GRUNDIG

Televizyon Kullanma Kılavuzu



50 GUB 7040 - Fire TV Edition

CE

İÇINDEKILER

5	KURULUM VE GÜVENLIK
7 7 7 8 8	GENEL BİLGİLER Televizyon setinizin benzersiz özellikleri Dijital kanalları alma SCR Sistemi Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler Durağan resimler ile ilgili notlar
9 7 7	PAKETIN İÇINDEKİLER Standart aksesuarlar Opsiyonel aksesuarlar
10 10 11	BAĞLANTI/HAZIRLIK Anteni ve elektrik kablosunu bağlama Kurulum veya asma
13 13 15 15 15 15 15 15	GENEL BAKIŞ Televizyon cihazının bağlantıları Televizyonun standby konumundan açılması Tuş takımı menüsünü kullanımı Televizyonun stand-by bekleme konumuna alınması Kaynak seçimi Ses seviyesini ayarlama Kanal seçimi Menüden çıkış
17 17 17 18 21	AYARLAR Ev ağına bağlanma ayarları Televizyon kanallarının ayarlanması İlk kurulumun yapılması Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicisi

- 23 GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI
- 23 Görüntü ayarları
- 25 Ses ayarları

27 TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLARI

- 27 Açma ve kapatma
- 27 Kanalları seçme
- 27 Sinyal kaynağı seçme
- 27 Ses seviyesini ayarlama
- 27 Sesi kapatma (Mute)
- 27 Ses dili
- 27 Altyazılar
- 28 Uyku zamanlayıcısı
- 28 Ses ayarları
- 28 Görüntü ayarları
- 28 Görüntü formatını değiştirme
- **30 AMAZON ALEXA**
- 30 Alexa menüsündeki ayarlar
- 31 ELEKTRONİK TV REHBERİ
- 32 USB İŞLEMİ
- 32 Dosya formatları
- 33 Harici veri ortamının bağlanması
- 33 Harici veri ortamının çıkartılması
- 34 USB dosya tarayıcısı menüsü
- 34 Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar
- 35 İlave oynatma fonksiyonları
- 36 GRUNDIG FIRE TV
- 36 USB klavye ve fare
- 36 Amazon hesabı Giriş yap / Üye ol
- 37 Videoların
- 38 Filmler
- 38 TV Şovları
- 38 Uygulamalar
- 38 Oyunlar

40 UYGULAMA AYARLARI

- 40 Amazon Fotoğraflar ayarları
- 41 GameCircle
- 41 Appstore
- 43 Yüklü uygulamaları yönet
- 44 AMAZON HESAP AYARLARI

İÇINDEKILER

- 45 EBEVEYN KONTROLÜ
- 45 PIN protect purchases
- 45 Viewing restrictions
- 46 Broadcast Ratings
- 46 PIN protect app launches
- 46 PIN protect Amazon photo app
- 46 PIN kodunu değiştirme
- 47 GİZLİLİK AYARLARI
- 47 Device usage data
- 47 Collect app and broadcast usage data
- 47 Interest-based ads
- 48 GELİŞMİŞ AYARLAR
- 48 Veri izleme
- 49 Bildirim ayarları
- 49 Öne çıkan içerikler
- 50 Otomatik kapanma
- 50 Konum ayarı
- 50 Zaman dilimi ayarı
- 51 Tarih ve saatin eşitlenmesi
- 51 Menü dilinin değiştirilmesi
- 51 Metrik birim ayarı
- 51 Ses dilinin değiştirilmesi
- 52 Altyazı dilinin değiştirilmesi
- 52 Menü gezinme sesleri
- 52 Uyku zamanlayıcısı
- 52 Ekran koruyucusu ayarları
- 54 CIHAZ & YAZILIM
- 54 Hakkında
- 54 Yazılım güncelleme
- 54 USB Sürücüsü
- 55 Geliştirici seçenekleri
- 56 Yasal ve uyumluluk belgeleri
- 56 Uyku modu
- 57 TV'yi yeniden başlatma
- 57 Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama
- 58 AKSESUARLAR
- 58 Amazon Fire TV kumandaları
- 58 Oyun kumandaları
- 59 Diğer bluetooth cihazlar

- 60 ERİŞİLEBİLİRLİK
- 60 Altyazı
- 62 VoiceView ekran okuyucu
- 64 Ekran büyüteci
- 64 Yüksek kontrastlı metin
- 65 HARICI CIHAZ KULLANMA
- 65 Ekipman kotrolü
- 66 HDMI CEC
- 67 Yüksek çözünürlük HD ready
- 67 Bağlantı seçenekleri
- 68 Harici cihaz bağlama
- 68 DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı
- 68 Hi-fi sistemi
- 69 ORTAK ARAYÜZLE

ÇALIŞTIRMA

- 69 Ortak arayüz nedir?
- 69 CA modülünü takma
- 69 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü
- 70 AĞ KURULUMU
- 70 Ağ bağlantısı
- 70 Kablolu ağ
- 71 Kablolu ağ ayarları
- 72 Kablosuz ağ
- 73 Kablosuz ağ ayarları
- 75 "Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması
- 76 Kablosuz manuel ağ bağlantısı

İÇINDEKILER

78 DETAYLI KANAL AYARLARI

- 78 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 79 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 80 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması
- 81 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması
- 82 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 ile kanalların otomatik aranması
- 83 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının hızlı olarak aranması
- 84 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması
- 84 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması
- 85 Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması
- 85 Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması
- 86 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 86 Kablosuz (WLAN) bağlantı için notlar
- 87 Ambalajın imha edilmesi
- 87 Çevre uyarısı
- 88 YARDIM
- 88 Yardım videoları
- 88 Hızlı ipuçları
- 89 Bizimle iletişime geçin
- 89 Geri bildirim
- 90 Sorun giderme
- 92 SÖZLÜK
- 96 **INDEKS**

Televizyonunuz hakkında

- Fire TV sevdiğiniz TV şovlarına, filmlere, abonelik hizmetlerine, müziklere, fotoğraflara ve oyunlara erişmenizi sağlar.
- Televizyonunuzla, dijital TV programlarını DVB-S, DVB-T ve DVB-C yayınlarını izleyebilirsiniz.
- Televizyonun özelliklerinin pek çoğu, İnternet bağlantısı gerektirir. Televizyon, WLAN özelliğine ve bir LAN portuna sahiptir.

Kullanım amacı

- Televizyon seti kuru odalarda kullanım amacıyla tasarlanmıştır.
- Televizyonu, birlikte verilen ayak ile veya uygun bir VESA montaj kiti ile kullanın.
- Televizyon, öncelikle televizyon programlarının, içerik akışlarının izlenmesi ve harici cihazlardaki müzik/video içeriklerinin dinlenmesi/izlenmesi için tasarlanmıştır. Başka türlü bir kullanım kesinlikle yasaktır. Bir bilgi ekranı veya esasen bir bilgisayar monitörü gibi kullanımlar için tasarlanmamıştır. Eğer uzun süre boyunca sabit bir görüntü ya da tam olmayan formatta bir görüntü ekranda kalırsa, ekranda kalıcı izler belirebilir. Bu, bir garanti talebinde kullanılabilecek bir kusur değildir.

Arayüz kriterleri

Bu ürün Türk Telekominikasyon şebekelerinde kullanıma uygun olarak üretilmiştir.

Güvenlik

Elektrik kazası riski

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI - TALİMATLARI İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN

Hemen ardından: Bu cihazla birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimler ve teknik özellikleri dikkate alın.

Şebeke bağlantısı kesildiğinde bekleme LED'i söner. Bekleme LED'i yanıyorsa ürününüz şebekeye bağlı demektir.

- Televizyonun içini açmayın. Açılması durumunda güvenlik riski oluşabilir ve ayrıca ürününüz garanti kapsamından çıkar.
- Televizyon, yalnızca birlikte verilen elektrik kablosu ya da AC/DC adaptör ile çalıştırılabilir.
- Televizyonu, hasar görmüş bir elektrik kablosuyla ya da AC/DC adaptörüyle (eğer birlikte verilmişse) kullanmayın.
- Eğer televizyonun fişi bir topraklama kontağına sahipse, fişi sadece bir topraklama kontağına sahip bir prize takmanız gerekir.
- Televizyonunuzu elektrik prizine, yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Televizyonunuzu nemden koruyun.
 Televizyonun üzerine su dolu kaplar (vazolar gibi) koymayın.

Yangın tehlikesi



Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.

- Televizyonun üzerindeki havalandırma açıklıklarını kapatmayın.
- Şimşekli ve fırtınalı havalarda, elektrik fişini ve anten fişini mutlaka çekin.
- Mumları ya da diğer açık alevleri televizyondan uzak tutun.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- Sadece aynı türden (marka, ebat, özellik) pilleri kullanın. Kullanılmış ve yeni pilleri birlikte kullanmayın.

KURULUM VE GÜVENLİK

Televizyonun düşmesinden kaynaklanan yaralanmalar

Televizyonunuzu asla sağlam olmayan yerlere kurmayınız. Aksi durumda televizyon devrilebilir, yaralanma ve ölüme yol açabilir. Özellikle cocukların bu tip olumsuzluklardan etkilenmemesi için aşağıdaki önlemleri alınız;

- Televizyonu, üzerine koyacağınız sehpa vb mobilyaların televizyonu taşıyabilecek sağlamlıkta olduğundan emin olun.
- Televizyonun kenarları üzerine koyduğunuz sehpa vb mobilyalardan taşmamış olmalıdır.
- Televizyonu yüksek ve devrilme tehlikesi olan dolap, büfe, kitaplık gibi mobilyaların üzerine koymayın. Zorunlu hallerde bu tip taşıyıcılar ve televizyonun devrilmemesi icin duvar vb. yapılara sabitlenmelidir.
- Televizyon ile üzerine koyduğunuz sehpa/ mobilya arasında örtü, dantel, bez, tül yada benzer eşyalar olmamalıdır.
- Cocuklarınızı televizyonun üzerine konulduğu sehpa/mobilya ya tırmanma ve televizyona ulaşma tehlikeleri konusunda uyarınız.
- Televizyonun her yer değişiminde yukarıda yazılı uyarıları göz önünde bulundurunuz.

DİKKAT

Yüksek calışma sıcaklığı nedeniyle kullanım ömrünün kısalması

- Cihazı ısıtıcıların yakınına ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere yerleştirmeyin.
- Yeterli havalandırma sağlamak için, televizyonun etrafında en az 10 cm boşluk bırakın.

Lastik ayak nedeniyle mobilyada renk değisimi

Bazı mobilya yüzeylerinde, lastik ile temas halinde renk bozulması olabilir. Mobilyalarınızı korumak için, ayağın altında camdan veya plastikten yapılmış bir levha kullanabilirsiniz. Kumaş veya paspas benzeri altlıklar kullanmayın.

Elektromanyetik gürültü

- Ürünle bağlantılı olarak kullanılan cihazlar (uydu alıcısı, DVD oynatıcı, vb.) ya da ürünün yakınındaki yayınım yapan cihazlar (modem vb.) görüntüde parazite ve seste gürültüye neden olabilir.
- Ürün üzerinde kullanılan bağlantı kabloları 3m den kücük olmalıdır.
- Cihaz, elektrostatik yük boşalımı nedeniyle fonksiyonunu yerine getiremiyorsa,
- kullanıcının cihazı acıp kapatması gerekebilir. Ürün ile birlikte shieldlı HDMI sertifikalı ve

ferritli kablo kullanılması gereklidir. Çevreyle ilgili bilgiler

Pb

Pilleri, evsel atıklarla birlikte atmayın. Kullanılmıs piller, perakende mağazalarına veya genel toplama noktalarına teslim edilmelidir. Böylece çevrenin korunmasına yardımcı olabilirsiniz.

- Ürününüzün ambalaj malzemelerini, çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüşüme tabi tutulmaları için yerel yetkililerin talimatlarına göre ayrı olarak atın.
- Eğer televizyonunuzu bir süre kullanmayacaksanız, bekleme moduna alın. Bekleme modunda, televizyon çok az enerji kullanır (≤ 0,5 W).

Eğer televizyonunuzu uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, güç düğmesinden kapatın ya da fişini prizden çekin.

Televizyonunuz için, güneş ışığının ekrana yansımayacağı bir yer seçin. Böylece daha düşük bir arka ışık seçilebilir ve enerji tasarrufu sağlanır.



Ürünü, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, normal ev atıklarıyla birlikte atmayın. Elektrikli ve

elektronik donanımların geri dönüşümü için bir geri dönüşüm merkezine götürün.

Televizyon setinizin benzersiz özellikleri

- Fire TV sevdiğiniz TV şovlarına, filmlere, abonelik hizmetlerine, müziklere, fotoğraflara ve oyunlara erişmenizi sağlar.
- Televizyonunuz, Yüksek Çözünürlüklü (HD) olanlar da dahil dijital istasyonları (DVB-S, DVB-T ve DVB-C üzerinden) alıp izlemenize olanak tanır. Şu anda, Yüksek Çözünürlüklü dijital televizyon kanalları birçok ülkede izlenebilmektedir.
- Her ne kadar bu televizyon Ağustos 2012'den bu yana mevcut DVB-S, DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılıyor olsa da, gelecekteki DVB-S dijital uydu yayınları, DVB-T dijital karasal yayınları ve DVB-C dijital kablolu yayınlarıyla uyumluluğu garanti edilmemiştir.
- Bu televizyon tüm şifresiz dijital istasyonları alıp işleyebilir. Bu televizyon setinde tümleşik dijital alıcı bulunmaktadır. Dijital alıcı birimi, dijital istasyonlardan aldığı sinyalleri üstün bir ses ve görüntü kalitesi sağlayacak şekilde dönüştürür.
- TV rehberi (yalnızca dijital istasyonlar için) her türlü program değişikliğini size hemen gösterir ve sonraki birkaç güne ait tüm kanal programlarını gözden geçirmenizi sağlar.

Dijital kanalları alma

- Dijital uydu kanalları (DVB-S) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır.
- Dijital kanalları (DVB-T) alabilmek için çatı ya da iç mekan antenine (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) ihtiyacınız vardır.
- DVB-C yayınlarını alabilmek için DVB-C'de yayın yapan kablolu yayın ağı anten kablosu, TV'ye bağlanmalıdır.
- Çeşitli kanallardan alınan teleteks yayınında mevcut yayın bilgilerini bulabilir ya da TV rehberine veya internete göz atabilirsiniz.
- Özel yayın şirketlerine ait çeşitli dijital televizyon istasyonları şifrelidir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C). Bu istasyonların seyredilmesinin yalnızca ilgili CI modülü ve SmartCard ile birlikte kullanılabilir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.

SCR Sistemi

Televizyonunuz, SCR sistemi (Tek kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanarak aynı anda birden fazla kullanıcı bağımsız olarak uydudaki tüm sinyalleri alabilirler.

GENEL BILGILER

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

Aşağıda anlatılan işlemler sayesinde, doğal kaynakların tüketimini azaltabilir ve elektrik faturalarınızı düşürerek para tasarrufu yapabilirsiniz.

- Televizyonunuzu birkaç gün boyunca kullanmayacaksanız, çevre ve güvenlikle ilgili gerekliliklerden dolayı fişini prizden çekin. Televizyonunuz bu durumda elektrik harcamayacaktır.
- Televizyonun üzerinde açma kapama düğmesi varsa, bu düğmeyi kullanarak cihazı kapatmanız da yeterli olacaktır. Böylece televizyonunuzun elektrik tüketimi hemen hemen Sıfır Watt'a inecektir.
- Cihazınız, parlaklık ayarı azaltıldığında daha az enerji harcayacaktır.

Durağan resimler ile ilgili notlar

Ekranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirebilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojisi kaynaklıdır ve garanti kapsamında müdahale gerektirmez. Bu durumlar ile karşılaşmamak ve/veya etkiyi en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayabilirsiniz.

- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin sürekli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- TV'nizi yüksek parlaklık ve/veya kontrast değerleri ile izlemeniz, bu etkinin daha hızlı belirmesine neden olacağından, TV'nizi memnun olacağınız en düşük parlaklık ve kontrast seviyesinde izlemeniz önerilir.

PAKETIN İÇİNDEKİLER_____



Standart aksesuarlar

- 1 Televizyon
- 2 Ayak
- 3 Uzaktan kumanda
- 4 Uzaktan kumanda için pil
- 5 Ayak için vidalar ve montaj talimatları
- 6 Kolay kullanım kılavuzu
- 7 Şebeke kablosu

Opsiyonel aksesuarlar

Temizleme bezi Duvar askı vidaları

BAĞLANTI/HAZIRLIK

Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



 Dijital uydu kanalları (DVB-S) için uydu anteni kablosunu televizyon seti üzerindeki »SATELLITE« anten girişine takın;

<u>ve / veya</u>

2a Karasal dijital istasyonları (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) televizyon setinin üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın;

<u>veya</u>

2b Kablolu TV ağının (DVB-C) dijital istasyonları için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın.

Not:

- İç mekan antenini bağlarken, yayını en iyi şekilde alana kadar anteni farklı konumlarda denemeniz gerekebilir.
- 3 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

Not:

- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

BAĞLANTI/HAZIRLIK

Kurulum veya asma

 Ekrana direkt güneş ışığının yansımayacağı bir yer seçin.

Ayaklı kurulum

- Ayağı monte etmek için, birlikte verilen montaj talimatlarına bakın.
- Televizyonu, sert ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

VESA montaj kitine montaj hazırlığı

Montaj kiti satınalma bilgisi için yetkili bayii ile görüşün.

Şunlara ihtiyacınız olacaktır:

- Bir makas,
- Bir yıldız başlı tornavida.

VESA montaj kiti için montaj talimatlarını izleyin.

- Televizyonu, üzerindeki filmi çıkartmadan, ekran altta kalacak şekilde düzgün bir yüzeye koyun.
- 2 Makasları kullanarak arka taraftaki filmi keserek açın.
- 3 Gerekli kabloları televizyonun konektörlerine bağlayın. Bu kılavuzdaki "Bağlantılar" bölümüne bakın.
- 4 Kabloları, yere doğru asılı kalmayacakları şekilde bağlayın.
- 5 VESA montaj kitini televizyona vidalayın ve montaj talimatlarına göre monte edin.



BAĞLANTI/HAZIRLIK

Uzaktan kumandaya pillerin takılması

- Pil bölmesini açın.
- Pil bölmesinin alt kısmındaki işaretlere göre pilleri takın (2 × Alkaline/LR03/AAA).
- 3 Pil bölmesini kapatın.



Not:

- Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pil yuvasında bırakılmamalıdır.
- Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

Çevre uyarısı



Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi

gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Pillerin içindeki cıva oranı %0,0005'den fazlaysa cıva için HG kimyasal sembolü, kurşun oranı %0,004'ten fazlaysa kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir.

Ağır metal ihtiva etmeyenler de dahil olmak üzere, piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin. Bulunduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

GENEL BAKIŞ_

Televizyon cihazının bağlantıları



GENEL BAKIŞ

- AC IN: Şebeke kablosu girişi.
- **Service:** Servis amaçlıdır.
- LAN: Ağ bağlantısı.
- Optic Out: optik ses çıkışı.
- USB(HDD): Harici veri ortamı için.
- HDMI3 (ARC): Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- HDM12: Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- SATELLITE: Uydu anteni sinyal girişi. Tek kablolu SCR sistemi için uygundur.
- ANT IN: Anten kablosu girişi (karasal anten veya kablo bağlantısı).
- IR OUT: IR Blaster çıkışı.
- **USB 1:** Veri ortamı ve klavye için.
- HDMI1: Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- Cl: șifreli kanalları alma amaçlı CA modülleri için.

GENEL BAKIŞ.

Tuş takımı



Televizyonun standby konumundan açılması

 Televizyonu bekleme konumundan açmak için U düğmesine basın.

Tuş takımı menüsünü kullanımı

- Televizyon açık iken tuş takımı menüsünü açmak için ⁽¹⁾ düğmesine basın.
- 2 Menü içerisindeki öğeleri sıra ile seçmek için ⁽¹⁾ düğmesine ard arda kısa basın.
- 3 Menü içerisindeki bir işlevi etkinleştirmek için U düğmesine uzun basın.

Televizyonun stand-by bekleme konumuna alınması

- Televizyonu bekleme konumuna almak için U düğmesine basın.
 - Tuş takımı menü görüntülenir.
- »Power Off« öğesini seçmek için ὑ düğmesine ard arda kısa basın.
- Televizyon Stand-by konumuna almak için ⁽∪ düğmesine uzun basın.

Not:

 U düğmesine 10 sn süre ile basılınca TV kapanıp tekrar açılır.

Kaynak seçimi

- Kaynak seçimi için ⁽¹⁾ düğmesine basın.
 Tuş takımı menü görüntülenir.
- »Inputs« öğesini seçmek için U düğmesine uzun basın.
 - Inputs menüsü görüntülenir.
- İstenilen kaynağı seçmek için ^ψ düğmesine ard arda kısa basın.
- Seçilen kaynağa geçmek için ⁽¹⁾ düğmesine uzun basın.
 - -Televizyon seçilen kaynağa geçer.

Ses seviyesini ayarlama

- Ses seviyesini ayarlamak için U düğmesine basın.
 - Tuş takımı menü görüntülenir.
- 2 Ses seviyesini arttırmak için »Volume Up«, ses seviyesini azaltmak için »Volume Down« öğesini seçmek için ⁽¹⁾ düğmesine ard arda kısa basın.
- Ses seviyesini ayarlamak için ^ψ düğmesine uzun basın.

Kanal seçimi

- Kanal seçmek için U düğmesine basın.
 Tuş takımı menü görüntülenir.
- 2 Sonraki kanala geçmek için »Channel Up«, önceki kanala geçemek için »Channel down« öğesini seçmek için ⁽¹⁾ düğmesine ard arda kısa basın.
- Seçilecek kanala geçmek için U düğmesine uzun basın.

Menüden çıkış

 U düğmesine ard arda kısa basıp »Exit« öğesini seçip menüden çıkmak için U düğmesine uzun basın

GENEL BAKIŞ.

Uzaktan kumanda



İmleç Kontrol



İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır. imleci menülerde sola/sağa hareket ettirir, önceki/sonraki içeriği seçer. Çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

16 TÜRKÇE

Televizyonda, temel ayarlamaları yaparak adım adım size yardımcı olmak üzere bir "kurulum yardımcısı" bulunmaktadır.

Kullanıcı, ekran diyalog penceresini kullanarak karmaşık gibi görünen ayarlamaları ve veri girişlerini basitçe ve herkes tarafından anlaşılacak şekilde yapabilir.

Sayfalar ve diyalog öğeleri ekranda görünür, burada da ileriki ve muhtemel işlem adımları tanımlanır.

Bunu desteklemek için ayrıca uzaktan kumandanın gerekli olan düğme simgelerini göreceksiniz.

Detaylı temel ayarlar:

- dil ve ülke seçimi;
- kumandanın eşleştirilmesi;
- ağ ayarları (istenirse);
- amazon hesabi ile oturum açma;
- İstasyon ayarları (DVB-S, DVB-T ve DVB-C).

Ayrıntılı ayarlar, 17 ile 19. sayfalarda bulunabilir.

Ev ağına bağlanma ayarları

Ev ağı bağlantısına bağlı olarak televizyonunuzu ev ağına bağlayınız:

- bir LAN bağlantısı ile veya
- WLAN ile kablo olmadan

Otomatik LAN bağlantı,

tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır.

WLAN kullanılırken pek çok seçenek vardır:

Otomatik WLAN bağlantı,

tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır. Yönlendiriciye bağlı olarak asağıdaki

seçenekleri kullanabilirsiniz:

- Seçenek "WPS-PBC" (Basmalı Düğme Yapılandırması);
- Ağ şifresini girerek bağlanmak.

Televizyon kanallarının ayarlanması

Bağlı olan anten türüne bağlı olarak hangi televizyon kanallarını aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

DVB-S – Sayfa 18'den uydudan dijital televizyon kanallarını ayarlar. Bu arama için iki seçeneğiniz vardır:

- Standart bir seçimi önceden ayarlayan temel kurulum, örn. Astra uydusu 19.2° Doğu; sadece aramayı başlatmanız gerekmektedir;
- alıcınızın sistemi için gerekli tüm ayarlamaları yapmanızı ve parametreleri ayarlamanızı sağlayan profesyonel kurulum.

DVB-C – Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 19

DVB-T – Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 19

Not:

 Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 78. sayfadan başlayan "Detaylı Kanal Ayarları" bölümüne bakın.

İlk kurulumun yapılması

- »U« ile televizyonu standby modundan açın.
 - Televizyon ilk kez açıldığında »CHOOSE
 - YOUR LANGUAGE« menüsü görünür.



- »V« veya »∧« düğmesiyle menü dilini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Searching for your remote« menüsü görünür.
- 3 Uzaktan kumandanın eşleştirilmesi için »① « düğmesine 10 sn. basılı tutun.

Önemli:

Bluetooth kumandada eşleme sorunu yaşamanız durumunda kumandayı sıfırlamanız gerekir bunun için; kumandanın »<, » > « ve » — « düğmelerine aynı anda 10 sn. basılı tutup pilleri çıkartıp takın.

Notlar:

- Televizyonunuzu ev ağına bağlamak isterseniz,
 - otomatik WLAN bağlantısı için 4. maddeden devam edin. <u>veya</u>
 - otomatik LAN bağlantısı için 9. maddeden devam edin.
- Otomatik LAN bağlantısı için televizyonun »LAN« girişine bir ağ kablosu bağlanmış olması gerekmektedir.
- Televizyonunuzu daha sonra bir ağa bağlamak isterseniz » >> « düğmesine basın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Continue« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Connect to your network« menüsü görüntülenir.
- 5 Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı

»<« veya »>« düğmesiyle seçip »•« düğmesiyle onaylayın.

- Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.
- 6 »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » = « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 7 Kablosuz ağ şifresini girip »► « düğmesiyle »Connect« öğesini seçin.
 - »Connecting Successful« mesajı görüntülenir.
- 8 »Sing In with Your Amazon Account« menüsü görüntülenir.
- 9 Mevcut Amazon hesabınız yoksa »≪« veya »>« düğmesiyle »I am new to Amazon« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın;

<u>veya</u>

mevcut Amazon hesabınız varsa »I already have an Amazon account« öğesini seçip » • düğmesiyle onaylayın.

- 10 Mevcut Amazon hesabınıza ait mail adresini »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 11 » Maint düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 12 Şifrenizi girip »▶ « düğmesiyle »SING IN« öğesini seçin.
 - »Successfully registered« mesajı görüntülenir.

18 TÜRKÇE

AYARLAR

- 13 Devam etmek için » « veya » » « düğmesiyle »Continue« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- 14 Kablosuz ağ şifrenizi Amazon hesabına kaydetmek için »Yes«;

<u>veya</u>

kaydetmeden devam etmek için »No« öğesini seçip » • « düğmesiyle onaylayın.

15 Ebeveyn kontrolünü etkinleştirmek için »Enable Parental Controls«;

veya

etkinleştirmeden devam etmek için »No Parental Controls*« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Ebeveyn kontrolü etkinleştirmeden devam edilirse PIN olmadan satın alma ve video oynatmaya izin verir.
- Devam etmek için »Continue« öğesini » düğmesiyle onaylayın.
 - »Scan for Live Chanels« menüsü görüntülenir.
- 17 Kanal araması yapmak için »Yes«;

<u>veya</u>

kanal araması yapmadan devam etmek için »No« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 18 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- 19 »V« veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 20 Anten tipini seçimini yapın.
- Bir sonraki prosedür, seçilen anten tipine göre değişir. Ekranda çıkan talimatları izleyin.
 - DVB-S alımı için madde 22;
 - DVB-C alımı için madde 30;
 - DVB-T alımı için madde 33.

Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması (DVB-S/S2)

- 22 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 23 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite TV Operator« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 24 »Full« veya »Manual« seçimi yapıldığında arama yapmak istenen uyduyu listeden »V« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.
- 25 »V« veya »∧« düğmesiyle »LNB Type« öğesini seçip » ◀◀« veya »▶> « düğmesiyle LNB tipini seçin.
- 26 Uydu sisteminde DiSEqC kullanılıyorsa »V« veya »A« düğmesiyle »DiSEqC setup« öğesinden DiSEqC seçimini yapın.
- 27 »V« veya »∧« düğmesiyle »Scan Mode« öğesini seçip » ◀◀« veya »▶▶ « düğmesiyle tarama modunu seçin.
 - »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.
- 28 Aramaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 29 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Kablolu dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-C)

- 30 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »TANSMISSION METHOD« menüsü görüntülenir.
- 31 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable Quick Scan« veya »Cable - Auto Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Quick« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar.
 - »Auto« tarama fonksiyonu, seçili tüm frekans aralığını tarar. Bu arama seçeneği ile arama işlemi uzun sürebilir. Bu tarama tipi önerilir. Bazı kablo sağlayıcıları »Hızlı« tarama seçeneğini desteklemez.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.

Not:

- Aramayı hızlandırabilirsiniz. Bunun için frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya Internet'teki forumlardan bulabilirsiniz.
- 32 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Karasal dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-T/T2)

- 33 »▼« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV«
 - öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın. - »TANSMISSION METHOD« menüsü görüntülenir.
- 34 »TV Auto Scan« öğesini seçin.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 35 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini
 - » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.

Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicisi

Arama sonunda bulunan kanallar »Channel Management« kaydedilir.

Kanal yönetimi menüsünde kanalların sıralamasını değiştirebilir ve her bir kanalı gizleyebilirsiniz. Ayrıca favoriler listenize kanal ekleyebilirsiniz.

Kanak yönetimi menüsünü açma

- »
 [•] düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Channel Managment« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »∧« düğmesiyle değişiklik yapılmak istenen kaynağı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen kaynağa ait »Channel Managment« menüsü görüntülenir.

Önemli:

 Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) kanal tablosu ayrı ayrı saklanmaktadır.

Not:

 Kaydedilen veri kanalları kanal listesinde gösterilmediğinden, Kanal listesinde 6000'den az kanal görüntülenebilir

Channel Management Satellite Channels							
All	Favourites	Hidden					
600 Channels							
	Channel 1 149 Channel 1						
	Channel 2 165 Channel 2						
	Channel 3 166 Channel 3			Signal Strength: Good Press SELECT to remove from favourites			
	Channel 4 188 Channel 4			Move Channel Hide Channel			
	Channel 5 201 Channel 5			Reset Order			
	Channel 6						

Kanal Yönetimi menüsünde kanalları farklı kanal konumlara taşıma

- »Channel Management« menüsünde taşımak istediğiniz kanalı »V« veya »∧« düğmesiyle seçip »▶> « düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.
- 2 Kanalın yeni yerini »V« veya »A« düğmesiyle seçip » « düğmesiyle onaylayın.

Kanal Yönetimi menüsünde kanalların gizlenmesi

Kanal listesinde görünmesini istemediğiniz kanalları gizleyebilirsiniz.

- »Channel Management« menüsünde gizlemek istediğiniz kanalı »V« veya »∧« düğmesiyle seçip »► ■ « basın.
 - Kanal isminin yanında (Hidden) ibaresi görüntülenir.

Not:

- Gizlenmiş kanalı tekrar görünür hale getirmek için kanalı seçip » ► « basın.
- Önceki menüye dönmek için » »Home« menüsüne » « düğmesine basın.

Kanal Yönetimi menüsünde yapılan değişikliklerin sıfırlanması

Kanal yönetimi menüsünde yapmış olduğunuz sıralama değişiklikleri sıfırlayabilirsiniz.

- »Channel Management« menüsündeki değişiklikleri sıfırlamak için » 44 « düğmesine basın.
 - Yapmış olduğunuz sıralama değişiklikleri sıfırlanacaktır.

Favoriler listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları liste halinde kaydedebilirsiniz.

Not:

- Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) favori listeleri ayrı ayrı oluşturulmalıdır.

-Kanal »♥≪ ile işaretlenir.

Not:

- Favori listesine alınan kanallar »Home« menüsünde »ON NOW« sekmesinde alfabetik olarak sıralanır.

Görüntü ayarları

- »
 • düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Picture Settings« ögesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
 - »Picture Settings« menüsü görüntülenir.



- 5 Görüntü ayarı yapmak istediğiniz kaynağı »V« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« ile istenilen satırı/işlevi seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
 »<« veya »>« düğmesiyle seçeneği seçip »Picture Settings« menüsüne dönmek için » ⊃« düğmesine basın.

Not:

- Diğer ayarlar »Advanced Settings« öğesi altında yer almaktadır.
- *v*≪ ile »Advanced Settings« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« ile istenilen satırı/işlevi seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
 »<« veya »>« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın..
 »Picture Settings« menüsüne dönmek için
 » つ« düğmesine basın.
- 9 Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » [•] düğmesine basın.

Arttırılmış görüntü ayarları

"Arttırılmış görüntü ayarları" birincil dijital görüntü geliştirmelerinde bulunmaktadır ancak bunların sadece görüntü kalitesi ve aktarım kusursuz olduğunda gerektiğinde kullanılması gerekmektedir. Bunlar aynı zamanda zayıf malzemeli görüntüyü geliştirebilir ancak aktarım ve görüntü kalitesinin kusursuz olduğu görüntüyü olumsuz olarak etkileyebilir.

- »Canlı Renk« Renk kontrastını ve kontrast ayarını arttırır. Bu ayar çoğunlukla normal resimlerle kullanım için çok güçlüdür ve sadece gerekli olursa kullanılmalıdır (düşük veya kapalı) aksi halde görüntüdeki ince ayrıntılar yok edilebilir.
- »Gama« Bu ayar, hangi dijital aktarım değeri için hangi parlaklık değerinin gösterileceğini belirler. Çoğu kayıtlar 2,2'lik gama değeriyle aktarılır (tüm Windows bilgisayarları ve MAC işlem sistemli daha yeni bilgisayarlar bununla çalışır, daha eski MAC sistemleri ve renk profilsiz aktarımlar çoğunlukla 1,8'lik bir gama değeriyle çalışır).
- »Dinamik Kontrast« Bu fonksiyon, görüntüleri analiz ederek ve ardından kontrasttaki değişime bağlı olarak bunu değiştirerek ilgili resim içeriğinin kontrastını dinamik ve optimal olarak ayarlar. Kontrasttaki bu artış aynı zamanda resimdeki görünebilir parlaklık düzeylerini de düşürebilir.
- »Mükemmel Netlik« Hafif bir mavi renk tonuyla genel görüntüyü geliştirir (daha iyi bir keskinlik sağlayarak) ve bunu tamamen özel bir siyah tonundan tamamen siyah renge ayarlayarak siyah seviyesini arttırır. Bu sayede resmin karanlık bölgelerindeki görünen gri değerleri düşürülür.

 »Film modu«, tüm kanal kaynakları için uzun filmleri tespit eder ve işler. Yani daima en uygun resmi alırsınız.

Bu, TV oynatımında 480i, 576i ve 1080i modlarında ve diğer kanal kaynakları için çalışır.

»Film modu«, uzun film sinyali olmayan programlar için açılır ve donuk görüntü, hatalı altyazılar veya resimdeki ince çizgiler gibi önemsiz sorunlar oluşabilir.

- »Netlik« Belli bir sahnede bulanık bir görüntünün daha net gösterilmesini sağlar.
- »Gürültü Azaltımı« Resmi bir miktar daha keskin göstererek ve hafif bulandırma oluşturarak görünen "karlı" bölgeleri azaltır. Dolayısıyla iyi resim malzemesi olduğunda en az düzeyde kullanılmalıdır.
- »Dijital Gürültü Azaltımı« Bu fonksiyon yalnızca dijital alım kaynaklarıyla ve AV ön ayarlarıyla seçilebilmektedir. MPEG sıkıştırmasından kaynaklanan dijital programlardan gelen (DVB-T alıcılarından ve düşük aktarım oranlarından ya da DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.

Görüntü ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş

- »Picture Settings« menüsünde yapılan değişiklikleri sıfırlamak için »▼« ile »Reset to Default« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Sıfırlam işlemini yaparken seçili olan resim modu sıfırlanmaz, bunun haricinde yapmış olduğunuz tüm ayarlar sıfırlanacaktır.
- Önceki menüye dönmek için » ⊃ « veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

Ses ayarları

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Sound Settings« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 »Ses« menüsü görüntülenir.

 Display & Sounds	DISPLAY & SOUNDS Picture Settings Sound Settings Pawer On Audio Dutput Navigation Sounds Screen Sever	SOUND Sear Mode Seart Advanced Settings Reat
	HDMI CEC Device Control	Reset

Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Ses Modu

- Neveration version
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Standart«, »Sport«, »Music«, »User« veya »Movie seçeneklerinden birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne » [™] « düğmesine basın.

TV konumu

Bu özellik ile televizyonun konumunu seçmek otomatik ses ayarı için önemlidir.

- Ses menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Advanced Settings« satırını seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »TV Location« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle »Stand« veya »Wall-Mounted« seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Ses Tipi

Cihaz, örneğin, ses kanalı B'de orijinal sesli film (ekran: »Dual II«) ve ses kanalı A'da dublajlı versiyon (ekran: »Dual I«) gibi iki kanallı programları alıyorsa, istediğiniz ses kanalını seçebilirsiniz.

- Ses menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Advanced Settings« satırını seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Sound Type« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle »Stereo«, »Dual1« veya »Dual2« seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Balans

- Ses menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Advanced Settings« satırını seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »V« veya »A« düğmesiyle »Balans« satırını seçin.
- 3 »**<**« veya »**>**« düğmesiyle değeri seçin.

Ekolayzer

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

Ekolayzer öğesi, »Ses Modu«, »Kullanıcı« seçildiğinde menüde aktiftir.

- Ses menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Advanced Settings« satırını seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- w « veya »∧ « ile »Equaliser« satırını seçip » ● « düğmesiyle onaylayın. – »Equaliser« menüsü açılır.
- 3 »100Hz« frekans bandını görüntülenir.
 »< veya »>« düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.
- 4 Sonraki frekans bandını »V« veya »∧« düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » ⊃« veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

Otomatik ses

Televizyon kanalları farklı ses seviyelerinde yayınlanır. Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma (AVL) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde sesin aynı seviyede korunmasını sağlar.

- Ses menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Advanced Settings« satırını seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »AVL« satırını seçip »●« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

Not:

- AVL öğesi, »Ses Modu«, »Kullanıcı« veya »Standart Mod« olarak seçildiğinde menüde aktiftir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » [•] düğmesine basın.

Ses ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş

- »Sound Settings« menüsündeki değişiklikleri sıfırlamak için »V« ile »Reset« ögesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - »Sound Type«, »TV Speaker«, »Digital Out«, »Speaker Audio Delay« ve »SPDIF Audio Delay« hariç yapmış olduğunuz tüm ayarlar sıfırlanacaktır.
- Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne » ▲ « düğmesine basın.

TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLARI_

Açma ve kapatma

- Televizyonu bekleme modundayken açmak için »U« düğmesine basın.
- Televizyonu standby moduna geçirmek için »U« düğmesine basın.

Kanalları seçme

 Kanalları doğrudan seçmek için »1...0« düğmelerini kullanın;

<u>veya</u>

»Home« menüsünde »♥« düğmesiyle »ON NOW« öğesinden »≪« veya »>« düğmesiyle kanal seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Sinyal kaynağı seçme

 »Home« menüsünde »V« düğmesiyle »INPUTS« öğesinden »≪« veya »>« düğmesiyle kaynağı seçip »●« düğmesiyle onaylayın;

<u>veya</u>

»℃ « düğmesine basıp, »> « düğmesiyle »Settings« öğesini seçin. »∨ « düğmesiyle »Inputs« ögesini seçip » ● « düğmesiyle onaylayın. »< « veya »> « düğmesiyle kaynağı seçip » ● « düğmesiyle onaylayın.

Ses seviyesini ayarlama

 »-« veya »+« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

Sesi kapatma (Mute)

Ses dili

Dijital kanalları seyrederken çeşitli dilleri seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- »SUBT« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »≪« veya »>« düğmesi ile »Audio Languages« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesi ile dili seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Altyazılar

Dijital kanalları seyrederken çeşitli altyazıları seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- »SUBT« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »Subtitles« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesi ile dili seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- »①« düğmesine basılı tutup araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« düğmesiyle »Sleep Timer« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle kapanma zamanını seçip »●« düğmesiyle onaylayın. Not:
 - Fonksiyonu »V« veya »A« düğmesiyle »Off« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » o « düğmesine basın.

Ses ayarları

- »①« düğmesine basılı tutup araçlar menüsünü açın.
- »▼« düğmesiyle »Sound« öğesini »● « düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« düğmesiyle »Sound Mode« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle ses modunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » ⊃ « veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

Görüntü ayarları

- »①« düğmesine basılı tutup araçlar menüsünü açın.
- »▼« düğmesiyle »Picture« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« düğmesiyle »Picture Mode« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle resim modunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » [•] düğmesine basın.

Görüntü formatını değiştirme

- »①« düğmesine basılı tutup araçlar menüsünü açın.
- »▼« düğmesiyle »Picture« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »∨« düğmesiyle »Picture Format« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle resim modunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » ¹∕₂ « veya »Home« menüsüne »¹∕₂ « düğmesine basın.

Notlar:

Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz.

»Otomatik« format

Görüntü formatı, 16:9 formatındaki programlar için otomatik olarak »16:9« ayarına geçirilir.

Görüntü formatı, 4:3 formatındaki programlar için otomatik olarak »4:3« ayarına geçirilir.

»Superzoom« formati

Bu ayar, büyük genişlik/yükseklik oranına sahip filmler için uygundur.

»4:3« formatı

Görüntü 4:3 formatında gösterilir.

»Movie Expand 14:9« ve »Movie Expand 16:9« formatları

4:3 formatındaki programlar sırasında, »16:9« veya »14:9« seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir.

Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

Gerçek 16:9 sinyal kaynaklarında (uydu alıcısından veya Euro-AV soketinde), görüntü doğru geometriye sahip olacak şekilde ekranı tümüyle doldurur.

TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR.

»Wide Screen« formatı

Wide Screen ayarı, özellikle 16:9 formatındaki programlar için uygundur.

Genellikle ekranın üst ve altında bulunan siyah kenarlıklar ortadan kaldırılır; 4:3 görüntü ekranı doldurur.

İletilen görüntüler büyütülür ancak üst ve alttan biraz kırpılır. Görüntü geometrisi değişmeden kalır

»Full« formatı

Bu mod seçili olduğunda HDMI ve Component girişlerinden gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırpılmadan orijinal boyutları ile ekrana gelir. Bu mod sadece HDMI modu, 720p ve üzeri çözünürlüklerde aktif olur.

»Unscaled« formatı

Unscaled formatı görüntüleri orijinal boyutunda görüntüler.

Alexa

Uzaktan kumanda aracılığıyla, televizyonunuzun dâhili Alexa fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Uzaktan kumandaya konuşup anlık yanıtları, arma sonuçlarını ve görsel içerikleri ekranda görebilir, televizyonu ve uygulamaları ses ile kontrol edebilirsiniz.

Not:

- Amazon Alexa'yı kullanabilmeniz için internet bağlantınızın ve Amazon hesabınızın olması gerekir.
- Alexa ile konuşmaya başlamak için (1) düğmesine komut gönderim süresince basılı tutun.
 - Dinlemeye ilişkin Voice Chrome görüntülenir.
- Uzaktan kumandadaki mikrofona bir şeyler söyleyin. Alexa'nın etkin olduğu televizyon, isteğinizi anlayıp size sesli ve görsel olarak yanıt verir. Örneğin mikrofona "Bugün Berlin'de yağmur yağacak mı?" sorusunu yöneltin. Alexa, size hava durumu tahminiyle yanıt verecek ve TV ekranında bir görsel belirecektir.

Notlar:

- Alexa desteği, coğrafi bölgenize göre değişiklik gösterir.
- Bazı servis sağlayıcıları ülkenizde desteklenmiyor olabilir.
- Alexa'nın kullanılabilmesi için, (zamanlayıcı uyarıları gibi belirli senaryolar haricinde) televizyonun internete bağlı olması gerekir.
- Amazon Alexa'nın yanıt vermesi, ses seviyesine/tonuna ve ortam gürültüsünün düzeyine bağlıdır.
- Sesli komutlar için ideal ses seviyesi 75 dB ile 80 dB aralığındadır.

Alexa menüsündeki ayarlar

- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Alexa« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »Alexa« menüsü görüntülenir.



Alexa app

Alexa uygulaması hakkında bilgi alabilirsiniz.

- »∨« düğmesiyle »Alexa app« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Alaxa uygulaması hakkındaki bilgiler görüntülenir.

Things to Try

Alexa ile neler yapabileceğinizi öğrenmek için menüde yer alan konutlara bakın.

- I »V« düğmesiyle »Things to Try« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 İstediğiniz başlığı »√« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Başlığa ait konmutlar görüntülenir.

Not:

 Alexa sadece Almanca, İngilizce ve Fransızca komutları algılamaktadır. Alexa ile bu dillerde konuştuğunuza emin olun.

Alexa ile TV'yi açma

Televizyonu Alexa ile açılabilmesi için bu ayarı »Açık« olarak ayarlayın.

- »V« düğmesiyle »Turn on TV with Alexa« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« olarak ayarlayın.
 Not:
 - Bu ayarın etkinleştirilmesi, TV'nizin güç tüketimini artırabilir.

ELEKTRONİK TV REHBERİ.

Elektronik program rehberi, yayından aldığı sonraki hafta yayınlanacak olan tüm programlara genel bir bakış sunar (yalnızca dijital kanallar için).

- Elektronik TV rehberini başlatmak için »GUIDE« düğmesine basın.
 - 4 kanalın programları görüntülenir (Kanal Düzenleyicinin sırasına göre).

Notlar:

- Her kanal detaylı bir TV rehberi sunmaz.
- Çoğu yayıncı günlük programı vermekle birlikte ayrıntılı açıklamalar yapmaz.
- Hiçbir bilgi vermeyen yayıncılar bile vardır.
- »V« veya »∧« ile kanalı seçin.
 Asıl program hakkındaki bilgi, seçili televizyon kanalında görüntüler.
- 3 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »>« düğmesine, mevcut programa ait bilgilere dönmek için ise »<« düğmesine basın.
- 4 Seçilen kanalı görüntülemek için » « düğmesini basın.
- 5 »BACK düğmesiyle program genel görünümüne geri dönün.

Not:

- İlave seçenekler için ekrandaki kullanım kılavuzuna bakın.

Dosya formatları

Televizyonunuzu aşağıdaki dosya formatlarıyla USB girişi üzerinden kullanabilirsiniz:

Video verileri

Video sıkıştırma / çözme (codec) işlemi, depolama alanını azaltmak ve görüntü kalitesinden ödün vermemek üzere tasarlanmıştır.

Televizyonunuz XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin oynatabilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".avi", "mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx" Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital kullanılarak sıkıştırılmış ve "paketlenmiş" ses verileri vardır.

Format (codec) bilgisi dosya içeriğinde saklı olup, dosya uzantısı ile farklılık gösterebilir. İçeriğinde divx codec'i barındıran ".avi", ".mkv" ve ".divx" uzantılı dosyalar oynatılmamaktadır.

Ses verileri

Televizyonunuz MP3, AAC standartları ile kodlanmış ses verilerinin oynatılabilmesini sağlar.

MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standardına göredir. AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar. WMA (Windows Media Audio) ise, Microsoft tarafından geliştirilen ses verileri için bir sıkıştırma standardıdır. Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".mp2", ".wma", ".m4a", ".aac", ".wav" MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

Görüntü verisi

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar. JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır. PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır. Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir. Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.

DTS patentleri için bkz. http://patents.dts.com. DTS Licensing Limited'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, beraber kullanılan DTS ve Sembol ve DTS-HD, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde DTS, Inc.'in tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Harici veri ortamının bağlanması

Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

- Notlar:
- USB standardına göre televizyonun USB1 soketi, 500 mA'lık akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece USB(HDD) arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- USB(HDD) USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici hard diskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.
- ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.
- USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.



 Televizyonun üzerindeki USB(HDD) USB arayüzü ile harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışını (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın;

<u>veya</u>

bellek çubuğunu televizyonun »**USB1**« soketine takın.

Harici veri ortamının çıkartılması

Harici veri ortamını çıkarmadan önce veri ortamının bağlantısını kesin.

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Device & Software« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »USB Drive« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Eject USB Drive« ögesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - »USB Storage Ejected« mesajı görüntülenir.
- 6 Veri ortamını soketten çıkartın.

USB İŞLEMİ.

USB dosya tarayıcısı menüsü

- Veri tipi.
- Veri ortamı klasörleri
- 3 Dosya tarayıcısı.
- 4 Seçenekler.



Dosya tarayıcı, harici veri ortamının gönderdiği video, ses ve resim verilerini gösterir.

Bir veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, filtre fonksiyonu kullandığınızda çalmak/oynatmak için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) devreden çıkarabilirsiniz.

Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar

- »Home« menüsünde »V« düğmesiyle »INPUTS« öğesinden »≪« veya »>« düğmesiyle kaynağı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »<« veya »>« düğmesiyle istediğiniz filtre tipini (»Videos«, »Images« veya »Audio«) seçin.

Not:

- Dosya tarayıcısında harici veri ortamındaki tüm dosyaları görüntülemek için »Your Files« öğesini seçin.
- 3 »V« düğmesiyle »MOST RECENTLY ADDED« öğerinden oynatılmak istenen dosyayı »≪«, »>«, »V« veya »∧« dğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Oynatmayı duraklatmak için »▶ « düğmesine basın.

- 5 Oynatmaya devam etmek için »▶ « düğmesine basın.
- 6 Oynatmayı sona erdirmek için » ∵ « düğmesine basın.
 - Dosya tarayıcı görünür.

Notlar:

- USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.
- Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken »SUBT« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.
- Film dosyasından izleyeceğiniz filmler sadece .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formatındaki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi taktirde alt yazı görüntülenmez.

34 TÜRKÇE

İlave oynatma fonksiyonları

Kullanılan dosya biçimlerine bağlı olarak, aşağıdaki ilave fonksiyonları kullanmak mümkündür.

Resim dosyalarında bilgileri görüntüleme

- Oynatma/çalma esnasında » «
 düğmesine basın.
- »Show Info« öğesini »
 « düğmesiyle onaylayın.
 - Dosya bilgileri görüntülenir.
- 3 »Hide Info« öğesini » « düğmesiyle onaylayıp bilgileri gizleyin
- 4 Menüden çıkmak için » ℃ « düğmesine basın.

İstenilen süreye gitme

(yalnızca video ve ses dosyaları)

 Oynatma esnasında istenilen süreye gitmek için » (veya ») « düğmelerine basın.

Video dosyalarının baştan başlatılması

- Oynatma esnasında » düğmesine basın.
- 2 »Start from Beginning« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - Video baştan başlatılır.

Önceki/sonraki video dosyasını seçme

 Oynatma esnasında önceki içeriği seçmek için »<«, sonraki içeriği seçmek için »>« düğmesine basın.

Sonraki video dosyasının başlatılması

- Oynatma esnasında » düğmesine basın.
- »Play Next Video« öğesini »▼« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Sonraki video dosyası başlatılır.

Ses dosyalarını karışık çalma

Harici veri ortamında bulunan ses dosyalarını karışık oynatabilirsiniz.

- Oynatma/çalma esnasında » «
 düğmesine basın.
- »Turn Shuffle On« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - Harici veri ortamında bulunan şarkılar karışık olarak oynatılır.

Not:

 Harici veri otamında bulunan şarkıları sıra ile oynatmak için »Turn Shuffle Off« öğesini seçin.

Bir şarkının tekrarlanması

Harici veri ortamında bulunan bir şarkının tekrarlanmasını sağlayabilirsiniz.

- Oynatma/çalma esnasında » «
 düğmesine basın.
- 2 »Repeat this Song« öğesini »√« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – Seçmiş olduğunuz şarkı tekrarlanır.

Bir albümün tekrarlanması

Harici veri ortamında bulunan bir albümdeki tüm şarkıların sıra ile tekrarlanmasını sağlayabilirsiniz.

- Oynatma/çalma esnasında » «
 düğmesine basın.
- 2 »Loop this Album« öğesini »▼« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçmiş olduğunuz albümdeki şarkılar sıra ile tekrarlanır.

GRUNDIG FIRE TV

GRUNDIG Fire TV ile sevdiğiniz TV şovlarına, filmlere, abonelik hizmetlerine, müziklere, fotoğraflara, oyunlara ve bir çok uygulamaya erişmenizi sağlar.

GRUNDIG Fire TV özelliklerini kullanmak için Amazon hesabı ile giriş yapıp TV'yi hesaba kaydedin. TV'yi hesaba kaydetmek için internet bağlantısı gerekmektedir. Daha fazla bilgi için, Kablosuz veya Kablolu ağ bağlantı bölümüne bakın.

Notlar:

- GRUNDIG Fire TV uygulamalarının kullanılabilirliği ülkeden ülkeye değişebilir.
- Grundig içerik servis sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir şekilde sorumlu değildir.
- Grundig sağlanan uygulamaları, uygulama sahipleri ile yapılan sınırlı süreli özel anlaşmalar çerçevesinde TV'niz ile birlikte sağlanmaktadır. Uygulama sahipleri, bu uygulamaları kendi kararları doğrultusunda, güncelleyebilir, değiştirebilir, kısıtlayabilir veya tamamen kullanımdan kaldırabilir. Bu değişikliklerden dolayı Grundig sorumlu tutulamaz.
- Bazı uygulamaların Login işlemleri sırasında o uygulamanın gerçek web sayfasına bağlantı kurmak gerekebilir. Bağlanılan bu sayfalarda uygulamaya Login için gerekmeyen linkler gösterilebilir. Bu linklere bağlanma sırasında TV açık web'e ulaşabilir ve burada TV'nizin desteklemediği içerikler görüntülenebilir. Açık web'de olduğunuz için TV'nizin desteklenmeyen bu içerikler hakkında kontrolü ya da sorumluluğu bulunmamaktadır.

USB klavye ve fare

Televizyonda kullanmak için hem **USB1** hem de **USB(HDD)** soketine fare veya klavye bağlayabilirsiniz. Özel sürücü gerektiren klavye ve fareler desteklenmez

Amazon hesabı Giriş yap / Üye ol

Televizyonu Amazon hesabına kaydetmek için Amazon hesabı ile giriş yapın. Amazon hesabınız yoksa üye olabilirsiniz.

- »
 [®] düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Amazon Account Sing In/Up« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Amazon Account« ögesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Register« ögesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - »Sign In with Your Amazon Account« menüsü görüntülenir.

Not:

 Üye olmak yada üye girişi yapmak için aşağıdaki adımları takip edin.

Üye ol

Mevcut birAmazon hesabınız yoksa yeni bir Amazon hesabı oluşturabilirsiniz.

 »<< veya »>< düğmesi ile »I am new to Amazon« öğesini seçip »
 « düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Amazon hesabini "www.amazon. com/account" web adresinden yada cihazinizdan oluşturabilirsiniz.
- 2 »●« düğnesine basın.
- 3 »V«, »∧«düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »▶ ∎∎« düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 5 »Ad ve Soyad« girip »▶ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 6 »E-Mail adresi« girip »▶■■ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 7 »Şifre« girip »▶ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
GRUNDIG FIRE TV

- 8 Şifreyi doğrulamak için belirlediğiniz şifreyi tekrar girip » III « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 9 »Kart numarası« girip »▶∎∎« düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- Nredi kartı son kullanım ayını« girip
 >► ■■ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- »Kredi kartı son kullanım yılını« girip
 »▶∎∎« düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 12 »Fatura adresini« girip »▶ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 13 »Şehir'i« girip »▶ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 14 Ȇlke'yi« girip »▶ III « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 15 »Posta kodunu« girip »► « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 16 »Telefon numarası« girip » II « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
 - Girilen bilgiler doğruluğunu kontrol etmek için görüntülenir.
- 17 Girilen bilgiler doğru ise »▶ « düğmesi ile »CREATE ACCOUNT« öğesini seçin.
 - Sıra ile »Creating your account«, »Registering your Amazon Fire TV« ve »Successfully registered« mesajları görüntülenir.
 - »Alexa on Fire TV Terms of Use« görüntülenir.
- 18 Devam etmek için »Continue« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - Üye işlemleri tamamlanır »Home« menüsü görüntülenir.

Giriş yap

Mevcut bir Amazon hesabınız varsa giriş yapabilirsiniz

- »<« veya »>« düğmesi ile »l already have an Amazon account« öğesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
- Amazon hesabınıza ait mail adresini girip »▶ ■ « düğmesi ile »Next« öğesini seçin.
- 3 Amazon hesabina ait şifreyi girip »▶ « düğmesi ile »SIGN IN« öğesini seçin.
 - Sıra ile »Registering your Amazon Fire TV« ve »Successfully registered« mesajları görüntülenir.
- 4 Devam etmek için »Continue« öğesini » düğmesiyle onaylayın.
 - Üye girişi tamamlanır »Home« menüsü görüntülenir.

Videoların

Videoların öğesinden izlediğin içerikleri görüntüleyebilir, içerik satın alabilir, oluşturulan izleme listesini görüntüleyabilir veya kişisel kullanımınıza göre önerilen içerikleri görüntüleyebilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Your Videos« öğesini seçin.
- 3 »V«, »∧«, »≪« veya »>« düğmesi ile istediğiniz içeriği seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen içeriğe ait sayfa görüntülenir
- 4 İçeriği izlemek için »Watch with Prime« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın veya kumanda üzerinde bulunan »▶ ■ « düğmesine basın.
- 5 İçeriği izleme listenize almak için »≪« veya »>« düğmesiyle »Add to Watchlist« öğesini
 - » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.

GRUNDIG FIRE TV

Filmler

Filmler öğesinden film satın alabilir veya kişisel kullanımınıza göre önerilen filmleri görüntüleyebilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Movies« öğesini seçin.
- 3 »V«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile istediğiniz içeriği seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen içeriğe ait sayfa görüntülenir
- 4 İçeriği izlemek için »Watch with Prime« öğesini » • « düğmesiyle onaylayın veya kumanda üzerinde bulunan » • • • « düğmesine basın.
- İçeriği izleme listenize almak için »≪« veya »>« düğmesiyle »Add to Watchlist« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

TV Şovları

TV Şovları öğesinden dizi satın alabilir veya kişisel kullanımınıza göre önerilen dizileri görüntüleyebilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »TV Shows« öğesini seçin.
- 3 »V«, »∧«, »≪ veya »>« düğmesi ile istediğiniz içeriği seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen içeriğe ait sayfa görüntülenir
- 4 İçeriği izlemek için »Watch with Prime« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın veya kumanda üzerinde bulunan »▶■■« düğmesine basın.
- 5 İçeriği izleme listenize almak için »≪« veya »>« düğmesiyle »Add to Watchlist« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Uygulamalar

Uygulamalar öğesinden öne çıkan uygulamaları oyunları ve uygulama katagorilerini görüntüleyebilir uygulamaları indirip televizyonunuza kurabilirsiniz.

Öne çıkan uygulamalar

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Apps« öğesini seçin.
- 3 »V« düğmesine ard arda iki kez basın.
 Öne çıkan uygulamalar görüntülenir.
- 4 »V«, »∧«, »≮« veya »>« düğmesi ile istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen uygulamaya ait bilgi sayfa görüntülenir.
- 5 Uygulamayı indirmek için » Get« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra uygulama indirilip televizyonunuza kurulur.
- 6 Uygulamayı başlatmak için » Open« öğesini » ● « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra uygulama ana ekranı görüntülenir.
- 7 Uygulamayı kapatmak için » ⊃ « veya » o « düğmesine basın.

Oyunlar

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Apps« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesi ile »Games« öğesini seçip »∨« düğmesine basın.
- 4 »V«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile istediğiniz oyunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen oyuna ait bilgi sayfa görüntülenir.
- 5 Oyunu indirmek için »😃 Get« öğesini
 - » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra oyun indirilip televizyonunuza kurulur.
- 6 Oyunu başlatmak için » ▶ Open« öğesini » ● « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra oyun ana ekranı görüntülenir.
- 7 Uygulamayı kapatmak için » ⁺⊃ « veya » [•] düğmesine basın.

GRUNDIG FIRE TV

Katagorilere göre uygulamalar

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Apps« öğesini seçin.
- »▼« ardından »>« düğmesi ile »Categories« öğesini seçip »▼« düğmesine basın.
 - Kategoriler görüntülenir.
- 4 »≪« veya »>« düğmesi ile istediğiniz kategoriyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçtiğiniz kategoriye ait uygulamalar görüntülenir.
- 5 »V«, »∧«, »≮« veya »>« düğmesi ile istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen uygulamaya ait bilgi sayfa görüntülenir.
- 6 Uygulamayı indirmek için » Get« öğesini » ● « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra uygulama indirilip televizyonunuza kurulur.
- 7 Uygulamayı başlatmak için » Open« öğesini » • « düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra uygulama ana ekranı görüntülenir.
- 8 Uygulamayı kapatmak için » → « veya »
 » düğmesine basın.

Home menüsünde uygulamaların sıralanması

Home menüsünde favori uygulamalarınızı kişisel tercihinize göre sıralayın.

- I »Home« menüsünde »V« düğmesi ile »YOUR APPS & CHANNELS« öğesini seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle yerini değiştirmek istediğiniz uygulamayı seçin.
- 3 »=≪ düğmesine basıp »Move« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »≪« veya »>« düğmesiyle uygulamayı yeni yerine taşıyıp »●« düğmesiyle onaylayın.

Uygulama bilgilerini görüntüleme

- Home« menüsünde »V« düğmesi ile »YOUR APPS & CHANNELS« öğesini seçin.
- »<« veya »>« düğmesiyle bilgilerini görüntülemek istediğiniz uygulamayı seçin.
- 3 »=« düğmesine basıp »∨«, »∧« düğmesiyle »More Info« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçilen uygulamaya ait bilgiler görüntülenir.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya Home menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Uygulamaların kaldırılması

- Wome« menüsünde » V « düğmesi ile »YOUR APPS & CHANNELS« öğesini seçin.
- »< veya »> « düğmesiyle kaldırmak istediğiniz uygulamayı seçin.
- 3 »≡« düğmesine basıp »V«, »∧« düğmesiyle »Uninstall« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Uygulama televizyondan kaldırılıp bulutta tutulacaktır.

Uygulamaların buluttan kaldırılması

- »Home« menüsünde »V« düğmesi ile »YOUR APPS & CHANNELS« öğesini seçin.
- »<« veya »>« düğmesiyle buluttan kaldırmak istediğiniz uygulamayı seçin.

Not:

- Bulutta tutulan uygulamaların sağ üst köşesinde bulut işareti görüntülenir.
- 3 »=« düğmesine basıp »V«, »∧« düğmesiyle »Remove from Cloud« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – Uyarı ekranı görüntülenir.
- İşlemi onaylamak için »Remove from Cloud«;

<u>veya</u>

işlemi iptal etmek için »Cancel« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

UYGULAMA AYARLARI.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Applications« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »APPLICATIONS« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Amazon Fotoğraflar ayarları

Konuk bağlantı izni

Konuk bağlantı izni verdiğinizde, konuklar desteklenen bir cihazı kullanarak fotoğraf ve videolarını TV'nize bağlanarak yayınlayabilir.

 »Allow Guest Connections« öğesini » düğmesiyle onaylayıp düğmesiyle »ON« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »OFF« konumuna ayarlayarak kapatın.
- Önceki menüye dönmek için » [•] → « veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] → « düğmesine basın.

Amazon hesabı fotoğraflarına erişim

Amazon Fotoğrafları hesabınızdan TV'ye fotoğraf indirmeyi durdurmak için, Amazon Fotoğraflarına eriş'i »Disable« olarak ayarlayın. Devre dışı bırakıldığında, fotoğraf ve video verileri artık TV'nize indirilmeyecektir.

 »Access Amazon Photos« öğesini » düğmesiyle onaylayıp düğmesiyle »Enabled« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »Disable« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 2 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » « düğmesine basın.

GameCircle

Belirli oyunlarda, oyun ilerlemeleri Cloud tarafından Whispersync'e kaydedilir. Bu işlevi bu cihazda kapatabilirsiniz.

- »Applications« menüsünden »▼« düğmesiyle »GameCircle« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »GAMECIRCLE« menüsü görüntülenir.



 »▼« düğmesiyle »Whispersync for Games« öğesini seçip »●« düğmesiyle »OFF« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »ON« konumuna ayarlayarak tektar açın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Appstore

Uygulamaların otomatik olarak güncellenmesine, uygulama içi satın alımları ve Amazon Appstore harici uygulama yükleme izinlerini bu menüden yapabilirsiniz.

- »Applications« menüsünden »V« düğmesiyle »Appstore« öğesini » düğmesiyle onaylayın.
 - »APPSTORE« menüsü görüntülenir.

Uygulamaların otomatik güncellenmesi

Uygulamaların otomatik güncellemesi için ayarı »ON« konumuna ayarlayarak açın.

 »Appstore« menüsünden »▼« düğmesiyle »Automatic Updates« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »OFF« konumuna ayarlayarak tektar kapatın.
- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Harici market linkleri

Appstore harici bir bağlantıdan uygulama kurmak istediğinizdeki eylemi seçin.

- Nappstore« menüsünden »√« düğmesiyle »External Market Links« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »EXTERNAL MARKET LINKS« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Open with the Amazon Appstore«, »Don't Open« veya »Ask Before Opening« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Open with the Amazon Appstore«: Harici bağlantıyı Amazon Appstore ile otomatik aç.
 - »Don't Open«: Harici bağlantıyı açma.
 - »Ask Before Opening«: Harici bağlantıyı Amazon Appstore ile açmadan önce sor.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

UYGULAMA AYARLARI

Uygulama içi satın alma işlemleri

Bazı uygulamalarda, uygulama içi öğeler satın alabilirsiniz. Uygulama içi öğelerin bazı örnekleri; Gazete abonelikleri, ek oyun seviyeleri, premium içerik veya ekstra işlevsellik içerir.

 Uygulama içi satınalma işemlerine izin vermek için »Appstore« menüsünden »▼« düğmesiyle »In-App Purchases« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »OFF« konumuna ayarlayarak tektar kapatın.
- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Uygulama aboneliğimi yönet

Uygulama aboneliğinizi yönetmek için lütfen www.amazon.com/appstoresubscriptions adresine gidin.

Uygulama bildirimleri

Uygulama bildirimlerini görüntüleyin.

 Uygulama bildirimlerine izin vermek için »Appstore« menüsünden »V« düğmesiyle »Notifications« ögesini seçip » düğmesiyle »ON« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »OFF« konumuna ayarlayarak tektar kapatın.
- Önceki menüye dönmek için » ⁽→ « veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁽→ « düğmesine basın.

Bulut uygulamalarını gizle

Uygulama kitaplığınızda, sahip olduğunuz ancak yüklü olmayan uygulamaları gizleyin. Bu, yüklü uygulamalarınıza göz atmanızı kolaylaştırır.

 Bulut uygulamalarını gizlemek için için »Appstore« menüsünden »▼« düğmesiyle »Hide Cloud Apps« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ögesini seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »OFF« konumuna ayarlayarak tektar kapatın.
- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Yüklü uygulamaları yönet

Yüklü uygulamaları görüntüleyin ve yönetin.

- »Applications« menüsünden »V« düğmesiyle »Manage Installed Applications« ögesini » • « düğmesiyle onaylayın.
 - »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS« menüsü görüntülenir.

Uygulamaları görüntüleme

- »Show« ögesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - »ŚHÓW« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »All Applications«, »Internal Only« veya »USB Only« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »All Applications«: Dahili ve harici bellekte bulunan tüm uygulamaları görüntüler.
 - »Internal Only«: Dahili hafızadaki uygulamaları görüntüler.
 - »USB Only«: Harici veri ortamında bulunan uygulamaları görüntüler.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Bir uygulamayı zorla durdurma

Bir uygulamayı zorla durdurdurabilirsiniz.

- MANAGE INSTALLED APPLICATIONS« menüsünden zorla durdurmak istediğiniz uygulamayı »V« veya »A« düğmesiyle seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Force stop« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Bir uygulamanın verilerini silme

Bir uygulamaya ait verileri silebilirsiniz.

Not:

- Bu işlem ile uygulama verileri kalıcı olarak silinecektir. Bu veriler, tüm dosyaları, ayarları, hesapları ve veritabanlarını içerir.
- »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS« menüsünden verilerini silmek istediğiniz uygulamayı »V« veya »A« düğmesiyle seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Clear data« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Silme işemini onaylamak için »Clear data«;

<u>veya</u>

işlemi iptal etmek için »Cancel« öğsini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

4 Önceki menüye dönmek için » ⁺ → « veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁺ → « düğmesine basın.

Bir uygulamanın önbellek verilerini silme

Bir uygulamaya ait önbellek verileri silebilirsiniz. Not:

- Bu işlem ile uygulamaya ait geçici dosyalar dosyalar silinecektir.
- »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS« menüsünden verilerini silmek istediğiniz uygulamayı »V« veya »A« düğmesiyle seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »V« veya »∧« düğmesiyle »Clear cache« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

AMAZON HESAP AYARLARI

- »①« düğmesine basın.
- 2 »≽« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »My Account« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- »MY ACCOUNT« menüsü görüntülenir.



Amazon hesabının kaldırılması

Amazon Hesabınızı kaldırın ve yeni bir tane kaydedin.

- »MY ACCOUNT« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Amazon Account« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Deregister« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Bu işlem ile TV'niz Amazon hesabınızdan kaldırılacak. TV'de bulunan içerikler kaldıracak ve pek çok özellik çalışmaz. Kişisel verileri kaldırmak için, ayarlarda Fabrika ayarlarına sıfırla seçeneğini kullanın.
- 3 Hesabı kaldırmak için »Deregister«;

<u>veya</u>

işlemi iptal etmek için »Cancel« öğsini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

4 Önceki menüye dönmek için » ⁺ « veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁺ « düğmesine basın.

Not:

 Yeni bir hesap almak veya farklı bir hesap ile ile giriş yapmak için 36. sayfadaki
 "Amazon hesabı Giriş yap / Üye ol" bölümüne bakın.

Amazon hesabına ait satın alaınan içeriklerin senkronize edilmesi

Satın aldığınız Amazon içeriğini TV ile senkronize edin

- »MY ACCOUNT« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Sync Amazon Content« öğesini seçip » • « düğmesiyle onaylayın.
 - »Synchronizing...« mesajı görüntülenir ve hesabınızda bulunan içerikler TV ile senkronize edilir.
- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

EBEVEYN KONTROLÜ

İçerik satınalma işlemlerine ve çocuklar için uygun olmayan belirli içerik türlerine erişimi kısıtlayın.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.



- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Parental Controls« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Gelen șifre ekranında bir șifre belirleyin.
- Onaylamak için belirlediğiniz şifreyi tekrar girin.
- »Parental Controls Enabled« mesajını » « düğmesiyle onaylayın.
 - Ebeveyn kontrolü ilave seçenekleri menüde görüntülenir.

Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

PIN protect purchases

Video, uygulama ve oyun satın alma işleminden önce bir belirlemiş olduğunuz PIN'in girilmesi gereklidir.

 »PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »PIN Protect Purchases« öğesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- PIN Protect Purchases özelliğini kapatmak için » « düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne dönmek için »
 düğmesine basın.

Viewing restrictions

Yaş sınırına göre Amazon videolarının izlenmesini sınırlayabilirsiniz.

- »PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Viewing Restrictions« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - »VIEWING RESTRICTIONS« menüsü görüntülenir.
- »V« veya »∧« düğmesiyle »General«, »Family«, »Teen«, »Young Adults« ve »Mature« öğelerini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Derecelendirme » a ile işaretlenir ve seçilen derecelendirmenin içerdiği yaş sınırına göre içerikler PIN girilmeden izlenemez.

Not:

- Derecelendirmenin PIN korumasını kapatmak için ilgili derecelendirmeyi

 « veya »
 « düğmesiyle seçip »
 «
 düğmesiyle onaylayın, derecelendirme »
 «
 ile işaretlenir
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

EBEVEYN KONTROLÜ

Broadcast Ratings

Doğrudan Fire TV kullanıcı menüsünden (Program Rehberi veya ON NOW satır gibi) erişilen anten yayını TV programlarını kısıtlamak için derecelendirmeleri kullanın. Bu uygulamalarda erişilen içerik ayarlarını yönetmek için üçüncü parti uygulamalarını kullanın.

- PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Broadcast Ratings« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »BROADCAST RATINGS« menüsü görüntülenir.
- »V« veya »∧« düğmesiyle erişim düzeyini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Seçtiğiniz erişim düzeyi » « işareti ile işaretlenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

PIN protect app launches

Uygulamaları ve oyunları başlatmadan önce belirlemiş olduğunuz PIN'in girilmesi gereklidir.

Bu ayarlar, doğrudan Fire TV kullanıcı arayüzünden erişilen belirli içerikler için geçerli değildir (örneğin, Program Rehberi gibi).

PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »PIN Protect App Launches« öğesini seçip » düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- PIN Protect App Launches özelliğini kapatmak için » • « düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için »
 ▲
 ▲
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩
 ₩

PIN protect Amazon photo app

Amazon Fotoğrafları'nı başlatmadan önce belirlemiş olduğunuz PIN'in girilmesi gereklidir.

PIN Protect App Launches özelliği »AÇIK« olarak ayarlandığında bu ayarlar dikkate alınmaz.

PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »PIN Protect Amazon Photo App« öğesini seçip » düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

PIN kodunu değiştirme

- PARENTAL CONTROLS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Ccange PIN« öğesini seçip »Ø« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Mevcut PIN kodunu girin.
- 3 Yeni PIN kodunu girin.
- 4 Onaylamak için yeni PIN kodunu tekrar girin.
 - »Saving PIN« mesajı görüntülenip PIN kodu değişir.
- 5 Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

GİZLİLİK AYARLARI

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »V« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Privacy Settings« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- »PRIVACY SETTINGS« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Device usage data

TV'nin işletim sistemi tarafından toplanan kişisel bilgileri pazarlama ve ürün geliştirme amaçları için kullanılmasına izin yada engelleyebilirsiniz.

PRIVACY SETTINGS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Device Usage Data« öğesini seçip » « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- »Device Usage Data« özelliğini kapatmak için » « düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Collect app and broadcast usage data

Amazon'un TV yayın içeriğini kullanımınızla ve ayrıca üçüncü taraf uygulamaları kullanımınızın sıklığı ve süresiyle ilgili bilgileri toplamasına verebilir yada engelleyebilirsiniz.

 »PRIVACY SETTINGS« menüsünden »√« veya »∧« düğmesiyle »Collect App and Broadcast Usage Data« öğesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- »Collect App and Broadcast Usage Data« özelliğini kapatmak için »●« düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Interest-based ads

Bu cihazdaki ilgi alanına dayalı reklemları devre dışı bırakırsanız, uygulamalara reklam amaçlı profiller oluşturmak için reklam kimliğini kullanmamaları veya sizi bu cihazda ilgi alanına dayalı reklamlarla hedeflemeleri istenecektir.

Reklam kimliği, profil oluşturmak veya ilgi alanına dayalı reklamları göstermek için kullanılabilecek sıfırlanabilir bir tanımlayıcıdır.

- »PRIVACY SETTINGS« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Interest-based Ads« öğesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
- Reklem kimliğinizi sıfırlamak için »∨« düğmesiyle »Your Advertising ID« öğesini seçip » ≪ düğmesine ardından » ● « düğmesine basın.

Not:

- »Interest-based Ads« özelliğini kapatmak için » « düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Veri izleme

TV'nizdeki veri kullanımını izleyin.

- »
 [®] düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »√« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Data Monitoring« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Data Monitoring« öğesini »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Video kalitesinin ayarlanması

Amazon Video için video kalitesini ayarlayarak veri kullanımını düşürebilirsiniz.

- »∨« düğmesiyle »Set Video Quality« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Good«, »Better« veya »Best« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Good« Düşük bit hızında video akışı sağlayarak ve önbelleğe almayı en aza indirerek, İnternet verilerinin çoğundan tasarruf sağlar.
 - »Better« Kaliteli video akışı deneyimi.
 Daha düşük bit hızında video akış sağlayarak internet verilerilerinden tasarruf sağlar.
 - »Best« En yüksek kalitede video akışı deneyimi. En çok internet verisini kullanır.
- 3 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Veri kullanımı uyarısı ayarlanması

TV veri kullanımı belirlenen sınırın %90'ına ve %100'üne ulaştığında ekran mesajı görüntülenir. **Not:**

- Bu sadece bilgi amaçlıdır -% 100'e ulaşıldıktan sonra veri kullanımı engellemez.
- »V« düğmesiyle »Set Data Alert« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Veri limitini »<«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 3 »▶∎∎« düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 4 Aylık internet faturanızın başlangıç gününü girin »≪«, »≫«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 5 »▶ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 Onay mesajı görüntülenir.
- 6 Onaylamak için »▶ 💵 « dümesine basın.
- 7 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Aylık en yüksek veri kullanımı

Uygulamalar tarafından kullanılan veri tüketimini görüntüler.

- »V« düğmesiyle »Monutly Top Data Usage« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - TV'nizde kurulu uygulamalar görüntülenir.
- »v« veya »A« düğmesiyle veri kullanımını görüntülemek istediğiniz uygulamayı seçin..
 - Menünün sağ tarafında mevcut kullanılan veri miktarı görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

GELİŞMİŞ AYARLAR

Bildirim ayarları

Tüm bildirim pop-up'larını kapatatın veya belirli uygulamalardan gelen bildirimleri engelleyip/ izin verin.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Notification Settings« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Tüm uygulama bildirimlerini kapatmak için »Do Not Interrupt« öğesini » • « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- Tekrar Tüm uygulamalardan bildirim almak için »Do Not Interrupt« öğesini » • « düğmesiyle »OFF« ayarını seçin.
- 6 Önceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Uygulama bildirimlerinin ayarlanması

- »NOTIFICATION SETTINGG« menüsünden »V« düğmesiyle »App Notifications« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »APP NOTIFICATION« menüsü görüntülenir.
- »V« veya »∧« düğmesiyle bildirimini engelleyip/izin vereceğiniz uygulamayı seçip bildirimi engelleyip/izin vermek için »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Öne çıkan içerikler

»Home« menüsünde sunulan içerik alanındaki video ve sesileri yönetin.

Bu özellik »Açık« olarak ayarlandığında »Home« menüsünde önerilen bir içerik seçildiğinde otomatik olarak oynatılmasına izin vermiş olursunuz.

- 1 »🗗 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »V« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Featured Content« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Allow Video Autoplay« öğesini » « düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- 6 »V« düğmesiyle »Allow Audio Autoplay« öğesini »●« düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

GELİŞMİŞ AYARLAR

Otomatik kapanma

Bu fonksiyon, Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece 4 saat içinde stand-by moduna geçirir.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »√« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Auto Power Off« öğesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« konumuna ayarlayarak açın.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Konum ayarı

Hava durumunu özelleştirmek için posta kodunuzu ayarlayın. Bunu Alexa uygulamasında da ayarlayabilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Location« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Posta kodunu »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 6 »▶∎∎« düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Zaman dilimi ayarı

Zaman dilini ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- »
 • düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Time Zone« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »TIME ZONE« menüsü görüntülenir.
- 5 »24-Hour Time« öğesini »●« düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- Sv≪ düğmesiyle »Time Zone« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 >TIME ZONE« menüsü görüntülenir.
- 7 »V« veya »∧« bölgenizi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« zaman dilimini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Tarih ve saatin eşitlenmesi

TV'nizin tarih ve saati internet üzerinde otomatik olarak eşitlemesine izin verin. Bu ayar devre dışı bırakırsa, TV'niz TV yayınından gelen saat bilgisi ile eşitlenir.

- 1 »💁 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« düğmesiyle »Sync Date and Time« öğesini »●« düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.

Not:

- Bu fonksiyonu »ON« olarak ayarlandığında tarih ve saat bilgisi giriş yaptığınız amazon hesabından alınır. Giriş yaptığınız Alexa Companion App'i kullanarak Amazon hesabının tarih ve saat ayarlarını düzenleyebilirsiniz.
- 5 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » « düğmesine basın.

Menü dilinin değiştirilmesi

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »√« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip » ● « düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Language« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »LANGUAGE« menüsü görüntülenir.
- 5 »V« veya »∧« düğmesiyle menü dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Metrik birim ayarı

Sıcaklığı ve mesafeyi metrik birimlerde görüntüleyebilirsiniz. Bunu Alexa uygulaması'nda da ayarlayabilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »V« ardından »>« düğmesiyle »Preferences« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 – »PREFERENCES« menüsü görüntülenir.
- Metric Units« öğesini » « düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- 5 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Ses dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için) Birincil ve ikincil bir ses dili tanımlayabilirsiniz.

- 1 »💁 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Preferred Live TV Language« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »PREFERRED LIVE TV LANGUAGE« menüsü görüntülenir.
- 5 »Primary Audio Language« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle birincil ses dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »Secondary Audio Language« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle ikincil ses dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

GELİŞMİŞ AYARLAR

Altyazı dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için) Altyazıları devre dışı bırakabilir, altyazı dilini seçebilir, ikinci bir altyazı dili seçilebilir.

- »
 [®] düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Preferred Live TV Language« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »PREFERRED LIVE TV LANGUAGE« menüsü görüntülenir.
- 5 »Primary Subtitle Language« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle birincil altyazı dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »Secondary Subtitle Language« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle ikincil altyazı dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Menü gezinme sesleri

- »
 [®] düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Navigation Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- 5 Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Sleep Timer« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »∧« düğmesiyle kapanma zamanını seçip seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Ayrıca »Home« menüsünde » düğmesine basılı tutup araçlar menüsünden uyku zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.
- 5 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Ekran koruyucusu ayarları

Ekran koruyucunuzu kişiselleştirin; albümleri, sıralamayı, slayt stilini veya slayt hızını değiştirin.

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »♥« ardından »▶« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »Screen Saver« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Screensaver Settings« menüsü görüntülenir.

Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

GELİŞMİŞ AYARLAR

Mevcut ekran koruyucu

- »Current Screensaver« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - Mevcut ekran koruyucu kolleksiyonu görüntülenir.
- Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « düğmesine basın.

Slayt sitilini değiştirme

Ekran koruyucuyu resimlerrin geçiş sitillerini değiştirin.

- »∨« düğmesiyle »Slide Style« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle tercihinize göre »Pan & Zoom«, »Dissolve« veya »Mosaic« sittillerinden birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Slayt hızını değiştirme

Ekran koruyucuyu resimlerin geçiş hızını değiştirin.

- »∨« düğmesiyle »Slide Speed« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »V« veya »∧« düğmesiyle tercihinize göre »Slow«, »Medium« veya »Fast« hızlarından birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Ekran koruyucusu başlangıç zamanı

Ekran koruyucuyu kapatabilir veya devreye gizme zamanını seçebilirsiniz.

- »∨« düğmesiyle »Start Time« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »V« veya »∧« düğmesiyle tercihinize göre »5 minutes«, »10 minutes«, »15 minutes« veya »Never« başlangıç zamanlarında birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

 Ekran koruyucuyu »Never« seçeneği ile kapatabilirsiniz.

Bilgilerin görüntülenmesi

Ekran koruyucuyu resimler hakkında bilgileri görüntüler.

- I »V« düğmesiyle »Display Info« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
 - Görüntülenen resmin altında resme ait bilgiler görüntülenir.

Not:

 Fonksiyonu » • « düğmesiyle »Off« konumuna ayarlayarak kapatın.

Shuffle

Ekran koruyucuyu resimleri karışık olarak grüntüleyin.

- »V« düğmesiyle »Shuffle« ögesini seçip
 - » « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
 - Resimler karışık olarak görüntülenir.

Not:

Fonksiyonu » • « düğmesiyle »Off« konumuna ayarlayarak kapatın.

CİHAZ & YAZILIM

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Device & Software« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Hakkında

Aygıt bilgilerini, kullanılabilir depolama alanını, ağ bağlantılarını ve sistem güncelleştirmelerini görüntüleyin ve yönetin.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »About« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın. – »ABOUT« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle »Your TV«, »Storage«, »Network« veya »Check for Updates« öğesini seçin, menünün sağ tarafında seçtiğiniz kategoriye ait bilgiler görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Yazılım güncelleme

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »About« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın. – »ABOUT« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Check for Updates« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Yeni yazılım güncellemesi kontrol edilir.
 Yeni yazılım güncellemesi varsa kurulum için ekrandaki adımları takip edin.

Uyarı:

- Güncelleme sonrasında televizyon kapanıp açılacaktır. Güncelleme sırasında televizyonun elektriğini kesmeyin.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

USB Sürücüsü

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »USB Drive« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - »USB DRIVE« menüsü görüntülenir.

Not:

 »USB Drive« öğesi sadece TV'ye bir harici USB sürücüsü takıldığında menüde görüntülenir.

Harici USB sürücüsünün çıkartılması USB(HDD) veya USB1 soketlerine takılan bir harici USB sürücüyü çıkarmadan önce veri ortamının bağlantısını kesin.

- »Eject USB Drive« ögesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - »USB Storage Ejected« mesajı görüntülenir.
- 2 Harici veri ortamını USB soketinden çıkartın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] düğmesine basın.

CİHAZ & YAZILIM

Harici USB sürücüsünün biçimlendirilmesi ve depolama aygıtı olarak kullanılması

Televizyonun üzerindeki **USB(HDD)** veya **USB1** soketlerine takılan bir harici USB sürücüsünü depolama aygıtı olarak kullanmak ve uygulamaların bu harici USB sürücüde tutulmasını istiyorsanız USB sürücüsünün Fire TV tarafından biçimlendirilmesi gerekiyor. Biçimlendirme tamamlandıktan sonra, bu haric USB sürücü yalnızca bu Fire TV tarafından uygulamaları yüklemek için kullanılabilir.

Uyarı:

- Bu işlem ile harici USB sürücüsündeki tüm içerik silinir.
- »Eject USB Drive« ögesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - »Formating USB Drive, TV is formating your USB drive« mesajı görüntülenir.

Not:

- Biçimlendirme harici USB sürücüsünün boyutuna göre biraz zaman alacaktır.
- 2 Biçimlendirme tamamlandığında »Fotmat Complete« mesajı görüntülenir » • « düğmesiyle onaylayın.
 - İndirdiğiniz uygulamalar bu harici USB sürücüsüne kurulacaktır.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Geliștirici seçenekleri

Ağ üzerinden ADB bağlantılarını etkinleştirin.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Developer Options« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »DEVELOPER OPTIONS« menüsü görüntülenir.

ADB hata ayıklama

Ağ üzerinden ADB hata ayıklama bağlantılarını etkinleştirmek için açın.

Uyarı:

- Hata ayıklama »ON« seçildiğinde güvenilmeyen kaynaklardan uygulama yüklemesine izin verecektir.
- »ADB debugging« öğesini » « düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- Onceki menüye dönmek için » [•] veya »Home« menüsüne dönmek için » [•] « düğmesine basın.

Bilinmeyen kaynaklardan uygulama yüklenmesine izin verme

Appstore'dan olmayan uygulamaların yüklenmesine izin verin. Bu seçeneği yalnızca geliştirici olarak güvenilir kaynaklardan uygulamalar yüklerseniz »ON« konuma getirin.

- »Apps from Unknown Sources« öğesini
 » « düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

CIHAZ & YAZILIM

Yasal ve uyumluluk belgeleri

Bu menüden Yasal ve Uyumluluk belgelerine erişebilirsiniz.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Legal & Compliance« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »LEGAL & COMPLIANCE« menüsü görüntülenir.

Yasal uyarılar

- »V« veya »A« düğmesiyle »Legal Notices« öğesini seçip » • « düğmesiyle onaylayın. - Yasal uyarılar görüntülenir.
- Sayfada yukar/aşağı hareket etmek için »▼« veya »∧« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Kullanım koşulları

- »V« veya »A« düğmesiyle »Terms of Use« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın. - »TERMS OF USE« menüsü görüntülenir.
- »V« veya »∧« düğmesiyle görüntülemek istediğiniz kullanım koşulunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- Seçtiğiniz kullanım koşulu görüntülenir.

- Sayfada yukar/aşağı hareket etmek için »V« veya »∧« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

Gizlilik

- »V« veya »∧« düğmesiyle »Privacy« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Gizlilik bildirimi görüntülenir.
- Sayfada yukar/aşağı hareket etmek için »▼« veya »∧« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Alexa ve Alexa cihazı hakkında sıkça sorulan sorular

- »V« veya »A« düğmesiyle »Alexa & Alexa Device FAQs« öğesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
 - Sıkça sorulan sorular görüntülenir.
- Sayfada yukar/aşağı hareket etmek için »V« veya »∧« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Fire TV Edition televizyonu hakkında sıkça sorulan sorular

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Fire TV Edition television FAQs« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Sıkça sorulan sorular görüntülenir.
- Sayfada yukar/aşağı hareket etmek için »▼« veya »∧« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Uyku modu

Televizyonu uyku moduna alın.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Sleep« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - Televizyon uyku moduna geçer.
- Televizyonu takrar açmak için »⊍« veya »●« düğmesine basın.

CIHAZ & YAZILIM

TV'yi yeniden başlatma

 »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Restart« öğesini seçip » ●« düğmesiyle onaylayın.
 - Televizyon yeniden başlatılacatır..

Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

Bu fonksiyon, kanal listelerini ve özel ayarları silmenize olanak tanır.

- »DEVICE & SOFTWARE« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Reset to Factory Defaults« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
 - Uyarı mesajı görüntülenir.
- Güvenlik sorusunu onaylamak için »Reset« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

- 3 iptal etmek için »Cancel« seçeneğini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra »Kurulum Rehberi« menüsü görüntülenir.
- 4 Sayfa 17'deki televizyonun ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin

AKSESUARLAR

Televizyonunuza çeşitli aksesuarlar örneğin oyun kumandası, klavye veya mouse bağlayabilirsiniz. Bu menüden bağladığınız aksesuarın durumun görüntüleyip çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

Not:

- Aksesuarlar ayrı olarak satılmaktadır. Televizyon ile birlikte verilmemektedir. Daha ayrıntılı satın alma bilgisi için televizyonu satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçin.
- 1 »🗇 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Remotes & Bluetooth Devices« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »REMÓTES & BLÚETOOTH DEVICES« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Amazon Fire TV kumandaları

Amazon Fire TV Kumandalarını eşleştirin, eşleştirmeyi kaldırın veya güncelleyin.

- »CONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Amazon Fire TV Remotes« öğesini seçip » (düğmesiyle onaylayın.
 - »AMAZON FIRE TV RÉMOTES« menüsü görüntülenir.
- »Amazon Fire TV Remotes« öğesinden mevcut TV kumandasının bilgilerini görüntüleyin.
- 3 Yeni bir kumanda eşleştirmek için »▼« düğmesiyle »Add New Remote« öğesini seçip »●« düğmesine basın.
 - Ekranda görüntülenen talimatlara göre yeni kumandayı eşleştirin.

Not:

- Bluetooth kumandada eşleme sorunu yaşamanız durumunda kumandayı sıfırlamanız gerekir bunun için; kumandanın »≪«, » ⊃ « ve » — « düğmelerine aynı anda 10 sn. basılı tutup pilleri çıkartıp takın.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ⁺ veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁺ « düğmesine basın.

Oyun kumandaları

Bluetooth oyun kumandalarını eşleştirin veya eşleştirmeyi kaldırın.

- *CONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Game Controllers« öğesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
 - »GAME CONTROLLERS« menüsü görüntülenir.
- Oyun kumandası eşleştirmek için »Add New Game Controller« öğesini seçip »●« düğmesine basın.
 - Ekranda görüntülenen talimatlara göre oyun kumandasını eşleştirin.
- 3 Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [∞] « düğmesine basın.

AKSESUARLAR.

Diğer bluetooth cihazlar

Diğer bluetooth cihazları uzaktan kumanda, hoparlör, klavye veya mouse eşleştirin veya eşleştirmeyi kaldırın.

- NCONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Other Bluetooth Devices« öğesini seçip
 - » düğmesiyle onaylayın.
 - »OTHER BLÜETOOTH DEVICES« menüsü görüntülenir.
- Cihaz eşleştirmek için »Add Bluetooth Devices« öğesini seçip »●« düğmesine basın.
 - Ekranda görüntülenen talimatlara göre bluetooth cihazınızı eşleştirin.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

- 1 »💁 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Accessibility« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »ACCESSIBILITY« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Altyazı

Desteklenen videolar için altyazı görüntüleyebilir ve kişiselleştirebilirsiniz.

- ACCESSIBILITY« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Subtitle« öğesini seçip
 - » « düğmesiyle onaylayın.
 - »SUBTITLE« menüsü görüntülenir.
- »Subtitle« öğesini » « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
 - Altyazı ayarları görüntülenir.

	SUBTITLE	
Accessibility	Subtitle	Show subtitles for videos when available.
	Text	
	Text Background	
	Window Background	
	Use Amazon Web Settings for Amazon	
	Reset to Defaults	

Altyazı boyutu

- »TEXT« menüsünden »Size« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle altyazı boyutlarından birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » düğmesine basın.

Altyazı rengi

- »TEXT« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Colour« öğesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
- »▼« veya »∧« düğmesiyle altyazı rengini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « düğmesine basın.

Altyazı saydamlığı

- »TEXT« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Opacity« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle altyazı saydamlığını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » düğmesine basın.

Altyazı yazı tipi

- »TEXT« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Font« öğesini seçip » düğmesiyle onaylayın.
- »V« veya »∧« düğmesiyle altyazı yazı tipini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ∵ « düğmesine basın.

Altyazı kenar stili

- »TEXT« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Edge Style« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle altyazı yazı kenar stilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ⊃ « düğmesine basın.

Altyazı arka planı

- »SUBTITLE« menüsünden »Text Background« öğesini » • « düğmesiyle onaylayın.
 - »TEXT BACKGROUND« menüsü görüntülenir.
- »Colour« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle altyazı arka planı rengini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ℃ « düğmesine basın.

Altyazı arka planı saydamlığı

- *TEXT BACKGROUND« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Opacity« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle altyazı arka planı saydamlığını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ⊃ « düğmesine basın.

Altyazı penceresi arka planı

- SUBTITLE« menüsünden »Window Background« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - »WINDOW BACKGROUND« menüsü görüntülenir.
- »Colour« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle altyazı penceresi arka planı rengini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ℃ « düğmesine basın.

Altyazı penceresi arka planı saydamlığı

- »WINDOW BACKGROUND« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Opacity« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle altyazı penceresi arka planı saydamlığını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Ekranın sağ tarafında seçmiş olduğunuz ayarın önizlemesi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için » düğmesine basın.

Amazon web altyazıları

Amazon video altyazıları için Amazon web ayarlarını kullanın.

- »Subtitle« öğesini » « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » düğmesine basın.

Altyazı ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş

- »SUBTITLE« menüsünde yapılan değişiklikleri sıfırlamak için »▼« ile »Reset to Default« ögesini seçip »● « düğmesiyle onaylayın.
 - Yapmış olduğunuz tüm ayarlar sıfırlanacaktır.
- Önceki menüye dönmek için » ⊃ « veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

VoiceView ekran okuyucu

VoiceView ekrandaki öğelerde gezinirken sözlü geri bildirim sağlar. VoiceView ekran okuyucuyu açıp kapatabilir, okuma hızı ve ses düzeyi gibi ayarları yönetin.

- »ACCESSIBILITY« menüsünden »▼« veya »∧« düğmesiyle »VoiceView« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsü görüntülenir.
- 2 »VoiceView« öğesini » « düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
 - VoiceView ekran okuyucu ayarları görüntülenir.

	VOICEVIEW SCREEN READER	
VoiceView Screen Reader	VoiceView on	Provides spoken feedback as you navigate items on the screen.
	Reading Speed Ix (Normal)	
	Verbosity	
	Speech Volume 40% of device volume	
	Sounds Volume 40% of device volume	
	Key Echo	

Okuma hızı ayarı

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Reading Speed« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle okuma hızını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Verbosity

Gezinme sırasında sağlanan bilgi miktarını ayarlayın.

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »V« veya »N« düğmesiyle »Verbosity« öğesini seçip »O« düğmesiyle onaylayın.
 - »VERBOSITY« menüsü görüntülenir.



- »∨« veya »∧« düğmesiyle ayar başlıklarını seçip »●« düğmesiyle »ON« veya »OFF« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » o « düğmesine basın.

Konușma ses seviyesi ayarı

Konușma ses seviyesini ayarlayın.

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »Speech Volume« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle konuşma ses seviyesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » ¹ « düğmesine basın.

VoiceView ses seviyesi ayarı

VoiceView ses seviyesini ayarlayın.

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »Sound Volume« öğesini »

 « düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle VoiceView ses seviyesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Key Echo

Metin girişi yaparken karakter mi, kelime mi yoksa her ikisinin birden mi duyulacağını ayarlayın.

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »Key Echo« öğesini » • « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »None«, »Characters«, »Words« veya »Characters and words« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ⊃ « veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

Noktalama düzeyi

VoiceView'in ne kadar noktalama işaretlerini kullanacağını ayarlayın.

- »VOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »Punctuation Level« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »None«, »Some«, »Most« veya »All« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ⁺⊃ « veya »Home« menüsüne » [•] « düğmesine basın.

VoiceView Tutorial

VoiceView ekran okuyucuyu nasıl kullanacağınızı öğrenin.

- NOICEVIEW SCREEN READER« menüsünden »VoiceView Tutuoria« öğesini
 - » « düğmesiyle onaylayın.
 - Sesli ve yazılı olarak VoiceView ekran okuyucunun kullanımı anlatılır.

Ekran büyüteci

Yakınlaştırıldığında, görünüm alanı odaklanmış öğeyi takip eder. Ekran büyüteç'ini kontrol etmek için bu tuş kombinasyonlarını kullanın.

- »ACCESSIBILITY« menüsünden »V« veya »∧« düğmesiyle »Screen Magnifier« öğesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
 - Ekran büyütecini kontrol etmek için kullanılacak tuş kombinasyonları görüntülenir.
- 2 Ekran büyütecini aktif etmek için »OK« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

- 3 iptal etmek için »TURN OFF MAGNIFIER« seçeneğini seçip » « düğmesiyle onaylayın.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ⊃ « veya »Home« menüsüne » ▲ düğmesine basın.

Yüksek kontrastlı metin

Menü metinlerini siyah beyaz yapıp yazı etrafına kenar çizgileri ekleyerek yazıları ön plana çıkarır.

- »ACCESSIBILITY« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »High-Contrast Text (Experimental)« öğesini seçip » düğmesiyle »ON« ayarını seçin.
- Önceki menüye dönmek için » ⁺ veya »Home« menüsüne » [▲] düğmesine basın.

Sesli anlatım

Sesli anlatım, görme engelliler için ek bir ses kanalıdır. Aktörlerin aktiviteleri, etraflarında bulunanlar, sahne değişiklikleri, görünüşleri, jestleri ve mimikleri anlatılır.

Bu ses, dijital televizyon istasyonlarında normal sesle aynı anda iletilir. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- »ACCESSIBILITY« menüsünden »V« veya »A« düğmesiyle »Audio Description« öğesini seçip » « düğmesiyle onaylayın. - »AUDIO DESCRIPTION«mennüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Off«, »Low«, »Medium« veya »High« öğesinden birini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- Önceki menüye dönmek için » [∽] « veya »Home« menüsüne » [⊙] « düğmesine basın.

HARICI CIHAZ KULLANMA

Ekipman kotrolü

Televizyonunuzda ekipman kontrolü özelliği bulunmaktadır. Bu özellik ile Fire TV'nizin kumandası ve Alexa'nın kontrol edebileceği harici cihazları ekleyebilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Equipment Control« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »EQUIPMENT CONTROL« menüsü görüntülenir.

	EQUIPMENT CONTROL	
	Add Lyopinent	Add additional devices that Fire TV and Alexa can switch to or control.
Equipment Control		

- 4 »Add Equipment« ögesini »● « düğmesiyle onaylayın.
 - »ADD EQUIPMENT« menüsü görüntülenir.

Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Soundbar kontrolü

Fire TV uzaktan kumandanız ve Alexa ile Soundbar'ınızı açıp kapatabilir, ses düzeyini ayarlayabilir ve girişleri değiştirebilirsiniz. Kurulum 5 ila 10 dakika arasında sürer.

- »Soundbar« ögesini »
 « düğmesiyle onaylayın.
 - »Which brand of soundbar do you have?« mesajı görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle Soundbar markasını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Soundbar markanız listede yoksa liste sonunda bulunan »Brand not listed« öğesini seçin.
- 3 »Next« ögesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- 4 Soundbar'ı kapatmak için Fire TV kumandasındaki »U« tuşuna basın.
- 5 10 saniye bekleyin ve ardından tekrar Soundbar'ı açmak için »U« tuşuna tekrar basın.
 - »Did your soundbar turn off and then back on when you pressed »U«?« mesajı görüntülenir.
- Soundbar Fire TV kumandası ile açılıyorsa »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

herhangi bir tepkime olmadıysa »No« seçeneğini seçip » • « düğmesiyle onaylayın.

- Fire TV kumandasındaki »+« ve »-« düğmeleri ile soundbar ses seviyesini değiştirin.
- 8 Soundbar ses seviyesi TV kumandası ile değişiyorsa »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

herhangi bir tepkime olmadıysa »No« seçeneğini seçip »**®**« düğmesiyle onaylayın.

- 9 »Your Fire TV remote has been updated« mesaji görüntülenir.
- Kurulumu tamamlamak için »OK« öğesini »• « düğmesiyle onaylayın.

HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

Alıcı kontrolü

Fire TV uzaktan kumandanız ve Alexa ile alıcınızı açıp kapatabilir, ses düzeyini ayarlayabilir ve girişleri değiştirebilirsiniz. Kurulum 5 ila 10 dakika arasında sürer.

- »Receiver« ögesini » « düğmesiyle onaylayın.
 - »Which brand of receiver do you have?« mesajı görüntülenir.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle alıcı markasını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Alıcı markanız listede yoksa liste sonunda bulunan »Brand not listed« öğesini seçin.
- 3 »Next« ögesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- 4 Alıcı'yı kapatmak için Fire TV kumandasındaki »^{(j})« tuşuna basın.
- 5 10 saniye bekleyin ve ardından tekrar alıcı'yı açmak için »⁽⁾« tuşuna tekrar basın.
 - »Did your receiver turn off and then back on when you pressed »U«?« mesajı görüntülenir.
- Alıcı Fire TV kumandası ile açılıyorsa »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

herhangi bir tepkime olmadıysa »No« seçeneğini seçip » • « düğmesiyle onaylayın.

- Fire TV kumandasındaki »+« ve »-« düğmeleri ile soundbar ses seviyesini değiştirin.
- 8 Alıcı ses seviyesi TV kumandası ile değişiyorsa »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

herhangi bir tepkime olmadıysa »No« seçeneğini seçip » • « düğmesiyle onaylayın.

- »Your Fire TV remote has been updated« mesaji görüntülenir.
- Kurulumu tamamlamak için »OK« öğesini »• « düğmesiyle onaylayın.

HDMI CEC

Televizyonunuzda CEC özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği televizyonunuz ile DVD oynatıcı STB veya video kaydedicinizi HDMI bağlantısı yaparak televizyon uzaktan kumandası ile kontrol edilmesini sağlar. Oynatma, navigasyon ve açma / kapama gibi işlemleri TV kumandası ile gerçekleştirilebilirsiniz. Bu özelliği bağlayacağınız cihaz da desteklemelidir.

Özellik hakkında detaylı bilgi için harici cihazınızın kullanma kılavuzunu okuyun.

HDMI CEC cihaz kontrolünü etkinleştirme

- 1 »🗇 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« düğmesiyle »HDMI CEC Device Control« ögesini seçip »●« düğmesiyle »ON« ayarını seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « düğmesiyle »Off« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

Yüksek çözünürlük – HD ready

Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

Giriş kaynaklarını (HDTV uydu alıcısı veya Yüksek Çözünürlüklü DVD oynatıcı) »**HDMI**« soketine (dijital HDTV sinyali) bağlayabilirsiniz.

Bu, kopya korumalı (HDCP Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) olsalar bile dijital HDTV programlarını izleyebilmenizi sağlar.

Bağlantı seçenekleri

- Harici cihazlarınızı bağladığınız televizyon soket(ler)i, harici cihaz da bulunan soketlere ve kullanılabilir sinyallere bağlıdır.
- Çoğu harici cihaz da, görüntü sinyalinin çözünürlüğü televizyondaki giriş soketlerine uyarlanmalıdır (harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın). Bağlantı seçenekleriyle ilgili bölümdeki yönergelere bakarak hangi değerleri ayarlamanız gerektiğini öğrenebilirsiniz.
- Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazı bağladıktan sonra takın.



HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

Harici cihaz bağlama

Dijital ses/görüntü sinyaliyle

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, oyun konsolu, BluRay oynatıcı, DVD oynatıcı/ kaydedici, alıcı cihaz, diz üstü bilgisayar, PC.
- Video sinyali: dijital görüntü; çözünürlük: standart 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K
- Ses sinyali: dijital ses (stereo, çok kanallı sıkıştırma, sıkıştırılmamış).
- »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3« kanal pozisyonu.
- Televizyon üzerindeki HDMI1, HDMI2, HDMI3 (ARC) soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı

- Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya set üstü kutusunu açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- »Home« menüsünde »√« düğmesiyle »INPUTS« öğesinden »≪« veya »>« düğmesiyle giriş sinyalini seçip (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) düğmesiyle »●« düğmesiyle onaylayın;

<u>veya</u>

» ▲ düğmesine basıp, »> « düğmesiyle »Settings« öğesini seçin. » V « düğmesiyle »Inputs« ögesini seçip » ● « düğmesiyle onaylayın. » ≪ veya »> « düğmesiyle giriş sinyalini seçip (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) düğmesiyle » ● « düğmesiyle onaylayın.

Hi-fi sistemi

Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı bağlama

 Televizyonun üzerindeki HDMI3 (ARC) (HDMI 1.4 Ses Dönüş Kanalı) soketini HDMI ARC uyumlu Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart HDMI kablosu kullanarak bağlayın (dijital ses sinyali);

<u>veya</u>

2 Televizyonun üzerindeki Optic Out soketini AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart optik dijital kablo kullanarak bağlayın (dijital ses sinyali).

Önemli:

- HDMI ARC bağlantısında 5 metreden daha uzun bir HDMI kablosu kullanmayın.
- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Display & Sounds« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« dümesiyle »Audio Output« ögesini
 »●« düğmesiyle onaylayın.
 »AUDIO OUTPUT« menüsü görüntülenir.
- 5 Ses çıkışı sadece hi-fi sistemi / AV alıcısından alınmak istendiğinde »TV Speakers« öğesini » • « düğmesiyle onaylayıp »Kapalı« ayarını seçin.
- 6 Önceki menüye dönmek için » ℃ « düğmesine basın.
- 7 »V« dümesiyle »Digital Audio Format« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle dijital ses çıkışını »PCM«, »Dolby Digital«, »Auto« veya »Pass-through« seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 Önceki menüye dönmek için » [→] « veya »Home« menüsüne dönmek için » [→]« düğmesine basın.

Dolby, Dolby Audio çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA



Ortak arayüz nedir?

- Ortak Arayüz (CI) DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür.
- Şifreli kanallar, yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.
- Televizyon seti çeşitli hizmet sağlayıcılardan alınan CA modüllerinin takılabildiği bir Ortak Arayüz yuvasıyla donatılmıştır.
- İzlemek istediğiniz şifreli kanalları etkinleştirmek için hizmet sağlayıcının akıllı kartını CA modülüne takabilirsiniz.

CA modülünü takma

Not:

- CA modülünü CI yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.
- 1 Akıllı kartı CA modülüne takın.
- CA modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki CI yuvasına takın.

Not:

- Ortak Arayüz yuvasında hangi CA modülünün bulunduğunu görmek için »CA -Modülü« alt menüsüne gidin.
- Televizyonunuzdaki CI yuvasına ilk kez bir CA modülü takarken televizyon CA modülünü kaydedene kadar kısa bir süre bekleyin.

CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »∨« düğmesiyle »CI Card« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

Notlar:

- Bu menüde, kullanma talimatları sunulur ve PIN kodunuzu girdikten sonra Ücretli TV yayını sağlayıcısının kanallarına erişim sağlanır.
- Diğer ayarlar, CA modülünüz ve akıllı kartınıza ait kılavuzlarda açıklanmaktadır.
- CA, bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmemektedir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.
- 5 Önceki menüye dönmek için » veya »Home« menüsüne dönmek için » « düğmesine basın.

AĞ KURULUMU

Grundig Fire TV özelliklerini kullanabilmek için kablolu ya da kablosuz internet bağlantısı gereklidir.

Ağ bağlantısı

Televizyonunuzu kablolu veya kablosuz olarak yerel ağa bağlayabilirsiniz.

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak istiyorsanız bu sayfadaki yönergeler ile başlayınız;

Kablosuz ağ bağlantısı kullanıyorsanız sayfa 72 "Kablosuz ağ bağlantısı" bölümündeki yönergeleri takip edin.

Not:

 Aşağıdaki bölüm, "ilk kurulum" esnasında gerçekleştirmediyseniz ev ağına nasıl bağlanılacağını anlatmaktadır.

Kablolu ağ

Kablolu ağ bağlantısı

 Harici modemin çıkışını LAN soketine Cat 5 kablo ile bağlayın.



Not:

Bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.

AĞ KURULUMU

Kablolu ağ ayarları

Kablolu ağ ayarlarını yapmak için iki yol vardır.

- Otomatik bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır.
- B Manuel bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri manuel olarak yapılandırılması gerekir.

Otomatik bağlantı

Bir çok ev ağı Dinamik Ağdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaştırıcılar, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez TV'niz otomatik olarak ağa bağlanır.

Not:

 Dinamik bir ağa sahip değilseniz manuel bağlantı bölümündeki adımları takip edin.

Manuel bağlantı

Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini manuel olarak girmelisiniz. »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini, (ISS) Internet Servis Sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

- 1 »🗇 « düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »NETWORK« menüsü görüntülenir.

	NETWORK	
	Configure Network	Wired (Connected)
Network		Press SELECT to manually configure your Ethernet connection. ⊖ Check network status. unplug your network cable to connect to Wi-Fi

- 4 »Configure Network« ögesini » düğmesiyle onaylayın.
- 5 IP Adresini girin. »<«, »>«, »>« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 6 »▶ III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 7 Network Prefix Length'i girin. »≪«, »≫«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 8 »▶∎∎« düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- Gateway adresini girin.
 »<«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 10 »▶ III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- DNS 1 adresini girin.
 "
 ««, »»«, »v« veya »
 « düğmesiyle gereken karakteri seçip »
 « düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 12 » 🕨 💵 « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.

TÜRKÇE 71

AĞ KURULUMU

- 13 DNS 2 adresini girin. »**<**«, »**>**«, »**∨**« veya »**∧**« düğmesiyle gereken karakteri seçip »**●**« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 14 »▶ « düğmesiyle »CONNECT« öğesini seçip modem bağlantısını kurun.
- 15 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde »► ■ « düğmesine basın.
 - Ağ bağlantı durumu görüntülenir.
- 16 Önceki menüye dönmek için » ⁵ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Kablosuz ağ

Kablosuz ağ bağlantısı



Televizyonun kablosuz bir ağa bağlanması için kendi içerisinde entegre bir Kablosuz WiFi Adaptörü mevcuttur.

Notlar:

- Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11B/G ve N iletişim protokollerini destekler.
 Kablosuz bağlantıda HD video oynatımında en iyi performansı sağlamak için IEEE 802.11N protokolünü kullanmanızı öneririz.
- IEEE 802.11B/G destekli bir modem kullanıldığında videoların oynatılmasında performans IEEE 802.11N destekleyen modeme göre daha düşük olabilir, bunun sebebi IEEE 802.11B/G protokolünün veri aktarım hızının düşük olmasıdır.
- Ev ağında kullanılmayan ağ ekipmanlarını gereksiz ağ trafiği yaratacağından kapatılması önerilir.
- Modem veya kablosuz ağ paylaştırıcısını yüksek bir yere koymak kablosuz bağlantı çekim gücünü arttırır.
- Kablosuz bağlantı çekim gücü, modemin tipine ve televizyonun modeme uzaklığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
Kablosuz ağ ayarları

Televizyonunuzu ev ağınıza bağlamak için çeşitli yöntemler vardır.

Otomatik bağlantı,

tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır. Yönlendiriciye bağlı olarak aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

- Seçenek "WPS-Button"

1

- Bir WPS PIN ile bağlantı;
- Ağ şifresini girerek bağlanmak.
- Manuel bağlantı,
 tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«,
 »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri
 manuel olarak yapılandırılması gerekir.

Teknik gereklilikler

Bir çok ev ağı Dinamik Ağdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaştırıcılar, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez.

Bir düğmeye basarak kablosuz WPS ağ bağlantısı

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« düğmesiyle »Join Network Using WPS (Button)« ögesini seçip »●« düğmesine basın.
 - »Press the Wi-Fi Protected Setup button on your router.« mesajı görüntülenir.

	JOIN NETWORK USING WPS (BUTTON) Cancel	
Network		Searching for Wi-Fi Press the Wi-F Protected Setup button on your router It may be called "WPS" or contain this symbol:

- 5 Router üzerindeki WPS tuşuna basınız.
 - »Connected to Wi-Fi network
 "Modem_1".« mesajı görüntülenip modem bağlantısı kurulur.
- 6 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde »► ■ « düğmesine basın.
 - Ağ bağlantı durumu görüntülenir.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

PIN ile kablosuz WPS ağ bağlantısı

- »①« düğmesine basın.
- 2 »≽« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« düğmesiyle »Join Network Using WPS (PIN)« ögesini seçip »●« düğmesine basın.
 - Kablosuz WPS menüsünde 8 haneli pin kodu görüntülenir.



Notlar:

- PIN kodunun bir bilgisayar yardımıyla nasıl girileceğini öğrenmek için yönlendiricinizin kılavuzuna bakın.
- Televizyonun üretmiş olduğu 8 haneli PIN kodu modem arayüzüne 2 dakika içinde girilmelidir, girilmediği taktirde televizyon modem ile bağlantısını keser.
- 5 Yönlendiriciye pin kodu girmek için bir bilgisayar kullanın (örn. AVM FRITZ!Box: menü öğesi WLAN Ayarları... WPS) ve kaydet.
 - »Connected to Wi-Fi network
 "Modem_1".« mesajı görüntülenip modem bağlantısı kurulur.
- 6 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde »► ■ « düğmesine basın.
 - Ağ bağlantı durumu görüntülenir.
- Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için »
 düğmesine basın.

Ağ şifresini girerek otomatik bağlanmak

Yönlendiriciniz "WPS-PBC" veya WPS PIN girişini desteklemiyorsa bu yöntemi bağlantı kurmak için uygulayın.

- 1 »💁 « düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »NETWORK« menüsü görüntülenir.

((Co Network	NETWORK Modem_1 micros Modem_2 micros See All Networks Join Network Using WPS (Button) Join Network Using WPS (Button)	Signal Strength Very Good Security 1964 JSN Available
-----------------	---	---

- 4 »V« düğmesiyle »See All Networks« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Mevcut kablosuz ağlar »SEE ALL NETWORKS« menüsünde görüntülenir.
- 5 »V« veya »∧« düğmesi ile bağlanmak istediğiniz ağı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.
- 6 »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ » ●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 7 » Normal and a section with a s
 - Modem bağlantısı kurulur.

8 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde » III « düğmesine basın.

- Ağ bağlantı durumu görüntülenir.

9 Önceki menüye dönmek için » → « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

"Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması

Yönlendiriciniz "WPS-PBC" veya WPS PIN girişini desteklemiyorsa bu yöntemi bağlantı kurmak için uygulayın.

- »
 ⁽¹⁾ « düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK« menüsü görüntülenir.

	NETWORK	
	Modem_1 WFM2 PSK	
Network	Modem_2 WRI2 PSK Modem_3 WRI2 PSK	Signal Strength Very Good Security WPA2 PSK Available
	See All Networks	
	Join Network Using WPS (Button)	
	Join Network Using WPS (PIN)	

- 4 »V« düğmesiyle »Join Other Network«
 ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 SSID girişi için bir menü görüntülenir.
- 5 »<«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- Sifre tipi seçim menüsü görüntülenir.
- »V« veya »A« düğmesiyle »No Security«, »WEP« veya »WPA/WPA2 PSK« şifre tipini seçin.
- 8 »▶ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 Şifre girişi menüsü görüntülenir.

- 9 »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ » « tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- 10 »► II « düğmesiyle »CONNECT« öğesini seçin.
 - Modem bağlantısı kurulur.
- 11 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde » III« düğmesine basın.
 - Ağ bağlantı durumu görüntülenir.
- 12 Önceki menüye dönmek için » « veya »Home« menüsüne dönmek için » « düğmesine basın.

Kablosuz manuel ağ bağlantısı

Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini manuel olarak girmelisiniz. »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini, (ISS) Internet Servis Sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- 3 »V« ardından »>« düğmesiyle »Network« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. - »NETWORK« menüsü görüntülenir.

Network 00:2 /2 Available See All Networks Join Network Using WPS (Button) Inin Network Using WPS (1910)

- 4 »V« düğmesiyle »Join Other Network«
 ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 SSID girisi icin bir menü görüntülenir.
- 5 »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » « düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için » Girilen karakteri silmek için »
- b ■ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 Şifre tipi seçim menüsü görüntülenir.
- V« veya » « düğmesiyle »No Security«, »WEP« veya »WPA/WPA2 PSK« şifre tipini seçin.
- » Mext« öğesini seçin.
 Şifre girişi menüsü görüntülenir.

- 9 »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - » düğmesini kullanarak büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - »#\$%« / »äçé« ⇒ » ●« tuşlarını kullanarak özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Girilen karakteri silmek için »
 düğmesine basın.
- III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 Girilen bilgilerin özeti görüntülenir.
- 11 »<« veya »>«düğmesiyle »Advanced« öğesini seçip » • « düğmesine basın.
- 12 IP Adresini girin.

»<«, »>«, »v«, veya »A« düğmesiyle gereken karakteri seçip »O« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.

- 13 » 🕨 💵 « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 14 Gateway adresini girin. »≪«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken karakteri seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 15 » Mainta düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 16 Network Prefix Length'i girin. »<«, »>«, »V« veya »A« düğmesiyle gereken karakteri seçip » • « düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 17 DNS 1 adresini girin. »**<**«, »**>**«, »**∨**« veya »**∧**« düğmesiyle gereken karakteri seçip »**●**« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 18 » Mexter düğmesiyle »Nexter öğesini seçin.
- 19 DNS 2 adresini girin. »**<**«, »**>**«, »**∨**« veya »**∧**« düğmesiyle gereken karakteri seçip »**●**« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
- 20 »▶ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 Girilen bilgilerin özeti görüntülenir.
- » Muğmesiyle »CONNECT« öğesini seçin.
 - Modem bağlantısı kurulur.

- 22 Ağ bağlantısı durumunu kontrol etmek için »NETWORK« menüsünde »► ■ « düğmesine basın.
 Ağ bağlantı durumu görüntülenir.
- 23 Önceki menüye dönmek için » ⁽→ « veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁽→ « düğmesine basın.

Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

Yeni uydu kanalları sık sık eklenir ya da uydu verileri değiştirilir. Bu nedenle, otomatik arama fonksiyon zaman zaman başlatmanız önerilir.

Tüm transponderlar taranarak yeni kanallar aranır.

- 1 »💁 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »▼« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceden kayıtlı kanalları silip arama yapmak için »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

kanalları silmeden aramaya devam etmek için »No, keep existing« seçeneğini seçip »• « düğmesiyle onaylayın.

- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle »Full« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Arama yapmak istenen uyduyu listeden »V« veya »A« düğmesiyle seçip »O« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.

- »V« veya »∧« düğmesiyle »Scan Mode« öğesini seçip » ◀◀« veya »▶▶ « düğmesiyle tarama modunu seçin.
 - »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.
- 12 Aramaya başlamak için » II « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 13 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini
 - » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.

Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

Otomatik arama ile belirli bir istasyon bulunamazsa manuel arama fonksiyonunu kullanarak arama yapabilirsiniz. Bunun için istasyonun tüm parametreleri doğru girilmelidir. Geçerli transponder bilgilerini teletekst sayfasından, uydu TV dergi yayınları veya internetten öğrenebilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »≽« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceden kayıtlı kanalları silip arama yapmak için »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

kanalları silmeden aramaya devam etmek için »No, keep existing« seçeneğini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle »Manual« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Arama yapmak istenen uyduyu listeden »V« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.

Gerekli öğeleri »V« veya »A« düğmesiyle seçin.

Frequency

Kanal frekansını »**≪**«, »**>**«, »**∨**« veya »**∧**« düğmesiyle gereken rakkamları seçip »**●**« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin. Frekansı 5 basamaklı olarak girip »**▶■**« düğmesiyle »Next« öğesini seçin.

Polarisation

Kanal polarizasyonunu » **4**« veya »**b**» « düğmesiyle »Yatay« veya »Dikey« seçin.

Symbol Rate

Kanal sembol oranını »**≪**«, »**>**«, »**∨**« veya »∧« düğmesiyle gereken rakkamları seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin. Frekansı 5 basamaklı olarak girip »**▶■**¶« düğmesiyle »Next« öğesini seçin.

Scan Mode

Sembol oranını » **44** « veya » **>>** « düğmesiyle seçin. »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.

- 12 Aramaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 13 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.

Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması

Notlar:

- LNB ayarları hakkındaki aşağıdaki açıklama, uydu sistemleriyle ilgili önemli bir bilgi teşkil etmektedir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.
- 1 »🗇 « düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesaji görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceden kayıtlı kanalları silip arama yapmak için »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

kanalları silmeden aramaya devam etmek için »No, keep existing« seçeneğini seçip »• « düğmesiyle onaylayın.

- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle »Full« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Arama yapmak istenen uyduyu listeden »∨« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.

Gerekli öğeleri »V«, »A« düğmesiyle seçin.
 LNB Type
 Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini » («

veya »▶▶ « düğmesiyle seçin. LNB Gücü

LNB gücünü LNB tipine göre »13/18V«, »14/19V« ayarını » **∢∢**« veya »**>>** « düğmesiyle seçin.

DiSEqc setup Sadece gerekli olan »Kapalı« veya »DiSEqC 1.0« seçimini yapın.

Scan Mode

Tarama modunu » ◀◀ « veya » ▶▶ « düğmesiyle seçin. »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.

- 12 Aramaya başlamak için » II « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 13 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.

Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması

Notlar:

- Televizyonunuz SCR sistemini desteklemektedir. (Single Channel Router – Tek Kanal Yönlendirici - EN 50494).
- Aşağıdaki bölümde anlatılan LNB ayarları uydu sistemleri hakkında önemli bir uzmanlık gerektirmektedir. Konu ile ilgili yetkili satıcınız ile görüşün.
- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »▼« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceden kayıtlı kanalları silip arama yapmak için »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

kanalları silmeden aramaya devam etmek için »No, keep existing« seçeneğini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle »Full« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Arama yapmak istenen uyduyu listeden »∨« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.

- 11 »V« düğmesiyle »Single Cable« ögesini seçip » • « düğmesiyle »ON« ayarını seçin
- N√« düğmesiyle »User Band« ögesini seçip » ◄◄« veya » >> « düğmesiyle kullanılan anten soketini seçin.
- 13 »V« düğmesiyle »Band Frequency« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 14 Band frekansını »<«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle gereken rakkamları seçip »●« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin. Frekansı girip »▶ ■ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.

Notlar:

- SCR Switchinizin desteklediği / önerdiği kurulum ekipmanlarını kullanınız.
- Kurulum sırasında belirtilen kullanıcı bandı numarasının ve frekansının değiştirilmesi durumunda sisteme bağlı diğer kullanıcıları / alıcıları etkileyebilir.
- Kullanıcı bandı ve Kullanıcı bandı frekansı kullanılan SCR switch üzerinde yer almaktadır ve her kullanıcı / alıcı belli bir kullanıcı bandı ve kullanıcı bandı frekansı seçilmelidir.
- SCR uydu sistemlerinde birden fazla kullanıcı / alıcının aynı anda otomatik arama yapması sorunlara sebep olabilir.
- 15 »V« düğmesiyle »Scan Mode« ögesini öğesini seçip » ◀◀« veya » ► « düğmesiyle tarama modunu seçin. »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.
- 16 Aramaya başlamak için » III « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 17 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini » • « düğmesiyle onaylayın.

Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 ile kanalların otomatik aranması

Not:

- Aşağıdaki bölümde anlatılan LNB ayarları uydu sistemleri hakkında önemli bir uzmanlık gerektirmektedir. Konu ile ilgili yetkili satıcınız ile görüşün.
- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesaji görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Satellite« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceden kayıtlı kanalları silip arama yapmak için »Yes« seçeneğini seçin;

<u>veya</u>

kanalları silmeden aramaya devam etmek için »No, keep existing« seçeneğini seçip »• « düğmesiyle onaylayın.

- 9 »V« veya »∧« düğmesiyle »Full« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Arama yapmak istenen uyduyu listeden »∨« veya »∧« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Satellite Connection« menüsü görüntülenir.

- Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »LNB Type« ögesinden » 44 « veya » >> « düğmesiyle seçin.
- 12 »V« düğmesiyle »LNB Power« ögesini seçip »13/18V«, »14/19V« ayarını » ◀◀« veya
 »▶ « düğmesiyle seçin.
- 13 »V« düğmesiyle »DiSEqC setup« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Choose DiSEqC mode« menüsü görüntülenir.
- 14 »V« düğmesiyle »DiSEqC 1.0« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 15 »▶ « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
 »Choose DiSEqC port« menüsü görüntülenir.
- 16 »Choose DiSEqC port« öğesinden »V« veya »A« düğmesiyle ilgili DiSEqC pozisyonlarına karşılık gelen uydu için »1«, »2«, »3« veya »4« seçimini yapıp » • « düğmesiyle onaylayın.
- 17 » 🕨 💵 « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- N v « düğmesiyle »Scan Mode« ögesini öğesini seçip » 44 « veya » >> « düğmesiyle tarama modunu seçin.
 »Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanalları için (Free), yalnızca ücretli dijital televizyon kanalları için (Scrambled) yada her ikisini birden aramak yapmak için (All) seçimini yapın.
- 19 Aramaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 20 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının hızlı olarak aranması

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »▼« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »● « düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable Quick Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »CABLE SCAN« menüsü görüntülenir.
- »Network ID« öğesini »

 « düğmesiyle onaylayıp Network ID'yi girin.
- 10 »▶ III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 11 »V« düğmesiyle »Frequency« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 Frekansı girip » II « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.

Not

 »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar. Network ID« ağınıza uygun kurulumu gerçekleştirir. Network ID biliniyorsa mutlaka girilmelidir. Bilmiyorsanız, lütfen »Frekans« ve »Network ID« için »Otomatik« ayarını seçin.

- 13 Aramaya başlamak için » II « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 14 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.

TÜRKÇE 83

Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »▼« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable Auto Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 9 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması

- »①« düğmesine basın.
- »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Cable
 Manual Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle oanylayın.
- 9 »Frequency« öğesini » « düğmesiyle onaylayıp frekansı girin.
- 10 »▶ III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- Aramaya başlamak için »▶■■ « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 12 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini
 - » 🜑 « düğmesiyle onaylayın.

Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »TV Auto Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 9 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.

Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Live TV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »LIVE TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Chanel Scan« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« mesajı görüntülenir.
- 5 »Next« öğesini » 🗨 « düğmesiyle onaylayın.
- Sv≪ veya »∧« düğmesiyle ülkeyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »∧« düğmesiyle »Cable/TV« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »∧« düğmesiyle »TV Manual Scan« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Frequency« öğesini » « düğmesiyle onaylayıp frekansı girin.
- 10 »▶ III « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- NV« düğmesiyle »UHF Band« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 UHF bandını girip »► « düğmesiyle »Next« öğesini seçin.
- 13 Aramaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
 - »Arama« menüsü görünür ve kanal aranmasına başlanır.
 - Aranacak kanal sayısına göre kanal araması biraz zaman alacaktır.
- 14 Ayarlama işlemini tamamlayıp Home menüsünü görüntülemek için »Done« öğesini » « düğmesiyle onaylayın.

BILGILER

Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu (Wi-Fi modülü varsa) Standart: IEEE802.11b/g/n

Frekans Aralığı: Çıkış Gücü (Maksimum)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu (Wi-Fi modülü varsa)

 Standart:
 IEEE802.11a/n/ac

 Frekans Aralığı:
 Çıkış Gücü (Maksimum)

 5150 MHz - 5250 MHz:
 <23dBm</td>

 5250 MHz - 5350 MHz:
 <23dBm</td>

5725 MHz - 5850 MHz: <23dBm

Bluetooth Modülü Spesifikasyonu (Bluetooth modülü varsa)

Frekans Aralığı: Çıkış Gücü (Maksimum) 2400 MHz - 2483,5 MHz: <20dBm

Yetkili satıcılar için servis bilgileri



Bu ürün aşağıdaki Avrupa birliği direktifleri ve regülasyonlarına uygundur: 2014/53/AB sayılı Telsiz

Ekipmanları Direktifi

2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için eko-tasarım ile ilgili direktif ve aşağıdaki alt direktifler;

278/2009: Harici güç kaynaklarının yüksüz durumdaki enerji tüketimi ve ortalama aktif verimi ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon (AC/DC adaptörlü modeller için);

642/2009: Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım tasarım gerekliliklerine dair regülasyon.

801/2013 Televizyonlar ile ilgli çevreye duyarlı tasarım gereklilikleri ile ilgili değişiklik regülasyonu.

2010/30/EU: Enerji İle İlgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve aşağıdaki alt direktifler;

1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair regülasyon. 2011/65/EU: Elektrik, elektronik ev ve ofis ekipmanları belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanması direktifi.

Uygunluk beyanının (DoC) bir kopyasını elde etmek için;

http://www.grundig.com/download/doc adresini ziyaret ediniz. Ürün modelinden arama kısmına kullanma kılavuzu kapağında belirtilen model numarasını yazarak televizyon modelini aratıp uygunluk beyanına ulaşabilirsiniz.

Kablosuz (WLAN) bağlantı için notlar

Müşteriler için not: Aşağıdaki bilgiler sadece Avrupa Birliği yönetmeliklerini uygulayan ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.

Televizyonun kablosuz sistemi sadece aşağıdaki tabloda verilen ülkelerde kullanılabilir.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	HR
TR							

5150 -5350 MHz bandı yalnızca iç mekanlarda kullanılabilir. (Wi-Fi/Bluetooth entegre model ya da Wi-F entegre model için).

Bu cihaz Avrupa harici ülkelerde de çalıştırılabilir.

İtalya'daki müşteriler için;

Halka açık kullanım için, servis sağlayıcısının iznine bağlıdır.

Norveç'teki müşteriler için;

Radyo donanımı kullanımına, Ny-Alesund, Svalbord'ın merkezinden 20 km'lik bir yarıçap içerisindeki coğrafik alanda izin verilmemektedir.

Türkiye'deki müşteriler için;

Bu Cihazın WLAN (Wifi) özelliği sadece bina içersinde kullanılır. Türkiye'de bina dışında kullanımı yasaktır. Bina dışı kullanımında WLAN (Wifi) özelliğinin kapalı olduğundan emin olunuz.

Rusya'daki müşteriler için;

FHSS Modülasyonlu Kısa Menzilli Cihaz Uygulamaları.

Maksimum 2.5 mW e.i.r.p.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, kurulum yüksekliğinde herhangi bir sınırlama olmaksızın açık hava uygulamaları için kullanımına izin verilen maksimum kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri 100mW e.i.r.p'dir. Diğer amaçlar doğrultusunda bu değer yükleme yüksekliğinin yerden 10m'yi aşmadığı hava uygulamaları için geçerlidir.

İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri maksimum 100mW e.i.r.p'dir.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihaz uygulamaları.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihazların maksimum ortalama yoğunluk değeri 2 mW/MHz veya 100mW e.i.r.p dir.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, açık hava uygulamaları için kullanıma izin verilen maksimum kısa menzilli cihazların yoğunluk değeri 20 mW/ MHz veya 100 mW e.i.r.p'dir.

İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihazlar maksimum yoğunluk değeri 10mW/MHz veya 100 mW e.i.r.p dir.

Ukrayna'daki müşteriler için;

İç mekan uygulamaları için, 6 dBi amplifikasyon faktörüne sahip dahili antenle birlikte maksimum kısa menzilli cihazlar yoğunluk değeri 100 mW e.i.r.p dir.

Ambalajın imha edilmesi

Ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikelidir. Ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacakları bir yerde muhafaza edin. Ürünün ambalajı geri dönüşümlü malzemelerden üretilmiştir. Atık talimatlarına uygun bir şekilde tasnif ederek çöpe atın. Normal ev çöpüyle birlikte atmayın.

Çevre uyarısı

Bu ürün, yeniden kullanılabilen ve geri dönüşüme sokulabilen yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir.

Bu nedenle, ürünü kullanım ömrünün sonunda



normal ev atıklarıyla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu, ürünün üzerinde, kullanım

kılavuzunda ve ambalajdaki bu semboller gösterilir.

Lütfen bölgenizdeki yerel makamlarca işletilen toplama noktalarını öğrenin.

Kullanılmış ürünleri geri dönüşüme vererek çevreyi korumaya yardımcı olun.

AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik fisini kesin.

PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil) içermez."

Televizyonun kullanımı ile ilgili yardım videolarını izleyebilir, hızlı ipuçlarına bakabilir, amazon ile iletişime geçebilir yada geri bildirimde bulunabilirsiniz.

- »①« düğmesine basın.
- 2 »>« düğmesiyle »Settings« öğesini seçin.
- »∨« ardından »>« düğmesiyle »Help« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – »HELP« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Yardım videoları

Yardım videolarını görüntüleyin.

- »HELP« menüsünden »▼« düğmesiyle »Help Videos« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »HELP VIDEOS« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle videosunu görüntülemek istediğiniz yardım başlığını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonra seçmiş olduğunuz yardım başlığına ait video oynatılır.
- 3 Önceki menüye dönmek için » ℃ « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Hızlı ipuçları

TV'nizi ayarlamak için hızlı yardım alın.

 »HELP« menüsünden »V« düğmesiyle »Quick Tips« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- »QUICK TIPS« menüsü görüntülenir.

- 2 »√« veya »∧« düğmesiyle hızlı ipuçlarını görüntülemek istediğiniz başlığını seçip
 » « düğmesiyle onaylayın.
 - Seçtiğiniz başlığa ait bilgiler görüntülenir.
- 3 Ekranı »▼« veya »∧« düğmesiyle kaydırın.
- 4 Önceki menüye dönmek için » ⁺ veya »Home« menüsüne dönmek için » ⁺ « düğmesine basın.

Bizimle iletișime geçin

Bir Amazon Müşteri Hizmetleri temsilcisine bağlanın.

Bize sorununuzu bildirin, sizi bir servis uzmanına bağlayalım. Sizi aramamız için bir telefon numarası vermenizi sağlayacağız.

İsterseniz, amazon.de/firetvsupport adresinde daha fazla destek seçeneği de bulabilirsiniz.

- »HELP« menüsünden »V« düğmesiyle »Contact Us« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »CONTACT US« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle destek almak istediğiniz konuyu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Amazon hesabınıza kayıtlı telefon numaranızdan aranmak için numaranızı seçin;

<u>veya</u>

- 4 Farklı bir numaradan aranmak için »Other« öğesini seçip aranmak istediğiniz telefon numarasnı girip »▶ ■ « düğmesiyle »OK« öğesini seçin.

Geri bildirim

Fire TV ile ilgili deneyimleriniz hakkında yorumlarınızı duymak isteriz.

- »HELP« menüsünden »V« düğmesiyle »Feedback« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
 - »Feedback« menüsü görüntülenir.
- 2 Lütfen geri bildiriminizi şu adrese gönderin: firetv-feedback-de@amazon.de
- 3 Önceki menüye dönmek için » S « veya »Home« menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Sorun giderme

Aşağıdaki belirtilen çözümler işe yaramazsa, lütfen yetkili GRUNDIG satıcısı ile iletişim kurun. Arızalara video kayıt cihazları veya uydu alıcıları gibi harici cihazların da neden olabileceğini unutmayın.

Sorun	Olası neden	Çözümü
Ekran açık (siyah ekran),	Anten kablosu	Anten kablosu takılı mı?
ama kanal yok	Programlanmış TV kanalı yok	Kanal aramasını başlatın
Düşük görüntü kontrastı	Görüntü ayarları yanlış ayarlanmış	Parlaklık, kontrast veya renk ayarını yapın
	Kanalda sorun var	Farklı bir kanalla test edin
Görüntü ve/veya seste parazit	Diğer cihazlardan parazit	Cihazın pozisyonunu değiştir
Gölge, yansıma	Kanal ayarı	Otomatik veya manuel kanal ayarı
	Anten	Anten kablosunu veya sistemi kontrol ettirin
Renk yok	Renk yoğunluğu maksimumda	Rengi açın
	TV standart ayarı (ayar seçeneği varsa)	Doğru renk standardını seçin
	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
Görüntü var ses yok	Ses minimuma ayarlanmıştır	Sesi açın
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Optik bağlantı yok	Uzaktan kumandayı televizyon setine doğru tutun
	Uzaktan kumanda pilleri	Pilleri kontrol edin, gerekirse değiştirin
	Çalışma koşulu tanımsız	Varsa ana güç düğmesine basarak yada fişi prizden çekerek televizyonu yaklaşık 2 dakika kapatın
Görüntü bilgisayar modunda koyu	Bilgisayardaki görüntü çözünürlüğü ve görüntü frekansı yanlış	Bilgisayardaki ayarı değiştirin (örneğin görüntü çözünürlüğü 1280 x 768, görüntü frekansı 60Hz).
Ekrandaki bağlantı sorunları ile ilgili uyarılar	Ağ Kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtı takılı olmayabilir	Ağ kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtını kontrol edin
	Modem internet bağlantısı olmayabilir ya da sorunlu olabilir	Modeminiz internete çıktığında emin olun

Kablosuz bağlantıda video uygulamalarında videolar takılarak oynuyor	Internet Bağlantı hızı düşük.	İnternet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir. Servis sağlayıcınızla (İSS) ile iletişime geçin.
Kablolu bağlantıda video uygulamalarında videolar takılıyor	Internet Bağlantı hızı düşük.	İnternet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir. Servis sağlayıcınızla (İSS) ile iletişime geçin.

Televizyonunuzun arka kapağında bulunabilecek işaretlerin anlamları



Çift izolasyon işareti. Topraklama gerekliliği olmayan ürün olduğunu belirtir.



Alternatif akım işareti. Şebeke voltajı ile çalıştığını belirtir.



Doğru akım işareti. Sadece ürünle birlikte verilen AC/ DC adaptörle çalıştığını belirtir. Anlatılan özellikler televizyonun modeline bağlıdır. Her modelde bulunmaz.

ARC

ARC (Ses Dönüş Kanalı) ile televizyon programının ses sinyali HDMI kablosu veya çok kanallı yükselticiye sahip optik kablo ile çalınabilir.

Arka ışık

Arka aydınlatma için manuel ayar (sadece dinamik arka aydınlatma "KAPALI" olarak seçiliyse aktiftir). Bu ayar ayrıca güç tüketimini doğrudan etkiler.

Blok Parazit Azaltma

Bu fonksiyon yalnızca dijital alım kaynaklarıyla ve AV ön ayarlarıyla seçilebilmektedir. MPEG sıkıştırmasından kaynaklanan dijital programlardan gelen (DVB-T alıcılarından ve düşük aktarım oranlarından ya da DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.

Ortak Arayüz

DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür. Şifreli kanallar, yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.

HDMI CEC

Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır.

CEC, HDMI kablosu ile HDMI soketine bağlı harici cihazların uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar.

DiSEqC

DiSEqC (Dijital Uydu Cihazı Kumandası) motorlu veya çoklu LNB'li kompleks uydu sistemlerinin kontrolünü sağlayan bir dijital sistemdir.

DiSEqC'e iki veya daha fazla uydu konumunun kontrol edilmesi gerektiğinde ihtiyaç duyulur.

Dinamik Arka Işık

Cihaz burada ortalama görüntü parlaklığına bağlı olarak arka ışıklandırmayı düzenleyerek resim içeriğinin arka ışıklandırmasını en uygun şekilde ayarlar. Bir görüntüde çoğunlukla karanlık bölgeler varsa gösterilen siyah seviyesi, arka ışıklandırmanın aşağı doğru ayarlanmasıyla (bu durumda karanlık bölgelerin görüntüsü geliştirilir) ve bu bölgeleri daha parlak görüntüleyebilmek için aynı zamanda çoğunlukla parlak olan resim malzemesiyle arka ışıklandırma arttırılır.

Alan adı sistemi

Alan adı sistemi (DNS) İnternet'teki en önemli hizmetlerden biridir. Ana fonksiyonu İnternet adresini, karşılık gelen IP Adresine dönüştürmektir.

DVB-C

DVB-C (Dijital Video Yayını – Kablo) kablo bağlantısı ile dijital radyo ve televizyon sinyallerinin iletimi için kullanılan bir DVB türüdür.

DVB-S/S2

DVB-S/S2 (Dijital Video Yayını – Uydu) DVB sinyallerinin uydu üzerinden yayınlanması içindir.

DVB-T/T2

DVB-T/T2 (Dijital Video Yayını – Karasal) karasal kanallarla dijital radyo ve televizyon sinyallerinin iletimi için kullanılan bir DVB türüdür.

Dinamik Kontrast

Bu fonksiyon, görüntüleri analiz ederek ve ardından kontrasttaki değişime bağlı olarak bunu değiştirerek ilgili resim içeriğinin kontrastını dinamik ve optimal olarak ayarlar. Kontrasttaki bu artış aynı zamanda resimdeki görünebilir parlaklık düzeylerini de düşürebilir.

Film modu

Tüm kanal kaynaklarındaki uzun metrajlı filmleri tespit eder ve işler. Yani daima en uygun görüntüyü alırsınız.

Bu, TV oynatımında 480i, 576i ve 1080i modlarında ve diğer kanal kaynakları için çalışır.

"Film modu", uzun metrajlı film sinyali olmayan programlar için açılırsa donuk görüntü, hatalı altyazılar veya resimdeki ince çizgiler gibi önemsiz sorunlar oluşabilir.

Donanım yazılım versiyonu

Donanım yazılımı (Firmware), programlanan bir çipe (mikrokumanda) gömülü yazılıma verilen addır. EPROM veya EEPROM olmak üzere genellikle bir flash bellekte depolanır. Donanım yazılımında cihazı kontrol etmek için fonksiyonlar bulunur.

Gama

Bu ayar, hangi dijital aktarım değeri için hangi parlaklık değerinin gösterileceğini belirler. Çoğu kayıtlar 2,2'lik gama değeriyle aktarılır (tüm Windows bilgisayarları ve MAC işlem sistemli daha yeni bilgisayarlar bununla çalışır, daha eski MAC sistemleri ve renk profili bulunmayan aktarımlar çoğunlukla 1,8'lik bir gama değeriyle çalışır).

Ağ geçidi

Ağ geçidi tamamen farklı protokollere bağlı olabilecek ağların birbirleri ile iletişim kurmasına olanak sağlar. Ev ortamında router ve DSL modem kombinasyonu bir İnternet Ağ Geçidi olarak kullanılır.

Donanım versiyonu

Bu bağlamda donanım, cihazı ifade eder. Buna işlemci, ekran, vs. tüm parçalar dahildir.

HbbTV

HbbTV video tekstin interaktif ardılı olup modern tasarımlı içeriğe, yüksek çözünürlükte görüntüye ve video dizini ile medya kütüphanelerine sahiptir.

HbbTV'nin tam işlevsel olabilmesi için, televizyon İnternete bağlı olmalıdır.

HD/Full HD/UHD

Yüksek Çözünürlüklü (HD) Televizyon Arttırılmış dikey, yatay ve zamansal çözünürlüğe sahip bir televizyon standardına verilen genel addır.

Full HD, 1920x1080 piksel HD çözünürlük verebilen veya kaydedebilen HDTV özellikli cihazların bir özelliğidir.

UHD için HD çözünürlük 3840 x 2160'tır.

IP Adresi

IP Adresi (İnternet Protokolü Adresi) bir IP ağındaki bilgisayarlar ve diğer cihazların adreslerini benzersiz olarak belirlemek için kullanılır. IP adreslerinin kullanıldığı en bilindik ağ İnternettir. Burada örneğin web sunucuları IP Adresi kullanılarak adreslenir. IP Adresi router tarafından otomatik olarak verilebilir (otomatik adres) veya routerdan manüel olarak girilebilir (sabit adres). Manuel olarak girildiğinde bu adres TV'ye girilmelidir.

JPEG

JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Görüntü verilerinin sıkıştırılması işlemidir.

LIVE SHARE

Live Share ile WidiTM/MiracastTM sertifikalı mobil cihazlar (akıllı telefon veya tablet) ile PC ve Televizyon arasında tüm içerikler WiFi ile aktarılabilir. HD içerikler de televizyona kolaylıkla aktarılabilir ve TV içerikleri de mobil cihazlara/PC'ye aktarılabilir.

SÖZLÜK

LNB

Alçak Parazit Bloğu parabolik antenin merkezinde bulunur.

Örn. 10.7–11.75 veya 11.8–12.75 GHz arası uydu frekanslarını 950–2150 MHz aralığında uygular ve koaksiyel kablo (ayrıca son zamanlarda fiberoptik kablolarla) kablo iletimini ve uydu alıcı ile alımını sağlar.

МР3

Sıkıştırılmış ses dosyası formatı.

NAS (Ağa Bağlı Depolama)

NAS kısaltması bir sabit sürücüden ağa veri gönderen cihazlar için kullanılır.

Ağ maskesi

Ağ maskesi veya alt ağ maskesi olarak bilinen maske bir IP Adresini ağ bölümüne ve cihaz/ host bölümüne ayıran bir bit maskesidir. Yönlendirme kararları almak için IP ağlarında kullanılır.

Ağ adı (SSID)

Ağ adı (SSID - servis seti tanımlayıcısı) IEEE 802,11 tabanlı bir kablosuz ağın tanımlanması için kullanılan bir terimdir. Her bir kablosuz LAN'da kablosuz ağı benzersiz olarak tanımlayan bir yapılandırılabilir SSID bulunur. Ağ adının karakter sırası 64 karakter uzunluğa kadar çıkabilir. Bir kablosuz LAN'ın taban istasyonunda (erişim noktası) yapılandırılır ve erişen tüm istemcilere ayarlanır.

Parazit Azaltma

Resmi bir miktar daha keskin göstererek ve hafif bulandırma oluşturarak görünen "karlı" bölgeleri azaltır. Dolayısıyla iyi resim malzemesi olduğunda en az düzeyde kullanılmalıdır.

Mükemmel Netlik

Hafif bir mavi renk tonuyla genel görüntüyü geliştirir (daha iyi bir keskinlik sağlayarak) ve bunu tamamen özel bir siyah tonundan tamamen siyah renge ayarlayarak siyah seviyesini arttırır. Bu sayede resmin karanlık bölgelerindeki görünen gri değerleri düşürülür.

Özel IP Adresi

Özel IP Adresleri İnternete bağlı olmayan özel IP adreslerine aittir. LAN gibi özel ağlar için herkes tarafından kullanılabilir. Çoğu bilgisayar ağı, IP seviyesinde tam bağlantı ancak İnternete sınırlı bağlantı gerektirir. Bu tür bir bilgisayar ağında özel IP Adresi dizisi varsa, İnternet routerları özel adres dizilerini yok saydığı için İnternetten erişilemeyen bir intranet ağı oluşturur. Bu özel ağa bağlanan ve özel IP Adresi ile birlikte İnternette açık adresleri bulunan bir Ağ geçidi veya router İnternete bağlantıyı sağlar. Bu bir vekil sunucu veya NAT/PAT/ gizlenme kullanılarak yapılabilir. Adres dizisi sadece özel ağdan görüntülenebildiği için aynı dizi diğer özel ağlarda da kullanılabilir. Internet protokolünün gerektirdiği IP Adreslerinin benzersiz özelliği bu kısıtlı görünürlük ile sağlanır.

Vekil sunucu

Vekil veya Vekil sunucu, bilgisayar ağları için veri transferini yöneten bir servis programıdır. Veri transferini daha hızlı hale getirir ve ayrıca erişim kontrolü mekanizmalarını uygulayarak güvenliği de artırabilir. Aktarım, bir bilgisayar ağındaki bilgisayarlar veya programlar arasında gerçekleşir. Sunucu tarafında, vekil bir istemci görevi görür, istemci tarafında ise sunucu görevi görür.

Router

Router birçok bilgisayar ağını birbirine bağlayan bir ağ bileşenidir. Router (3. Katman bilgilerine dayanarak) aldığı bir protokolün ağ paketlerini analiz eder ve bunu amaçlanan bir hedef ağına iletir. Normal routerlar uygulama katmanının 3. katmanında çalışır. Bir routerda bağı olan her ağ için bir arayüz bulunur. Veri alındığında, router, hedefe giden doğru yolu ve bu sayede verinin aktarılabileceği uygun arayüzü belirler. Bunun için belli bir ağa hangi router ile erişilebileceğini belirleyen lokal olarak mevcut yönlendirme tablosunu kullanır.

SCR (Tek Kanallı Router)

Tek Kablo Sistemi EN 50494.

Anten sisteminizde çok anahtarlı tek kablo sistemi bulunuyorsa, bu anten sistemine bağlı televizyonlar programları birbirinden bağımsız olarak alabilir.

Güvenlik (WEP/WPA)

WEP (kablolu eşdeğer gizlilik), WLAN için standart şifreleme algoritmasıdır. Hem ağa erişimi kontrol eder hem de verilerin gizliliği ve bütünlüğünü sağlar. Bu işlem bu günlerde güvensiz olarak görülmektedir. Bu nedenle, yeni WLAN sistemlerinde daha güvenli olan WPA şifreleme kullanılmalıdır.

Sembol oranı

Dijital iletim teknolojisinde birim zamanda iletilen sembollerin miktarıdır.

Transponder

Bir frekansta çeşitli vericilerin toplanması.

Canlı Renk

Renk kontrastını ve kontrast ayarını arttırır. Bu ayar çoğunlukla normal görüntülerle kullanım için çok güçlüdür ve sadece gerekli olursa kullanılmalıdır (düşük veya kapalı) aksi halde görüntüdeki ince ayrıntılar baskılanabilir.

Wi-Fi

Internet ve Intranet paketlerinin kablosuz iletimi.

WMA

Bu formatlar CD kalitesinde olmasına rağmen çok küçük bir alan kaplayan ses dosyalarının kaydedilmesine ve oynatılmasına olanak sağlar.

Numbers

»4:3« formatı.....27 »16:9« ve »14:9« formatları.....27

A

ADB hata ayıklama.....54 AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Cıkarılması.....86 AMAZON ALEXA.....29 AMAZON HESAP AYARLARI.....43 Açma ve kapatma.....26 Ağ bağlantısı.....69 Ağ Kurulumu.....69 Ağ şifresini girerek otomatik bağlanmak.....73 AKSESUARLAR.....57 Alexa.....29 Alexa app.....29 Alexa ile TV'yi açma.....29 Alexa menüsündeki ayarlar.....29 Alexa ve Alexa cihazı hakkında sıkça sorulan sorular.....55 Altyazı.....59 Altyazı arka planı.....60 Altyazı arka planı saydamlığı.....60 Altyazı ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş.....61 Altyazı boyutu.....59 Altyazı dilinin değiştirilmesi.....51 Altyazı kenar stili.....60 Altyazı penceresi arka planı.....60 Altyazı penceresi arka planı saydamlığı.....61 Altyazı rengi.....59 Altyazı saydamlığı.....60 Altyazı yazı tipi.....60 Altyazılar.....26 Alıcı kontrolü.....65 Amazon Fire TV kumandalar.....57 Amazon Fotoğraflar ayarları.....39 Amazon hesabı Giriş yap / Uye ol.....35 Amazon hesabı fotoğraflarına erişim.....39 Amazon hesabına ait satın alaınan içeriklerin senkronize edilmesi.....43 Amazon hesabının kaldırılması.....43 Amazon web altyazıları....61 Ambalajın imha edilmesi.....86

Anteni ve elektrik kablosunu bağlama.....10 Appstore.....40 Arttırılmış görüntü ayarları.....22 AYARLAR.....16 Aylık en yüksek veri kullanımı.....47

B

Bağlantı seçenekleri.....66 Bağlantı/Hazırlık.....10 Balans.....24 BİLGİLER.....85 Bildirim ayarları....48 Bilinmeyen kaynaklardan uygulama yüklenmesine izin verme.....54 Bir albümün tekrarlanması.....34 Bir düğmeye basarak kablosuz WPS ağ bağlantısı.....72 Bir şarkının tekrarlanması.....34 Bir uygulamanın önbellek verilerini silme.....42 Bir uygulamanın verilerini silme.....42 Bir uygulamayı zorla durdurma.....42 Bizimle iletișime geçin.....88 Bluetooth Modülü Spesifikasyonu.....85 Bulut uygulamalarını gizle.....41

С

CA modülünü takma.....68 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü.....68 CİHAZ & Yazılım.....53 Çevre uyarısı.....86 Collect app and broadcast usage data.....46

D

Detaylı Kanal Ayarları.....77 Device usage data.....46 Diğer bluetooth cihazlar.....58 Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı bağlama.....67 Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicisi.....20 Dijital kanalları alma.....7 Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması.....84 Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması.....84

Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 ile kanalların otomatik aranması.....81 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması.....79 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması.....80 Dosya formatları.....31 Durağan resimler ile ilgili notlar.....8 DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı.....67

E

EBEVEYN KONTROLÜ.....44 ERİŞEBİLİRLİK.....59 Ekipman kotrolü.....64 Ekolayzer.....25 Ekran büyüteci.....63 Ekran koruyucusu ayarları.....51 Ekran koruyucusu başlangıç zamanı.....52 ELEKTRONİK TV REHBERİ.....30 Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler.....8 Ev ağına bağlanma ayarları.....16

F

Favoriler listesi oluşturma.....21 Filmler.....37 Fire TV Edition televizyonu hakkında sıkça sorulan sorular.....55 »Full« formatı.....28

G

"Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması.....74 GİZLİLİK AYARLARI.....46 GRUNDIG FIRE TV.....35 GameCircle....40 GELİŞMİŞ AYARLAR.....47 Geliştirici seçenekleri.....54 Genel BİLGİLER.....7 Genel Bakış.....13 Geri bildirim.....88 Giriş yap.....36 Gizlilik.....55 Görüntü ayarları.....22, 27 Görüntü ayarları.....22, 27 Görüntü ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş.....23 Görüntü formatını değiştirme.....27 Görüntü / Ses ayarları.....22 Görüntü verisi.....31 Güvenlik.....5

Н

HARİCİ CİHAZ KULLANMA.....64 HDMI CEC.....65 HDMI CEC cihaz kontrolünü etkinleştirme.....65 Hakkında.....53 Harici USB sürücüsünün biçimlendirilmesi ve depolama aygıtı olarak kullanılması.....54 Harici USB sürücüsünün çıkartılması.....53 Harici cihaz bağlama.....67 Harici market linkleri.....40 Harici veri ortamının bağlanması.....32 Harici veri ortamının çıkartılması.....32 Hi-fi sistemi.....67 Home menüsünde uygulamaların sıralanması.....38 Hızlı ipucları.....87

I

İlave oynatma fonksiyonları.....34 İlk kurulumun yapılması.....17 Interest-based ads.....46 İstenilen süreye gitme.....34

K

Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının hızlı olarak aranması.....82 Kablolu ağ.....69 Kablolu ağ ayarları....70 Kablolu ağ bağlantısı.....69 Kablolu dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-C).....19 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması.....83 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması.....83 Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu.....85 Kablosuz ağ.....71 Kablosuz ağ ayarları....72 Kablosuz ağ bağlantısı.....71 Kablosuz (WLAN) bağlantı için notlar.....85 Kablosuz manuel ağ bağlantısı.....75 Kanak yönetimi menüsünü açma.....20 Kanal Yönetimi menüsünde kanalları farklı kanal konumlara tasıma.....21

TÜRKÇE 97

Kanal Yönetimi menüsünde kanalların gizlenmesi.....21 Kanal Yönetimi menüsünde yapılan değişikliklerin sıfırlanması.....21 Kanal değiştirme.....14 Kanalları secme.....26 Karasal dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-T/T2).....19 Katagorilere göre uygulamalar.....38 Key Echo.....62 Konuk bağlantı izni.....39 Konum ayarı.....49 Konușma ses seviyesi ayarı.....62 Kullanım amacı.....5 Kullanım koşulları.....55 Kumanda düğmeleri.....14 Kurulum ve Güvenlik.....5 Kurulum veya asma....11

Μ

Menü dilinin değiştirilmesi.....50 Menü gezinme sesleri.....51 Metrik birim ayarı.....50 Mevcut ekran koruyucu.....52

Ν

Noktalama düzeyi.....62

0

Okuma hızı ayarı.....61 Öne çıkan içerikler.....48 Opsiyonel aksesuarlar.....9 Ortak Arayüzle Çalıştırma.....68 Ortak arayüz nedir?.....68 Otomatik LAN bağlantı,.....16 Otomatik WLAN bağlantı,.....16 »Otomatik wLAN bağlantı,.....16 »Otomatik kapanma.....27 Otomatik kapanma.....49 Otomatik ses.....25 Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar.....33 Oyun kumandaları.....57 Oyunlar.....37

P

PAKETİN İÇİNDEKİLER.....9 PCB Uygunluğu:.....86 PIN kodunu değiştirme.....45 PIN protect Amazon photo.....45 PIN protect app launches.....45 PIN protect purchases.....44 PIN ile kablosuz WPS ağ bağlantısı.....73

R

Resim dosyalarında bilgileri görüntüleme.....34

S

SCR Sistemi.....7 SÖZLÜK.....91 Ses Tipi.....24 Ses ayarları....24, 27 Ses ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş.....25 Ses dili.....26 Ses dilinin değiştirilmesi.....50 Ses dosyalarını karışık çalma.....34 Ses seviyesini ayarlama veya kanal değiştirme.....14 Sesi kapatma (Mute).....26 Sesli anlatım.....63 Ses Modu.....24 Ses seviyesini ayarlama.....26 Ses verileri.....31 Sinyal kaynağı seçme.....26 Slayt hızını değiştirme.....52 Slayt sitilini değiştirme.....52 Sonraki video dosyasının başlatılması.....34 Soundbar kontrolü.....64 Standart aksesuarlar.....9 »Superzoom« formati.....27 Sorun giderme.....89

T

TV Şovları.....37 TV'yi yeniden başlatma.....56 TV'NİN çalışması - Temel FONKSİYONLARI.....26 Tarih ve saatin eşitlenmesi.....50 Televizyon cihazının bağlantıları.....13 Televizyon kanallarının ayarlanması.....16 Televizyon setinizin benzersiz özellikleri.....7 Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama.....56 Televizyonun açılması ve bekleme durumuna alınması.....14 Televizyonunuz hakkında.....5

Televizyonunuzun arka kapağında bulunabilecek işaretlerin anlamları.....90 Things to Try.....29 TV konumu.....24

U

USB Sürücüsü.....53 USB dosya tarayıcısı menüsü.....33 UYGULAMA AYARLARI.....39 USB İŞLEMİ.....31 USB klavye ve fare.....35 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....78 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....77 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması (DVB-S/S2).....18 Üye ol.....35 Uygulama aboneliğimi yönet.....41 Uygulama bildirimleri.....41 Uygulama bildirimlerinin ayarlanması.....48 Uygulama bilgilerini görüntüleme.....38 Uygulama içi satın alma işlemleri.....41 Uygulamalar.....37 Uygulamaları görüntüleme.....42 Uygulamaların buluttan kaldırılması.....38 Uygulamaların kaldırılması.....38 Uygulamaların otomatik güncellenmesi.....40 Uyku modu.....55 Uyku zamanlayıcısı.....27, 51 Uzaktan kumanda.....15 Uzaktan kumandaya pillerin takılması.....12

V

Verbosity.....62 Veri izleme.....47 Veri kullanımı uyarısı ayarlanması.....47 VESA montaj kitine montaj hazırlığı.....11 Video dosyalarının baştan başlatılması.....34 Video kalitesinin ayarlanması.....47 Video verileri.....31 Videoların.....36 Viewing restrictions.....44 VoiceView Tutorial.....62 VoiceView ekran okuyucu.....61 VoiceView ses seviyesi ayarı.....62

Y

YARDIM.....87 Yardım videoları.....87 Yasal uyarılar.....55 Yasal ve uyumluluk belgeleri.....55 Yazılım güncelleme.....53 Yetkili satıcılar için servis bilgileri.....85 Yüksek çözünürlük – HD ready.....66 Yüksek kontrastlı metin.....63 Yükü uygulamaları yönet.....42

Z

Zaman dilimi ayarı....49

Grundig Intermedia GmbH • Thomas–Edison–Platz 3 • D–63263 Neu–Isenburg



www.grundig.com

GRUNDIG

Television User Manual



50 GUB 7040 - Fire TV Edition

CE

TABLE OF CONTENT.

5	INSTALLATION AND SAFETY
7 7 7 8 8	GENERAL INFORMATION Special features of your television set Receiving digital stations SCR System Things to do for energy saving Notes on still pictures
0	PACKAGING CONTENTS
9 9	Standard accessories Optional accessories
10	CONNECTION/
10 11	PREPARATION Connecting the antenna and the power cable Installation or hanging
13 15 15 15 15 15 15 15	OVERVIEW Connections of the television Turning the TV on from the standby mode Using the keypad menu Switching the TV to the standby mode Selecting an input Adjusting the volume Selecting a channel Exiting the menu
17 17 17 18 21	SETTINGS Settings for connecting to the home network Tuning television channels Initial set-up Channel Editor for digital channels

- 23 Picture settings
- 25 Sound settings

27 FUNCTIONING OF THE TV - BASIC FUNCTIONS

- 27 Switching on and off
- 27 Selecting channels
- 27 Selecting a signal source
- 27 Adjusting the volume
- 27 Muting
- 27 Audio language
- 27 Subtitles
- 28 Sleep timer
- 28 Sound settings
- 28 Picture settings
- 28 Changing the picture format
- **30 AMAZON ALEXA**
- 30 Settings in the Alexa menu
- 31 ELECTRONIC TV GUIDE
- 32 USB PROCESS
- 32 File formats
- 33 Connecting external data medium
- 33 Removing the external data medium
- 34 USB file browser menu
- 34 Play basic functions
- 35 Additional playing functions
- **36 GRUNDIG FIRE TV**
- 36 USB keyboard and mouse
- 36 Amazon Sign in / up
- 37 Your Videos
- 38 Movies
- 38 TV Shows
- 38 Applications
- 38 Games

40 APPLICATION SETTINGS

- 40 Amazon Photo settings
- 41 GameCircle
- 41 Appstore
- 43 Manage installed apps

44 AMAZON ACCOUNT SETTINGS

- 44 Deregistering the Amazon account
- 44 Synchronising the content purchased for Amazon account

TABLE OF CONTENT.

- 45 PARENTAL CONTROL
- 45 PIN protect purchases
- 45 Viewing restrictions
- 46 Broadcast Ratings
- 46 PIN protect app launches
- 46 PIN protect Amazon photo app
- 46 Changing the PIN code
- 47 PRIVACY SETTINGS
- 47 Device usage data
- 47 Collect app and broadcast usage data
- 47 Interest-based ads

48 ADVANCED SETTINGS

- 48 Data monitoring
- 49 Notification settings
- 49 Featured content
- 50 Auto power off
- 50 Position setting
- 50 Time zone setting
- 51 Synchronising date and time
- 51 Changing the menu language
- 51 Metric unit setting
- 51 Changing the audio language
- 52 Changing the subtitle language
- 52 Menu navigation sounds
- 52 Sleep timer
- 52 Screen saver settings
- 54 DEVICE & SOFTWARE
- 54 About
- 54 Software update
- 54 USB DRIVE
- 55 Developer options
- 56 Legal and compliance documents
- 56 Sleep mode
- 57 Restarting the TV
- 57 Resetting the television to its original status
- **58 ACCESSORIES**
- 58 Amazon Fire TV remotes
- 58 Game controllers
- 59 Other Bluetooth devices

- **60 ACCESSIBILITY**
- 60 Subtitles
- 62 VoiceView screen reader
- 64 Screen magnifier
- 64 High-Contrast Text

65 USING EXTERNAL DEVICES

- 65 Equipment control
- 66 HDMI CEC
- 67 High Resolution HD ready
- 67 Connection options
- 68 Connecting an external device
- 68 Using a DVD recorder, DVD player, video recorder or set-top box
- 68 Hi-Fi system
- 69 OPERATION WITH COMMON

INTERFACE

- 69 What is common interface?
- 69 Inserting the CA module
- 69 Access control for CA module and smart cards
- 70 NETWORK SETUP
- 70 Network connection.
- 70 Wired network
- 71 Wired network settings
- 72 Wireless network
- 73 Wireless network configuration
- 75 Connecting the TV to a "hidden" network
- 76 Wireless manual network connection

TABLE OF CONTENT

78 DETAILED CHANNEL SETTINGS

- 78 Searching for all satellite-connected digital television stations automatically
- 79 Searching for satellite-connected digital television channels manually
- 80 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically
- 81 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with SCR system
- 82 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with DiSEqC 1.0
- 83 Searching for television channels from the cable provider quickly
- 84 Searching for television channels from the cable provider automatically
- 84 Searching for television channels from the cable provider manually
- 85 Searching for digital terrestrial TV channels automatically
- 85 Searching for digital terrestrial TV channels manually
- 86 Service information for dealers
- 86 Notes for wireless (WLAN) connection
- 87 Disposing the packaging
- 87 Environmental note
- 88 HELP
- 88 Help videos
- 88 Quick tips
- 89 Contact us
- 89 Feedback
- 92 GLOSSARY
- 96 INDEX

INSTALLATION AND SAFETY

About Your TV

- Fire TV allows you to access your favorite TV shows, movies, subscription services, songs, pictures and games.
- ■You can use your TV to watch digital TV shows on DVB-S, DVB-T and DVB-C
- Many features of the TV set require an Internet connection. The TV set is equipped with WLAN feature and a LAN port.

Intended use

- The TV set is designed for use in dry rooms.
- Use the TV set with the supplied stand or a suitable VESA bracket.
- The TV set is primarily intended for the playback of TV programmes, streaming content and audio/video material from external devices. Any other use is strictly prohibited.

It is not intended as an information display or for predominant use as a computer monitor.

If a still image or a non-full-format image is displayed for an extended period, visible traces may remain on the screen for some time.

This is not a defect that can be used as the basis for a warranty claim.

Safety A warning

Risk of electrical accident

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - KEEP INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Immediately followed by:Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this appliance.

- Standby LED is off while mains plug is disconnected. If Standby LED is lit then it means that your product is connected to mains.
- Do not dismantle the TV set. Safety risks may arise and also the guarantee of the product can become void if the television set is dismantled.

The TV set can only be operated with the power cable or the AC/DC adapter supplied with the product.

- Do not operate the TV set with a damaged power cable/AC/DC adaptor (if supplied).
- If the plug on the TV set has an earthing contact, insert the plug only into a socket with an earthing contact.
- Plug the TV set into the mains socket only after you have connected the external devices and the antenna.
- Protect the TV set from moisture. Do not place any vessels filled with water (such as vases) on the TV.

Fire hazard



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

- Do not cover the ventilation slots on the TV set.
- Always unplug the power plug and antenna plug during lightning and thunderstorm.
- Keep candles or other open flames away from the TV set.
- Do not expose the batteries to extreme heat such as sunshine, fire or the like.
- Only use batteries of the same type (brand, size, properties). Do not use used and new batteries together.

Injuries caused by falling TV set

Never place the TV set on an unstable surface. The TV set may fall, causing serious injury, possibly leading to death in isolated cases. Observe the following precautions especially to protect the children from such negative incidents:

- Make sure that the stand or other furniture you will place the TV on is robust enough to carry the television.
- Sides of the TV must not extend beyond the on which the television is placed.
- Do not place the television on furniture such as cupboard, sideboard, bookshelf that tends to tip over. If you have no other choice, fix the furniture and the TV set to the wall to prevent them from tipping over.
- There must be no cover, lace, cloth, tulle or similar items between the television and the stand/furniture you have placed the television on.
- Instruct children that there is danger associated with climbing on furniture when the TV set is to be reached.
- Consider the above mentioned warnings whenever you change the location of the TV set.

CAUTION

Shortened service life due to high operating temperature

- Do not place the TV set next to heating units or in direct sunlight.
- To ensure adequate ventilation, maintain clearance of at least 10 cm around the TV set.

Discolouration of furniture due to rubber feet

Some furniture surfaces may discolor when they come in contact with rubber. To protect furniture, you can place a sheet made of glass or plastic under the stand. Do not use textile underlays or mats such as doilies.

Electromagnetic interference

- Devices connected to the product (satellite receiver, DVD player, and etc.) or signal emitting devices (router and etc.) close to the product may cause disturbance in the image and noise in the sound.
- Connection cables used on the product must be shorter than 3 m.
- If the product cannot perform its function due to electrostatic discharge, the user may need to switch off and then switch on the product.
- A shielded, HDMI-certified and ferrite cable must be used with the product.

Environmental information



Do not dispose of batteries in the household waste. Used batteries must be returned to retail stores or public collection points. You help protect the environment in this way.

- Be sure to dispose of packaging materials for your product separately according to the guidelines of local authorities so that they can be recycled in an environmentally safe manner.
- Switch the TV set to stand-by if you will not use it for a while. In standby mode, the TV set uses very little energy (≤ 0.5 W). If you do not use the TV set for an extended period, turn it off with the power switch or unplug the power cord from the socket. When you switch off or unplug the TV set, switch on timer and programmed recordings will not function.
- Select a location where no direct sunlight falls on the screen. Thus, you can select a lower backlight and provide power saving.



Do not dispose of the product along with normal household waste at the end of its service life. Take it to a recycling centre

for electrical and electronic equipment.

Special features of your television set

- Fire TV allows you to access your favorite TV shows, movies, subscription services, songs, pictures and games.
- Your television set enables you to receive and watch digital stations (via DVB-S, DVB-T and DVB-C), including the High Definition (HD) ones. At present, reception for these digital television channels in High Definition is only possible in some countries in Europe.
- Although this television meets the current DVB-S, DVB-T and DVB-C standards as of August 2012, its compatibility with future DVB-S digital satellite broadcasts, DVB-T digital terrestrial broadcasts and DVB-C digital cable broadcasts is not guaranteed.
- This television can receive and process all unencrypted digital stations. This television set has an integrated digital receiver. The digital receiver unit converts the signals from digital stations to provide outstanding audio and picture quality.
- The TV guide (only for digital stations) tells you of any schedule changes at short notice, and provides an overview of all the channels' schedules for the next few days.

Receiving digital stations

- To receive digital satellite stations (DVB-S) you need a satellite antenna.
- To receive digital stations (DVB-T) you need a digital rooftop or indoor antenna (passive or active indoor antenna with its own power supply).
- The antenna cable of the cable TV network that broadcast in DVB-C must be plugged into TV in order to receive the DVB-C broadcasts.
- You can find the current transmission information on teletext from various broadcasters, or look in a TV guide or on the Internet.
- Various digital television stations from private broadcasters are encrypted (DVB-S, DVB-T and DVB-C). Watching these stations is only possible with the appropriate CI module and a SmartCard. Ask your specialist dealer.

SCR System

Your TV supports SCR system (Single Channel Router). With SCR satellite system, several users can individually receive all signals from the satellite simultaneously.

GENERAL INFORMATION

Things to do for energy saving

Those items mentioned below will help you reduce the consumption of natural resources as well as save your money by reducing electricity bills.

- If you will not be using the TV set for several days, it should be disconnected from the mains for environmental and safety reasons. TV will not consume energy in this condition.
- If the TV set has main switch, it will be enough to turn the TV off via main switch. TV will reduce energy consumption almost to Zero Watt.
- TV consumes less energy on stand-by mode. However, some TV sets may have features such as on timer, that require the TV set to be left in standby to work correctly.
- TV consumes less energy when brightness is reduced.

Notes on still pictures

Watching the same image for a long time on the screen may cause a still image to remain feebly in the background. Feeble images in the background are originated from the LCD/LED technology and does not require any action under guarantee. To avoid such cases and/or minimise the impact, you may observe the tips below.

- Do not allow the same TV channel to stay on the screen for a very long time. Channel logos may cause this situation.
- Do not allow pictures that are not full-screen to constantly stay on the screen; if not streamed in full screen format by the broadcaster, you can convert the pictures to full screen by changing picture formats.
- Higher brightness and/or contrast values will lead this impact to appear faster; therefore, you are recommended to watch your TV in the lowest brightness and contrast levels that would satisfy you.
PACKAGING CONTENTS



Standard accessories

- 1 Television
- 2 Stand
- 3 Remote control
- 4 Battery for remote control
- 5 Screws and mounting instructions for stand
- 6 Quick Instruction Manual

7 Power cord

Optional accessories

Cleaning cloth Wall hanging screws

CONNECTION/PREPARATION

Connecting the antenna and the power cable



 To receive digital satellite channels (DVB-S), connect the satellite antenna cable to the **»SATELLITE**« antenna socket on the television set;

and / or

2a For terrestrial digital stations (DVB-T), plug the cable of the rooftop, indoor antenna (passive or active indoor antenna with its own power supply) into the antenna socket »ANT IN« on the television set;

<u>or</u>

2b For digital stations of the cable TV network (DVB-C), plug the antenna cable into the antenna socket »ANT IN« on the television set;

Note:

- When connecting an indoor antenna you may have to try it out at different positions until you get the best reception.
- 3 Plug the mains cable into the wall socket.

Note:

- Plug the appliance into the mains socket only after you have connected the external devices and the antenna.
- Do not use adapter plugs or extension cables that do not meet the applicable safety standards. Do not tamper with the power cable.

CONNECTION/PREPARATION

Installation or hanging

Select a location so that no direct sunlight falls on the screen.

Installation with stand

- To mount the stand, refer to the installation instructions included.
- Place the TV set on a hard, level surface.

Preparing for mounting on the VESA installation kit

Contact authorised dealer to purchase the bracket.

You will need the following:

- A pair of scissors,
- A cross-tip screwdriver.

Follow the installation instructions for the VESA installation kit.

- Place the TV set on a smooth surface with the screen facing down without removing the film on it.
- 2 Cut open the film on the back side using the scissors.
- 3 Connect the required cables to the connectors on the TV set. See the "Connections" section in this manual.
- 4 Tie the cables so they do not hang down onto the floor.
- 5 Screw the VESA installation kit onto the TV set and mount it according to its installation instructions.



CONNECTION/PREPARATION

Inserting batteries into the remote control

- 1 Open the battery compartment.
- Insert batteries as marked on the bottom of the battery compartment (2 × Alkaline/ LR03/AAA).
- 3 Close the battery compartment.



Note:

- If the television no longer reacts properly to remote control commands, the batteries may be flat. Never keep flat batteries inside the battery compartment.
- The manufacturer accepts no liability for damages resulting from used batteries.

Environmental note



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product must not be treated as

household waste. On certain batteries, this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.

Batteries, including those that contain no heavy metals, must not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Learn about the legal regulations which apply in your area.

OVERVIEW____

Connections of the television



OVERVIEW

- AC IN: Power cable socket.
- Service: Service only.
- **LAN:** Network connection.
- Optic Out: optical audio output.
- **USB(HDD):** For external data media.
- HDMI3 (ARC): Input for digital audio and image data.
- **HDM12:** Input for digital audio and image data.
- **SATELLITE:** Input for satellite antenna signal. Suitable for single-cable SCR system.
- ANT IN: For antenna cable (terrestrial antenna or cable connection).
- IR OUT: IR Blaster output.
- **USB 1:** For data media and keyboard.
- **HDMI1:** Input for digital audio and image data.
- **CI:** For CA modules for receiving scrambled channels.

Keypad



Turning the TV on from the standby mode

 Press & to turn on the TV from the standby mode.

Using the keypad menu

- Press [⊕] to switch the keypad menu on while the TV is on.
- 2 Press & consecutively for a brief period of time to select the menu items in order.
- Press b for a long period of time to activate a menu item.

Switching the TV to the standby mode

- Press & to switch the TV to the standby mode.
 - Keypad menu is displayed.
- 2 Press ⁽¹⁾ consecutively for a brief period of time to select »Power Off«.
- Press U for a long period of time to switch the TV to the standby mode.

Note:

■ TV is turned off and on again when the ⊍ is pressed for 10 seconds.

Selecting an input

- Press ⁽¹⁾ to select an input.
 Keypad menu is displayed.
- Press U for a long period of time to select »Inputs«.
 - Inputs menu will be displayed.
- Press ⁽¹⁾ consecutively for a brief period of time to select the desired input.
- 4 Press ⁽¹⁾ for a long period of time to switch to the selected input.
 TV switches to the selected input.

Adjusting the volume

- Press U to set the volume.
 Keypad menu is displayed.
- Press U consecutively for a brief period of time to select »Volume Up« in order to increase the volume, and to select »Volume Down« in order to decrease the volume.
- Press 𝔄 for a long period of to set the volume.

Selecting a channel

- Press U to select a channel.
 Keypad menu is displayed.
- Press U consecutively for a brief period of time to select »Channel Up« in order to switch to the next channel, and to select »Channel Down« in order to switch to the previous channel.
- Press U for a long period of time to switch to the selected channel.

Exiting the menu

 Press & consecutively for a brief period of time to select »Exit«, and then press the b for a long period of time to exit the menu

OVERVIEW.

Remote control



Cursor Control



Moves the cursor up and down in the menus. Moves the cursor to the left/ right in menus, selects the previous/next content.

Activates various functions.

SETTINGS

The television is fitted with an "installation assistant", which guides you step by step through the basic settings.

The user can use the dialogue window on the screen to perform settings that seem complex and data inputs in a simple way that will be understood by anybody.

Pages and dialogue items appear on the screen, which identify the subsequent and likely operating steps.

To support this, you will also see the required button symbols of the remote control. Detailed basic settings:

- language and country selection;
- pairing the remote control;
- network configuration (if required);
- logging in with Amazon;
- Station settings (DVB-S, DVB-T and DVB-C).

Detailed settings can be found on pages 17 and 19.

Settings for connecting to the home network

Depending on the connection type of the home network, connect your television to the home network:

- via a LAN connection or
- without cable via WLAN

Automatic LAN connection,

all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) are obtained from modem automatically.

There are various options when using **WLAN**:

Automatic WLAN connection,

all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) are obtained from modem automatically.

Depending on the router, you can use the following options:

- Option "WPS-PBC" (Push Button Configuration);
- Connection with Network Password

Tuning television channels

Depending on the type of the antenna connected, you can determine which television channels you would like to search.

DVB-S – Tunes digital TV channels from satellite from Page 18.

You have two options for this search:

- Basic setup that presets a standard choice.
 For example, Astra satellite 19.2° East; You just need to start the search;
- the professional installation, which allows you to make all required settings and set parameters for your receiver system.

For setting up **DVB-C** – Digital cable TV channels, see page 19

For setting up **DVB-T** - Digital terrestrial TV channels, see page 19.

Note:

See "Detailed Channel Settings" section starting from page 78 for more information on digital television channel settings.

SETTINGS

Initial set-up

- Turn on the television in the stand-by mode with »Ů«, »1...0«, »P+« or »P-«.
 - The »CHOOSE YOUR LANGUAGE« menu appears when the television is switched on for the first time.



- 2 Press »V« or »∧« to select the menu language and press »●« to confirm.
 - »Searching for your remote« menu will be displayed.
- Press and hold » s for 10 seconds to pair the remote control.

Important:

If you have problems pairing the Bluetooth remote control, you need to reset it. To do this, press and hold »≪«, » → « and » == « on the remote control simultaneously for 10 seconds, remove the batteries and insert them back.

Notes:

- If you want to connect your TV to home network,
 - continue at point 4. for automatic WLAN connection.
 or
 - ..
 - continue at **9**. for automatic LAN connection.
- For automatic LAN connection, a network cable must be connected to the »LAN« port of the TV.
- If you want to connect your TV to another network later on, press » ▶ «.
- 4 Press » ≪ or » > « to select » Continue« and press » « to confirm.
 - »Connect to your network« menu will be displayed.

- 5 Press »≪« or »>« to select the wireless network you want to connect and press »● « to confirm.
 - Wireless connection password screen will be displayed.
- 6 Select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press »=« to switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » **4** « to delete the character typed.
- 7 Enter the password for the wireless network and press » I a to select »Connect«.
 - »Connecting Successful« will be displayed.
- Sign In with Your Amazon Account« menu will be displayed.
- 9 If you do not have an Amazon account, press »≪« or »>« to select »I am new to Amazon« and press »●« to confirm;

<u>or</u>

If you have an Amazon account, select »I already have an Amazon account« and press » • « to confirm.

- 10 To enter the e-mail address connected to your Amazon account, select the required character with »≪«, »≫«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press » et a switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » 📢 « to delete the character typed.
- 11 Press » 🕨 🚺 « to select »Next«.
- 12 Enter your password and press »▶ « to select »SIGN IN«.
 - »Successfully registered« will be displayed.
- 13 To continue, press » ≪ or » > « to select »Continue« and press » ● « to confirm.

14 To save the wireless network password in your Amazon account, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue without saving, select »No« and press » • • « to confirm.

15 To enable parental control, select »Enable Parental Controls«;

<u>or</u>

to continue without enabling, select »No Parental Controls^{*}« and press »●« to confirm.

Note:

- If you continue without enabling the parental controls, items can be purchased and videos can be played without the need for a PIN.
- 16 To continue, select »Continue« and press »●« to confirm.

- »Scan for Live Channels« menu will be displayed.

17 To search for channels, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue without searching for channels, select »No« and press » • « to confirm.

- 18 Select »Next« and press » « to confirm.
- 19 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 20 Select the antenna type.
- **21** The next procedure depends on the selected antenna type. Follow the instructions on the screen.
 - point 22 for DVB-S reception;
 - point 30 for DVB-C reception;
 - point 33 for DVB-T reception.

Searching television channels with satellite signal (DVB-S/S2)

- 22 Press »V« or »∧« to select »Satellite« and press »●« to confirm.
- 23 Press »V« or »∧« to select »Satellite TV Operator« and press »●« to confirm.
- 24 When »Full« or »Manual« is selected, press »V« or »∧« to select the satellite you want to search from the list and press »●« to confirm.
 - »Satellite Connection« will be displayed.
- 25 Press »V« or »∧« to select »LNB Type« and press » ◀◀« or » ▶▶ « to select the LNB type.
- 26 If DiSEqC is used in the satellite system, press »▼« or »∧« to select DiSEqC from »DiSEqC setup«.
- 27 Press »V« or »∧« to select »Scan Mode« and use » ◀◀« or » ▶▶ « to select a scan mode.
 - »For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels only, select (Scrambled); for both, select (All).
- 28 Press » 🕨 💵 « to start searching.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 29 Confirm »Done« with »●« to complete the setting process and display the Home menu.

Tuning digital cable television channels (DVB-C)

- 30 Press »V« or »∧« to select »Cable/TV« and press »●« to confirm.
 - »TRANSMISSION METHOD« menu will be displayed.
- 31 Press »V« or »∧« to select »Cable Quick Scan« or »Cable - Auto Scan« and press
 - » « to confirm.
 - »Quick« scanning function sets the channels according to the cable operator information in the broadcasting signal.
 - »Auto« scan function scans the entire frequency range selected. With this search option, search can take a long time. This search type is recommended. Some cable providers do not support »Quick« scan.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.

Note:

- You can speed up the search. To do this, frequency and network ID information are required. You can obtain such information from your cable provider or find them in Internet forums.
- 32 Confirm »Done« with »●« to complete the setting process and display the Home menu.

Tuning terrestrial digital television channels (DVB-T/T2)

- 33 Press »V« or »∧« to select »Cable/TV« and press »●« to confirm.
 - »TRANSMISSION METHOD« menu will be displayed.
- 34 Select »TV Auto Scan«.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- **35** Confirm »Done« with »●« to complete the setting process and display the Home menu.

Channel Editor for digital channels

Channels found at the end of the search are stored in »Channel Management«.

In the Channel Management menu, you can change the order of channels and hide each channel. Besides, you can add channels to your favorites list.

Opening the Channel Management menu

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
- 4 Press »V« to select »Channel Managment« and confirm with »●«.
- 5 Press »V« or »∧« to select the source you wish to change and confirm with »●«.
 - »Channel Managment« menu of the selected source will be displayed.

Important:

Channels table is stored separately for all sources (satellite, cable and antenna).

Note:

As the recorded data channels are not displayed in the channel list, number channels displayed in the Channel list may be less than 6000

Channel Manageme	ent unnole					
All	Favourites	Hidden				
600 Channels						
	Channel 1 149 Channel 1					
	Channel 2 165 Channel 2					
	Channel 3 166 Channel 3			Signa Press	l Strength: Good SELECT to remove from favourite:	s
	Channel 4 188 Channel 4			Move Channel Image: Image of the state		
	Channel 5 201 Channel 5					
	Channel 6					

Moving the channels to different channel positions in the Channel Management menu

- In the »Channel Management« menu, select the channel you want to move with »V« or »∧« and press »▶> « to highlight the channel.
- Select the new location of the channel with »V« or »∧« and press »●« to confirm.
- 3 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Hiding channels in the Channel Management menu

You can hide the channels you do not want to view in the channel list

- In the »Channel Management« menu, press »V« or »∧« to select the channel you want to hide and press »>■■«.
 - (Hidden) will be displayed next to the channel name.

Note:

- To make the hidden channel visible again, select the channel and press » ► ■ «.
- 2 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Resetting the changes made in the Channel Management menu

You can reset the order changes and hidden channels in the Channel Management menu.

- To reset the changes in the »Channel Management« menu, press » 44 «.
 - Changes of order and hidden channels will be reset.
- 2 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Creating a list of favourites

You can select your favourite channels and save them as a list.

Note:

- Favorite lists must be created separately for all sources (satellite, cable and air).
- In the »Channel Management« menu, select the channel you want to add to your favorites with »V« or »∧« and press »●« to highlight it.

-Th channel will be marked with »••«.

Note:

- Channels moved into the favorites list will be sorted alphabetically in »ON NOW« tab under the »Home« menu.

Picture settings

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Select »Picture Settings« and confirm with » «.
 - »Picture Settings« menu will be displayed.



- 5 Press »V« or »∧« to select the source for which you want to configure the picture settings and press »●« to confirm.
- 6 Select the desired line/function with »∨« or »∧« and press »●« to confirm. Select the option with »≪« or »>« and press » ⊃« to return to the »Picture Settings« menu.

Note:

- Other settings are available under »Advanced Settings«.
- Press »V« to select »Advanced Settings« and press » • « to confirm.
- 8 Select the desired line/function with »V« or »∧« and press »●« to confirm.
 Select the value/option with <« or »>« and press »●« to confirm.
 Press » ●« to return to the »Picture Settings« menu.
- 9 Press » ℃ « to go to the previous menu or press » ℃ « to return to »Home« menu.

Enhanced picture settings

The "Enhanced picture settings" are in principal digital image improvements which, however, should be only used when necessary when picture quality and transmission are excellent. They may well improve the display with poor material, but may adversely affect the display where transmission and picture quality are excellent.

- »Vibrant Colour« Increases the color contrast and the contrast adjustment. This setting is mostly too strong for use with normal pictures and should only be used where necessary (low or off). Otherwise, nuances in the image can be suppressed.
- »Gamma« This setting determines which brightness value should be displayed for which digital transmission value. Most recordings are transmitted with a gamma value of 2.2 (all Windows PCs and newer PCs with a MAC operating system work with this; older MAC systems and transmissions without a colour profile mostly operate with a gamma value of 1.8).
- »Dynamic Contrast« This function dynamically and optimally adjusts the contrast for the respective picture content by analyzing images and then altering this depending on a change in contrast. This increase in the contrast however may also reduce the visible brightness levels in the picture.
- »Perfect Clear« Improves the general image by means of a gentle blue hue (giving the appearance of greater sharpness) and improves the black level by setting it entirely to black from a specific shade of back. This reduces the visible grey values in the dark areas of the picture.

 »Film mode« detects and processes feature films automatically for all channel sources. This means that you get the optimum picture at all times.

This functions in the mode 480i, 576i and 1080i in TV playback and for other channel sources.

The »Film Mode« will be enabled for programmes that do not have a feature film signal, and insignificant problems may be observed such as dull pictures, incorrect subtitles or fine lines on the picture.

- Sharpness« It ensures that blurry images are clearer in a scene.
- Noise Reduction« - Reduces the visible "snow" by displaying the picture a little less sharply and creating a slight blurring. Thus, it must be used as little as possible with good picture material.
- »Block Noise Reduction« This function can only be selected with digital receiver sources and AV pre-sets. It reduces any interference from artefacts (pixel blocks) from digital programmes due to MPEG compression (such as from DVB-T receivers and lower transmission rates or DVD players).It reduces any interference from defects (pixel blocks) from digital programmes due to MPEG compression (such as from DVB-T receivers and lower transmission rates or DVD players).

Restoring factory defaults for picture settings

- To reset the changes made in the »Picture Settings« menu, press »V« to select »Reset to Default« and confirm with »●«.
 - When resetting, the picture mode that is selected at that time will not be reset. All the other settings will be restored to default.
- 2 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ^b ≪ to return to »Home« menu.

Sound settings

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »▼« to select »Sound Settings« and press »●« to confirm.
 - »Sound« menu will be displayed.



Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Sound Mode

- Press »V« and »∧« to select »Sound Mode« and press »●« to confirm.
- Press »V« or »∧« to select »Standard«, »Sport«, »Music«, »User« or »Movie«, then confirm with »●«.
- 3 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

TV location

Choosing the location of the television with this feature is important for the automatic sound setting.

- In the Sound menu, press »V« or »∧« to select »Advanced Settings« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select »TV Location« and press »●« to confirm.
- 3 Press »V« or »∧« to select »Stand« or »Wall-Mounted« and press »●« to confirm.
- 4 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ^b ≪ to return to »Home« menu.

Sound Type

If the device receives two channel programs, e.g. a film with the original sound on sound channel B (display: »Dual II«) and the dubbed version on sound channel A (display: »Dual I«), you can select the desired sound channel.

- In the Sound menu, press »V« or »A« to select »Advanced Settings« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select »Sound Type« and press »●« to confirm.
- 3 Press »V« or »∧« select »Stereo«, »Dual1« or »Dual2« and press »●« to confirm.
- 4 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Balance

- In the Sound menu, press »V« or »A« to select »Advanced Settings« and confirm with »●«.
- 2 Select »Balance« with »V« or »∧«.
- 3 Select the setting with »**<**« or »**>**«.
- 4 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Equalizer

Equalizer offers a sound setting that you can create.

Equalizer is active in the menu when »Sound Mode« is selected as »User«.

- In the Sound menu, press » V « or » ∧ « to select »Advanced Settings« and confirm with » ● «.
- Press »V « or »∧« to select »Equaliser« and confirm with »●«.
 - »Equaliser« menu will open.
- 3 »100Hz« frequency band will be displayed. Press »≪« or »>« to set the preferred value.
- 4 Select the next frequency band with »V« or »∧« to repeat the adjustment procedure.
- 5 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Auto volume

Television channels broadcast at different volumes. Automatic Volume Limiting (AVL) function enables the volume to be kept at the same level when you switch between channels.

- In the Sound menu, press »V« or »∧« to select »Advanced Settings« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select »AVL« and press »●« to select »On«.

Note:

- AVL is active in the menu when »Sound Mode« is selected as »User« or »Standard Mode«.
- 3 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Restoring factory defaults for sound settings

- To reset the changes made in the »Sound Settings« menu, press »V« to select »Reset« and confirm with »●«.
 - All settings done by you will be reset except for »Sound Type«, »TV Speaker«, »Digital Out«, »Speaker Audio Delay« and »SPDIF Audio Delay«.
- 2 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

FUNCTIONING OF THE TV - BASIC FUNCTIONS_

Switching on and off

- 1 Press »Ů«, »1...0« to switch on the television in standby mode.
- 2 Press $\otimes \oplus \otimes$ to switch the television to standby.

Selecting channels

1 Use »1...O« to select channels directly.

<u>or</u>

In the »Home« menu, press »▼« and under »ON NOW«, press »€« or »>« to select a channel, then confirm with »●«.

Selecting a signal source

 In the »Home« menu, press »V« and under »INPUTS«, press »≪« or »>« select a source, then confirm with »●«;

<u>or</u>

press » (, then press » (to select »Settings«. Press » (to select » Inputs« and confirm with » (. Press » (or ») (to select a source and confirm with » (.

Adjusting the volume

Adjust the volume with »-« or »+«.

Muting

 Use » K ≪ to turn the sound off (mute) and to turn it on again.

Audio language

You can select various languages when watching digital channels. This depends on the programme being broadcast.

- 1 Press »SUBT« to open the selection menu.
- 2 Press »≪« or »>« to select »Audio Languages« and press »●« to confirm.
- 3 Press »V« or »∧« to select the language and press »●« to confirm.

Subtitles

You can select various subtitles when watching digital channels. This depends on the programme being broadcast.

- 1 Press »SUBT« to open the selection menu.
- 2 Press »≪« or »>« to select »Subtitles« and press »●« to confirm.
- 3 Press »V« or »∧« to select the language and press »●« to confirm.

FUNCTIONING OF THE TV - ADDITIONAL FUNCTIONS.

Sleep timer

In the »Sleep Timer« menu you can enter a time for the television to switch off. After this time has elapsed, the TV will switch to standby mode.

- Press and hold » store to open the Tools menu.
- Press »V« to select »Sleep Timer« and confirm with »●«.
- 3 Press »V« or »∧« to select the off time and confirm with »●«.

Note:

- Disable the function with »V« or »∧« by switching it to »Off«.

Sound settings

- Press and hold » s to open the Tools menu.
- Press »V« to select »Sound« and confirm with »●«.
- 3 Press »V« to select »Sound Mode« and confirm with »●«.
- 4 Press »V« or »∧« to select the sound mode and press »●« to confirm.
- 5 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Picture settings

- Press and hold » store to open the Tools menu.
- Press »V« to select »Picture« and confirm with »●«.
- 3 Press » V « to select »Picture Mode« and confirm with » «.
- 4 Press »V« or »∧« to select the picture mode and press »●« to confirm.
- 5 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ^c ≪ to return to »Home« menu.

Changing the picture format

- Press and hold » state to open the Tools menu.
- Press »▼« to select »Picture« and confirm with »●«.
- 3 Press »V≪ to select »Picture Format« and confirm with »●«.
- 4 Press »V« or »∧« to select the picture mode and press »●« to confirm.
- 5 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » ▲ « to return to »Home« menu.

Notes:

■You can select one of the following picture formats.

»Auto« format

The picture format is automatically switched to »16:9« for 16:9 programmes.

The picture format is automatically switched to »4:3« for 4:3 programmes.

»Superzoom« format

This setting is suited to films with a large width/ height ratio.

»4:3« format

The picture is shown in 4:3 format.

»Movie Expand 14:9« and »Movie Expand 16:9« formats

During programmes in 4:3 format, the picture is stretched horizontally if »16:9« or »14:9« is selected.

The picture geometry is stretched horizontally.

With actual 16:9 signal sources (from a satellite receiver or the Euro-AV socket), the picture fills the screen completely and it does so with the correct geometry.

FUNCTIONING OF THE TV - ADDITIONAL FUNCTIONS_

»Wide Screen« format

Wide Screen setting is especially suitable for programmes in 16:9 format.

The black borders which are usually at the top and bottom of the screen are removed, 4:3 picture fills the screen.

The transmitted pictures are enlarged, but are slightly cropped at the top and bottom. The picture geometry remains unchanged

»Full« format

When this mode is selected, the high resolution picture from the HDMI and Component inputs is not cropped and it is displayed in its original size. This mode is only enabled in the HDMI mode and for resolutions at or above 720p.

»Unscaled« format

Unscaled format displays pictures in their original size.

Alexa

You can use the integrated Alexa function of your television via the remote control. You can talk to the remote control and see the instant responses, search responses and visual content on the screen. You can also control the television and applications with your voice.

Note:

- To be able to use Amazon Alexa, you need to have internet connection and an Amazon account.
- To start talking to Alexa, press and hold () during the commanding process.
 - Voice Chrome will be displayed to indicate listening.
- 2 Say something to the microphone on the remote control. The television on which Alexa is enabled will understand you and respond with sound and visuals. For example, ask the microphone "Is it going to rain in Berlin today?" Alexa will respond to you with the weather forecast and an image will appear on the TV screen.

Notes:

- Alexa support changes depending on the geographical region.
- Some service providers may not be supported in your country.
- To be able to use Alexa, your television should be connected to the internet (except for certain scenarios such as timer warnings).
- Whether Alexa responds or not depends on the volume/tone of your voice and the ambient noise.
- For voice commands, the ideal sound level is between 75 dB and 80 dB.

Settings in the Alexa menu

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Alexa« and confirm with »●«.
 - »Alexa« menu will be displayed.



Alexa app

You can get information about the Alexa app..

- Press »V« to select »Alexa app« and confirm with »●«.
 - Information about the Alexa app will be displayed.

Things to Try

Check the commands in the menu to learn what you can do with Alexa.

- Press »V« to select »Things to Try« and press »●« to confirm.
- Select the desired title with »V« or »∧« and press »●« to confirm.
 Commands of the title will be displayed.

Note:

 Alexa perceives commands in German, English and French only. Make sure that you speak to Alexa in one of these languages.

Turning the TV on with Alexa

Turn this setting »On« to turn the TV on with Alexa.

- Press »V« to select »Turn on TV with Alexa« and press » « to set it to »On«.
 Note:
 - Enabling this setting may increase power consumption of the TV.

ELECTRONIC TV GUIDE

The electronic programme guide offers an overview of all programmes that will be broadcast in the next week (for digital stations only).

- Press »GUIDE« to start the electronic TV guide.
 - The programmes of 4 channels (in the order of the Channel Editor) are displayed.

Notes:

- Not all channels provide a detailed TV guide.
- Many broadcasters supply the daily programme but no detailed descriptions.
- There are broadcasters which do not provide any information at all.
- 2 Select the channel with »V« or »A«.
 - Information about the actual programme is displayed in the selected television channel.
- 3 Press »>« to select information on the next broadcasts and press »≪« to return to the information for the current broadcasts.
- 4 Press » « to display the selected channel.

Note:

- See the user manual on the screen for additional options.
- 6 Press » ⊃ « to close the channel guide or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

USB PROCESS

File formats

Your television can be operated via the USB input with the following file formats:

Video data

Video compression / decompression (codec) is intended for decreasing the storage area without sacrificing the picture quality. Your TV allows you to play compressed video data with XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standards.

File extensions supported by the device: ".avi", "mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx". In addition to video data, these files also contain audio data compressed and "packaged" by using MP3, AAC or Dolby Digital.

Format (codec) information is embedded within the file content and may differ depending on the file extension. The ".avi", ".mkv" or ".divx" files containing divx codec within are not played back.

Audio data

Your television can play audio data coded with MP3, AAC standards.

MP3 stands for MPEG-1 Audio Level 3 and is based on the MPEG-1 standard developed by MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC indicates the Advanced Audio Coding and has been developed by MPEG. AAC provides higher audio quality with the same data rate (bit rate).

WMA (Windows Media Audio) is a compression standard developed by Microsoft for audio data.

These formats enable audio files to be saved on storage devices with a sound quality similar to that of a CD.

File extensions supported by your device: ".mp3", ".mp2", ".wma", ".m4a", ".aac", ".wav" MP3 files can be organized into folders and sub-folders similar to the files on a computer.

Picture data

Your television can display picture data in JPEG, PNG and BMP formats.

JPEG stands for Joint Picture Experts Group. This process is intended to compress picture files. PNG and BMP standards are intended to compress picture data without loss. Picture files can be saved in a data storage medium together with other file types. Such files can be organized as folders and sub folders.

See http://patents.dts.com for DTS patents. Manufactured under the license of DTS Licensing Limited. DTS,

The Symbol, the accompanying DTS and Symbol and DTS-HD are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. in the United States of America and in other countries. © DTS, Inc. All rights reserved.

Connecting external data medium

It is advised to switch the television to standby mode before connecting the External Data medium. Connect the device and then switch the television on again.

Before disconnecting the data medium, first of all, the television must be switched to standby, otherwise files may get damaged.

Notes:

- USB1 port of the TV supports 500 mA current according to the USB standard. Devices such as external hard disk and etc. that consume more power can only be connected to the USB(HDD) interface of the television.
- If you are using a power cable for the external hard disk that you have connected to the USB(HDD) USB interface, then the power cable of the external hard disk must also be unplugged when the TV is turned off.
- You must not disconnect the USB Device from the TV while a file on the USB Device is being read by the TV.
- A bi-directional data transfer as defined for ITE (Information Technology Equipment) devices in EN 55022/EN 55024 is not possible.
- USB transfer is not an operating mode in itself. It is only an additional function.



 Connect the USB(HDD) interface of the television and the corresponding socket on the data device (external hard drive, digital camera, card reader or MP3 player) using a USB cable;

or

plug the memory stick in one of the **»USB1**« sockets of the television.

Removing the external data medium

Disconnect data media before removing it.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« and then »>« to select »Device & Software«, and confirm with »●«.
- 4 Press »V« or »∧« to select »USB Drive« and confirm with »●«.
- 5 Confirm »Eject USB Drive« with »●«.
 »USB Storage Ejected« will be displayed.
- 6 Remove the data medium from the socket.

USB PROCESS

USB file browser menu

- 1 Data type.
- 2 Data medium folders
- 3 File browser.
- 4 Options.



The file browser displays the video, audio and picture data that the external data medium provides.

If a data medium contains different file formats, you can deactivate data (Video file, Audio file, Picture file) you do not need for the playback using a filter function.

Play basic functions

- In the »Home« menu, press »V« and under »INPUTS«, press »K« or »>« select a source, then confirm with »●«.
- Press »
 « or »
 »
 « to select the desired filter type (»Videos«, »Images« or »Audio«).

Note:

- In the file browser, select »Your Files« to display all files in the external data medium.
- 3 Press »V« and under »MOST RECENTLY ADDED«, press »≪«, »V« or »∧« to select the file you wish to play and confirm with »●«.
- 4 Press »▶ « to pause the playback.
- 5 Press »▶ **■** « to resume playback.
- 6 Press » ⊃ « to end playback.
 The file browser appears.

Notes:

It is possible that some files that are

supported in USB mode do not operate due to some problems that may arise depending on how such files are created (compression) although they contain the supported file extension.

- If there is more than one audio source (audio stream) in the video files that are played, you can switch between the audio sources with »SUBT« while the file is being played in full screen mode.
- Films you will be watching from the film file only support subtitles with .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formats. Names of the subtitle and film files must be the same. Otherwise, subtitles cannot be displayed.

USB PROCESS

Additional playing functions

Depending on the file formats used, it is possible to use the following additional functions.

Displaying information in picture files

- Press » during playback.
- 2 Confirm »Show Info« with » .
 - File information will be displayed.
- 3 Confirm »Hide Info« with »●« to hide the information.
- 4 Press » ℃ « to exit the menu.

Moving to the desired time

(only video and audio files)

 Press » (or ») (to jump to the desired time during playback.

Restarting video files

- Press » during playback.
- Confirm »Start from Beginning« with » .
 Video will restart.

Selecting the previous/next video file

During playback, press »
 « to select previous content, and »
 »
 « to select next content.

Starting the next video file

- Press » during playback.
- 2 Select »Play Next Video« with »∨« and press »●« to confirm.
 - The next video file will start.

Turning shuffle on for audio files

You can put the audio files in the external data medium on shuffle.

- Press » during playback.
- Confirm »Turn Shuffle On« with » .
 Shuffle mode will turn on for tracks in the external data medium.

Note:

Select »Turn Shuffle Off« to play the tracks in the external data medium in sequence.

Repeating a track

You can repeat a track found in the external data medium.

- Press » during playback.
- Select »Repeat this Song« with »V« and confirm with »●«.
 - The selected track will be repeated.

Repeating an album

You can repeat all songs in an album found in the external data medium in sequence.

- Press » during playback.
- Select »Loop this Album« with »V« and confirm with »●«.
 - Tracks in the selected album will be repeated in sequence.

GRUNDIG FIRE TV

GRUNDIG Fire TV allows you to access your favorite TV shows, movies, subscription services, songs, pictures, games and various applications.

To use the features of GRUNDIG Fire TV, log in with your Amazon account and register the TV in the account. Internet connection is required to register the TV in the account. Check the Wireless and Wired network connection section for more information.

Notes:

- Availability of GRUNDIG Fire TV applications may vary depending on the country.
- Grundig is not responsible for the content and the quality of content offered by content providers.
- Grundig applications provided come with your TV within the framework of special limited duration agreements entered into with the application owners. Application owners may update, modify, restrict or entirely remove those applications with their own decision. Grundig cannot be held responsible for such changes.
- In Login process of some applications, it may be required to connect to the web page of the related application. Subject web pages may contain links not related to Login process. When connecting those links, TV may access open web and view contents that are not supported by your TV. As you are on open web, your TV cannot control those unsupported contents or cannot be held responsible for them.

USB keyboard and mouse

You can connect a keyboard or mouse to both **USB1** and **USB(HDD)** sockets to use with the TV. Keyboards and mice requiring special drivers are not supported.

Amazon Sign in / up

To register the TV in your Amazon account, log in with your Amazon account. If you do not have an Amazon account, you can sign up.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« and then press »>« to select »Amazon Account Sign In/Up« and confirm with »●«.
- 4 Select »Amazon Account« and confirm with »●«.
- - menu will be displayed.

Note:

Follow the steps below to sign up or sign in.

Sign up

If you do not have an Amazon account, you can create a new one.

 Press » « or » » « to select » I am new to Amazon« and confirm with » • «.

Note:

- You can create your Amazon account on "www.amazon.com/account" or on your device.
- 2 Press » «.
- 3 Press »V«, »∧« to select the country and confirm with »●«.
- 4 Press »▶ « to select »Next«.
- 5 Enter »Full Name« and press » ► « to select »Next«.
- 6 Enter »E-mail address« and press »▶ « to select »Next«.
- 7 Enter »Password« and press » ► « to select »Next«.

GRUNDIG FIRE TV

- 8 To confirm, enter your password again and press » I at to select »Next«.
- 9 Enter »Card number« and press »▶ « to select »Next«.
- 10 Enter »Credit card expiration month« and press »►■■ « to select »Next«.
- 11 Enter »Credit card expiration year« and press »▶■■ « to select »Next«.
- 12 Enter »Invoice address« and press »▶ « to select »Next«.
- 13 Enter »City« and press »▶ « to select »Next«.
- 14 Enter »Country« and press » ► « to select »Next«.
- 15 Enter »Postal code« and press »▶ « to select »Next«.
- 16 Enter »Phone number« and press »► « to select »Next«.
 - will be displayed to confirm that the details provided are correct.
- 17 If the details provided are correct, press »►■■ « to select »CREATE ACCOUNT«.
 - »Creating your account«, »Registering your Amazon Fire TV« and »Successfully registered« messages will be displayed respectively.
 - »Alexa on Fire TV Terms of Use« will be displayed.
- 18 To continue, select »Continue« and press » • « to confirm.
 - Registering process will then be complete and the »Home« menu will be displayed.

Sign in

If you have an Amazon account, you can log in.

- Press »< or »> « to select »I already have an Amazon account« and confirm with »
- 2 Enter the e-mail address connected with your Amazon account and press »▶ ■■ « to select »Next«.
- 3 Enter the password for your Amazon account and press »▶ ■■ « to select »SIGN IN«.
 - »Registering your Amazon Fire TV« and »Successfully registered« messages will be displayed respectively.
- 4 To continue, select »Continue« and press »●« to confirm.
 - Signing in will then be complete and the »Home« menu will be displayed.

Your Videos

Your Videos feature allows you to display the content you have watched, purchase content, view the watchlist created or see the content recommended based on your personal use.

- 1 Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Your Videos«.
- 3 Press »V«, »∧«, »≪« or »>« to select the desired content and press »●« to confirm.
 The page of the selected content will be displayed.
- 4 To watch the content, confirm »Watch with Prime« with »●« or press »▶ ■ « on the remote control.
- 5 To add the content to you watchlist, press »≪« or »>« to select »Add to Watchlist« and confirm with »●«.

Movies

You can use the Movies feature to purchase movies or view the movies recommended based on your personal use.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Movies«.
- 3 Press »V«, »∧«, »≪« or »>« to select the desired content and press »●« to confirm. - The page of the selected content will be
- displayed. 4 To watch the content, confirm »Watch with
- Prime« with » « or press » • « on the remote control.
- 5 To add the content to you watchlist, press »≪« or »>« to select »Add to Watchlist« and confirm with »●«.

TV Shows

You can use the TV Shows feature to purchase series or view the series recommended based on your personal use.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »TV Shows«.
- 3 Press »V«, »∧«, »< « or »>« to select the desired content and press »●« to confirm.
 The page of the selected content will be displayed.
- 4 To watch the content, confirm »Watch with Prime« with »●« or press »▶ ■■« on the remote control.
- 5 To add the content to you watchlist, press »≪« or »>« to select »Add to Watchlist« and confirm with »●«.

Applications

You can use the Applications feature to view featured applications, games and application categories. You can also download and install such applications on your TV.

Featured

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Apps«.
- Press »▼« twice consecutively.
 Featured applications will be displayed.
- 4 Press »V«, »∧«, »≮« or »>« to select the desired application and confirm with »●«.
 - Details page of the selected application will be displayed.
- 5 To download the application, confirm »↓↓ Get« with »●«.
 - After a short while, the application will be downloaded and installed on the TV set.
- 6 To launch the application, confirm » Open« with »●«.
 - After a short while, main screen of the application will be displayed.
- 7 To close the application, press » [∽] « or »[∞].

Games

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Apps«.
- 3 Press »▼« then »>« to select »Games« and then press »▼«.
- 4 Press »V«, »∧«, »<« or »>« to select the desired game and press »●« to confirm.
 - Details page of the selected game will be displayed.
- 5 To download the game, confirm » Get« with » «.
 - After a short while, the game will be downloaded and installed on the TV set.
- 6 To launch the game, confirm » ▶ Open« with » «.
 - After a short while, main screen of the game will be displayed.
- 7 To close the application, press » ℃ « or » 仓 «.

GRUNDIG FIRE TV

Application by categories

- Press » ① «.
- 2 Press »>« to select »Apps«.
- Press »V« then »>« to select »Categories« and then press »V«.
 Categories will be displayed.
- 4 Press » < or » > « to select the desired category and confirm with » «.
 - Applications in the elected category will be displayed.
- 5 Press »V«, »∧«, »< or »> « to select the desired application and confirm with »●«.
 - Details page of the selected application will be displayed.
- 6 To download the application, confirm » Get« with » ● «.
 - After a short while, the application will be downloaded and installed on the TV set.
- 7 To launch the application, confirm » Open« with » • «.
 - After a short while, main screen of the application will be displayed.
- 8 To close the application, press » ⁺⊃ « or »[•] .

Sorting applications in Home menu

In the Home menu, sort your favorite applications based according to your preference.

- In the »Home« menu, press »▼« to select »YOUR APPS & CHANNELS«.
- Press » « or » » « to select the application you want to move.
- 3 Press »≡« and confirm »Move« with »●«.
- 4 Use »≪« or »>« to move the application to its new location and confirm with »●«.

Displaying application details

- In the »Home« menu, press »▼« to select »YOUR APPS & CHANNELS«.
- 2 Press »≪« or »≫« to select the application whose details you wish to view.
- Press » and use » V«, » ∧ « to select »More Info«, then press » ≪ to confirm.
 Details of the selected application will be displayed.
- 4 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to Home menu.

Uninstalling applications

- In the »Home« menu, press »V« to select »YOUR APPS & CHANNELS«.
- 2 Press » << or » > « to select the application you want to uninstall.
- 3 Press » = « and use » ∨ «, » ∧ « to select »Uninstall«, then press » ● « to confirm.
 - The application will be uninstalled from the TV and stored on cloud.

Removing applications from cloud

- In the »Home« menu, press »V« to select »YOUR APPS & CHANNELS«.
- Press » « or » » « to remove the application you want to remove from cloud.

Note:

- Applications stored on cloud have a cloud icon on the top right section of their image.
- 3 Press » and use » V«, » ∧« to select »Remove from Cloud«, then press » ● « to confirm.
 - A warning screen will be displayed.
- 4 To confirm, select »Remove from Cloud«;

<u>or</u>

to cancel, select »Cancel« and press » • « to confirm.

APPLICATION SETTINGS

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Applications« and confirm with »●«.
 - »APPLICATIONS« menu will be displayed.



Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Amazon Photo settings

- Under the »Applications« menu, confirm »Amazon Photos« with »●«.
 - »AMAZON PHOTO SETTINGS« menu will be displayed.

Permission for guest connection

When you allow for guest connection, guests can use a supported device to stream their photos and videos on your TV.

 Confirm »Allow Guest Connections« with »
 « and select »ON«.

Note:

- Set the function to »OFF« with »●«.
- 2 Press » ^b ≪ to return to the previous menu or press » ^c ≪ to return to »Home« menu.

Accessing Amazon photos

To stop downloading pictures on your TV from your Amazon Photos account, set »Disable« for Access Amazon Photos. When disabled, photo or video data will not be downloaded on your TV anymore.

Confirm »Access Amazon Photos« with »
 « and select »Enabled«.

Note:

- Set the function to »Disable« with »●«.
- 2 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

GameCircle

In some games, game progress is saved on Whispersync by Cloud. You can turn this function off for this appliance.

- Under the »Applications« menu, press »V« to select »GameCircle« and confirm with »●«.
 - »GAMECIRCLE« menu will be displayed.



 Press »▼« to select »Whispersync for Games« and press »●« to select »OFF«.

Note:

- Set the function to »ON« with » set to enable it again.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Appstore

You can use this menu to manage automatic updates for applications, as well as in-app purchases and download permissions outside Amazon Appstore.

 Under the »Applications« menu, press »V« to select »Appstore« and confirm with »●«.
 - »APPSTORE« menu will be displayed.

Automatic updates for applications

To allow for automatic updates, turn the setting »ON«.

Note:

- Set the function to »OFF« again with »●«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

External market links

This is for the times you want to download an application from a link other than Appstore.

- In the »Appstore« menu, press »V« to select »External Market Links« and press »●« to confirm.
 - »EXTERNAL MARKET LINKS« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select »Open with the Amazon Appstore«, »Don't Open« or »Ask Before Opening« and confirm with »●«.
 - »Open with the Amazon Appstore«: Open external link automatically with Amazon Appstore.
 - »Don't Open«: Do not open external link.
 - »Ask Before Opening«: Ask before opening the external link with Amazon Appstore.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

In-app purchases

In some applications, you can purchase inapp items. In-app items include newspaper subscriptions, additional levels in games, premium content or extra functions.

 To allow in-app purchases, go to the »Appstore« menu, press »V« to select »In-App Purchases« and then press »●« to turn it »ON«.

Note:

- Set the function to »OFF« again with »●«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Manage my app subscriptions

Please visit www.amazon.com/ appstoresubscriptions to manage your app subscription.

App notifications

Display app notifications.

 To allow app notifications, go to the »Appstore« menu, press »▼« to select »Notifications« and then press »●« to turn it »ON«.

Note:

- Set the function to »OFF« again with »●«.

Hide cloud apps

In your app library, hide the apps that you have but are not installed. This makes it easier for you to view installed apps.

 To hide cloud apps, go to the »Appstore« menu, press »▼« to select »Hide Cloud Apps«, and then press »●« to select »ON«.

Note:

■ Set the function to »OFF« again with »●«.

2 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

APPLICATION SETTINGS

Manage installed apps

View and manage installed apps.

- Under the »Applications« menu, press »V« to select »Manage Installed Applications« and confirm with »●«.
 - »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS« menu will be displayed.

Displaying apps

- Select »Show« and confirm with » «.
 »SHOW« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select »All Applications«, »Internal Only« or »USB Only«, then press »●« to confirm.
 - »All Applications«: Displays all applications in the internal and external memory.
 - »Internal Only«: Displays apps in internal memory.
 - »USB Only«: Displays apps in the external data medium.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Force stopping an app

You can force stop an app.

- Under the menu »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS«, press »V« or »∧« to select the app you want to force stop and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select »Force stop« and confirm with »●«.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Clearing an app's data

You can clear the data of an app.

Note:

- This will delete the app data permanently. These data include all files, settings, accounts and databases.
- Under the menu »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS«, press »V« or »A« to select the app whose data you wish to clear and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »Clear data« and confirm with »●«.
- 3 To confirm deletion, select »Clear data«;

or

to cancel, select »Cancel« and press » • « to confirm.

4 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Clearing an app's cache

You can clear the cache of an app.

Note:

■ This will delete cache of the app.

- I Under the menu »MANAGE INSTALLED APPLICATIONS«, press »V« or »∧« to select the app whose data you wish to clear and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select »Clear cache« and confirm with »●«.

AMAZON ACCOUNT SETTINGS

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »My Account« and confirm with »●«.

- »MY ACCOUNT« menu will be displayed.



Deregistering the Amazon account

Deregister your Amazon Account and register a new one.

- In the »MY ACCOUNT« menu, press »V« or »∧« to select »Amazon Account« and confirm with »●«.
- 2 Confirm »Deregister« with » .

Note:

- This will remove your TV from your Amazon account. Content in the TV will be removed and many features will not function. To remove personal data, use the option to restore to factory defaults in the settings.
- 3 To remove your account, select »Deregister«;

<u>or</u>

to cancel, select »Cancel« and press » • « to confirm.

4 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Note:

To get a new account or sign in with a different account, see "Amazon Sign in/ Sign up" on page 35.

Synchronising the content purchased for Amazon account

Synchronise the purchased Amazon content with the TV

- In the »MY ACCOUNT« menu, press »V« or »A« to select »Sync Amazon Content« and confirm with » .
 - »Synchronizing...« will be displayed and the content in your account will be synchronised with the TV.
- 2 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.
Restrict access to certain types of content not suitable for children and to in-app purchases.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.

- »PREFERENCES« menu will be displayed.



- 4 Press »V« or »∧« to select »Parental Controls« and confirm with »●«.
- 5 On the screen you will see, set a password.
- 6 Re-enter the password to confirm.
- 7 Confirm »Parental Controls Enabled« with »●«.
 - Additional options for parental controls will be displayed in the menu.

Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

PIN protect purchases

You need to enter the PIN you previously set in order to purchase videos, apps and games.

 Under the »PARENTAL CONTROLS« menu, press »V« or »A« to select »PIN Protect Purchases« and press » « to set it to »ON«.

Note:

- To disable PIN Protect Purchases, press »●« to set it to »OFF«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Viewing restrictions

You can restrict Amazon videos with age limit.

- - displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select from »General«, »Family«, »Teen«, »Young Adults« and »Mature«, then press »●« to confirm.
 - Rating will be marked with » a.
 Depending on the age limit of the selected rating, the relevant content cannot be viewed without entering the PIN.

Note:

- To disable PIN protection for the rating, press »V« or »∧« and confirm with »●«. The rating will be marked with »V«.

Broadcast Ratings

Use ratings to restrict antenna broadcast TV programmes accessed directly from the Fire TV user menu (such as Programme Guide or ON NOW line). Use third party applications to manage content settings accessed on these applications.

- Under the »PARENTAL CONTROLS« menu, press »V« or »A« to select »Broadcast Ratings« and press »O« to confirm.
 - »BROADCAST RATINGS« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select access level and confirm with »●«.
 - The access level you selected will be marked with »—«.
- 3 Press » [↑] « to return to the previous menu or press » [↑] « to return to »Home« menu.

PIN protect app launches

The PIN you previously determined must be entered before launching apps and games.

These settings do not apply to certain content accessed directly through the Fire TV user interface (such as the Programme Guide).

 Under the »PARENTAL CONTROLS« menu, press »V« or »∧« to select »PIN Protect App Launches« and press »●« to set it to »ON«.

Note:

- To disable PIN Protect App Launches, press »●« to set it to »OFF«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

PIN protect Amazon photo app

The PIN you previously determined must be entered before launching Amazon Photos.

When the PIN Protect App Launches function is set to »ON«, these settings are not taken into account.

Under the »PARENTAL CONTROLS« menu, press »V« or »A« to select »PIN Protect Amazon Photo App« and press » « to set it to »ON«.

Note:

- To disable »PIN Protect Amazon Photo App«, press » « to set it to »OFF«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Changing the PIN code

- Under the »PARENTAL CONTROLS« menu, press »V« or »A« to select »Change PIN« and press » « to confirm.
- 2 Enter the current PIN.
- 3 Enter the new PIN.
- Re-enter the new PIN to confirm.
 »Saving PIN« message will be displayed and the PIN will change.

PRIVACY SETTINGS

- 1 Press » ••• «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 – »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Privacy Settings« and confirm with »●«.
 - »PRIVACY SETTINGS« menu will be displayed.

	PRIVACI SETTINGS	
	Device Usage Data ov	Non-control data collected
	Collect App and Broadcast Usage	by the operating system of this device for marketing
Preferences	Interest-based Ads cm	and product improvement purposes.
	Your Advertising ID	

Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Device usage data

You can allow for or prevent personal data collected by the TV's operating system from being used for marketing and product development purposes.

 Under the »PRIVACY SETTINGS« menu, press »V« or »∧« to select »Device Usage Data« and press »●« to set it to »ON«.

Note:

- To disable »Device Usage Data«, press
 « to set it to »OFF«.
- 2 Press » ^b ≪ to return to the previous menu or press » ^c ≪ to return to »Home« menu.

Collect app and broadcast usage data

You can allow Amazon or prevent it from using data about the frequency and time of your use of the broadcast content as well as third party apps.

 Under the »PRIVACY SETTINGS« menu, press »V« or »∧« to select »Collect App and Broadcast Usage Data« and press »●« to set it to »ON«.

Note:

- To disable »Collect App and Broadcast Usage Data«, press » • « to set it to »OFF«.
- 2 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Interest-based ads

If you disable interest-based ads on this appliance, the apps will be asked not to use the advertising ID to create profiles aimed at advertising or target you for interest-based ads on this appliance.

Advertising ID is a resettable identifier used to create profiles or show interest-based ads.

- Under the »PRIVACY SETTINGS« menu, press »V« or »A« to select »Interest-based Ads« and press » « to set it to »ON«.
- 2 To reset your advertising ID, press »V« to select »Your Advertising ID« and press » «, then press »●«.

Note:

- To disable »Interest-based Ads«, press » to set it to »OFF«.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

ADVANCED SETTINGS

Data monitoring

Monitor data use on your TV.

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 - »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Data Monitoring« and confirm with »●«.
- 5 Select »Data Monitoring« with »●« and set it to »ON«.

Setting video quality

You can set the video quality for Amazon Video to reduce data use.

- Press »▼« to select »Set Video Quality« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »Good«, »Better« or »Best« and confirm with »●«.
 - »Good« Ensures video streaming at a low bit rate to minimise cache, providing savings from most of the internet data.
 - »Better« Quality video streaming experience. Ensures video streaming at a lower bit rate to provide savings from internet data.
 - »Best« Video streaming at the highest quality. It uses the highest amount of internet data.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Setting data alert

An on-screen message will be displayed when data use of the TV reaches 90% or 100% of the limit.

Note:

- This is for informative purposes only; data use will not be blocked after reaching 100%.
- Press »V« to select »Set Data Alert« and confirm with »●«.
- For data limit, select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 Press » ◀◀ « to delete the character typed.
- 3 Press » 🕨 🔳 « to select »Next«.
- 4 To enter the start date of your monthly internet bill, select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 Press » ≪< « to delete the character typed.
- 5 Press »▶■■ « to select »Next«.
 Confirmation message will be displayed.
- 6 Press »▶ **■** « to confirm.
- Press » v to return to the previous menu or press » v to return to »Home« menu.

Highest data use per month

It shows the data used by applications.

- Press »V« to select »Monthly Top Data Usage« and confirm with »●«.
 - Apps installed on your TV will be displayed.
- 2 Press »▼« or »∧« to select the app whose data use you wish to view.
 - The amount of data used will be displayed on the right side of the menu.

Notification settings

Turn off all notification pop-ups or disable/ enable notifications from certain apps.

- Press » • •
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 - »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Notification Settings« and confirm with »●«.
- 5 To disable all app notifications, set »Do Not Interrupt« to »ON« with »●«.

Note:

- To re-enable all app notifications, set »Do Not Interrupt« to »OFF« with »●«.
- 6 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Setting app notifications

- Under the »NOTIFICATION SETTINGS« menu, press »V« to select »App Notifications« and confirm »●«.
 - »APP NOTIFICATION« menu will be displayed.
- Press »V« or »∧« to select the app for which you will disable/enable notifications and to disable/enable, confirm with »●«.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Featured content

Manage videos and sounds in the content section under the »Home« menu.

When this function is set to »On«, if a content recommended in the »Home« menu is selected, you allow it to play automatically.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«. – »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Featured Content« and confirm with »●«.
- 5 Set »Allow Video Autoplay« to »ON« or »OFF« with »●«.
- 6 Press »▼« to select »Allow Audio Autoplay« and press »●« to set it to »ON« or »OFF«.
- Press » « to return to the previous menu or press » « to return to »Home« menu.

Auto power off

The television will switch to stand-by mode in 4 hours according to European regulations, if no key on the keypad of the TV or the remote control is pressed.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 - »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »▼« or »∧« to select »Auto Power Off« and press »●« to set it to »On«.

Note:

- Turn off the function by setting it to »Off« with »●«.
- 5 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Position setting

Set your postal code to customise weather. You can also set it to the Alexa app.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«. – »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Location« and press »●« to confirm.
- 5 For postal code, select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 Press » ≪< « to delete the character typed.
- 6 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.

Time zone setting

You can change time zone settings.

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«. – »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »▼« or »∧« to select »Time Zone« and press »●« to confirm. – »TIME ZONE« menu will be displayed.
- 5 Set »24-Hour Time« to »ON« or »OFF« with »●«.
- 6 Press »▼« to select »Time Zone« and confirm with »●«.
 »TIME ZONE« menu will be displayed.
- 7 Press »V« or »∧« to select your zone and confirm with »●«.
- 8 Press »V« or »∧« to select the time zone and confirm with »●«.
- 9 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Synchronising date and time

Enable automatic date and time synchronisation online. If this function is disabled, your TV will be synched with the time information from the TV broadcast.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.

- »PREFERENCES« menu will be displayed.

4 Press »▼« to select »Sync Date and Time« and press »●« to set it to »ON« or »OFF«.

Note:

- When this function is set to »ON«, date and time information will be received from the Amazon account you logged in with. You can use the Alexa Companion App that you logged in to configure the date and time settings for your Amazon account.
- 5 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Changing the menu language

- Press » • • •
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 – »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Press »V« or »∧« to select »Language« and press »●« to confirm. – »LANGUAGE« menu will be displayed.
- 5 Press »V« or »∧« to select the menu language and press »●« to confirm.
- 6 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Metric unit setting

You can display the temperature and distance in metric units. You can also set it to the Alexa app.

- Press » • • •
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Preferences« and confirm with »●«.
 - »PREFERENCES« menu will be displayed.
- 4 Set »Metric Units« to »ON« or »OFF« with » » «.
- 5 Press » [↑] « to return to the previous menu or press » [↑] « to return to »Home« menu.

Changing the audio language

(only for digital television channels) You can define a primary and a secondary audio language.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »▼« to select »Preferred Live TV Language« and confirm with »●«.
 - »PREFERRED LIVE TV LANGUAGE« menu will be displayed.
- 5 Confirm »Primary Audio Language« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select primary audio language and confirm with »●«.
- 7 Press » 🗇 « to return to the previous menu.
- 8 Press »V« or »∧« to select »Secondary Audio Language« and confirm with »●«.
- 9 Press »V« or »∧« to select the secondary audio language and confirm with »●«.

Changing the subtitle language

(only for digital television channels) You can disable subtitles, select subtitle

- language and assign a secondary subtitle language.
- Press » ① «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »V« to select »Preferred Live TV Language« and confirm with »●«.
 – »PREFERRED LIVE TV LANGUAGE« menu will be displayed.
- 5 Confirm »Primary Subtitle Language« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select primary subtitle language and confirm with »●«.
- 7 Press » 🗇 « to return to the previous menu.
- 8 Press »V« or »∧« to select »Secondary Subtitle Language« and confirm with »●«.
- 9 Press »V« or »∧« to select secondary subtitle language and confirm with »●«.
- 10 Press » ¹O « to return to the previous menu or press » ¹O « to return to »Home« menu.

Menu navigation sounds

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »V« to select »Navigation Sounds« and press »●« to set it to »ON« or »OFF«.
- 5 Press » ℃ « to return to the previous menu or press » ℃ « to return to »Home« menu.

Sleep timer

In the »Sleep Timer« menu you can enter a time for the television to switch off. After this time has elapsed, the TV will switch to standby mode.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Sleep Timer« and confirm with »●«.
- 4 Press »V« or »∧« to select sleep time and confirm with »●«.

Note:

- In the »Home« menu, you can press and hold »① « to set the sleep timer under the Tools menu.
- 5 Press ») « to return to the previous menu or press » () « to return to »Home« menu.

Screen saver settings

Personalise your screen saver; change albums, sorting, slide style or slide speed.

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press » V « to select »Screen Saver « and confirm with » «.
 - »Screensaver Settings« menu will be displayed.

Note:

 Additional procedures are explained in the following sections.

ADVANCED SETTINGS

Current screen saver

- Confirm »Current Screensaver« with »●«.
 Current screen saver collection will be displayed.
- 2 Press ») « to return to the previous menu.

Changing the slide style

Change the slide style for screen saver images.

- Press »V« to select »Slide Style« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »Pan & Zoom«, »Dissolve« or »Mosaic« and confirm with »●«.

Changing the slide speed

Change the slide speed for screen saver images.

- Press »V« to select »Slide Speed« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »Slow«, »Medium« or »Fast« and confirm with »●«.

Screen saver start time

You can disable the screen saver or select its start time.

- Press »V« to select »Start Time« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »5 minutes«, »10 minutes«, »15 minutes« or »Never« for start time and confirm with »●«.

Note:

You can select »Never« to disable screen saver.

Displaying information

Display information about screen saver images.

- Press »V« to select »Display Info« and press » « to set it to »ON«.
 - Under the image displayed, you will see information regarding the image.

Note:

■ Set the function to »OFF« with »●«.

Shuffle

Display screen savers on shuffle.

- Press »▼« to select »Shuffle« and press »●« to set it to »ON«.
 - Images will be displayed on shuffle.

Note:

■ Set the function to »OFF« with »●«.

DEVICE & SOFTWARE

- 1 Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Device & Software«, and confirm with »●«.
 - »DEVICE & SOFTWARE« menu will be displayed.



Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

About

View and manage device details, available storage capacity, network connections and system updates.

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »About« and confirm with »●«.
 - »ABOUT« menu will be displayed.
- Press »V« or »A« to select »Your TV«, »Storage«, »Network« or »Check for Updates«. Information regarding the selected category will be displayed on the right-hand side of the menu.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Software update

 In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »About« and confirm with »●«.

- »ABOUT« menu will be displayed.

- Press »V« or »∧« to select »Check for Updates« and confirm with »●«.
 - Check for new software updates. If there is a new software update, follow the on-screen instructions to install.

Warning:

- Television will restart after update. Do not turn your television's power off during updates.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

USB DRIVE

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »USB Drive« and confirm with »●«.
 - »USB DRIVE« menu will be displayed.

Note:

 »USB Drive« will be displayed in the menu only if an external USB drive is connected to the TV.

Removing the external USB drive

Disconnect the data medium before removing an external USB drive connected to USB(HDD) or USB1 sockets.

- Confirm »Eject USB Drive« with »●«.
 »USB Storage Ejected« will be displayed.
- Remove the external data medium from the USB socket.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Formatting the external USB drive and using it as a storage device

If you want to use an external USB drive, which is connected to the **USB(HDD)** or **USB1** socket on the TV, as a storage device and to keep applications in this external USB drive, that USB drive must be formatted by Fire TV. After formatting is complete, this external USB drive can be used to download applications only by this Fire TV.

Warning:

- This will delete all content in the external USB drive.
- Confirm »Eject USB Drive« with »●«.
 - »Formating USB Drive, TV is formatting your USB drive« will be displayed.

Note:

- Formatting may take some time depending on the size of the external USB drive.
- - The applications you download will be installed in this external USB drive.
- 3 Press » [↑] « to return to the previous menu or press » [↑] « to return to »Home« menu.

Developer options

Enable ADB connections on network

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »▼« or »∧« to select »Developer Options« and confirm with »●«.
 - »DEVELOPER OPTIONS« menu will be displayed.

ADB debugging

Turn this on to enable ADB debugging connections on network.

Warning:

- When debugging is set to »ON«, the device will allow for downloading applications from untrusted sources.
- Set »ADB debugging« to »ON« or »OFF« with »●«.
- 2 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Permission for downloading apps from unknown sources

Allow apps not found on Appstore to be downloaded. Turn this setting »ON« only if you are downloading apps from trusted sources in terms of developers.

- Set »Apps from Unknown Sources« to »ON« or »OFF« with »●«.
- 2 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Legal and compliance documents

In this menu, you can access Legal and Compliance documents.

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »Legal & Compliance« and confirm with »●«.
 - »LÉGAL & COMPLIANCE« menu will be displayed.

Legal notices

- Press »V« or »∧« to select »Legal Notices« and press »●« to confirm.
 Legal notices will be displayed.
- 2 Press »**V**« or »**∧**« to move up and down on the page.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Terms of use

- Press »V« or »A« to select »Terms of Use« and press » « to confirm.
 - »TERMS OF USE« menu will be
 - displayed.
- Press »V« or »∧« to select the term of use you wish to view and confirm with »●«.
 The selected term of use will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to move up and down on the page.

Privacy

- Press »V« or »∧« to select »Privacy« and confirm with »●«.
 - Privacy notice will be displayed.
- Press »V« or »∧« to move up and down on the page.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Alexa & Alexa device FAQs

- Press »V« or »∧« to select »Alexa & Alexa Device FAQs« and press »●« to confirm.
 Frequently asked questions will be displayed.
- Press »V« or »∧« to move up and down on the page.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Fire TV Edition television FAQs

- Press »V« or »A« to select »Fire TV Edition television FAQs« and press » « to confirm.
 Frequently asked questions will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to move up and down on the page.

Sleep mode

Set the television to sleep mode

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »Sleep« and confirm with »●«.
 - The television will switch to sleep mode.
- 2 Press »Ů« or »●« to turn the TV on again.

DEVICE & SOFTWARE

Restarting the TV

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »Restart« and confirm with »●«.
 - The television will restart..

Resetting the television to its original status

This function enables you to delete channel lists and all custom settings.

- In the »DEVICE & SOFTWARE« menu, press »V« or »∧« to select »Reset to Factory Defaults« and confirm with »●«.
 A warning message will be displayed.
- 2 Press »Reset« to confirm the security query;

<u>or</u>

- 3 to cancel, press »Cancel« and confirm with »●«.
 - In a short while »Installation Guide« is displayed.
- 4 Continue the settings as described in the chapter on first installation and searching for channels on page 17.

ACCESSORIES

You can connect various accessories to your television, e.g. game controller, keyboard or mouse. You can display the status of the connected accessory from this menu to make various adjustments.

Note:

- Accessories are supplied separately. It is not supplied with the television. Please contact your dealer from where you have purchased your TV in order to obtain more information for buying glasses.
- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Remotes & Bluetooth Devices« and confirm with »●«.
 - »REMOTES & BLUETOOTH DEVICES« menu will be displayed.



Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Amazon Fire TV remotes

Pair, remove or update Amazon Fire TV Remotes.

- Under the »CONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES« menu, press »V« or »∧« to select »Amazon Fire TV Remotes« and confirm with »●«.
 - »AMAZON FIRE TV REMOTES« menu will be displayed.
- 2 From »Amazon Fire TV Remotes«, display information for the relevant TV remote.
- 3 To pair a new remote, press »V« to select »Add New Remote« and confirm with »●«.
 - Add the new remote by following the onscreen instructions.

Note:

- If you have problems pairing the Bluetooth remote control, you need to reset it. To do this, press and hold »≪«, » つ « and » == « on the remote control simultaneously for 10 seconds, remove the batteries and insert them back.
- 4 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Game controllers

Pair or remove Bluetooth game controllers.

- Under the »CONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES« menu, press »V« or »∧« to select »Game Controllers« and confirm with »●«.
 - »GAME CONTROLLERS« menu will be displayed.
- To pair the game controller, select »Add New Game Controller« and press » .
 - Add the game controller by following the on-screen instructions.

Other Bluetooth devices

Pair/remove other Bluetooth devices with/from the remote control, speaker, keyboard or mouse.

- Under the »CONTROLLERS & BLUETOOTH DEVICES« menu, press »V« or »A« to select »Other Bluetooth Devices« and confirm with » .
 - »OTHER BLUETOOTH DEVICES« menu will be displayed.
- 2 To pair a device, select »Add Bluetooth Devices« and press »●«.
 - Add the Bluetooth device by following the on-screen instructions.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »▼« then »>« to select »Accessibility« and confirm with »●«.
 - »ACCESSIBILITY« menu will be displayed.



Note:

 Additional procedures are explained in the following sections.

Subtitles

You can display or customise subtitles for supported videos.

- In the »ACCESSIBILITY« menu, press »V« or »∧« to select »Subtitle« and confirm with »●«.
 - »SUBTITLE« menu will be displayed.
- Select »Subtitle« with » « and set it to »ON«.
 - Subtitle settings will be displayed.

	SUBTITLE	
	Subtitle on	Show subtitles for videos when available.
	Text	
U S Accessibility	Text Background	
	Window Background	
	Use Amazon Web Settings for Amazon	
	Reset to Defaults	

Altyazı size

- In the »TEXT« menu, confirm »Size« with »•
- 2 Press »V« or »∧« to select one of the subtitle sizes and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » [∽] « to return to the previous menu.

Subtitle colour

- In the »TEXT« menu, press »V« or »∧« to select »Colour« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select the subtitle colour and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu.

Subtitle opacity

- In the »TEXT« menu, press »V« or »∧« to select »Opacity« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select the subtitle opacity and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu.

Subtitle font

- In the »TEXT« menu, press »V« or »∧« to select »Font« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select the subtitle font and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » 🗇 « to return to the previous menu.

Subtitle edge style

- In the »TEXT« menu, press »V« or »∧« to select »Edge Style« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select the subtitle edge style and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » ⊃ « to return to the previous menu.

Subtitle background

- In the »SUBTITLE« menu, confirm »Text Background« with »●«.
 - »TEXT BACKGROUND« menu will be displayed.
- 2 Confirm »Colour« with » .
- 3 Press »V« or »∧« to select the subtitle background colour and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 4 Press » [∽] « to return to the previous menu.

Subtitle background opacity

- In the »TEXT BACKGROUND« menu, press »V« or »∧« to select »Opacity« and confirm with »●«.
- Press »V« or »∧« to select the subtitle background opacity and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » [∽] « to return to the previous menu.

Subtitle window background

- 1 In the »SUBTITLE« menu, confirm »Window Background« with »●«.
 - »WINDOW BACKGROUND« menu will be displayed.
- 2 Confirm »Colour« with » «.
- 3 Press »V« or »∧« to select the subtitle window background colour and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 4 Press » ∽ « to return to the previous menu.

Subtitle opacity window background

- In the »WINDOW BACKGROUND« menu, press »V« or »A« to select »Opacity« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select the subtitle window background opacity and confirm with »●«.
 - You will see the preview of the selected setting on the right-hand side of the screen.
- 3 Press » [∽] « to return to the previous menu.

Amazon web subtitles

Use Amazon web settings for Amazon video subtitles.

- Under the »SUBTITLE« menu, confirm »Use Amazon Web Settings for Amazon Video Subtitles« with » .
- 2 Select »Subtitle« with »●« and set it to »ON«.
- 3 Press » 🗇 « to return to the previous menu.

Restoring factory defaults for subtitle settings

- To reset the changes made in the »SUBTITLE« menu, press »V« to select »Reset to Default« and confirm with »0«.
 - All the changes you have made will be reset.
- 2 Press » ⊃ « to go to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

VoiceView screen reader

VoiceView provides audio feedback while navigating through the items on the screen. Turn on/off the VoiceView screen reader, configure settings like the reading speed and volume.

- In the »ACCESSIBILITY« menu, press »V« or »∧« to select »VoiceView« and confirm with »●«.
 - »VOICEVIEW SCREEN READER« menu will be displayed.
- Select »VoiceView« with » « and set it to »ON«.
 - VoiceView screen reader settings will be displayed.

Ň	VDICEVIEW SCREEN READER VoiceView on	
	Reading Speed Ix (Normal)	Provides spoken feedback as you navigate items on the screen.
VoiceView	Verbosity	
Screen Reader	Speech Volume 40% of device volume	
	Sounds Volume 40% of device volume	
	Key Echo	

Reading speed

- In the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, press »V« or »∧« to select »Reading Speed« and confirm with »●«.
- 2 Press »V« or »∧« to select the reading speed and press »●« to confirm.

Verbosity

Set the verbosity provided during navigation.

 In the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, press »V« or »∧« to select »Verbosity« and confirm with »●«.
 - »VERBOSITY« menu will be displayed.



- 2 Press »V« or »∧« to select setting titles and press »●« to set to »ON« or »OFF«.

Speech volume setting

Set the speech volume.

- Under the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, confirm »Speech Volume« with » .
- Press »V« or »∧« to select the speech volume and confirm with »●«.
- 3 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

VoiceView volume setting

Set the VoiceView volume.

- Under the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, confirm »Sound Volume« with » .
- 2 Press »V« or »∧« to select the VoiceView volume and confirm with »●«.
- 3 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ⁶ ≪ to return to »Home« menu.

Key Echo

Configure to determine whether just characters, just words or both will be heard when entering a text.

- 1 Under the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, confirm »Key Echo« with »●«.
- Press »V« or »∧« to select »None«, »Characters«, »Words« or »Characters and words« and confirm with »●«.
- 3 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ^c ≪ to return to »Home« menu.

Punctuation Level

Set the punctuation level for VoiceView.

- Under the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, confirm »Punctuation Level« with » • «.
- Press »V« or »∧« to select »None«, »Some«, »Most« or »All« and confirm with »●«.
- 3 Press » ^b ≪ to go to the previous menu or press » ^b ≪ to return to »Home« menu.

VoiceView Tutorial

Learn how to use the VoiceView screen reader.

- Under the »VOICEVIEW SCREEN READER« menu, confirm »VoiceView Tutorial« with » • «.
 - It describes, with sounds and visuals, how to use the VoiceView screen reader.

Screen magnifier

When zoomed in, it tracks the focused-on item. Use these key combinations to control the screen magnifier.

- In the »ACCESSIBILITY« menu, press »V« or »A« to select »Screen Magnifier« and press » « to set it to »ON«.
 - Key combinations to be used to control the screen magnifier will be displayed.
- 2 to select Screen Magnifier, select »OK«;

<u>or</u>

- 3 to cancel, press »TURN OFF MAGNIFIER« and confirm with » • «.
- 4 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

High-Contrast Text

It turns menu texts black and white and adds border lines around them to highlight the text.

- In the »ACCESSIBILITY« menu, press »V« or »A« to select »High-Contrast Text (Experimental)« and press » « to set it to »ON«.
- 2 Press » [→] « to go to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Audio Description

Audio description is an additional audio channel for people who are visually impaired. The activities, surroundings, scene changes or the appearance, the gestures and facial expressions of the actors are described.

This sound is transmitted at the same time as the normal sound with digital television stations. This depends on the programme being broadcast.

- In the »ACCESSIBILITY« menu, press »V« or »∧« to select »Audio Description« and confirm with »●«.
 - »AUDIO DESCRIPTION« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select »Off«, »Low«, »Medium« or »High« and press »●« to confirm.

Equipment control

Your television is equipped with an equipment control function. You can use this function to add the remote of your Fire TV and external devices that Alexa can control.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »▼« then »>« to select »Equipment Control« and confirm with »●«.
 - »EQUIPMENT CONTROL« menu will be displayed.

	EQUIPMENT CONTROL Add Equipment	Add additional devices that Fire TV and Alexa can switch to or control.
Equipment Control		

- 4 Confirm »Add Equipment« with » .
 - »ADD EQUIPMENT« menu will be displayed.

Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Soundbar control

You can use your Fire TV remote or Alexa to turn on/off your Soundbar, adjust its volume and change inputs. Installation will take 5 to 10 minutes.

- 1 Confirm »Soundbar« with »
 - »Which brand of soundbar do you have?« will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select the soundbar brand and press »●« to confirm.

Note:

- If the brand of your soundbar is not in the list, please select »Brand not listed«.
- 3 Confirm »Next« with »●«.
- 4 To turn off the soundbar, press »Ů« on the Fire TV remote.
- 5 Wait for 10 seconds and then press »Ů« to turn the soundbar on again.
 - »Did your soundbar turn off and then back on when you pressed »U«?« will be displayed.
- If the Soundbar is turned on with the Fire TV remote, select »Yes«;

<u>or</u>

If there was no response, select »No« and press » • « to confirm.

- Press »+« and »-« on the Fire TV remote to change the volume for the soundbar.
- 8 If the volume of the soundbar is changed with the TV remote, select »Yes«;

<u>or</u>

If there was no response, select »No« and press » • « to confirm.

- Your Fire TV remote has been updated« will be displayed.
- 10 To complete installation, confirm »OK« with »●«.

USING EXTERNAL DEVICES

Receiver control

You can use your Fire TV remote or Alexa to turn on/off your receiver, adjust its volume and change inputs. Installation will take 5 to 10 minutes.

- 1 Confirm »Receiver« with » .
 - »Which brand of receiver do you have?« will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select the receiver brand and press »●« to confirm.

Note:

- If the brand of your receiver is not in the list, please select »Brand not listed«.
- 3 Confirm »Next« with »●«.
- 4 To turn off the receiver, press »Ů« on the Fire TV remote.
- 5 Wait for 10 seconds and then press »U« to turn the receiver on again.
 - »Did your receiver turn off and then back on when you pressed »U«?« will be displayed.
- If the receiver is turned on with the Fire TV remote, select »Yes«;

<u>or</u>

If there was no response, select »No« and press » • « to confirm.

- Press »+« and »-« on the Fire TV remote to change the volume for the soundbar.
- 8 If the volume of the receiver is changed with the TV remote, select »Yes«;

<u>or</u>

If there was no response, select »No« and press » • « to confirm.

- Your Fire TV remote has been updated« will be displayed.
- 10 To complete installation, confirm »OK« with »●«.

HDMI CEC

Your television is equipped with CEC feature. This feature utilizes CEC (Consumer Electronics Control) protocol. CEC allows you to make an HDMI connection between your TV and DVD player, STB or video recorder and control such equipment with the remote control of the television. You can use the TV remote for playback, navigation and turning on/off. This feature must also be supported by the device you will connect.

For detailed information about this function, read the user manual of the external device.

Enabling HDMI CEC device control

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »▼« to select »HDMI CEC Device Control« and press »●« to select »ON«.

Note:

Set the function to »OFF« with »●«.

5 Press » [↑] « to return to the previous menu or press » [↑] « to return to »Home« menu.

USING EXTERNAL DEVICES

High Resolution – HD ready

Your television can play high-definition television signals (HDTV).

You can connect the input sources (HDTV settop box or High Definition DVD player) to the »HDMI« socket (digital HDTV signal).

This ensures that you can view digital HDTV programmes, even if they are copy-protected (HDCP High Bandwidth Digital Content Protection).

Connection options

- Which television socket(s) you connect your external devices to depends on the sockets the external device is equipped with and the signals which are available.
- Note that with many external devices the resolution of the video signal must be adapted to the input sockets on the television (check the external device's instruction manual). You can find out which values you need to set by referring to the guidelines in the section about connection options.
- Do not connect any other equipment while the device is switched on. Switch off the other equipment as well before connecting it.



USING EXTERNAL DEVICES

 Only plug the device into the mains socket after you have connected the external device.

Connecting an external device

With a digital audio/picture signal

- Compatible devices: Digital satellite receiver, game console, BluRay player, DVD player/ recorder, receivers, laptops, PC.
- Video signal: digital image; definition: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K
- Audio signal: digital audio (stereo, multichannel compression, uncompressed).
- Channel position »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«.
- Connect the HDMI1, HDMI2, HDMI3 (ARC) socket on the television and the corresponding HDMI socket on the external device using a standard HDMI cable (digital video and audio signal).

Using a DVD recorder, DVD player, video recorder or set-top box

- Switch on the video recorder, DVD player or set-top box and select the function you wish to use.
- In the »Home« menu, press »▼« and under »INPUTS«, press »≪« or »>« to select the input signal (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) and confirm with »●«;

<u>or</u>

Press »••• «, and press »> « to select »Settings«. Press »• « to select »Inputs« and confirm with »•• «. Press »• « or »> « to select the input signal (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) and confirm with »••«.

Hi-Fi system

Connecting digital multi-channel amplifier/AV receiver

 Connect the HDMI3 (ARC) (HDMI 1.4 Audio Return Channel) socket to the relevant socket on the HDMI ARC compliant Digital multichannel amplifier / AV receiver with a standard HDMI cable (digital audio signal);

or

2 Connect the **Optic Out** socket on the television to the corresponding socket on the AV receiver using a standard optic digital cable (digital audio signal).

Important:

- Do not use a HDMI cable longer than 5 m for HDMI ARC connection.
- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« and then »>« to select »Display & Sounds«, and confirm with »●«.
- 4 Press »▼« to select »Audio Output« and confirm with »●«.
 »AUDIO OUTPUT« menu will be displayed.
- 5 When you want to get the audio output from the hi-fi system/AV receiver only, confirm »TV Speakers« with » • « and set it to »Off«.
- 6 Press » 🗇 « to return to the previous menu.
- Press »V« to select »Digital Audio Format« and confirm with » .
- 8 Press »V« or »∧« to set the digital audio input to »PCM«, »Dolby Digital«, »Auto« or »Pass-through« and confirm with »●«.
- 9 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » • « to return to »Home« menu.

Dolby, Dolby Audio double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

OPERATION WITH COMMON INTERFACE



What is common interface?

- Common Interface (CI) is an interface for DVB receivers.
- Scrambled channels can only be viewed with a CA module suitable for the encoding system and the corresponding smart card.
- The television set is equipped with a Common Interface slot into which CA modules from various providers can be inserted.
- You can insert the provider's smart card into the CA module in order to enable the scramble channels you want to see.

Inserting the CA module

Note:

- Switch off the appliance before inserting the CA module in the **CI** slot.
- 1 Insert the smart card into the CA module.
- 2 Insert the CA module with the smart card into the **CI** slot on the television.

Note:

- To see which CA module is in the Common Interface slot, go to the »CA - Module« submenu.
- When you insert a CA module into the CI slot on the television for the first time, wait a few moments until the television has registered the CA module.

Access control for CA module and smart cards

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
- 4 Press » V « to select »CI Card « and confirm with » «.

Notes:

- This menu give operating instructions and after you enter your PIN code – access to channels of the PAY-TV provider.
- Other settings are described in the manuals for your CA module and smart card.
- The CA module is not supported in some countries and regions. Please consult your authorised dealer.
- 5 Press » ℃ « to return to the previous menu or press » ① « to return to »Home« menu.

NETWORK SETUP

You need wired or wireless internet connection to use features of Grundig Fire TV.

Network connection.

You can establish a wired or wireless connection between your television and the local network.

If you want to use a wired network connection, please start with the instructions here:

If you use a wireless network connection, please follow the instructions in the "Wireless network connection" section on page 72.

Note:

The following section describes connecting to the home network if you did not carry this out during the "initial set-up".

Wired network

Wired network connection

 Connect the output of external modem to LAN socket with Cat 5 cable.



Note: Connection cables are not supplied.

NETWORK SETUP.

Wired network settings

There are two ways of making the wired network settings.

- A Automatic connection, all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) are obtained from modem automatically.
- B Manual connection, all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) must be configured manually.

Automatic connection

Most home networks are Dynamic Networks. If you have a dynamic network, you must use a DSL modem that supports DHCP. Modems and IP sharers that support DHCP obtain the »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values required for internet access automatically, and thus you are not required to enter those values manually. Your TV will automatically connect to the network.

Note:

 If you do not have a dynamic network, follow the instructions in manual connection section.

Manual connection

Certain networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values manually. You can get »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values (ISS) from your Internet Service Provider.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«.
 - »NETWORK« menu will be displayed.

	NETWORK	
	Configure Network	Wired (Connected)
Netwark		Press SELECT to manually configure your Elternet connection.

- 4 Confirm »Configure Network« with » .
- 5 Enter the IP address. Press »≪«, »≫«, »∨« or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- 6 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- 7 Enter the Network Prefix Length. Press »≪«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character or press »●« to move to the next character.
- 8 Press » 🕨 💵 « to select » Next«.
- 9 Enter gateway address. Press
 »<«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character or press »●« to move to the next character.
- 10 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- Enter DNS 1 address. Press
 »<«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- 12 Press » 🕨 🚺 « to select »Next«.

NETWORK SETUP.

- 13 Enter DNS 2 address. Press »≪«, »>«, « or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- 14 Press » ► « to select »CONNECT« and establish the modem connection.
- 15 In the »NETWORK« menu, press » ► « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.

Wireless network

Wireless network connection



 Television is equipped with a built-in Wireless WiFi Adapter to connect to wireless networks.

Notes:

- Wireless LAN adapter supports IEEE 802.11B/G and N communication protocols. We recommend you to use IEEE 802.11N protocol to obtain the best performance in HD video playback over wireless connection.
- If you use a modem that supports IEEE 802.11B/G, video playback performance may be poor when compared to a modem that supports IEEE 802.11N since the data transfer rate of IEEE 802.11B/G protocol is lower.
- It is recommended to switch off the equipment that are not in use in home network in order to avoid unnecessary network traffic.
- Placing the modem or wireless network sharer on an elevated location will increase the wireless connection reception strength.
- Wireless connection reception strength may vary depending on the type of the modem and the distance between the modem and television.

Wireless network configuration

You have several ways to connect your TV to your home network.

Automatic connection,

all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) are obtained from modem automatically.

Depending on the router, you can use the following options:

- Option "WPS-Button"
- Connection with WPS PIN;
- Connection with Network Password
- 1 B Manual connection,

all data regarding connection settings (»IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS«) must be configured manually.

Technical requirements

Most home networks are Dynamic Networks. If you have a dynamic network, you must use a DSL modem that supports DHCP. Modems and IP sharers that support DHCP obtain the »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values required for internet access automatically, and thus you are not required to enter those values manually.

Wireless WPS network connection by pressing a button

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«.
 - »NETWORK« menu will be displayed.
- 4 Press »▼« to select »Join Network Using WPS (Button)« and press »●«.
 - »Press the Wi-Fi Protected Setup button on your router.« will be displayed.

	JOIN NETWORK USING WPS (BUTTON) Cancel	
Network		Searching for Wi-FL. Press the W-F Protected Setup button on your router. It may be called "WPS" or contain this symbol:

- 5 Push the WPS button on your router.
 »Connected to Wi-Fi network
 "Modem_1".« will be displayed and the modem will be connected.
- 6 In the »NETWORK« menu, press »▶ « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.
- Press ») « to return to the previous menu or press » () « to return to »Home« menu.

Wireless WPS network connection with PIN

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«. – »NETWORK« menu will be displayed.
- 4 Press »V« to select »Join Network Using
- WPS (PIN)« and press » «. - 8-digit pin code is displayed in the
 - 8-digit pin code is displayed in the wireless WPS menu.



Notes:

- Refer to the manual of your router to find out how the PIN is entered via a PC.
- The 8-digit PIN code must be entered in the modem interface in 2 minutes; otherwise, connection of television with the modem is cut.
- 5 Use a computer to enter PIN to the router (e.g. AVM FRITZ!Box: menu item WLAN Settings... WPS) and save.
 - »Connected to Wi-Fi network
 "Modem_1".« will be displayed and the modem will be connected.
- 6 In the »NETWORK« menu, press »► « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.
- Press » « to return to the previous menu or press » « to return to »Home« menu.

Auto connection by inputting the network password

If your router does not support "WPS-PBC" or WPS PIN entry, use this method to connect.

- 1 Press » 💽 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«.
 - »NETWORK« menu will be displayed.

	NETWORK	
	Modem_1 WFRIZ PSK	Sinnal Strength
•)((i)	Modem_2 WFM2 PSK	Very Good Security
Network	Modem_3 WFRJ PSK	WPA2 PSK Available
	See All Networks	
	Join Network Using WPS (Button)	
	Join Network Using WPS (PIN)	

- 4 Press »▼« to select »See All Networks« and press »●« to confirm.
 - Available wireless networks will be displayed in the »SEE ALL NETWORKS« menu.
- 5 Press »V« or »∧« to select the network you want to connect to and confirm with »●«.
 - Wireless connection password screen will be displayed.
- 6 Select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press » et a switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » **4** « to delete the character typed.
- Press »▶ « to select »CONNECT«.
 Modem will be connected.
- 8 In the »NETWORK« menu, press »► « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.
- 9 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

NETWORK SETUP.

Connecting the TV to a "hidden" network

If your router does not support "WPS-PBC" or WPS PIN entry, use this method to connect.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«.

- »NETWORK« menu will be displayed.



- 4 Press »▼« to select »Join Other Network« and confirm with »●«.
 - A menu for entering the SSID will be displayed.
- 5 Select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press »—« to switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » **4** « to delete the character typed.
- 6 Press » ▶ ≪ to select »Next«.
 Password type selection menu will be displayed.
- 7 Press »V« or »A« to select »No Security«, »WEP« or »WPA/WPA2 PSK« password type.
- 8 Press » 🕨 🚺 « to select » Next«.
 - Password entry menu will be displayed.

- Select the required character with »≪«,
 »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press » et a switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » 📢 « to delete the character typed.
- Press »▶■■ « to select »CONNECT«.
 Modem will be connected.
- 11 In the »NETWORK« menu, press » ► « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.

Wireless manual network connection

Certain networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values manually. You can get »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« and »DNS« values (ISS) from your Internet Service Provider.

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Network« and confirm with »●«.
 - »NETWORK« menu will be displayed.



- 4 Press »V« to select »Join Other Network« and confirm with »●«.
 - A menu for entering the SSID will be displayed.
- 5 Select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press »—« to switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » 📢 « to delete the character typed.
- Press » III « to select »Next«.
 Password type selection menu will be displayed.
- 7 Press »V« or »A« to select »No Security«, »WEP« or »WPA/WPA2 PSK« password type.
- 8 Press »▶■■ « to select »Next«.
 Password entry menu will be displayed.

- 9 Select the required character with »≪«, »>«, »∨« or »∧« and move to the next character with »●«.
 - You can press » et a switch between uppercase and lowercase letters.
 - You can press »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« to switch between special characters.
 - Press » **4** « to delete the character typed.
- Press » If a to select »Next«.
 Summary of the information provided will be displayed.
- Press » « or » » « to select »Advanced « and press » «.
- 12 Enter the IP address. Press »≪«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- 13 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- 14 Enter gateway address. Press »<«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character or press »●« to move to the next character.
- 15 Press » Next«.
- 16 Enter the Network Prefix Length. Press »≪«, »>«, »∨« or »∧« to select the required character or press »●« to move to the next character.
- 17 Enter DNS 1 address. Press »≪«, »>«, « v « or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- 18 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- 19 Enter DNS 2 address. Press »≪«, »>«, « v « or »∧« to select the required character and press »●« to move to the next character.
- Press » III « to select »Next«.
 Summary of the information provided will be displayed.
- 21 Press » ▶ « to select »CONNECT«.
 Modem will be connected.

NETWORK SETUP_

- 22 In the »NETWORK« menu, press » ► « to check status of the network connection.
 - Network connection status will be displayed.

DETAILED CHANNEL SETTINGS

Searching for all satelliteconnected digital television stations automatically

New satellite channels are added or satellite data are changed frequently. Therefore, we recommend you to run auto search function from time to time.

All transponders are scanned for new channels.

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- 4 Confirm »Channel Scan« with »●«.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Satellite« and press » « to confirm.
- 8 To delete the previously saved channels and search, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue searching without deleting the channels, select »No, keep existing« and press » • « to confirm.

- 9 Press »V« or »∧« to select »Full« and press »●« to confirm.
- 10 Press »V« or »A« to select the satellite you want to search from the list and press » to confirm.

- »Satellite Connection« will be displayed.

- Press »V« or »A« to select »Scan Mode« and use » « or » « to select a scan mode.
 - »For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels only, select (Scrambled); for both, select (All).
- 12 Press » 🕨 🚺 « to start searching.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 13 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

DETAILED CHANNEL SETTINGS

Searching for satellite-connected digital television channels manually

If a certain channel cannot be found through auto search, you can search it manually by means of the manual search function. You must enter all parameters of the channel correctly. You can obtain the current transponder information from teletext page, satellite TV magazines or internet.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- Confirm »Channel Scan« with »●«.
 »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »∧« to select »Satellite« and press »●« to confirm.
- 8 To delete the previously saved channels and search, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue searching without deleting the channels, select »No, keep existing« and press

» • « to confirm.

- 9 Press »V« or »∧« to select »Manual« and press »●« to confirm.
- 10 Press »V« or »A« to select the satellite you want to search from the list and press » « to confirm.
 - »Satellite Connection« will be displayed.

 Use »V« or »∧« to select the necessary elements.

Frequency

For channel frequency, press »≪«, »≫«, »∨« or »∧« to select the required numbers and press »●« to move to the next character. Enter the frequency in 5 digits and press »▶■■« to select »Next«.

Polarisation

Press » **4** « or »**>>** « to set channel polarisation to »Horizontal« or »Vertical«.

Symbol Rate

For channel symbol rate, press »**«**«, »**»**«, »**v**« or »**^**« to select the required numbers and press »**@**« to move to the next character. Enter the frequency in 5 digits and press »**•!!**« to select »Next«.

Scan Mode

Press » **4** « or » **>>** « to select. »For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels only, select (Scrambled); for both, select (All).

12 Press » 🕨 💵 « to start searching.

- »Search« menu will appear and channel search will start.
- Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 13 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

ENGLISH 79

DETAILED CHANNEL SETTINGS

Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically

Notes:

- The following description about LNB settings provides substantial information about satellite systems. Ask your specialist dealer.
- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- Confirm »Chanel Scan« with »●«.
 »Please make sure your antenna is setup
 - and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »∧« to select »Satellite« and press »●« to confirm.
- 8 To delete the previously saved channels and search, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue searching without deleting the channels, select »No, keep existing« and press

»•« to confirm.

- 9 Press »V« or »∧« to select »Full« and press »●« to confirm.
- 10 Press »V« or »∧« to select the satellite you want to search from the list and press »●« to confirm.
 - »Satellite Connection« will be displayed.

Select the required elements with »V«, »∧«.

Press » **4**« or » **>** « to select the type of LNB used in the satellite system.

LNB Power

For LNB power, set »13/18V«, »14/19V« according to the LNB type with » ◀◀ « or » ▶▶ «.

DiSEqc setup Select only the required »Off« or »DiSEqC 1.0«.

Scan Mode

Press » **4** « or » **>** « to select scan mode. For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels only, select (Scrambled); for both, select (All).

- 12 Press » 🕨 🚺 « to start searching.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 13 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.
Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with SCR system

Notes:

- Your TV supports SCR system (Single Channel Router). SCR (Single Channel Router - EN 50494).
- LNB settings described in the following section require significant expertise on satellite systems. Contact your authorised dealer about this matter.
- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- 4 Confirm »Channel Scan« with »
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with » .
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Satellite« and press » « to confirm.
- 8 To delete the previously saved channels and search, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue searching without deleting the channels, select »No, keep existing« and press » • « to confirm.

- 9 Press »V« or »∧« to select »Full« and press »●« to confirm.
- 10 Press »V« or »A« to select the satellite you want to search from the list and press » « to confirm.
 - »Satellite Connection« will be displayed.

- 11 Press »▼« to select »Single Cable« and press »●« to set it to »ON«.
- 12 Press »V≪ to select »User Band« and press » ◀◀« or » ▶▶ « to select the antenna socket that is being used.
- 13 Press »V« to select »Band Frequency« and confirm with »●«.
- 14 For band frequency, press »≪«, »>«, »∨« or »∧« to select the required numbers and press »●« to move to the next character. Enter the frequency and press »▶ ■ « to select »Next«.

Notes:

- Use installation equipment supported / suggested by your SCR Switch.
- Other users / receivers connected to the system may be affected if the specified user band number and frequency are changed during installation.
- User band and User band frequency are specified on the SCR switch used; and each user / receiver must select a specified user band and user band frequency.
- With SCR satellite system, auto search by several users / receivers at the same time may cause problems.
- 15 Press »V« to select »Scan Mode« and use » ◀◀« or » ▶▶ « to select the scan mode. For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels, select (Scrambled); for both, select (All).
- Press » III « to start searching.
 »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 17 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with DiSEqC 1.0

Note:

- LNB settings described in the following section require significant expertise on satellite systems. Contact your authorised dealer about this matter.
- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- Confirm »Channel Scan« with »●«.
 »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Satellite« and press » « to confirm.
- 8 To delete the previously saved channels and search, select »Yes«;

<u>or</u>

to continue searching without deleting the channels, select »No, keep existing« and press » • « to confirm.

- 9 Press »V« or »∧« to select »Full« and press »●« to confirm.
- 10 Press »V« or »A« to select the satellite you want to search from the list and press » to confirm.

- »Satellite Connection« will be displayed.

- 11 In »LNB Type«, press » 44« or » >> « to select the LNB type used in the satellite system.
- 12 Press »V« to select »LNB Power« and select »13/18V«, »14/19V« setting with » ◀◀ « or » ►► «.
- 13 Press »V« to select »LNB Power« and confirm with »●«.
- Press »V« to select »DiSEqC setup« and confirm with »●«.
 »Choose DiSEqC mode« menu will be displayed.
- 15 Press »V« to select »DiSEqC 1.0« and confirm with »●«.
- Press » III « to select »Next«.
 »Choose DiSEqC port« menu will be displayed.
- 17 In »Choose DiSEqC port«, press »V« or »A« to set the satellite corresponding to the relevant DiSEqC positions to »1«, »2«, »3« or »4«, and press » « to confirm.
- 18 Press » 🕨 💵 « to select » Next«.
- 19 Press »V« to select »Scan Mode« and use » ◀◀« or » ▶▶ « to select the scan mode. For free digital TV channels only, select (Free); for paid digital TV channels, select (Scrambled); for both, select (All).
- - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 21 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Searching for television channels from the cable provider quickly

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- 4 Confirm »Channel Scan« with » .
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with » .
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Cable/TV« and press » • « to confirm.
- 8 Press »V« or »A« to select »Cable Quick Scan« and press » « to confirm. - »CABLE SCAN« menu will be displayed.
- Confirm »Network ID« with » « and enter the Network ID.
- 10 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- Press »▼« to select »Frequency« and press »●« to confirm.
- 12 Enter the frequency and press »►■■ « to select »Next«.

Note

»Quick« scanning function sets the channels according to the cable operator information in the broadcasting signal. »Network ID« performs the installation that is suitable to your network. Network ID must definitely be entered if known. If you do not know the Network ID, please select »Auto« for »Frequency« and »Network ID«.

- 13 Press » 🕨 💵 « to start searching.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 14 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Searching for television channels from the cable provider automatically

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- 4 Confirm »Channel Scan« with »
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with » .
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »∧« to select »Cable/TV« and press »●« to confirm.
- 8 Press »V« or »∧« to select »Cable Auto Scan« and press »●« to confirm.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 9 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Searching for television channels from the cable provider manually

- 1 Press » 🔶 «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 »LIVE TV« menu will be displayed.
- Confirm »Channel Scan« with » .
 »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with » «.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Cable/TV« and press » « to confirm.
- 8 Press »V« or »∧« to select »Cable -Manual Scan« and press »●« to confirm.
- 9 Confirm »Frequency« with » « and enter the frequency.
- 10 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- Press » III « to start searching.
 »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 12 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Searching for digital terrestrial TV channels automatically

- Press » • «.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 - »LIVE TV« menu will be displayed.
- 4 Confirm »Channel Scan« with »●«.
 - »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with » .
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Cable/TV« and press » « to confirm.
- 8 Press »V« or »∧« to select »TV Auto Scan« and press »●« to confirm.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 9 Confirm »Done« with » « to complete the setting process and display the Home menu.

Searching for digital terrestrial TV channels manually

- 1 Press »💁«.
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Live TV« and confirm with »●«.
 - »LIVE TV« menu will be displayed.
- Confirm »Channel Scan« with »●«.
 »Please make sure your antenna is setup and plugged into your device« will be displayed.
- 5 Confirm »Next« with »●«.
- 6 Press »V« or »∧« to select the country and press »●« to confirm.
- 7 Press »V« or »A« to select »Cable/TV« and press » • « to confirm.
- 8 Press »V« or »∧« to select »TV Manual Scan« and press »●« to confirm.
- 9 Confirm »Frequency« with » « and enter the frequency.
- 10 Press » 🕨 💵 « to select »Next«.
- 11 Press »▼« to select »UHF Band« and press »●« to confirm.
- 12 Enter the UHF band and press »►■■ « to select »Next«.
- 13 Press »▶ **II** « to start searching.
 - »Search« menu will appear and channel search will start.
 - Channel search will take some time depending on the number of the channels to be searched.
- 14 Confirm »Done« with »●« to complete the setting process and display the Home menu.

INFORMATION

Wireless LAN Module specification (if WiFi module is available) Standard: IEEE802.11b/g/n

Frequency Range: Output Power (Maximum)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

Wireless LAN Module specification (if WiFi module is available)

Standard: IEEE802.11a/n/ac

Frequency Range: Output Power (Maximum)

5150 MHz - 5250 MHz: <23dBm

5250 MHz - 5350 MHz: <23dBm

5725 MHz - 5850 MHz: <23dBm

Bluetooth Module specification

(If bluetooth module is available) Frequency Range: Output Power (Maximum)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

Service information for dealers



This product complies with European Union directives and regulations below:

2014 / 53 / EU Radio

equipment directive

2009/125/EC: Directive on eco-design for energy using products and the following subdirectives;

278/2009: Regulation on eco-friendly design requirements for average active efficiency and unloaded energy consumption of external power sources (for models with an AC/DC adapter);

642/2009: Regulation regarding environmentally-conscious design requirements for TVs.

801/2013 Amending regulation regarding ecodesign requirements for televisions.

2010/30/EU: Directive On Energy Labelling of Energy-Related products and the following subdirectives;

1062/2010: Regulation regarding energy labelling of televisions.

2011/65/EU: Directive on limitations on use of certain hazardous materials on electric, electronic domestic and office equipment.

To obtain a copy of declaration of compliance (DoC):

please visit http://www.grundig.com/ download/doc. You can access the declaration of conformity by typing model number of your television indicated on the cover page of the instruction manual into the field where it says "Enter model number".

Notes for wireless (WLAN) connection

Notes for customers: The following information is only applicable for devices that are sold in the countries enforcing EU regulations.

TV's wireless system can only be used in the countries given in the table below.



The use the 5150 -5350 MHz band is restricted to indoor use only. (For Wi-Fi/Bluetooth built-in model or Wi-Fi Built-in model).

This device can also be operated in the countries outside Europe.

For the customers in Italy:

Public use is subject to service provider's permission.

For the customers in Norway:

Radio equipment use is not allowed in a graphical area within 20 km diameter of Ny-Alesund, Svalbord.

INFORMATION

For customers in Turkey:

This device's WLAN (Wifi) feature can only be used indoors. In Turkey, outdoor use is not allowed. Make sure WLAN (Wifi) feature is closed when using outdoors.

For the customers in Russia:

Short Range Device with FHSS Modulation Applications.

Maximum 2.5 mW e.i.r.p.

for collecting telemetry information for automatic tracking and source calculation systems, 100mW e.i.r.p is the maximum allowed short range device density value permitted for use on outdoor applications without any limitation on installation height. For uses with other purposes, this applies to outdoor application in which this value does not exceed 10m above the ground.

Short range device density for indoor applications is 100mW e.i.r.p maximum.

Short range device applications with broadband modulation with DSSS and other than FHSS.

The maximum average density value for short range device applications with broadband modulation with DSSS and other than FHSS is 2 mW/MHz or 100mW e.i.r.p.

For only the purpose of compiling telemetry data for automatic monitoring and source estimation systems, maximum short range device allowed to be used in outdoor applications is 20 mW/MHz or 100 mW e.i.r.p.

Maximum density value for indoor use of short range devices is 10mW/MHz or 100 mW e.i.r.p.

For the customers in Ukraine:

Maximum short range device density value for indoor uses, along with internal antenna with 6 dBi amplification factor, is 100 mW e.i.r.p.

Disposing the packaging

Packaging materials are dangerous for children. Keep the packaging materials out of the reach of children.

The packaging of the product is manufactured from recyclable materials. Dispose of it by sorting it in accordance with disposal instructions. Do not dispose of it together with normal household waste.

Environmental note

This product has been made from high-quality parts and materials which can be re-used and recycled.



Therefore, do not dispose of the product along with normal household waste at the end of its service life. Take it to a collection point for

recycling electrical and electronic devices. This is indicated by this symbol on the product, in the operating manual and on the packaging. Please find out about collection points operated by your local.

Help protect the environment by recycling used products.

Conformity with the WEEE Regulation and Disposing of Waste Product

This product does not contain hazardous or prohibited substances specified in the "Regulations for Supervision of Waste Electrical and Electronic Equipment" Published by the Ministry of Environment and Urban Planning of the Republic of Turkey. Conforms to the WEEE Regulation. This product has been made from high-quality parts and materials which can be recycled and re-used. Therefore, do not throw the product away with household and other waste at the end of its life. Take it to a collection point for recycling electrical and electronic devices. Contact local authorities for the collection points in your region. Help preserve the nature and natural resources by recycling used products. For the safety of children, cut the power cord before disposal.

PCB Conformity:

"Does not contain PCB (Poly-chlorinated Biphenyl)."

You can watch help tutorials about the use of the TV, view quick tips, contact Amazon or give feedback.

- 1 Press »
- 2 Press »>« to select »Settings«.
- 3 Press »V« then »>« to select »Help« and confirm with »●«.
 - »HELP« menu will be displayed.



Note:

Additional procedures are explained in the following sections.

Help videos

Watch help videos.

- In the »HELP« menu, press »V« to select »Help Videos« and press »●« to confirm.
 - »HELP VIDEOS« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select the topic for which you want to watch the help video and press »●« to confirm.
 - After a short while, the video of the selected help topic will play.
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Quick tips

Get quick help to configure your TV.

- In the »HELP« menu, press »V« to select »Quick Tips« and press »●« to confirm.
 - »QUICK TIPS« menu will be displayed.
- 2 Press »V« or »∧« to select the topic for which you want to view the quick tips and press »●« to confirm.
 - Information on the selected topic will be displayed.
- 3 Shift the screen with »V« or »∧«.
- 4 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Contact us

Get in contact with an Amazon Customer Representative.

Report us your problem so we can direct you to a service expert. We will make sure to get a phone number from you so that we can call you.

If you wish, you can find more support options on amazon.de/firetvsupport.

- In the »HELP« menu, press »V« to select »Contact Us« and press » « to confirm.
 - »CONTACT US« menu will be displayed.
- Press »V« or »A« to select the topic about which you want to get support and press »O« to confirm.
- 3 To be called from your phone number registered in your Amazon account, select your number;

<u>or</u>

- 4 To be called from a different number, select »Other«, enter the desired phone number and press » ▶ ■ ■ « to select »OK«.
- 5 Press » ⊃ « to return to the previous menu or press » ⊙ « to return to »Home« menu.

Feedback

We would like to hear about your experience with the Fire TV.

- In the »HELP« menu, press »V« to select »Feedback« and press »●« to confirm. – »Feedback« menu will be displayed.
- 2 Please send your feedback to firetvfeedback-de@amazon.de
- 3 Press » [→] « to return to the previous menu or press » [→] « to return to »Home« menu.

Problem	Possible cause	Solution	
Screen is on (black	Antenna cable	Is the antenna cable connected?	
screen), but there is no channel	No TV station programmed	Start the channel search	
Poor picture contrast	Picture settings are not correct	Adjust the brightness, contrast or colour setting	
	Problem at station	Test with a different station	
Interference to picture and/or sound	Interference from other devices	Change the position of the device	
Ghosting, reflection	Channel tuning	Automatic or manual channel setting	
	Antenna	Have the antenna cable or system checked	
No colour	Colour intensity at maximum	Turn up the colour	
	TV standard setting (if setting option is available)	Select the correct colour standard	
	Problem at station	Test with a different station	
Picture but no sound	Volume set to minimum	Turn up the volume	
Remote control does not work	No optical connection	Point the remote control at the television set	
	Remote control batteries	Check the batteries, change if necessary	
	Operating condition undefined	Switch off the TV by pressing the main power key (if any) or unplugging the mains plug, and leave it off for about 2 minutes.	
Picture is dark in PC mode	Incorrect setting for picture resolution and picture frequency on the PC	Change the setting on the PC (for example, picture resolution 1280 x 768, picture frequency 60Hz).	
Warnings about the connection problems on the display	Network Cable or wireless USB network device may be disconnected	Check network cable or wireless USB network device	
	Modem does not have Internet connection or has problems	Make sure that your modem has Internet connection	

Videos in video applications are lagging during playback in wireless connection	Internet connection speed is low.	Low Internet speed is a problem that is related with the speed of your subscription or a failure in the Internet infrastructure. Contact your service (ISP).
Videos in video applications are lagging during playback in cable connection	Internet connection speed is low.	Low Internet speed is a problem that is related with the speed of your subscription or a failure in the Internet infrastructure. Contact your service (ISP).

Explanation of the symbols which may be present on back side of the television set



Double insulation. Product does not require grounding.



Alternating current. The product works with the mains voltage.



Direct current. The set works only with AC/DC adapter.

GLOSSARY.

Features described depend on the TV model. They are not available in every model.

ARC

With ARC (Audio Return Channel) the audio signal of the television program can be played back via a HDMI cable or an optical cable with a multi-channel amplifier.

Backlight

Manual setting for back lighting (only active if dynamic back lighting is switched to "OFF"). This setting also directly impacts power consumption.

Block Noise Reduction

This function can only be selected with digital reception sources and AV pre-sets. It reduces any interference from artefacts (pixel blocks) from digital programmes due to MPEG compression (such as from DVB-T receivers and lower transmission rates or DVD players). It reduces any interference from defects (pixel blocks) from digital programmes due to MPEG compression (such as from DVB-T receivers and lower transmission rates or DVD players).

Common Interface

Interface for DVB receiver. Scrambled channels can only be viewed with a CA module suitable for the encoding system and the corresponding smart card.

HDMI CEC

This feature utilizes CEC (Consumer Electronics Control) protocol.

CEC enables the external devices which are connected to the HDMI socket with a HDMI cable to be controlled by a remote control.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) is a digital system for controlling complex satellite systems with motors or several LNBs.

DiSEqC is required when two or more satellite locations need to be controlled.

Dynamic Backlight

Here the device optimally adjusts the back lighting for the picture content by regulating the back lighting depending on the average picture brightness. If a picture has predominately dark areas, then the black level displayed is improved by downward adjustment of the back lighting (in this case the display of the dark areas is improved), and with predominantly bright picture material the back lighting is maximised in order to display these areas more brightly.

Domain name system

The domain name system (DNS) is one of the most important services on the Internet. Its main function is to convert an Internet address into the corresponding IP address.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable) is a variation of DVB which is used for the transmission of digital radio and television signals via a cable connection.

DVB-S/S2

DVB-S/S2 (Digital Video Broadcasting – Satellite) is for the broadcasting of DVB signals via satellite.

DVB-T/T2

DVB-T/T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial) is a type of DVB used for the transmission of radio and television signals through terrestrial channels.

Dynamic Contrast

This function dynamically and optimally adjusts the contrast for the respective picture content by analyzing images and then altering this depending on a change in contrast. This increase in the contrast however may also reduce the visible brightness levels in the picture.

GLOSSARY.

Film mode

Detects and processes feature films automatically for all channel sources. This means that you get the optimum picture at all times.

This functions in the mode 480i, 576i and 1080i in TV playback and for other channel sources. If the "Film Mode" is switched on for programs without a feature film signal, minor problems such as picture freeze, defective subtitles or fine lines in the picture could occur.

Firmware version

Firmware is the term used for software that is embedded in a programmed chip (microcontroller). It is mostly stored in a flash memory, an EPROM or an EEPROM. The firmware contains functions for controlling the device.

Gamma

This setting establishes which brightness value should be displayed for which digital transmission value. Most recordings are transmitted with a gamma value of 2.2 (all Windows PCs and newer PCs with a MAC operating system work with this; older MAC systems and transmissions without color profile mostly operate with a gamma value of 1.8).

Gateway

A gateway allows networks, which may be based on completely different protocols, to communicate with each other. In the home area, a combination of the router and the DSL modem are used as an Internet gateway.

Hardware version

Hardware in this context means the device. This includes all components such as processor, display, etc.

HbbTV

HbbTV is the interactive successor of video text, which has content with a modern design, high resolution images and video sequences as well as media libraries.

For full functionality of HbbTV, the TV must be connected to the Internet.

HD/Full HD/UHD

High Definition Television is a general term for a range of television standards which feature increased vertical, horizontal or temporal resolution.

Full HD is a feature of an HDTV capable device which is able to output or record an HD resolution of 1920 x 1080 pixels.

The HD resolution for UHD is 3840 x 2160.

IP Address

An IP address (Internet protocol address) is used to uniquely identify the address of computers and other devices in an IP network. The most well-known network in which IP addresses are used is the Internet. Here, for example, web servers are addressed using the IP address. The IP address can be provided automatically by the router (automatic address) or can be entered manually in the router (static address). If it is entered manually, this address must be entered in the TV set.

JPEG

JPEG stands for Joint Picture Experts Group. This is a process for compressing picture data.

LIVE SHARE

With Live Share all content between Widi[™]/ Miracast[™] certified mobile devices (smart phone or tablet) and PC and the television can be streamed via WiFi. HD contents can also be streamed without any difficulty on the television and naturally TV contents can also be transferred to mobile devices/PC.

GLOSSARY.

LNB

Low Noise Block is located in the center of a parabolic antennae.

E.g. It implements the satellite frequencies that are between 10.7-11.75 or 11.8-12.75 GHz in 950 to 2150 MHz and ensures cable transmission with coaxial cables (and with fiber-optic cables recently) and reception with satellite receivers.

MP3

Compressed audio file format.

NAS (network attached storage)

The abbreviation NAS is used for devices that provide data from a hard drive to a network.

Network mask

The network mask or net mask, sometimes also referred to as a subnet mask, is a bit mask that separates an IP address into a network part and a device/host part. It is used in IP networks to make routing decisions.

Network name (SSID)

The network name (SSID – service set identifier) is the term used for the identification of a wireless network that is based on IEEE 802.11. Every wireless LAN has a configurable SSID, which uniquely identifies the wireless network. The character sequence of the network name can be up to 64 characters in length. It is configured in the base station (access point) of a wireless LAN and set on all clients which access it.

Noise Reduction

Reduces the noise coming from the signal. It should therefore be used minimally provided that a good picture material is present.

Perfect Clear

Improves the general image by means of a gentle blue hue (giving the appearance of greater sharpness) and improves the black level by setting this entirely to black from a specific level of greyness. This reduces the visible grey values in the dark areas of the picture.

Special IP Address

Private IP addresses belong to the particular IP address ranges that are not routed in the Internet. They can be used by anybody for private networks, such as LANs. Many computer networks require complete connectivity at IP level, but only limited access to the Internet. If such a computer network has a private IP address range, it forms an Intranet which cannot be accessed from the Internet as the Internet routers ignore private address ranges. A gateway or router that is placed in this private network and which has a public address in the Internet as well as a private IP address makes the connection to the Internet. This can be performed by a proxy or using NAT/PAT/ masquerading. As the address range used can only be viewed within the private network, the same range can also be used in other private networks. The unique nature of an IP address required by the Internet protocol is ensured by this restricted visibility.

Proxy server

A proxy or proxy server is a service program for computer networks that administers data transfer. It makes data transfer faster, and can also increase security by implementing access control mechanisms. The transfer is conducted between computers or programs in computer networks. On the server side, the proxy acts as a client; on the client side, it acts as a server.

Router

A router is a network component that links several computer networks. Router analyzes (on the basis of layer 3 information) the network packages of a protocol it receives and forwards it to the intended destination network. Conventional routers work on layer 3 of the application layer. A router has an interface for every network connected to it. When data is received, the router determines the correct path to the destination and thereby the suitable interface via which the data can be transferred. For this it uses a locally available routing table that specifies via which router connection a particular network can be reached.

SCR (Single Channel Router)

Single Cable System EN 50494.

If your antennae system is equipped with a single cable system multi switch, the televisions which are connected to this antennae system can receive television programs independently from one another.

Security (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) is the standard encryption algorithm for WLAN. It controls both access to the network as well as ensuring the confidentiality and integrity of data. This procedure is considered insecure nowadays. For this reason, more recent WLAN installations should use the more secure WPA encryption.

Symbol rate

Amount of transmitted symbols per time unit in digital transmission technology.

Transponder

Gathering of various transmitters on a frequency.

Vibrant Colour

Increases the color contrast and the contrast adjustment. This setting is mostly too strong for use with normal pictures and should only be used where necessary (low or off) otherwise nuances in the image can be suppressed.

Wi-Fi

Wireless transmission of Internet and Intranet parcels.

WMA

These formats enable recording and playback of audio files which sound as good as a CD, yet only occupy a fraction of the storage space.

Numbers

»4:3« format.....27 »16:9« and »14:9« formats.....27

A

About.....53 About Your TV.....5 Access control for CA module and smart cards.....68 ACCESSIBILITY.....59 Accessing Amazon photos.....39 ACCESSORIES.....57 ADB debugging.....54 Additional playing functions.....34 Adjusting the volume.....26 Adjusting the volume or changing the channel.....14 ADVANCED SETTINGS 47 Alexa.....29 Alexa & Alexa device FAQs.....55 Alexa app.....29 Altyazı size.....59 AMAZON ACCOUNT SETTINGS 43 AMAZON ALEXA.....29 Amazon Fire TV remotes.....57 Amazon Photo settings.....39 Amazon Sign in / up.....35 Amazon web subtitles.....61 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically.....79 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with DiSEqC 1.0.....81 Antenna settings for digital satellite channels and searching for channels automatically with SCR system.....80 Application by categories.....38 Applications.....37 APPLICATION SETTINGS.....39 App notifications.....41 Appstore.....40 Audio data.....31 Audio Description.....63 Audio language.....26 Auto connection by inputting the network

password.....73 »Auto« format.....27 Automatic LAN connection,.....16 Automatic updates for applications.....40 Automatic WLAN connection,.....16 Auto sleep.....49 Auto volume.....25

B

Balance.....24 Bluetooth Module specification.....85 Buttons of the remote control.....14

C

Changing the audio language.....50 Changing the channel.....14 Changing the menu language.....50 Changing the picture format.....27 Changing the PIN code.....45 Changing the slide speed.....52 Changing the slide style.....52 Changing the subtitle language.....51 Channel Editor for digital channels.....20 Clearing an app's cache.....42 Clearing an app's data.....42 Collect app and broadcast usage data.....46 Conformity with the WEEE Regulation and Disposing of Waste Product.....86 Connecting an external device.....67 Connecting digital multi-channel amplifier/AV receiver.....67 Connecting external data medium.....32 Connecting the antenna and the power cable.....10 Connecting the TV to a "hidden" network.....74 Connection options.....66 Connection/Preparation.....10 Connections of the television.....13 Contact us.....88 Creating a list of favourites.....21 Current screen saver.....52

D

Data monitoring.....47 Detailed Channel Settings.....77

Developer options.....54 Device & Software.....53 Device usage data.....46 Displaying application details.....38 Displaying apps.....42 Displaying information in picture files.....34 Disposing the packaging.....86

E

ELECTRONIC TV GUIDE.....30 Enabling HDMI CEC device control.....65 Enhanced picture settings.....22 Environmental note......86 Equalizer.....25 Equipment control......64 Explanation of the symbols which may be present on back side of the television set.....90 External market links.....40

F

Featured content.....48 Feedback.....88 File formats.....31 Fire TV Edition television FAQs.....55 Force stopping an app.....42 Formatting the external USB drive and using it as a storage device.....54 »Full« format.....28 Functioning of the TV - Basic Functions.....26

G

GameCircle.....40 Game controllers.....57 Games.....37 GENERAL INFORMATION.....7 GLOSSARY.....91 GRUNDIG FIRE TV.....35

Н

HDMI CEC.....65 HELP.....87 Help videos.....87 Hide cloud apps.....41 Hiding channels in the Channel Management menu.....21 Hi-fi system.....67 High-Contrast Text.....63 Highest data use per month.....47 High Resolution – HD ready.....66

I

In-app purchases.....41 INFORMATION.....85 Initial set-up.....17 Inserting batteries into the remote control.....12 Inserting the CA module.....68 Installation and Safety.....5 Installation or hanging.....11 Installation preparation for VESA installation kit.....11 Intended use.....5 Interest-based ads.....46

Κ

Key Echo.....62

L

Legal and compliance documents.....55 Legal notices.....55

Μ

Manage installed apps.....42 Manage my app subscriptions.....41 Menu navigation sounds.....51 Metric unit setting.....50 Move to desired time.....34 Movies.....37 Moving the channels to different channel positions in the Channel Management menu.....21 Muting.....26

Ν

Network connection.....69 Network Setup.....69 Notes for wireless (WLAN) connection.....85 Notes on still pictures.....8 Notification settings.....48

0

ENGLISH 97

Opening the Channel Management menu.....20 Operation with Common Interface.....68 Optional accessories.....9 Other Bluetooth devices.....58 Overview.....13

Ρ

PACKAGING CONTENTS 9 PARENTAL CONTROL.....44 PCB Conformity:.....86 Permission for downloading apps from unknown sources.....54 Permission for guest connection.....39 Picture data.....31 Picture settings.....22, 27 Picture / Sound Settings.....22 PIN protect Amazon photo app.....45 PIN protect app launches.....45 PIN protect purchases.....44 Play basic functions.....33 Position setting.....49 Privacy.....55 PRIVACY SETTINGS.....46 Punctuation Level.....62

Q

Quick tips.....87

R

Reading speed.....61 Receiver control.....65 Receiving digital stations.....7 Remote control.....15 Removing applications from cloud.....38 Removing the external data medium.....32 Removing the external USB drive.....53 Repeating an album.....34 Repeating a track.....34 Deregistering the Amazon account.....43 Resetting the changes made in the Channel Management menu.....21 Resetting the television to its original status.....56 Restarting the TV.....56 Restarting video files.....34 Restoring factory defaults for picture settings.....23 Restoring factory defaults for sound

settings.....25 Restoring factory defaults for subtitle settings.....61 S Safety.....5 Screen magnifier.....63 Screen saver settings.....51 Screen saver start time.....52 SCR System.....7 Searching for all satellite-connected digital television stations automatically.....77 Searching for digital terrestrial TV channels automatically.....84 Searching for digital terrestrial TV channels manually.....84 Searching for satellite-connected digital television channels manually.....78 Searching for television channels from the cable provider automatically.....83 Searching for television channels from the cable provider manually.....83 Searching for television channels from the cable provider quickly.....82 Searching television channels with satellite signal (DVB-S/S2).....18 Selecting a signal source.....26 Selecting channels.....26 Selecting the previous/next video file.....34 Service information for dealers.....85 Setting app notifications.....48 Setting data alert.....47 SETTINGS.....16 Settings for connecting to the home network.....16 Settings in the Alexa menu.....29 Setting video quality.....47 Sign in.....36 Sign up.....35 Sleep mode.....55 Sleep timer.....27, 51 Software update.....53 Sorting applications in Home menu.....38 Soundbar control.....64 Sound Mode.....24 Sound settings.....24, 27

Sound Type.....24 Special features of your television set.....7 Speech volume setting.....62 Standard accessories.....9 Starting the next video file.....34 Subtitle background.....60 Subtitle background opacity.....60 Subtitle colour.....59 Subtitle edge style.....60 Subtitle font.....60 Subtitle opacity.....60 Subtitle opacity window background.....61 Subtitles.....26, 59 Subtitle window background.....60 »Superzoom« format.....27 Switching on and off.....26 Synchronising date and time.....50 Synchronising the content purchased for Amazon account.....43

T

Terms of use.....55 Things to do for energy saving.....8 Things to Try.....29 Time zone setting.....49 Troubleshooting.....89 Tuning cable digital television channels (DVB-C).....19 Tuning television channels.....16 Tuning terrestrial digital television channels (DVB-T/T2).....19 Turning on the television and switching it to standby mode.....14 Turning shuffle on for audio files.....34 Turning the TV on with Alexa.....29 TV location.....24 TV Shows.....37

U

Uninstalling applications.....38 USB Drive.....53 USB file browser menu.....33 USB keyboard and mouse.....35 USB PROCESS.....31 Using a DVD recorder, DVD player, video recorder or set-top box.....67 **USING EXTERNAL DEVICES.....64**

V

Verbosity.....62 Video data.....31 Viewing restrictions.....44 VoiceView screen reader.....61 VoiceView Tutorial.....62 VoiceView volume setting.....62

W

What is common interface?.....68 Wired network.....69 Wired network connection.....69 Wired network settings.....70 Wireless LAN Module specification.....85 Wireless manual network connection.....75 Wireless network.....71 Wireless network configuration.....72 Wireless network connection by pressing a button.....72 Wireless WPS network connection with PIN.....73

Y

Your Videos.....36

Grundig Intermedia GmbH • Thomas-Edison-Platz 3 • D-63263 Neu-Isenburg



www.grundig.com

GRUNDIG

Fernseher Benutzerhandbuch



50 GUB 7040 - Fire TV Edition

CE

INHALT

5	INSTALLATION UND SICHERHEIT
7 7 7 8 8	ALLGEMEINE INFORMATIONEN Ausstattung des Fernsehgerätes Digitale Programme empfangen SCR-System Hinweise zum Energiesparen Hinweise zu Standbildern
9	LIEFERUMFANG
9 9	Beigepacktes Zubehör Optionales Zubehör
10	VERBINDUNG/VORBEREI-
10 11	TUNG Antenne und Netzkabel anschließen Installieren oder aufhängen
13	AUF EINEN BLICK
13 15	Anschlüsse des Fernsehgerätes Einschalten des Fernsehers aus dem Standby Modus
15 15	Verwendung des Tastaturmenüs Schalten des Fernsehers in den Standby- Modus
15 15	Auswahl einer Eingabe Einstellen der Lautstärke
15 15	Auswahl eines Kanals Das Menü verlassen
17	EINSTELLUNGEN
17	Einstellungen für die Anmeldung am Heimnetzwerk
17 18	Fernsehsender einstellen Erstinstallation

- 21 Programmtabelle für digitale Sender
- 23 BILD- / TONEINSTELLUNGEN
- 23 Bildeinstellungen
- 25 Toneinstellungen

27 FUNKTIONSWEISE DES FERNSE-

HERS – GRUNDFUNKTIONEN

- 27 Ein- und ausschalten
- 27 Sender wählen
- 27 Eine Signalquelle auswählen
- 27 Lautstärke anpassen
- 27 Ton aus- und einschalten
- 27 Audiosprache
- 27 Untertitel
- 28 Sleeptimer
- 28 Toneinstellungen
- 28 Bildeinstellungen
- 28 Bildformat umschalten
- **30 AMAZON ALEXA**
- 30 Einstellungen im Alexa-Menü
- 31 ELEKTRONISCHER PROGRAMM-FÜHRER
- 32 USB-VERFAHREN
- 32 Dateiformate
- 33 Externe Datenträger anschließen
- 33 Externe Datenträger entfernen
- 34 USB-Dateibrowser-Menü
- 34 Wiedergabegrundfunktionen
- 35 Zusätzliche Wiedergabefunktionen
- 36 GRUNDIG FIRE TV
- 36 USB-Tastatur und -Maus
- 36 Amazon-Anmeldung / -Registrierung
- 37 Meine Videos
- 38 Filme
- 38 Serien
- 38 Apps
- 38 Spiele
- 40 APP-EINSTELLUNGEN
- 40 Einstellungen von Amazon Photo
- 41 GameCircle
- 41 Appstore
- 43 Installierte Apps verwalten
- 44 AMAZON-KONTOEINSTELLUNGEN

INHALT

- 45 **KINDERSICHERUNG** 45 Einkäufe mit PIN schützen 45 Wiedergabebeschränkungen 46 Einstufungen übertragen 46 App-Starts mit PIN schützen 46 App Amazon Photos mit PIN schützen 46 PIN-Code ändern 47 DATENSCHUTZEINSTELLUN-GEN 47 Datennutzung des Geräts 47 App- und Broadcast-Nutzungsdaten sammeln Personalisierte Werbung 47 48 **ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**
- 48 Datenüberwachung
- 49 Benachrichtigungseinstellungen
- 49 Empfohlene Inhalte
- 50 Automatisch Ausschalten
- 50 Position einstellen
- 50 Zeitzone einstellen
- 51 Datum und Uhrzeit synchronisieren
- 51 Menüsprache ändern
- 51 Metrische Einheit einstellen
- 51 Audiosprache ändern
- 52 Untertitelsprache wechseln
- 52 Menünavigationstöne
- 52 Sleeptimer
- 52 Bildschirmschoner einstellen

54 GERÄT UND SOFTWARE

- 54 Info
- 54 Softwareupdate
- 54 USB-LAUFWERK
- 55 Entwickleroptionen
- 56 Juristische und Konformitätsdokumente
- 56 Ruhemodus
- 57 Fernseher neu starten
- 57 Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
- 58 ZUBEHÖR
- 58 Amazon Fire TV-Fernbedienungen
- 58 Gamecontroller
- 59 Andere Bluetooth-Geräte

- **60 BARRIEREFREIHEIT**
- 60 Untertitel
- 62 VoiceView-Screenreader
- 64 Bildschirmvergrößerer
- 64 Kontrastreicher Text

65 BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

- 65 Gerätesteuerung
- 66 HDMI CEC
- 67 Hohe Auflösung HD-fähig
- 67 Anschlussmöglichkeiten
- 68 Externe Geräte anschließen
- 68 Betrieb mit DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Digitalempfänger
- 68 Hi-Fi-System
- 69 BETRIEB MIT COMMON INTERFACE
- 69 Was ist das Common Interface?
- 69 CA-Modul einsetzen
- 69 Zugriffskontrolle für CA-Modul und Smartcard

70 NETZWERKEINRICHTUNG

- 70 Netzwerkverbindung.
- 70 LAN-Verbindung zum Heimnetzwerk
- 71 Einstellungen für LAN-Netzwerk
- 72 Betrieb über WLAN
- 75 Fernsehgerät bei einem "versteckten" Netzwerk anmelden
- 76 Manuelle Drahtlosnetzwerkverbindung

INHALT

78	DETAILLIERTE	SENDEREINSTELLUN-
	GEN	

- 78 Automatisch nach allen satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen
- 79 Manuell nach satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen
- 80 Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch nach Sendern suchen
- 81 Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch mit SCR-System nach Sendern suchen
- 82 Antenneneinstellungen f
 ür digitale Satellitenkan
 äle und automatisch mit DiSEqC
 1.0 nach Sendern suchen
- 83 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber schnell suchen
- 84 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber automatisch suchen
- 84 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber manuell suchen
- 85 Digitale terrestrische Fernsehprogramme automatisch suchen
- 85 Digitale terrestrische Fernsehprogramme manuell suchen
- 86 Servicehinweise für den Fachhandel
- 86 Hinweise zur Drahtlosverbindung (WLAN)
- 87 Entsorgung der Verpackung
- 87 Umwelthinweis
- 88 HILFE
- 88 Hilfe-Videos
- 88 Kurztipps
- 89 Kontakt
- 89 Feedback
- 92 GLOSSAR
- 96 INDEX

INSTALLATION UND SICHERHEIT

Über Ihren Fernseher

- Fire TV ermöglicht Ihnen Zugriff auf Ihre Fernsehsendungen, Filme, Abonnementdienste, Lieder, Bilder und Spiele.
- Sie können mit Ihrem Fernseher digitale Fernsehsendungen auf DVB-S, DVB-T und DVB-C ansehen.
- Für viele Funktionen benötigt der Fernseher einen Internetzugang. Der Fernseher ist mit WLAN-Funktion und einem LAN-Anschluss ausgestattet.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Fernsehgerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt.
- Benutzen Sie den Fernseher nur mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit einer geeigneten VESA-Halterung.
- Das Fernsehgerät ist vor allem zur Wiedergabe von Fernsehsendungen, Streaminginhalten und Audio-/Videomaterial von externen Geräten vorgesehen. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Es ist nicht geeignet als Infodisplay oder zur überwiegenden Verwendung als Computermonitor. Wenn lange ein Standbild oder ein nicht formatfüllendes Bild angezeigt wird, können für einige Zeit sichtbare Spuren davon auf dem Bildschirm zurückbleiben.

Dies ist kein Mangel, der einen Anspruch auf Gewährleistung begründet.

Sicherheit

Gefahr eines Stromunfalls

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE - BEWAH-REN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Unmittelbar gefolgt von: Machen Sie sich mit allen Sicherheitshinweisen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Gerät mitgeliefert wurden.

- Die Standby-LED leuchtet nicht, während der Netzstecker gezogen ist. Wenn die Standby-LED leuchtet, bedeutet dies, dass Ihr Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Demontieren Sie das Fernsehgerät nicht. Bei Schäden, die durch unsachgemäße Demontage entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.
- Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzteil betrieben werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit defektem Netzkabel/Netzadapter.
- Wenn der Netzstecker des Fernsehers einen Schutzkontakt besitzt, darf er nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt gesteckt werden.
- Stecken Sie den Netzstecker des Fernsehers erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Schützen Sie den Fernseher vor Feuchtigkeit. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder Ähnliches) auf den Fernseher.

Brandgefahr



Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen vom Gerät fern, damit es nicht zu Bränden kommt.

- Decken Sie nicht die L
 üftungsschlitze am Fernseher ab.
- Ziehen Sie bei einem Gewitter immer den Netzstecker und den Antennenstecker.
- Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen vom Gerät fern.
- Setzen Sie Batterien keiner extremen Hitze aus, wie z. B. Sonneneinstrahlung, Feuer usw.
- Verwenden Sie nur Batterien des korrekten Typs (Marke, Größe, Eigenschaften). Verwenden Sie keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen.

Verletzungen durch herunterfallenden Fernseher

Stellen Sie den Fernseher niemals auf einen instabilen Platz. Er könnte herunterfallen und dadurch ernsthafte Verletzungen verursachen, im Einzelfall möglicherweise mit tödlichen Folgen. Beachten Sie folgende Warnhinweise, die vor allem Kinder vor Unfällen bewahren sollen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Ständer oder ein anderes Möbelstück, auf dem Sie den Fernseher aufstellen, robust genug ist, den Fernseher zu tragen.
- Die Seiten des Fernsehers dürfen nicht über das Möbelstück hinausragen, auf dem der Fernseher aufgestellt ist.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf Möbelstücke, die dazu neigt, umzukippen, wie z. B. Schränke, Anrichten oder Bücherregale. Falls dies unumgänglich ist, befestigen Sie Möbel und Fernsehgerät an der Wand, damit nichts passieren kann.
- Zwischen Fernseher und Ständer/Möbel dürfen sich keine Abdeckungen, Spitzendecken, Stoffdecken, Tüllstoffe oder ähnliche Gegenstände befinden.
- Beachten Sie die obigen Warnhinweise, wann immer Sie den Aufstellungsort des Fernsehers ändern.

ACHTUNG

Verkürzte Lebensdauer durch hohe Betriebstemperatur

- Stellen Sie den Fernseher nicht in unmittelbare Nähe einer Heizung oder in die pralle Sonne.
- Für ausreichende Belüftung halten Sie mindestens 10 cm Abstand um das Fernsehgerät herum ein.

Verfärbungen an Möbeln durch Gummifüße

Manche Oberflächen von Möbeln können sich bei Kontakt mit Gummi verfärben. Um die Möbel zu schützen, sollten Sie eine rutschfeste Unterlage aus Glas oder Kunststoff unter den Standfuß legen. Verwenden Sie keine textilen Unterlagen wie Deckchen.

Elektromagnetische Störungen

- Mit dem Fernseher verbundene Geräte (Satellitenempfänger, DVD-Player usw.) oder Signalübertragungsgeräte (Router usw.) in der Nähe des Fernsehers können Bildstörungen und akustisches Rauschen verursachen.
- Mit dem Gerät verwendete Anschlusskabel müssen kürzer als 3 m sein.
- Falls das Gerät seiner Funktion aufgrund von elektrostatischer Entladung nicht erfüllen kann, muss der Nutzer es möglicherweise aus- und wieder einschalten.
- Mit dem Gerät muss ein abgeschirmtes, HDMIzertifiziertes Kabel mit Ferritkern genutzt werden.

Umwelthinweise

- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Verbrauchte Batterien müssen im Handel oder bei öffentlichen Sammelstellen abgegeben werden. Damit schonen Sie die Umwelt.
- Achten Sie darauf, Verpackungsmaterialien Ihres Geräts separat entsprechend den Richtlinien örtlicher Behörden zu entsorgen, damit sie umweltfreundlichen Recyclingverfahren zugeführt werden können.
- Schalten Sie das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus, wenn Sie es eine Weile nicht benutzen. In Bereitschaft verbraucht das Fernsehgerät sehr wenig Energie (≤ 0,5 W). Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie es mit dem Netzschalter aus oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten oder das Netzkabel ziehen, funktionieren Einschalttimer und programmierte Aufzeichnungen jedoch nicht.
- Wählen Sie den Aufstellungsort so, dass kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fällt.
 Dann können Sie eine schwächere Hintergrundbeleuchtung einstellen, was Energie spart.



Das Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es zu einer Recycling-

stelle für elektrische und elektronische Geräte.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ausstattung des Fernsehgerätes

- Fire TV ermöglicht Ihnen Zugriff auf Ihre Fernsehsendungen, Filme, Abonnementdienste, Lieder, Bilder und Spiele.
- Mit Ihrem Fernsehgerät können Sie digitale Fernsehprogramme (über DVB-S, DVB-T und DVB-C) empfangen und sehen – dazu zählen auch High Definition-Sendungen (HD). Derzeit ist der Empfang solcher digitaler Fernsehsender in HD jedoch lediglich in einigen Ländern Europas möglich.
- Obwohl dieses Fernsehgerät die aktuellen DVB-S-, DVB-T- und DVB-C-Standards (Stand: August 2012) einhält, kann die Kompatibilität mit künftigen DVB-S-Satellitenübertragungen sowie terrestrischen DVB-T- und DVB-C-Kabelsendungen nicht garantiert werden.
- Ihr Fernsehgerät kann alle nicht verschlüsselten digitalen Fernsehprogramme empfangen und verarbeiten. Das Fernsehgerät ist dazu mit digitalen Empfängern ausgestattet. Der Digitalempfänger wandelt Signale digitaler Fernsehsender in ein perfektes Bild- und Tonerlebnis um.
- Der elektronische Programmführer (nur bei digitalen Programmen) informiert Sie auch über kurzfristige Programmänderungen und bietet ihnen einen Überblick über das gesamte Fernsehprogramm der nächsten Tage.

Digitale Programme empfangen

- Zum Empfang digitaler Satellitensender (DVB-S) benötigen Sie eine Satellitenantenne.
- Zum Empfang digitaler Fernsehsender (DVB-T) benötigen Sie eine digitale Außen- oder Innenantenne (passive oder aktive Innenantenne mit eigener Stromversorgung).
- Wenn Sie digitale Fernsehprogramme über Ihre Kabelanlage empfangen möchten (DVB-C), muss das Antennenkabel des Kabelbetreibers an das Fernsehgerät angeschlossen sein.
- Die aktuellen Übertragungsdaten können Sie im Videotext-Angebot verschiedener Sendeanstalten abfragen bzw. einer aktuellen Fernsehfachzeitschrift oder dem Internet entnehmen.
- Viele digitale Privatsender (DVB-S, DVB-T und DVB-C) strahlen ihre Sendungen verschlüsselt aus. Solche Sender können nur mit einem passenden CI-Modul nebst Smartcard empfangen werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler.

SCR-System

Ihr Fernseher unterstützt das SCR-System (Single Channel Router). Mit dem SCR-Satellitensystem können mehrere Nutzer individuell alle Signale vom Satelliten gleichzeitig empfangen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Hinweise zum Energiesparen

Folgende Hinweise werden Ihnen helfen, natürliche Ressourcen zu schonen und Kosten zu sparen.

- Wenn Sie Ihr Fernsehgerät mehrere Tage lang nicht nutzen, sollten Sie es aus Umweltschutzund Sicherheitsgründen über den Netzschalter ausschalten. So verbraucht das Fernsehgerät keine Energie.
- Sofern das Gerät mit einem Hauptschalter ausgestattet ist, reicht das Abschalten über diesen Schalter. Der Energieverbrauch des Fernsehgerätes erreicht dann nahezu 0 W.
- Im Bereitschaftsmodus verbraucht das Fernsehgerät nur wenig Strom. Allerdings kann es bei bestimmten Funktionen (z. B. beim automatischen Ein- und Ausschalten und bei Timerfunktionen) erforderlich sein, das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus zu belassen.
- Das Fernsehgerät verbraucht bei reduzierter Helligkeit weniger Strom.

Hinweise zu Standbildern

Wenn ein Standbild längere Zeit auf dem Bildschirm betrachtet wird, kann es – bei darauf folgenden bewegten Bildern – schwach im Hintergrund sichtbar bleiben. Schwache Bilder im Hintergrund entstehen durch die LCD/LED-Technologie und erfordern keine durch die Garantie abgedeckte Maßnahme. Um diese Effekte zu vermeiden/minimieren, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Vermeiden Sie, das gleiche Fernsehprogramm für längere Zeit anzuzeigen. Speziell die Logos der Programmanbieter können diesen Effekt verursachen.
- Lassen Sie formatfüllende Bilder nicht zu lange am Bildschirm anzeigen; wenn Inhalte von einer Sendeanstalt den Bildschirm nicht komplett füllen, zeigen Sie diese durch Änderung des Bildformats bildschirmfüllend an.
- Hohe Helligkeits- und/oder Kontrastwerte verstärken den Effekt. Wir empfehlen daher, Helligkeit und Kontrast so weit wie möglich zu reduzieren.

LIEFERUMFANG_____



Beigepacktes Zubehör

- 1 Fernsehgerät
- 2 Standfuß
- 3 Fernbedienung
- 4 Batterie für Fernbedienung
- 5 Schrauben und Montageanleitung für Standfuß
- 6 Kurzanleitung
- 7 Netzkabel

Optionales Zubehör

Reinigungstuch Wandmontageschrauben

VERBINDUNG/VORBEREITUNG.

Antenne und Netzkabel anschließen



 Zum Empfang digitaler Satellitenprogramme (DVB-S) das Kabel der Satellitenantenne an die Antennenbuchse »SATELLITE« am Fernsehgerät anschließen.

<u>und / oder</u>

2a Zum Empfang terrestrischer Digitalsender (DVB-T) schließen Sie das Kabel der Außenoder Innenantenne (passive oder aktive Innenantenne mit eigener Stromversorgung) an den Antenneneingang »ANT IN« des Fernsehgerätes an.

<u>oder</u>

2b Zum Empfang digitaler Kabelsender (DVB-C) schließen Sie das Antennenkabel an den »ANT IN« des Fernsehgerätes an.

Hinweis:

- Beim Anschluss einer Zimmerantenne muss diese evtl. in verschiedenen Stellungen ausprobiert werden, bis Sie optimalen Empfang erhalten.
- Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose ein.

Hinweis:

- Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Verzichten Sie auf Adapterstecker und Verlängerungskabel, die nicht den geforderten Sicherheitsstandards entsprechen. Führen Sie keinerlei Modifikationen am Netzkabel durch.

VERBINDUNG/VORBEREITUNG.

Installieren oder aufhängen

Wählen Sie den Aufstellungsort so, dass kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fällt.

Installation mit Standfuß

- Beachten Sie bei der Montage des Standfußes die beiliegende Montageanleitung.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf einen festen, ebenen Untergrund auf.

Vorbereitung zur Montage an einem VESA-Installationsset

Wenden Sie sich zum Kauf der Halterung an einen autorisierten Händler.

Sie benötigen Folgendes:

- Schere
- einen Kreuzschlitzschraubendreher

Bitte beachten Sie Montageanleitung des VESA-Installationssets.

- Legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine glatte Fläche, ohne die Folie zu entfernen.
- Schneiden Sie die Folie mit einer Schere auf der Rückseite auf.
- 3 Verbinden Sie die benötigten Kabel mit den Anschlüssen des Fernsehgeräts. Siehe Kapitel "Anschlüsse" in dieser Anleitung.
- 4 Binden Sie die Kabel zusammen, damit sie nicht auf den Fußboden herunterhängen.
- 5 Verschrauben Sie das VESA-Installationsset am Fernseher und montieren Sie es entsprechend seiner Montageanleitung.



VERBINDUNG/VORBEREITUNG

Batterien in die Fernbedienungen einlegen

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Legen Sie geeignete Batterien wie auf dem Batteriefachboden markiert ein (2 × Alkali/ LRO3/AAA).
- 3 Das Batteriefach schließen.



Hinweis:

- Wenn das Fernsehgerät auf die Fernbedienungsbefehle nicht mehr richtig reagiert, sind wahrscheinlich die Batterien verbraucht. Lassen Sie verbrauchte Batterien niemals im Batteriefach.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von verbrauchten Batterien.

Umwelthinweis



Dieses Symbol auf Akkus/ Batterien oder an der Verpackung weist darauf hin, dass der Akku/die Batterie nicht mit dem

regulären Hausmüll entsorgt werden darf. Bei bestimmten Akkus/Batterien kann dieses Symbol durch ein chemisches Symbol ergänzt werden. Symbole für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) werden angegeben, wenn Akkus/Batterien mehr als 0,0005 % Quecksilber oder mehr als 0,004 % Blei enthalten.

Die Akkus/Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße in Geschäften und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern deponiert werden. Bitte erkundigen Sie sich nach den jeweiligen Entsorgungsvorschriften an Ihrem Wohnort.

AUF EINEN BLICK

Anschlüsse des Fernsehgerätes



AUF EINEN BLICK.

- AC IN: Buchse für das Netzkabel.
- Service: Nur für Servicezwecke.
- LAN: Netzwerkanschluss.
- Optic Out: Optischer Ausgang.
- USB(HDD): Für externer Datenträger.
- HDMI3 (ARC): Eingang für digitale Ton- und Bilddaten.
- HDMI2: Eingang f
 ür digitale Ton- und Bilddaten.
- SATELLITE: Eingang f
 ür Satellitenantennensignal. Geeignet f
 ür Einzelkabel-SCR-System.
- **ANT IN:** Für Antennenkabel (terrestrische Antenne oder Kabelanschluss).
- IR OUT: IR-Blaster-Ausgang.
- **USB 1:** Für Datenträger und Tastaturen.
- HDMI1: Eingang f
 ür digitale Ton- und Bilddaten.
- CI: Für CA-Module zum Empfang verschlüsselter Sender.

AUF EINEN BLICK.

Tastatur



Einschalten des Fernsehers aus dem Standby Modus

 Drücken Sie U um den Fernseher aus dem Standby Modus einzuschalten.

Verwendung des Tastaturmenüs

- Drücken Sie U um das Tastaturmenü einzuschalten, während das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
- Drücken Sie Unacheinander für einen kurzen Zeitraum, um die Menüpunkte der Reihe nach auszuwählen.
- Drücken Sie U für einen langen Zeitraum, um einen Menüpunkt zu aktivieren.

Schalten des Fernsehers in den Standby-Modus

- Drücken Sie U um das Fernsehen in den Standby Modus zu schalten.
 - Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie ⁽¹⁾ nacheinander für einen kurzen Zeitraum und wählen Sie »Power Off«.
- 3 Drücken Sie U für einen langen Zeitraum, um den Fernseher in den Standby-Modus zu schalten.

Anmerkung:

■ TV is turned off and on again when the U is pressed for 10 seconds.

Auswahl einer Eingabe

- Drücken Sie ⁽¹⁾ um einen Eingang zu wählen.
 Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie ⁽¹⁾ nacheinander für einen langen Zeitraum und wählen Sie »Inputs«.
 Des Mapii Eingeben wird engeszeicht.
 - Das Menü Eingaben wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie d nacheinander für einen kurzen Zeitraum um den gewünschten Eingang auszuwählen.
- 4 Drücken Sie ⁽¹⁾ nacheinander für einen langen Zeitraum um zum ausgewählten Eingang zu schalten.
 - TV schaltet auf den ausgewählten Eingang um.

Einstellen der Lautstärke

- Drücken Sie ⁽¹⁾ um die Lautstärke einzustellen.
 Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie Unacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Volume Up« zu wählen, um die Lautstärke zu erhöhen, und um »Volume Down« zu wählen, um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie U für einen langen Zeitraum um die Lautstärke einzustellen.

Auswahl eines Kanals

- Drücken Sie ⁽¹⁾ um einen Kanal auszuwählen.
 Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie Unacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Channel Up« zu wählen, um zum nächsten Kanal zu wechseln, und um »Channel down« zu wählen, um zum vorherigen Kanal zu wechseln.
- 3 Drücken Sie Unacheinander für einen langen Zeitraum um zum ausgewählten Kanal zu schalten.

Das Menü verlassen

 Drücken Sie Unacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Exit«, und drücken Sie dann die Ufür einen langen Zeitraum, um das Menü zu verlassen

AUF EINEN BLICK.

Fernbedienung



Menünavigation



Bewegt den Cursor in den Menüs nach oben und unten. Bewegt den Cursor in Menüs nach links/rechts, wählt den vorherigen/nächsten Inhalt. Aktiviert verschiedene Funktionen.

16 DEUTSCH
Das Fernsehgerät ist mit einem "Installationsassistenten" ausgestattet, der Sie Schritt für Schritt durch die Grundeinstellungen führt.

Über das Dialogfeld am Bildschirm können Sie scheinbar komplexe Einstellungen und Dateneingaben auf einfache, intuitive Weise vornehmen. Am Bildschirm erscheinen Seiten und Dialogzeilen, auf denen Sie die nächsten und möglichen Bedienschritte finden.

Unterstützend dazu sehen Sie auch die notwendigen Tastensymbole der Fernbedienung.

Detaillierte Grundeinstellungen:

- Sprach- und Landesauswahl
- Kopplung der Fernbedienung
- Netzwerkkonfiguration (falls erforderlich)
- Anmeldung bei Amazon
- Sendereinstellungen (DVB-S, DVB-T und DVB-C).

Detaillierte Einstellungen finden Sie auf den Seiten 17 und 19.

Einstellungen für die Anmeldung am Heimnetzwerk

Abhängig von der Art der Verbindung zum Heimnetzwerk melden Sie Ihr Fernsehgerät am Heimnetzwerk an:

- über eine LAN-Verbindung oder
- ohne Kabel über WLAN

Automatische LAN-Verbindung,

dabei werden alle notwendigen Einstellungen ("IP- Adresse", "Netzmaske", "Gateway" und "DNS") automatisch vom Router bezogen.

Zur **WLAN**-Verbindung gibt es verschiedene Möglichkeiten:

Automatische WLAN-Verbindung,

dabei werden alle notwendigen Einstellungen ("IP- Adresse", "Netzmaske", "Gateway" und "DNS") automatisch vom Router bezogen. Abhängig vom Router verwenden Sie:

- die Option "PBC" (Push Button Configuration)
- Anmeldung mit Netzwerk-Kennwort

Fernsehsender einstellen

Abhängig von der angeschlossenen Antenne können Sie bestimmen, nach welchen Fernsehsendern Sie suchen möchten.

DVB-S – Stimmt digitale TV-Sender von einem Satellit von Seite 18 ab.

Bei dieser Suche haben Sie wiederum zwei Möglichkeiten:

- Grundlegende Einrichtung, die eine Standardauswahl voreinstellt. Beispielsweise Astra-Satellit 19,2 ° Ost; Sie müssen nur die Suche Starten;
- die Profiinstallation, hier k
 önnen Sie alle notwendigen Einstellungen und Parameter f
 ür Ihre Empfangsanlage einstellen.

Einrichtung von **DVB-C** – digitale Kabelfernsehsender siehe Seite 19.

DVB-T – Digitale terrestrische TV-Sender, siehe Seite 19.

Hinweis:

 Weitere Einstellungen f
ür digitale Fernsehsender finden Sie ebenfalls im Kapitel "Detaillierte Sendereinstellungen", ab Seite 78.

Erstinstallation

- Schalten Sie den Fernseher aus dem Bereitschaftsmodus mit »U«, »1...0«, »P+« oder »P-« ein.
 - Das Menü »Sprache wählen« erscheint, wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet wird.



- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Menüsprache und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Fernbedienung suchen« wird angezeigt.
- 3 Halten Sie zum Koppeln der Fernbedienung 10 Sekunden lang » sedrückt.

Wichtig:

■ Falls Probleme bei der Kopplung der Bluetooth-Fernbedienung auftreten, müssen Sie sie zurücksetzen. Halten Sie dazu »≪«, » ⊃ « und » — « an der Fernbedienung gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie wieder ein.

Hinweise:

- Wenn das Fernsehgerät am Heimnetzwerk angemeldet werden soll,
 - machen Sie weiter bei Punkt 4 f
 ür eine automatische WLAN-Verbindung. oder
 - machen Sie weiter bei Punkt 9 für eine automatische LAN-Verbindung,
- Zur automatischen LAN-Verbindung muss ein Netzwerkkabel mit dem Anschluss »LAN« des Fernsehers verbunden werden.
- Drücken Sie » >> «, wenn Sie Ihren Fernseher später mit einem anderen Netzwerk verbinden möchten.

- 4 Wählen Sie mit » « oder » « die Option »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen » «.
 - Das Menü »Mit Netzwerk verbinden« wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit »≪« oder »>« das Drahtlosnetzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Der Bildschirm zur Eingabe des Drahtlosverbindung-Kennwortes wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie das erforderliche Zeichen mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« und navigieren Sie mit
 - » « zum nächsten Zeichen.
 - Mit »=« wechseln Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 7 Geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk ein und drücken Sie zur Auswahl von »Verbinden« die Taste » III«. - »Verbindung erfolgreich« wird angezeigt.
- 8 Das Menü »Mit Ihrem Amazon-Konto anmelden« wird angezeigt.
- 9 Falls Sie kein Amazon-Konto haben, wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option »Ich bin neu bei Amazon« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.

<u>oder</u>

Wählen Sie »Ich habe bereits ein Amazon-Konto« und drücken Sie zum Bestätigen » • «, falls Sie ein Amazon-Konto haben.

- Geben Sie die mit Ihrem Amazon-Konto verbundene E-Mail-Adresse erneut ein, indem Sie das erforderliche Zeichen mit »≪«, »>«,
 »∨« oder »∧« wählen und dann mit »●« zum nächsten Zeichen wechseln.
 - Mit » wechseln Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.

- 11 Wählen Sie mit » 🕨 💵 « die Option » Weiter«.
- Geben Sie Ihr Passwort ein und wählen Sie mit
 III « die Option »Anmelden«.
 »Erfolgreich angemeldet« wird angezeigt.
- 13 Wählen Sie zum Fortfahren mit »≪« oder »>« die Option »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 14 Wählen Sie zum Speichern des Drahtlosnetzwerkkennwortes in Ihrem Amazon-Konto »Ja«.

<u>oder</u>

Wählen Sie zum Fortfahren ohne Speichern die Option »Nein« und drücken Sie zum Bestätigen »•«.

15 Aktivieren Sie die Kindersicherung, indem Sie »Kindersicherung aktivieren« wählen,

<u>oder</u>

Wählen Sie zum Fortfahren ohne Aktivierung »Keine Kindersicherung*« und drücken Sie zum Bestätigen »

Hinweis:

- Wenn Sie fortfahren, ohne die Kindersicherung zu aktivieren, können Sie ohne PIN-Eingabe Artikel kaufen und Videos wiedergeben.
- 16 Wählen Sie zum Fortfahren »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen » .
 - Das Menü »Suche nach Live-Sendern« wird angezeigt.
- 17 Wählen Sie zur Suche nach Sendern »Ja«;

<u>oder</u>

Wählen Sie zum Fortfahren ohne Suche nach Sendern »Nein« und drücken Sie zum Bestätigen » • •.

- 18 Wählen Sie »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.
- 19 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 20 Wählen Sie die Art der Antenne aus.
- 21 Das weitere Vorgehen ist abhängig vom gewählten Antennentyp. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
 - Punkt 22 für DVB-S-Empfang
 - Punkt 30 für DVB-C-Empfang
 Punkt 33 für DVB-T-Empfang

- Fernsehsender mit Satellitensignal suchen (DVB-S/S2)
- 22 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 23 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Satelliten-TV-Betreiber« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 24 Wenn »Voll« oder »Manuell« ausgewählt ist, wählen Sie aus der Liste mit »V« oder »∧« den Satelliten, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«. – »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.
- 25 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »LNB-Typ« und wählen Sie mit » ◀◀« oder »▶▶ « den LNB-Typ.
- 26 Wenn DiSEqC im Satellitensystem verwendet wird, wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option aus »DiSEqC-Einrichtung«.
- 27 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Suchmodus« und wählen Sie mit » ◀◀« oder »▶▶ « einen Suchmodus.
 - »Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für ausschließlich zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).
- 28 Drücken Sie zum Starten der Suche »▶■■«.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 29 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale Kabelfernsehsender (DVB-C) einstellen

- 30 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü
 ȆBERTRAGUNGSVERFAHREN« wird angezeigt.
- 31 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel – Schnellsuche« oder »Kabel – automatische Suche« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Die Suchfunktion »Schnell« stellt die Programme nach den Informationen ihres Kabelbetreibers im Übertragungssignal ein.
 - Die »Automatisch«-Suchfunktion sucht den gesamten ausgewählten Frequenzbereich ab. Bei dieser Suchoption kann die Suche viel Zeit in Anspruch nehmen. Dieser Suchtyp wird empfohlen. Einige Kabelanbieter unterstützen die »Schnell«-Suche nicht.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
 - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.

Hinweis:

- Sie können die Suche beschleunigen. Dazu benötigen Sie Informationen über Frequenz und Netzwerk-ID. Sie erhalten solche Informationen von Ihrem Kabelanbieter oder in Internetforen.
- 32 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Terrestrische digitale Fernsehsender (DVB-T/T2) einstellen

- 33 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü

ȆBERTRAGUNGSVERFAHREN« wird angezeigt.

- 34 Wählen Sie »TV automatische Suche«.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
 - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.
- 35 Bestätigen Sie »Fertig« mit » «, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Programmtabelle für digitale Sender

Die bei Ende der Suche gefundenen Sender werden im »Sender-Management« gespeichert.

Im Menü Sender-Management können sie die Reihenfolge der Sender ändern und einzelne Sender ausblenden. Darüber hinaus können Sie Sender zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen.

Menü Sender-Management öffnen

- Drücken Sie » ()«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »♥« die Option »Sender-Management« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Quelle, zu der Sie umschalten möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Sender-Management« der ausgewählten Quelle wird angezeigt.

Wichtig:

 Die Sendertabelle wird separat f
ür alle Quellen (Satellit, Kabel und Antenne) gespeichert.

Hinweis:

Da die empfangenen Datenkanäle nicht in der Programmtabelle angezeigt werden, kann die Anzahl der Fernsehprogramme in der Programmtabelle weniger als 6000 betragen.

Sender-Mana	agement					
Satellitensender						
Alle	Favoriten	Ausgeblendet				
600 Sender						
	Sender 1 149 Sender	1				
	Sender 2 165 Sender	2				
	Sender 3 166 Sender3	8		Sigr Zum drü	nalstärke: Gut n Entfernen aus Favori cken	iten SELECT
	Sender 4 188 Sender	4		Sender verschieben		
	Sender S 201 Sender	b		Reihenfolge zurücksetzen		
	Sender 6	, ,				

Sender an verschiedene Senderpositionen im Menü Sender-Management verschieben

- Wählen Sie im Menü »Sender-Management« mit »▼« oder »∧« den Sender, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zum Hervorheben des Senders »▶▶ «.
- 2 Wählen Sie die neue Position des Senders mit »▼« oder »∧« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 3 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Sender im Menü Sender-Management ausblenden

Sie können die Sender, die nicht in der Senderliste angezeigt werden sollen, ausblenden.

- Wählen Sie im Menü »Sender-Management« mit »V« oder »∧« den Sender, den sie ausblenden möchten, und drücken Sie »► ■«.
 - (Ausgeblendet) wird neben dem Namen des Senders angezeigt.

Hinweis:

- Machen Sie den ausgeblendeten Sender wieder sichtbar, indem Sie den Sender wählen und »
- 2 Rufen Sie mit » [↑] « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » [↑] « zum Menü »Startseite« zurück.

Am Menü Sender-Management vorgenommene Änderungen zurücksetzen

Sie können Änderungen der Reihenfolge und ausgeblendete Sender im Menü Sender-Management zurücksetzen.

- Drücken Sie zum Zurücksetzen der Änderungen im Menü »Sender-Management« die Taste » 44«.
 - Änderungen an der Reihenfolge und ausgeblendete Sender werden zurückgesetzt.
- 2 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ☎ « zum Menü »Startseite« zurück.

Favoritenliste erstellen

Sie können Sender als Ihre Favoriten auswählen und als Liste speichern.

Hinweis:

- Favoritenlisten müssen separat für alle Signalquellen (Satellit, Kabel, terrestrisch) angelegt werden.
- Wählen Sie im Menü »Sender-Management« mit »V« oder »∧« den Sender, den Sie Ihren Favoriten zufügen möchten, und drücken Sie zum Hervorheben »●«.

- Der Sender wird mit »♥≪ gekennzeichnet.

Hinweis:

- In die Favoritenliste verschobene Sender werden im Register »Live-TV« des Menüs »Startseite« alphabetisch angeordnet.
- 2 Rufen Sie mit » [↑] « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » [↑] « zum Menü »Startseite« zurück.

22 DEUTSCH

Bildeinstellungen

- Drücken Sie » ()«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie »Bildeinstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Bildeinstellungen« wird angezeigt.



- 5 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Quelle, deren Bildeinstellungen Sie konfigurieren möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die gewünschte Zeile/Funktion und drücken Sie zum Bestätigen »●«. Wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option und kehren Sie mit » つ« zum Menü »Bildeinstellungen« zurück.

Hinweis:

- Unter »Erweiterte Einstellungen« sind noch weitere Einstellungen verfügbar.
- 7 Wählen Sie mit »V« die Option »Erweiterte Einstellungen« und drücken Sie zum Bestätigen » «.
- 8 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die gewünschte Zeile/Funktion und drücken Sie zum Bestätigen » ●«. Wählen Sie mit »<« oder »>« den Wert/die Option und drücken Sie zum Bestätigen » ●«. Kehren Sie mit » ⊃« zum Menü »Bildeinstellungen« zurück.
- 9 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ☎ « zum Menü »Startseite« zurück.

Erweiterte Bildeinstellungen

Die "erweiterten Bildeinstellungen" sind im Prinzip digitale Bildverbesserungen, die aber bei hervorragendem Bildmaterial und guter Übertragung kaum notwendig sein werden. Sie können zwar bei schlechtem Material die Ansicht verbessern, werden diese aber bei hervorragender Übertragung und gutem Bildmaterial eher beeinträchtigen.

- »Brillante Farben« Erhöht den Farbkontrast und die Kontrasteinstellung. Meist ist diese Einstellung bei normalen Bildern zu stark und sollte dosiert (niedrig oder aus) eingesetzt werden. Andernfalls werden Nuancen im Bild unterdrückt.
- »Gamma« Diese Einstellung legt fest, welcher Helligkeitswert bei welchem digitalen Übertragungswert dargestellt werden soll. Die meisten Aufnahmen werden mit einem Gamma-Wert von 2,2 übertragen (alle Windows-PCs und neuere PCs mit einem Mac-Betriebssystem arbeiten damit, ältere Mac-Systeme und Übertragungen ohne Farbprofil arbeiten meist mit einem Gamma-Wert von 1,8).
- »Dynamischer Kontrast« Die Funktion passt den Kontrast dynamisch und optimal an die jeweiligen Bildinhalte an, indem sie eine Analyse über einige Bilder durchführt und daraufhin den Kontrast optimiert. Dies bewirkt eine Kontrastverstärkung, kann aber die sichtbaren Helligkeitsabstufungen im Bild verringern.
- »Perfect Clear« Verbessert allgemein das Bild durch eine leichte Blautönung (erzeugt scheinbar mehr Schärfe) und verbessert den Schwarzwert, indem dieser ab einem gewissen dunklen Graupegel vollständig auf Schwarz gestellt wird. Dies verringert aber in dunklen Bildbereichen die sichtbaren Grauwerte.

- »Filmmodus« erkennt und verarbeitet Spielfilme bei sämtlichen Programmquellen automatisch. Das bedeutet, dass Sie immer das optimale Bild erhalten. Dies funktioniert in den Modi 480i, 576i und 1080i bei TV-Wiedergabe und bei anderen Programmquellen. Der »Filmmodus« wird bei Programmen aktiviert, die kein Feature-Filmsignal haben; zudem können unerhebliche Probleme auftreten, wie stumpfe Bilder, falsche Untertitel oder feine Linien im Bild.
 - »Schärfe« Sorgt dafür, dass verschwommene Bilder in einer Szene klarer angezeigt werden.
 - »Rauschminderung« Vermindert das sichtbare Rauschen, indem das Bild ein wenig unschärfer dargestellt und ein leichtes Nachziehen erzeugt wird. Diese Funktion sollte bei gutem Bildmaterial so wenig wie möglich genutzt werden.
 - »Geräuschunterdrückung blockieren«

 Diese Funktion kann nur bei digitalen Empfangsquellen und AV-Programmplätzen ausgewählt werden. Sie reduziert jegliche Störungen durch Artefakte (Pixelblöcken) von digitalen Programmen aufgrund von MPEG-Komprimierung (verursacht bspw. durch DVB-T-Empfänger und niedrigere Übertragungsraten oder DVD-Player).

Bildeinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen

- Setzen Sie Änderungen im Menü »Bildeinstellungen« zurück, indem Sie mit »V« die Option »Auf Standardeinstellungen zurücksetzen« wählen und mit »●« bestätigen.
 - Beim Rücksetzen wird der Bildmodus, der zu dieser Zeit ausgewählt ist, nicht zurückgesetzt. Alle anderen Einstellungen werden auf den Standard zurückgesetzt.
- 2 Rufen Sie mit » → « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » « zum Menü »Startseite« zurück.

Toneinstellungen

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »♥≪, wählen Sie dann mit »♥« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit » V « die Option »Toneinstellungen« und drücken Sie zum Bestätigen » ● «.

- Das Menü »Ton« wird angezeigt.

	ANZEIGE UND TÖNE Bildeinstellungen	
	Toneinstellungen	
	Einschalten Startseite	
ليصحب	Audioausnann	TON
Anzeige und Töne	Addiodobychy	Klangmodus
Allerige and Tolle	Navigationstöne AN	Standard
	Dildeshirmeshanan	Erweiterte Einstellungen
	Bituschii hischoner	Zurücksetzen
	HDMI CEC-Gerätekontrolle	Zurucksetzen

Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Klangmodus

- Wählen Sie mit »∨« und »∧« die Option »Klangmodus« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Standard«, »Sport«, »Musik«, »Benutzer« oder »Film«, bestätigen Sie dann mit »●«.
- 3 Rufen Sie mit » ⁽) « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ « zum Menü »Startseite« zurück.

Standort des Fernsehers

Für die automatische Toneinstellung ist es wichtig, den Standort des Fernsehers mit dieser Funktion zu wählen.

- Wählen Sie im Tonmodus mit »√« oder »∧« die Option »Erweiterte Einstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Standort des Fernsehers« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 3 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Stehend« oder »Wandmontiert« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 4 Rufen Sie mit » ¹ → ² « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ¹ × ² × zum Menü »Startseite« zurück.

Klangart

Empfängt das Gerät Zweikanalton-Sendungen – z. B. einen Spielfilm im Originalton auf Tonkanal B (Anzeige: »Dual II«) und die synchronisierte Fassung auf Tonkanal A (Anzeige: »Dual I«), können Sie den von Ihnen gewünschten Tonkanal wählen.

- Wählen Sie im Tonmodus mit »V« oder »∧« die Option »Erweiterte Einstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Klangart« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Stereo«, »Dual1« oder »Dual2« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 4 Rufen Sie mit » ⁺⊃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁺ av zum Menü »Startseite« zurück.

Balance

- Wählen Sie im Tonmodus mit »V« oder »∧« die Option »Erweiterte Einstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Balance«.
- 3 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die gewünschte Einstellung.
- 4 Rufen Sie mit » ⁽) « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ zum Menü »Startseite« zurück.

Equalizer

Mit dem Equalizer können Sie den Klangeffekt selbst definieren.

Die Zeile Equalizer wird im Menü nur dann angezeigt, wenn als »Klangmodus« die Option »Benutzer« gewählt wurde.

- Wählen Sie im Tonmodus mit »√« oder »∧« die Option »Erweiterte Einstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »▼ « oder »∧« die Option »Equalizer« und bestätigen Sie mit »●«.
 Das Menü »Equalizer« öffnet sich.
- 3 Das Frequenzband »100 Hz« wird angezeigt. Legen Sie mit »≪« oder »>« den bevorzugten Wert fest.
- 4 Wählen Sie das nächste Frequenzband mit »▼« oder »∧« und wiederholen Sie die Einstellung.
- 5 Rufen Sie mit » → « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Automatische Lautstärke

Fernsehsender senden meist in unterschiedlichen Lautstärken. Die Funktion AVL (Automatic Volume Limiting) gewährleistet eine einheitliche Lautstärke, wenn Sie von einem Fernsehprogramm auf ein anderes umschalten.

- Wählen Sie im Tonmodus mit »√« oder »∧« die Option »Erweiterte Einstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »AVL« und mit »●« die Option »Ein«.

Hinweis:

AVL ist im Menü aktiv, wenn »Klangmodus« als »Benutzer« oder »Standardmodus« ausgewählt ist.

3 Rufen Sie mit » ⁽→ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽→ « zum Menü »Startseite« zurück.

Toneinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen

- Setzen Sie Änderungen im Menü »Toneinstellungen« zurück, indem Sie mit »V« die Option »Zurücksetzen« wählen und mit »●« bestätigen.
 - Alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen mit Ausnahme von »Klangart«, »TV-Lautsprecher«, »Digital Out«, »Audioverzögerung Lautsprecher« und »Audioverzögerung SPDIF« werden zurückgesetzt.
- 2 Rufen Sie mit » ⁽) ≪ das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ zum Menü »Startseite« zurück.

FUNKTIONSWEISE DES FERNSEHERS – GRUNDFUNKTIONEN

Ein- und ausschalten

- Schalten Sie den Fernseher mit »U« aus dem Bereitschaftsmodus ein.
- 2 Versetzen Sie den Fernseher mit »⊍« in den Bereitschaftsmodus.

Sender wählen

1 Wählen Sie Sender mit »1...0« direkt.

<u>Oder</u>

Drücken Sie im Menü »Startseite« die Taste »V« und wählen Sie unter »Live-TV« mit »**«**« oder »>« einen Sender, bestätigen Sie dann mit » •«.

Eine Signalquelle auswählen

 Drücken Sie im Menü »Startseite« die Taste »V« und wählen Sie unter »Eingänge« mit »« oder »»« eine Quelle, bestätigen Sie dann mit » .

<u>Oder</u>

Drücken Sie » «, wählen Sie dann mit » « die Option »Einstellungen«. Wählen Sie mit » « die Option »Eingänge« und bestätigen Sie mit » «. Wählen Sie mit » « eine Quelle und bestätigen Sie mit » «.

Lautstärke anpassen

Passen Sie die Lautstärke mit »-« oder »+« an.

Ton aus- und einschalten

 Schalten Sie mit » A « den Ton aus (stumm) und wieder ein.

Audiosprache

Beim Anschauen digitaler Sender können Sie meist unter verschiedenen Sprachen auswählen. Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Programm ab.

- 1 Öffnen Sie mit »SUBT« das Auswahlmenü.
- 2 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option »Audiosprachen« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 3 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Sprache und bestätigen Sie mit »●«.

Untertitel

Bei digitalen Sendern können Sie unter verschiedenen Untertiteln auswählen. Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Programm ab.

- 1 Öffnen Sie mit »SUBT« das Auswahlmenü.
- Wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option »Untertitel« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Sprache und bestätigen Sie mit »●«.

FUNKTIONSWEISE DES FERNSEHERS – ZUSATZFUNKTIONEN

Sleeptimer

Im Menü »Sleeptimer« kann für das Fernsehgerät eine Ausschaltzeit eingegeben werden. Das Fernsehgerät wechselt nach Ablauf der eingestellten Zeit in den Bereitschaftsmodus.

- Halten Sie zum Öffnen des Tools-Menüs »
 gedrückt.
- 2 Wählen Sie mit »▼« die Option »Sleeptimer« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Abschaltzeit und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie die Funktion mit »∨« oder »∧«, indem Sie sie auf »Aus« setzen.
- 4 Rufen Sie mit » ⁽) « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ « zum Menü »Startseite« zurück.

Toneinstellungen

- Halten Sie zum Öffnen des Tools-Menüs »
 gedrückt.
- 2 Wählen Sie mit »▼« die Option »Ton« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »∨« die Option »Klangmodus« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Klangmodus und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Bildeinstellungen

- Halten Sie zum Öffnen des Tools-Menüs »
 gedrückt.
- 2 Wählen Sie mit »√« die Option »Bild« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »▼« den »Bildmodus« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Bildmodus und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Rufen Sie mit » ⁽) « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ « zum Menü »Startseite« zurück.

Bildformat umschalten

- Halten Sie zum Öffnen des Tools-Menüs »
 gedrückt.
- Wählen Sie mit »▼« die Option »Bild« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie mit »▼« das »Bildformat« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« den Bildmodus und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Rufen Sie mit » [↑] « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » [↑] « zum Menü »Startseite« zurück.

Hinweise:

Sie können eines der folgenden Bildformate wählen.

»Auto«-Format

Bei 16:9-Sendungen wird automatisch auf das Bildformat »16:9« umgeschaltet.

Bei 4:3-Sendungen wird automatisch auf das Bildformat »4:3« umgeschaltet.

»Superzoom«-Format

Diese Einstellung eignet sich für Filme im besonders breiten Format.

»4:3«-Format

Das Bild wird im Format 4:3 gezeigt.

»Seitenverhältnis 14:9«- und »Seitenverhältnis 16:9«-Formate

Bei 4:3-Sendungen – und gewählter Funktion »16:9« oder »14:9« – erscheint das Bild horizontal verbreitert.

Die Bildgeometrie wird in horizontaler Richtung linear gedehnt.

Bei tatsächlichen 16:9-Signalquellen (von einem Satellitenreceiver oder der Euro-AV-Buchse) ist die Anzeige vollständig ausgefüllt und die Bildgeometrie korrekt.

28 DEUTSCH

FUNKTIONSWEISE DES FERNSEHERS – ZUSATZFUNKTIONEN

»Breitbild«-Format

Das Breitbild-Format eignet sich besonders für Sendungen im Format 16:9.

Die bisher üblichen schwarzen Balken oben und unten im Bild werden entfernt, 4:3-Bilder werden bildschirmfüllend angezeigt.

Die gesendeten Bilder werden vergrößert, dabei geht oben und unten etwas Bildinhalt verloren. Die Bildgeometrie bleibt erhalten.

»Voll«-Format

Wenn dieser Modus ausgewählt ist, wird das hochauflösende Bild von den HDMI- und Component-Eingängen nicht zugeschnitten, sondern in seiner ursprünglichen Größe angezeigt. Dieser Modus ist nur im HDMI-Modus und nur bei einer Auflösung von mindestens 720p verfügbar.

»Unskaliert«-Format

Unskaliertes Format zeigt Bilder in ihrer ursprünglichen Größe.

Alexa

Sie können die integrierte Alexa-Funktion Ihres Fernsehers über die Fernbedienung verwenden. Sie können mit der Fernbedienung sprechen und erleben sofortige Reaktionen, Suchergebnisse und visuelle Inhalte am Bildschirm. Zudem können Sie den Fernseher und Anwendungen mit Ihrer Stimme steuern.

Hinweis:

- Zur Nutzung von Amazon Alexa sind eine Internetverbindung und ein Amazon-Konto nötig.
- Beginnen Sie, mit Alexa zu sprechen, indem Sie während der Befehlsausgabe gedrückt halten.
 - Voice Chrome zeigt an, dass die Stimmerkennung läuft.
- 2 Sagen Sie etwas in das Mikrofon an der Fernbedienung. Der Fernseher, auf dem Alexa aktiviert ist, versteht Sie und reagiert mit Ton und Bild. Fragen Sie beispielsweise in das Mikrofon: "Wird es heute in Berlin regnen?" Alexa wird Ihnen mit der Wettervorhersage antworten und ein entsprechendes Bild auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Hinweise:

- Die Alexa-Unterstützung variiert je nach Ihrem Standort.
- Einige Serviceanbieter werden in Ihrem Land möglicherweise nicht unterstützt.
- Damit Sie Alexa nutzen können, muss Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden sein (außer für bestimmte Funktionen, wie Timer-Warnungen).
- Ob Alexa Sie versteht, hängt von der Lautstärke/Tonlage Ihrer Stimme und den Umgebungsgeräuschen ab.
- Für Sprachbefehle sollte die Lautstärke 75 bis 80 dB betragen.

Einstellungen im Alexa-Menü

- 1 Drücken Sie » 💁 «.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Alexa« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Alexa« wird angezeigt.



Alexa-App

Sie können Informationen über die Alexa-App erhalten.

- Wählen Sie mit »V« die Option »Alexa App« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Informationen über die Alexa-App werden angezeigt.

Zum Ausprobieren

Prüfen Sie die Befehle im Menü, um zu erfahren, was Sie mit Alexa tun können.

- Wählen Sie mit »V« die Option »Zum Ausprobieren« und drücken Sie zum Bestätigen » •«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« den gewünschten Titel und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Titelbezogene Befehle werden angezeigt.

Hinweis:

 Alexa erkennt nur Befehle in Deutsch, Englisch und Französisch. Achten Sie darauf, in einer dieser Sprachen mit Alexa zu sprechen.

Fernseher mit Alexa einschalten

Setzen Sie diese Einstellung zum Einschalten des Fernsehers mit Alexa auf »Ein«.

Wählen Sie mit »▼« die Option »Fernseher mit Alexa einschalten« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »Ein«.

Hinweis:

 Durch Aktivierung dieser Einstellung könnte sich der Stromverbrauch des Fernsehers erhöhen.

ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER

Der elektronische Programmführer bietet eine Übersicht über sämtliche (digitalen) Programme, die im Verlauf der nächsten Woche gesendet werden.

- Drücken Sie zum Einblenden des elektronischen Programmführers »GUIDE«.
 - Die Programme von 4 Sendern (in der Reihenfolge der Programmtabelle werden angezeigt.

Hinweise:

- Nicht alle Sender bieten einen umfassenden Programmführer.
- Viele Sendeanstalten informieren über das aktuelle Tagesprogramm, bieten jedoch keine Detailbeschreibung.
- Es gibt auch Sendeanstalten, die keinerlei Informationen anbieten.
- Wählen Sie den Sender mit »V« oder »∧« aus.
 - Informationen über das tatsächliche Programm werden im ausgewählten Fernsehsender angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit »>« Informationen zu den nächsten Sendungen, mit » zu Informationen zu aktuellen Sendungen zurück.
- 4 Zeigen Sie mit » « den ausgewählten Sender an.
- 5 Kehren Sie mit »BACK × zur Programmübersicht zurück.

Hinweis:

- Beachten Sie f
 ür weitere Optionen die Bedienungsanleitung am Bildschirm.
- 6 Schließen Sie mit » ⊃« die Senderliste oder kehren Sie mit » ⊙« zum Menü »Startseite« zurück.

Dateiformate

Ihr Fernsehgerät kann folgende Dateiformate verarbeiten, die über die USB-Buchsen zugeführt werden.

Videodaten

Spezielle Codecs zur Videokomprimierung und -dekomprimierung sorgen für mehr Speicherplatz, ohne die Bildqualität übermäßig zu beeinträchtigen.

Ihr Fernseher ermöglicht Ihnen die Wiedergabe komprimierter Videodaten mit den Standards XVID, H.264/MPEG-4 AVC (L4.1, Ref. Frames: 4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV.

Vom Gerät unterstützte Dateiendungen: ".avi", "mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx". Neben Videodaten enthalten solche Dateien auch per MP3, AAC oder Dolby Digital komprimierte Audiodaten.

Informationen zum Format (Codec) sind im Dateiinhalt integriert und können je nach Dateiendung variieren. ".avi"-, ".mkv"- oder ".divx"-Dateien mit divx-Codec werden nicht wiedergegeben.

Audiodaten

Ihr Fernsehgerät spielt Audiodaten in den Formaten MP3, AAC, WMA und M4A ab. MP3 ist eine Abkürzung für MPEG-1 Audio Level 3 und basiert auf dem MPEG-1-Standard, der von der MPEG (Motion Picture Expert Group) entwickelt wurde.

AAC steht für Advanced Audio Coding und wurde ebenfalls von der MPEG entwickelt. AAC liefert eine bessere Tonqualität bei identischer Datenrate.

WMA (Windows Media Audio) ist ein von Microsoft entwickelter Komprimierungsstandard für Audiodaten.

Solche Formate ermöglichen Aufzeichnung und Wiedergabe von Audiodateien, die so gut wie eine CD klingen, jedoch nur einen Bruchteil des Speicherplatzes belegen.

Unterstützte Dateinamenerweiterungen: ".mp3", ".mp2", ".wma", ".m4a", ".aac", ".wav". MP3-Dateien können wie vom Computer ge-

wohnt in Ordnern und Unterordnern organisiert werden.

Bilddaten

Ihr Fernsehgerät gibt Bilder in den Formaten JPEG, PNG und BMP wieder.

JPEG ist eine Abkürzung für Joint Picture Experts Group. Es bezeichnet ein Verfahren zur Komprimierung von Bilddateien.

PNG und BMP sind Verfahren zum Speichern von Bilddaten mit keinen oder nur geringen Verlusten.

Bilddateien können gemeinsam mit Dateien anderer Typen auf einem Medium gespeichert werden.

Diese Dateien lassen sich in Ordnern und Unterordnern organisieren.

Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter http:// patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS,

Das Symbol, DTS und das Symbol gemeinsam sowie DTS-HD sind Marken oder eingetragene Marken der DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Externe Datenträger anschließen

Vor Anschließen des externen Datenträgers sollten Sie das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus versetzen. Schalten Sie das Fernsehgerät erst nach Anschließen wieder ein.

Vor Entfernen des externen Datenträgers muss das Fernsehgerät zunächst in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, damit es nicht zu Datenverlusten kommt.

Hinweise:

- USB1 des Fernsehers liefert entsprechend dem USB-Standard eine Stromstärke bis 500 mA. Geräte wie externe Festplatten, die mehr Strom benötigen, dürfen daher nur mit dem USB(HDD)-Anschluss des Fernsehgerätes verbunden werden.
- Wenn Sie für Geräte, die an den USB(HDD)-Anschluss des Fernsehgerätes angeschlossenen wurden, ein Stromversorgungskabel verwenden, muss dieses Kabel beim Abschalten des Fernsehgerätes ebenfalls getrennt werden.
- Externe Datenträger dürfen nicht vom Fernsehgerät getrennt werden, während auf Dateien des Datenträgers zugegriffen wird.
- Ein bidirektionaler Datenaustausch im Sinne eines ITE-Gerätes (Information Technology Equipment) gemäß EN 55022/EN 55024 ist nicht möglich.
- Die USB-Übertragung ist kein eigener Betriebsmodus. Es handelt sich hierbei lediglich um eine Zusatzfunktion.



 Schließen Sie externe Datenträger (z. B. externe Festplatte, Digitalkamera, Kartenleser oder MP3-Player) über ein USB-Kabel an den USB (HDD)-Anschluss Ihres Fernsehgerätes an.

<u>Oder</u>

Schließen Sie einen Speicherstick an einen der »**USB1**«-Anschlüsse des Fernsehgerätes an.

Externe Datenträger entfernen

Trennen Sie die Verbindung mit dem externen Datenträger, bevor Sie ihn entfernen.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »≯« die Option »Gerät und Software« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »USB-Laufwerk« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Bestätigen Sie »USB-Laufwerk auswerfen« mit »●«.
 - »USB-Speicher ausgeworfen« wird angezeigt.
- 6 Ziehen Sie den externen Datenträger ab.

USB-Dateibrowser-Menü

- 1 Datentyp.
- 2 Datenträgerordner
- 3 Dateibrowser.
- 4 Optionen.



Der Dateimanager zeigt Video-, Audio- und Bilddateien auf externen Datenträgern an.

Falls ein externer Datenträger Dateien unterschiedlicher Formate enthält, können Sie nicht benötigte Formate bei Bedarf ausfiltern.

Wiedergabegrundfunktionen

- Drücken Sie im Menü »Startseite« die Taste »V« und wählen Sie unter »Eingänge« mit »« oder »»« eine Quelle, bestätigen Sie dann mit » .
- Wählen Sie mit »≪« oder »>« den gewünschten Filtertyp (»Videos«, »Bilder« oder »Audio«).

Hinweis:

- Wählen Sie im Dateibrowser zur Anzeige aller Dateien auf dem externen Datenträger die Option »Meine Dateien«.
- 3 Drücken Sie »∨« und wählen Sie unter »Zuletzt hinzugefügt« mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« die Datei, die Sie wiedergeben möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Drücken Sie zum Anhalten der Wiedergabe »▶■■«.
- 5 Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe »▶∎∎«.
- Beenden Sie die Wiedergabe mit » ⊃ «.
 Der Dateibrowser wird angezeigt.

Hinweise:

- Es kann vorkommen, dass auch eigentlich unterstützte Dateien im USB-Betrieb nicht richtig funktionieren. Dies liegt daran, dass bestimmte Dateien mit nicht standardisierten Komprimierungsverfahren aufgezeichnet wurden, obwohl sie die "richtige" Dateiendung tragen.
- Wenn eine Videodatei über mehrere Tonspuren (Audiostreams) verfügt, können Sie diese bei laufender Wiedergabe im Vollbildmodus mit »SUBT« umschalten.
- Bei Filmen werden lediglich Untertitel im Format .srt, .sub, .ass, .ssa und .smi unterstützt. Dabei müssen die Namen der Untertitel- und Filmdatei identisch sein. Andernfalls werden keine Untertitel angezeigt.

Zusätzliche Wiedergabefunktionen

Je nach Dateiformat stehen die folgenden Zusatzfunktionen zur Verfügung:

Informationen in Bilddateien anzeigen

- Drücken Sie während der Wiedergabe »=«.
- 2 Bestätigen Sie »Info anzeigen« mit » .
 - Informationen zur Datei werden eingeblendet.
- 3 Bestätigen Sie zum Ausblenden der Informationen mit » « die Option »Info verbergen«.
- 4 Verlassen Sie das Menü mit » ℃«.

Zu gewünschten Zeit bewegen

(nur bei Video- und Audiodateien)

 Springen Sie mit » (« oder ») « während der Wiedergabe zur gewünschten Zeit.

Videodateien neu starten

- Drücken Sie während der Wiedergabe »=«.
- Bestätigen Sie »Von vorne beginnen« mit »•
 - Video startet neu.

Vorherige/nächste Videodatei wählen

 Wählen Sie während der Wiedergabe mit »
« den vorherigen Inhalt und mit »
»
« den nächsten Inhalt.

Nächste Videodatei starten

- Drücken Sie während der Wiedergabe »=«.
- Wählen Sie »Nächstes Video abspielen« mit »▼« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 Die nächste Videodatei startet.

Zufallswiedergabe bei Audiodateien einschalten

Sie können die Zufallswiedergabe von Audiodateien auf dem externen Datenträger starten.

- Bestätigen Sie »Zufallswiedergabe an« mit »•
 - Der Zufallswiedergabemodus wird bei allen Titeln auf dem externen Datenträger eingeschaltet.

Hinweis:

 Wählen Sie »Zufallswiedergabe an«, um Titel auf dem externen Datenträger der Reihe nach abzuspielen.

Einen Titel wiederholen

Sie können einen Titel auf dem externen Datenträger wiederholen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe »
 «.
- Wählen Sie »Song wiederholen« mit »V« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Der ausgewählte Titel wird wiederholt.

Ein Album wiederholen

Sie können alle Songs in einem Album auf dem externen Datenträger der Reihe nach wiederholt abspielen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe » «.
- Wählen Sie »Album in Endlosschleife wiedergeben« mit »▼« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Titel im ausgewählten Album werden wiederholt der Reine nach abgespielt.

GRUNDIG Fire TV ermöglicht Ihnen Zugriff auf Ihre Fernsehsendungen, Filme, Abonnementdienste, Lieder, Bilder, Spiele und verschiedene Anwendungen.

Zur Nutzung der Funktionen Ihres GRUNDIG Fire TV melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an und registrieren den Fernseher im Konto. Zur Registrierung des Fernsehers im Konto wird eine Internetverbindung benötigt. Prüfen Sie für weitere Informationen die Abschnitte Kabellose und kabelgebundene Netzwerkverbindung.

Hinweise:

- Die Verfügbarkeit von Anwendungen des GRUNDIG Fire TV kann von Land zu Land unterschiedlich sein.
- Grundig übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte und die Qualität der Inhalte von Inhaltsanbietern.
- Grundig-Anwendungen, die Ihrem Fernseher bereitgestellt werden, unterliegen einem begrenzten Anwendungszeitraum durch die Dienstanbieter. Anwendungsinhaber können diese Anwendungen nach eigenem Ermessen aktualisieren, modifizieren, beschränken oder vollständig entfernen. Grundig kann für solche Änderungen nicht verantwortlich gemacht werden.
- Bei der Anmeldung zu einigen Anwendungen müssen Sie möglicherweise eine Verbindung zu der Webseite der entsprechenden Anwendung herstellen. Betreffende Webseiten können Links enthalten, die nicht mit der Anmeldung in Verbindung stehen. Bei Verbindung mit solchen Links greift der Fernseher möglicherweise auf das offene Netz zu und zeigt Inhalte, die von Ihrem Fernseher nicht unterstützt werden. Wenn Sie sich im offenen Netz befinden, kann Ihr Fernseher solche nicht unterstützten Inhalte nicht steuern und kann nicht für sie verantwortlich gemacht werden.

USB-Tastatur und -Maus

Zur Nutzung des Fernsehers können Sie eine Tastatur oder Maus an die **USB1**- und/oder **USB(HDD)**-Buchse anschließen. Tastaturen und Mäuse, die spezielle Treiber erfordern, werden nicht unterstützt.

Amazon-Anmeldung / -Registrierung

Melden Sie sich zur Registrierung des Fernsehers in Ihrem Amazon-Konto mit Ihrem Amazon-Konto an. Falls Sie noch kein Amazon-Konto haben, können Sie sich registrieren.

- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Amazon-Konto-Anmeldung« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie »Amazon-Konto« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Wählen Sie »Anmelden« und bestätigen Sie mit » «.
 - Das Menü »Mit Ihrem Amazon-Konto anmelden« wird angezeigt.

Hinweis:

 Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zum Registrieren oder Anmelden.

Registrieren

Falls Sie noch kein Amazon-Konto haben, können Sie ein neues Konto erstellen.

 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option »Ich bin neu bei Amazon« und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

- Sie können Ihr Amazon-Konto unter "www. amazon.com/account" oder an Ihrem Gerät erstellen.
- 2 Drücken Sie » .
- 3 Wählen Sie mit »∨«, »∧« das Land und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit » ▶ « die Option »Weiter«.
- 5 Füllen Sie das Feld »Vollständiger Name« aus und wählen Sie mit » III « die Option »Weiter«.
- 6 Geben Sie Ihre »E-Mail-Adresse« ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.

36 DEUTSCH

- 7 Geben Sie Ihr »Passwort« ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.
- 8 Geben Sie Ihr Passwort zum Bestätigen erneut ein und wählen Sie mit » III « die Option »Weiter«.
- 9 Geben Sie Ihre »Kartennummer« ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.
- Füllen Sie »Kreditkarte gültig bis (Monat)« aus und wählen Sie mit » III « die Option »Weiter«.
- 11 Füllen Sie »Kreditkarte gültig bis (Jahr)« aus und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.
- 12 Geben Sie Ihre »Rechnungsadresse« ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.
- 13 Geben Sie Ihre »Stadt« ein und wählen Sie mit »▶■■ « die Option »Weiter«.
- 14 Geben Sie Ihr »Land« ein und wählen Sie mit »▶ ■ ■ « die Option »Weiter«.
- 15 Geben Sie Ihre »Postleitzahl« ein und wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 16 Geben Sie Ihre »Telefonnummer« ein und wählen Sie mit »► ■ « die Option »Weiter«.
 - wird angezeigt, um zu bestätigen, dass die angegebenen Details stimmen.
- 17 Falls die angegebenen Details stimmen, wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Konto erstellen«.
 - Die Meldungen »Ihr Konto wird erstellt«, »Ihr Amazon Fire TV wird angemeldet« und »Erfolgreich angemeldet« werden entsprechend angezeigt.
 - »Alexa auf Fire TV -Nutzungsbedingungen« wird angezeigt.
- 18 Wählen Sie zum Fortfahren »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen » .
 - Anschließend wird die Registrierung abgeschlossen und das Menü »Startseite« angezeigt.

Anmelden

Falls Sie ein Amazon-Konto haben, können Sie sich anmelden.

- Wählen Sie mit »≪« oder »>« die Option »Ich habe bereits ein Amazon-Konto« und bestätigen Sie mit »●«.
- Geben Sie die mit Ihrem Amazon-Konto verbundene E-Mail-Adresse ein und wählen Sie mit »► ■ « die Option »Weiter«.
- 3 Geben Sie die Adresse für Ihr Amazon-Konto ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Anmelden«.
 - Die Meldungen »Ihr Amazon Fire TV wird angemeldet« und »Erfolgreich angemeldet« werden entsprechend angezeigt.
- 4 Wählen Sie zum Fortfahren »Weiter« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Anschließend wird die Anmeldung abgeschlossen und das Menü »Startseite« angezeigt.

Meine Videos

Die Funktion Meine Videos ermöglicht Ihnen die Anzeige der von Ihnen angesehenen Inhalte, den Kauf von Inhalten, die Anzeige der erstellten Watchlist und die Anzeige der basierend auf Ihrer persönlichen Nutzung empfohlenen Inhalte.

- Drücken Sie » ① «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Meine Videos«.
- 3 Wählen Sie mit »∨«, »∧«, »∢« oder »>« den gewünschten Inhalt und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Seite des ausgewählten Inhalts wird angezeigt.
- 4 Bestätigen Sie zur Anzeige der Inhalte »Mit Prime ansehen« mit »●« oder drücken Sie »▶■■ « an der Fernbedienung.
- 5 Fügen Sie den Inhalt Ihrer Watchlist hinzu, indem Sie mit » « oder » » « die Option » Zur Watchlist zufügen« wählen und mit » • « bestätigen.

Filme

Über die Filme-Funktion können Sie Filme kaufen oder basierend auf Ihrer persönlichen Nutzung empfohlene Filme ansehen.

- Drücken Sie » •
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Filme«.
- 3 Wählen Sie mit »∨«, »∧«, »<« oder »>« den gewünschten Inhalt und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Seite des ausgewählten Inhalts wird angezeigt.
- 4 Bestätigen Sie zur Anzeige der Inhalte »Mit Prime ansehen« mit »●« oder drücken Sie »▶■■ « an der Fernbedienung.
- 5 Fügen Sie den Inhalt Ihrer Watchlist hinzu, indem Sie mit » « oder » » « die Option » Zur Watchlist zufügen« wählen und mit » • « bestätigen.

Serien

Über die Serien-Funktion können Sie Serien kaufen oder basierend auf Ihrer persönlichen Nutzung empfohlene Serien ansehen.

- Drücken Sie » ① «.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Serien«.
- 3 Wählen Sie mit »∨«, »∧«, »∢« oder »>« den gewünschten Inhalt und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Seite des ausgewählten Inhalts wird angezeigt.
- 4 Bestätigen Sie zur Anzeige der Inhalte »Mit Prime ansehen« mit »●« oder drücken Sie »▶ ■ ■ « an der Fernbedienung.
- 5 Fügen Sie den Inhalt Ihrer Watchlist hinzu, indem Sie mit » « oder » » « die Option » Zur Watchlist zufügen« wählen und mit » • « bestätigen.

Apps

Über die Apps-Funktion können Sie empfohlene Apps, Spiele und App-Kategorien anzeigen. Zudem können Sie solche Apps herunterladen und auf Ihrem Fernseher installieren.

Empfohlen

- Drücken Sie » ()«.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Apps«.
- 3 Drücken Sie zweimal in Folge »▼«.
 Empfohlene Apps werden angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »V«, »∧«, »<« oder »>« die gewünschte App und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Details-Seite der ausgewählten App wird angezeigt.
- 5 Bestätigen Sie zum Herunterladen der App » Beziehen« mit » • «.
 - Die App wird nun heruntergeladen und auf dem Fernsehgerät installiert.
- 6 Starten Sie die App, indem Sie » ▶ Öffnen« mit » ● « bestätigen.
 - Nach kurzer Zeit wird der Hauptbildschirm der App angezeigt.
- Drücken Sie zum Schließen der App » « oder » «.

Spiele

- Drücken Sie » ① «.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Apps«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Spiele« und drücken Sie »▼«.
- 4 Wählen Sie mit »∨«, »∧«, »<« oder »>« das gewünschte Spiel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Details-Seite des ausgewählten Spiels wird angezeigt.
- - Das Spiel wird nun heruntergeladen und auf dem Fernsehgerät installiert.
- 6 Starten Sie das Spiel, indem Sie » ♥ Öffnen« mit » ● « bestätigen.
 - Nach kurzer Zeit wird der Hauptbildschirm des Spiels angezeigt.
- 7 Drücken Sie zum Schließen der App » ⊃ « oder » • • •

38 DEUTSCH

App nach Kategorien

- Drücken Sie » ()«.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Apps«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Kategorien« und drücken Sie »▼«.
 - Die Kategorien werden angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die gewünschte Kategorie und bestätigen Sie mit »●«.
 - Apps in der gewählten Kategorie werden angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit »√«, »∧«, »<« oder »>« die gewünschte App und bestätigen Sie mit »●«.
 - Die Details-Seite der ausgewählten App wird angezeigt.
- - Die App wird nun heruntergeladen und auf dem Fernsehgerät installiert.
- 7 Starten Sie die App, indem Sie » Öffnen« mit »●« bestätigen.
 - Nach kurzer Zeit wird der Hauptbildschirm der App angezeigt.
- 8 Drücken Sie zum Schließen der App » ℃« oder » • • • • •

Apps im Startseite-Menü anordnen

Im Menü Startseite ordnen Sie Ihre bevorzugten Apps entsprechend Ihrer Präferenz an.

- Wählen Sie im Menü »Startseite« mit »√« die Option »Ihre Apps und Sender«.
- 2 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die App, die Sie verschieben möchten.
- 3 Drücken Sie »<u></u>« und bestätigen Sie »Verschieben« mit »●«.
- 4 Verschieben Sie die App mit »≪« oder »>« an ihre neue Position und bestätigen Sie mit »●«.

App-Details anzeigen

- Wählen Sie im Menü »Startseite« mit »V« die Option »Ihre Apps und Sender«.
- 2 Wählen Sie mit » « oder » » « die App, deren Details Sie anzeigen möchten.
- 3 Drücken Sie »<u></u>« und wählen Sie mit »V«, »∧« die Option »Weitere Informationen«, drücken Sie dann zum Bestätigen »●«.
 - Details der ausgewählten App werden angezeigt.
- 4 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Startseite-Menü zurück.

Apps deinstallieren

- Wählen Sie im Menü »Startseite« mit »V« die Option »Ihre Apps und Sender«.
- 2 Wählen Sie mit »≪« oder »>« die App, die Sie deinstallieren möchten.
- 3 Drücken Sie »≡« und wählen Sie mit »V«, »∧« die Option »Deinstallieren«, drücken Sie dann zum Bestätigen »●«.
 - Die App wird vom Fernseher deinstalliert und in der Cloud gespeichert.

Apps aus Cloud entfernen

- Wählen Sie im Menü »Startseite« mit »V« die Option »Ihre Apps und Sender«.
- 2 Entfernen Sie mit » « oder » » « die App, die Sie aus der Cloud entfernen möchten.

Hinweis:

- In der Cloud gespeicherte Apps haben ein Cloud-Symbol oben rechts in ihrem Bild.
- Drücken Sie »=« und wählen Sie mit »√«, »∧« die Option »Aus Cloud entfernen«, drücken Sie dann zum Bestätigen »●«.
 Eine Warnung wird eingeblendet.
- 4 Wählen Sie zum Bestätigen »Aus Cloud entfernen«.

<u>Oder</u>

Wählen Sie zum Abbrechen die Option »Abbrechen« und bestätigen Sie mit » • «.

APP-EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »♥«, wählen Sie dann mit »▶« die Option »Apps« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Apps« wird angezeigt.



Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Einstellungen von Amazon Photo

- Bestätigen Sie im Menü »Apps« die Option »Amazon Photos« mit » • «.
 - Das Menü »Einstellungen von Amazon Photo« wird angezeigt.

Berechtigung für Gastverbindung

Wenn Sie eine Gastverbindung erlauben, können Gäste über ein unterstütztes Gerät ihre Fotos und Videos an Ihren Fernseher streamen.

 Bestätigen Sie »Gastverbindungen erlauben« mit » • « und wählen Sie »EIN«.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » 《 auf »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Auf Amazon Photos zugreifen

Wenn Bilder nicht länger von Ihrem Konto bei Amazon Photos auf Ihren Fernseher heruntergeladen werden sollen, stellen Sie »Deaktivieren« bei Zugriff auf Amazon Photos ein. Bei Deaktivierung werden Foto- oder Videodaten nicht länger auf Ihren Fernseher heruntergeladen.

Bestätigen Sie »Zugriff auf Amazon Photos« mit » • und wählen Sie »Aktiviert«.

Hinweis:

- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

GameCircle

In einigen Spielen wird der Spielfortschritt per Cloud auf Whispersync gespeichert. Sie können diese Funktion für dieses Gerät abschalten.

- Wählen Sie im Menü »Apps« mit »√« die Option »GameCircle« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Dase Menü »GameCircle« wird angezeigt.



2 Wählen Sie mit »♥≪ die Option »Whispersync für Spiele« und anschließend mit »●« die Option »AUS«.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion zum erneuten Aktivieren mit » • « auf »EIN«

Appstore

Über dieses Menü können Sie automatische Aktualisierungen für Anwendungen sowie In-App-Käufe und Download-Berechtigungen au-Berhalb von Amazon Appstore verwalten.

- Wählen Sie im Menü »Apps« mit »V« die Option »Appstore« und bestätigen Sie mit »•
 - Das Menü »Appstore« wird angezeigt.

Automatische Aktualisierungen für Anwendungen

Erlauben Sie automatische Aktualisierungen, indem Sie die Einstellung auf »EIN« setzen.

Wählen Sie im Menü »Appstore« mit »V« die Option »Automatische Aktualisierungen« und anschließend mit »●« die Option »EIN«.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » « wieder auf »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Links zu externen Märkten

Dies ist für den Fall vorgesehen, dass Sie eine Anwendung über einen Link herunterladen möchten, der nicht zum Appstore führt.

- Wählen Sie im Menü »Appstore« mit »V« die Option »Links zu externen Märkten« und drücken anschließend zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Links zu externen Märkten« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Öffnen mit Amazon Appstore«, »Nicht öffnen« oder »Vor Öffnen fragen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - »Öffnen mit Amazon Appstore«: Externen Link automatisch mit Amazon Appstore öffnen.
 - »Nicht öffnen«: Externen Link nicht öffnen.
 - »Vor Öffnen fragen«: Vor Öffnen des externen Links mit Amazon Appstore fragen.

In-App-Käufe

In einigen Anwendungen können Sie In-App-Artikel kaufen. In-App-Artikel können Zeitungsabonnements, zusätzliche Levels in Spielen, Premium-Inhalte oder Zusatzfunktionen sein.

Erlauben Sie In-App-Käufe, indem Sie das Menü »Appstore« aufrufen, mit »V« die Option »In-App-Käufe« wählen und diese dann mit » • « auf »EIN« setzen.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » « wieder auf »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Meine App-Abonnements verwalten

Bitte rufen Sie zum Verwalten Ihres App-Abonnements www.amazon.com/appstoresubscriptions auf.

App-Benachrichtigungen

Zum Anzeigen von App-Benachrichtigungen.

■ Erlauben Sie App-Benachrichtigungen, indem Sie das Menü »Appstore« aufrufen, mit »V« die Option »Benachrichtigungen« wählen und diese dann mit »●« auf »EIN« setzen.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » « wieder auf »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Cloud-Apps ausblenden

Blenden Sie in Ihrer App-Bibliothek die Apps aus, die Sie haben, die aber nicht installiert sind. Dies vereinfacht die Anzeige installierter Apps.

 Rufen Sie zum Ausblenden von Cloud-Apps das Menü »Appstore« auf, wählen Sie mit »♥« die Option »Cloud-Apps ausblenden«. Wählen Sie dann mit »●« die Option »EIN«.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » « wieder auf »AUS«.
- 2 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

APP-EINSTELLUNGEN

Installierte Apps verwalten

Zum Anzeigen und Verwalten installierter Apps.

- Wählen Sie im Menü »Apps« mit »V« die Option »Installierte Apps verwalten« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Installierte Apps verwalten« wird angezeigt.

Apps anzeigen

- Wählen Sie »Anzeigen« und bestätigen Sie mit » • «.
 - Das Menü »Anzeigen« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Alle Apps«, »Nur vorinstalliert« oder »Nur USB«. Drücken Sie dann zum Bestätigen»●«.
 - »Alle Apps«: Zeigt alle Apps im internen und externen Speicher.
 - »Nur vorinstalliert«: Zeigt Apps im internen Speicher.
 - »Nur USB«: Zeigt Apps im externen Datenträger.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Stoppen einer App erzwingen

Sie können das Stoppen einer App erzwingen.

- Wählen Sie im Menü »Installierte Apps verwalten« mit »▼« oder »∧« die App, deren Stopp Sie erzwingen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Stoppen erzwingen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Daten einer App löschen

Sie können die Daten einer App löschen.

Hinweis:

- Dies löscht die App-Daten dauerhaft.
 Diese Daten beinhalten alle Dateien,
 Einstellungen, Konten und Datenbänke.
- Wählen Sie im Menü »Installierte Apps verwalten« mit »V« oder »∧« die App, deren Daten Sie löschen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Daten löschen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie zum Bestätigen der Löschung »Daten löschen«.

<u>Oder</u>

Wählen Sie zum Abbrechen die Option »Abbrechen« und bestätigen Sie mit » • «.

4 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Cache einer App leeren

Sie können den Cache einer App leeren.

Hinweis:

Dadurch wird der Cache der App geleert.

- Wählen Sie im Menü »Installierte Apps verwalten« mit »V« oder »∧« die App, deren Daten Sie löschen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Cache löschen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Mit » ⊃« kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

AMAZON-KONTOEINSTELLUNGEN

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Mein Konto« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Mein Konto« wird angezeigt.



Amazon-Konto abmelden

Melden Sie sich von Ihrem Amazon-Konto ab und erstellen Sie ein neues Konto.

- Wählen Sie im Menü »Mein Konto« mit »V« oder »∧« die Option »Amazon-Konto« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Bestätigen Sie »Abmelden« mit » .

Hinweis:

- Dies entfernt Ihren Fernseher von Ihrem Amazon-Konto. Bestimmte Inhalte des Fernsehers werden entfernt und viele Funktionen sind nicht mehr verfügbar. Entfernen Sie persönliche Daten, indem Sie die Option zum Zurücksetzen der Einstellungen auf der Werkszustand verwenden.
- 3 Wählen Sie zum Entfernen Ihres Kontos »Abmelden«.

<u>Oder</u>

Wählen Sie zum Abbrechen die Option »Abbrechen« und bestätigen Sie mit » • «.

Hinweis:

 Zum Erstellen eines neuen Kontos oder zur Anmeldung mit einem anderen Konto lesen Sie "Amazon-Anmeldung/-Registrierung" auf Seite 36.

Für Amazon-Konto gekauften Inhalt synchronisieren

Den gekauften Amazon-Inhalt mit dem Fernseher synchronisieren

- Wählen Sie im Menü »Mein Konto« mit »V« oder »A« die Option »Amazon-Inhalte synchronisieren« und bestätigen Sie mit » «.
 - »Synchronisierung läuft...« wird angezeigt und der Inhalt Ihres Kontos wird mit dem Fernseher synchronisiert.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Zur Beschränkung des Zugriffs auf bestimmte Arten von Inhalten, die nicht für Kinder geeignet sind, sowie auf In-App-Käufe.

- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie » V«, wählen Sie dann mit » V« die Option » Präferenzen« und bestätigen Sie mit » ● «.

- Das Menü »Einstellungen« wird angezeigt.

	EINSTELLUNGEN	
	Kindersicherung	
	Datenschutzeinstellungen	Zugriff auf Videos, Käufe und bestimmte
	Datenüberwachung	schränken.
Einstellungen	Benachrichtigungsein- stellungen	
	Empfohlene Inhalte	
	Automatisch Ausschalten	

- 4 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Kindersicherung« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Richten Sie am angezeigten Bildschirm ein Passwort ein.
- Geben Sie das Passwort zur Bestätigung erneut ein.
- 7 Bestätigen Sie »Kindersicherung aktiviert« mit » .
 - Zusätzliche Optionen zur Kindersicherung werden im Menü angezeigt.

Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Einkäufe mit PIN schützen

Sie müssen die zuvor eingerichtete PIN eingeben, um Videos, Apps und Spiele zu kaufen.

 Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »V« oder »A« die Option »Einkäufe mit PIN schützen« und stellen Sie sie mit » « auf »EIN« ein.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie Einkäufe mit PIN schützen, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Wiedergabebeschränkungen

Sie können Amazon-Videos mit Altersgrenze beschränken.

- I Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »√« oder »∧« die Option »Wiedergabebeschränkungen« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Wiedergabebeschränkungen« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« zwischen »Allgemein«, »Familie«, »Jugendliche«, »Junge Erwachsene« und »Erwachsene«. Drücken Sie dann zum Bestätigen »●«.
 - Die Alterseinstufung wird mit »
 « gekennzeichnet. Je nach Altersbeschränkung der ausgewählten Einstufung kann der relevante Inhalte ohne Eingabe der PIN nicht wiedergegeben werden.

Hinweis:

- Drücken Sie zum Deaktivieren des PIN-Schutzes für die Alterseinstufung
 « oder »
 « und bestätigen Sie mit
 »
 «. Die Alterseinstufung wird mit »
 « gekennzeichnet.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Einstufungen übertragen

Beschränken Sie mit Hilfe von Einstufungen die direkt vom Benutzermenü des Fire TV zugänglichen per Antenne übertragenen Fernsehprogramme (wie Programmführer oder Live-TV). Verwalten Sie mit Drittanbieter-Apps Inhaltseinstellungen, auf die diese Apps zugreifen.

- Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »V« oder »∧« die Option »Einstufungen übertragen« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Einstufungen übertragen« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Zugangsstufe und bestätigen Sie sie mit »●«.
 - Die von Ihnen gewählte Zugangsstufe wird mit »—« gekennzeichnet.

App-Starts mit PIN schützen

Die zuvor von Ihnen festgelegte PIN muss vor dem Starten von Apps und Spielen eingegeben werden.

Diese Einstellungen gelten nicht für bestimmte Inhalte, die direkt über die Nutzerschnittstelle des Fire TV zugänglich sind (bspw. den Programmführer).

Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »∨« oder »∧« die Option »App-Starts mit PIN schützen« und stellen Sie sie mit »●« auf »EIN« ein.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie App-Starts mit PIN schützen, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » • « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

App Amazon Photos mit PIN schützen

Die zuvor von Ihnen festgelegte PIN muss vor dem Starten von Amazon Photos eingegeben werden.

Wenn die Funktion App-Starts mit PIN schützen auf »EIN« gesetzt ist, werden diese Einstellungen nicht berücksichtigt.

 Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »V« oder »∧« die Option »App Amazon Photos mit PIN schützen« und stellen Sie sie mit »●« auf »EIN« ein.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie »App Amazon Photos mit PIN schützen«, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

PIN-Code ändern

- Wählen Sie im Menü »Kindersicherung« mit »V« oder »A« die Option »PIN ändern« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 2 Geben Sie die aktuelle PIN ein.
- 3 Geben Sie die neue PIN ein.
- 4 Geben Sie die neue PIN zum Bestätigen erneut ein.
 - Die Meldung »PIN wird gespeichert« wird angezeigt und die PIN ändert sich.
- 5 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

DATENSCHUTZEINSTELLUNGEN

- Drücken Sie » ① «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 – Das Menü »Einstellungen« wird

angezeigt.

4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Datenschutzeinstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.

- Das Menü »Datenschutzeinstellungen« wird angezeigt.



Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Datennutzung des Geräts

Sie können erlauben oder verhindern, dass über das Betriebssystem des Fernsehers gesammelte personenbezogene Daten zu Marketing- und Produktentwicklungszwecken eingesetzt werden.

Wählen Sie unter »Datenschutzeinstellungen« mit »V«

oder »A« die Option »Datennutzung des Geräts« und setzen Sie die Einstellung mit »• « auf »EIN«.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie die Option »Datennutzung des Geräts«, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.

App- und Broadcast-Nutzungsdaten sammeln

Sie können Amazon erlauben oder daran hindern, Daten über Häufigkeit und Zeit Ihrer Nutzung von übertragenen Inhalten sowie Drittanbieter-Apps zu verwenden.

1 Wählen Sie unter

»Datenschutzeinstellungen« mit »**∨**« oder »**∧**« die Option »App- und Broadcast-Nutzungsdaten sammeln« und setzen Sie die Einstellung mit »**●**« auf »EIN«.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie die Option »App- und Broadcast-Nutzungsdaten sammeln«, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Personalisierte Werbung

Wenn Sie personalisierte Werbung an diesem Gerät deaktivieren, werden Apps aufgefordert, mit der Werbe-ID keine Profile zu Werbezwecken zu erstellen bzw. Sie für personalisierte Werbung an diesem Gerät anzuvisieren.

Die Werbe-ID ist ein rücksetzbarer Identifikator zur Erstellung von Profilen oder zur Anzeige personalisierter Werbung.

Wählen Sie unter

»Datenschutzeinstellungen« mit »▼« oder »∧« die Option »Personalisierte Werbung« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN«.

 Setzen Sie Ihre Werbe-ID zurück, indem Sie mit »▼« die Option »Ihre Werbe-ID« wählen und »=« gefolgt von »●« drücken.

Hinweis:

- Deaktivieren Sie die Option »Personalisierte Werbung«, indem Sie die Einstellung mit » • « auf »AUS« setzen.

Datenüberwachung

Überwachen Sie die Datenauslastung an Ihrem Fernseher.

- Drücken Sie » ()«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »≯« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Datenüberwachung« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Wählen Sie »Datenüberwachung« mit » « und setzen Sie die Einstellung auf »EIN«.

Videoqualität einstellen

Sie können zur Reduzierung der Datenauslastung der Videoqualität für Amazon Video einrichten.

- Wählen Sie mit »▼« die Option »Videoqualität einstellen« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« zwischen »Gut«, »Besser« und »Am besten« und bestätigen Sie mit »●«.
 - »Gut« Gewährleistet zur Minimierung des Cache Video-Streaming mit geringer Bitrate, was Einsparungen bei den meisten Internetdaten bietet.
 - »Besser«Hochwertiges Video-Streaming-Erlebnis. Gewährleistet Video-Streaming mit geringerer Bitrate, um Einsparungen von Internetdaten zu erzielen.
 - »Am besten« Video-Streaming mit höchster Qualität. Nutzt die größte Menge Internetdaten.

Datenwarnung einstellen

Eine Bildschirmmeldung wird angezeigt, wenn die Datenauslastung des Fernsehers 90 % oder 100 % des Limits erreicht.

Hinweis:

- Dies dient nur der Information; die Datenauslastung wird nach Erreichen von 100 % nicht blockiert.
- Wählen Sie mit »V« die Option »Datenwarnung einstellen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie bei der Datengrenze mit »≪«, »>«, »V« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 3 Wählen Sie mit »▶ **■** « die Option »Weiter«.
- 4 Geben Sie das Startdatum Ihrer monatlichen Internetrechnung ein, indem Sie mit »≪«, »>«, » V « oder » ∧ « das erforderliche Zeichen wählen und mit » ● « zum nächsten Zeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 5 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
 Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
- 6 Drücken Sie zum Bestätigen »▶ ∎∎«.
- 7 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Höchste Datenauslastung pro Monat

Zeigt die Datenauslastung durch Apps.

 Wählen Sie mit »V« die Option »Monatlicher Top-Datenverbrauch« und bestätigen Sie mit » «.

- Auf Ihrem Fernseher installierte Apps werden angezeigt.

- 2 Wählen Sie mit »**∨**« oder »**∧**« die App, deren Datenauslastung Sie prüfen möchten.
 - Die Menge der verwendeten Daten wird auf der rechten Seite des Menüs angezeigt.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Benachrichtigungseinstellungen

Zum Abschalten aller Benachrichtigungseinstellungen oder Aktivieren/Deaktivieren der Benachrichtigungen von bestimmten Apps.

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Benachrichtigungseinstellungen« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Setzen Sie zum Deaktivieren aller App-Benachrichtigungen »Nicht unterbrechen« mit » « auf »EIN«.

Hinweis:

App-Benachrichtigungen einstellen

- Wählen Sie im Menü »Benachrichtigungseinstellungen« mit »V« die Option »App-Benachrichtigungen« und bestätigen Sie mit » .
 Das Menü »App-Benachrichtigungen« wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie »▼« oder »∧«, um die App zu wählen, für die Sie Benachrichtigungen deaktivieren/aktivieren möchten, und um sie zu aktivieren/zu deaktivieren, und bestätigen Sie mit »●«.

Empfohlene Inhalte

Verwalten Sie Videos und Töne im Inhaltsabschnitt im Menü »Startmenü«.

Wenn diese Funktion auf »Ein« eingestellt ist und ein Inhalt im »Startseite«-Menü empfohlener Inhalt ausgewählt wird, erlauben Sie dessen automatische Wiedergabe.

- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Empfohlene Inhalte« und bestätigen Sie mit »●«.
- 5 Setzen Sie »Automatische Videowiedergabe erlauben« mit » • « auf »EIN« oder »AUS«.
- 6 Wählen Sie mit »▼« auf »Automatische Audiowiedergabe erlauben« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN« oder »AUS«.
- 7 Mit » S« kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Automatisch Ausschalten

Der Fernseher wechselt entsprechend europäischen Verordnungen nach 4 Stunden in den Bereitschaftsmodus, wenn keine Taste am Bedienfeld des Fernsehers oder an der Fernbedienung gedrückt wird.

- Drücken Sie » ()«.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Automatisch Ausschalten« und setzen Sie die Einstellung mit » ●« auf »Ein«.

Hinweis:

- Schalten Sie die Funktion aus, indem Sie sie mit » • « auf »Aus« setzen.
- 5 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Position einstellen

Geben Sie zur Anpassung des Wetters Ihre Postleitzahl ein. Sie können dies auch für die Alexa-App einstellen.

- Drücken Sie » •
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Standort« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 5 Wählen Sie bei der Postleitzahl mit »≪«, »≫«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 6 Wählen Sie mit »▶ **■** « die Option »Weiter«.
- Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Zeitzone einstellen

Sie können die Einstellungen der Zeitzone ändern.

- Drücken Sie » () «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Zeitzone« und bestätigen Sie mit »●«. - Das Menü »Zeitzone« wird angezeigt.
- 5 Setzen Sie »24-Stunden-Format« mit »●« auf »EIN« oder »AUS«.
- 6 Wählen Sie mit »▼« die Option »Zeitzone« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Zeitzone« wird angezeigt.
- 7 Wählen Sie mit »V« oder »∧« Ihre Zone und bestätigen Sie sie mit »●«.
- 8 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Zeitzone und bestätigen Sie sie mit »●«.
- 9 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Datum und Uhrzeit synchronisieren

Zum Aktivieren der automatischen Online-Synchronisierung von Datum und Uhrzeit. Falls diese Funktion aktiviert ist, wird Ihr Fernseher mit den vom Fernsehsender übertragenen Zeitinformationen synchronisiert.

- Drücken Sie » ()«.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »V« die Option »Datum und Zeit zu synchronisieren« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN« oder »AUS«.

Hinweis:

- Wenn diese Funktion auf »EIN« gesetzt ist, werden Datums- und Zeitinformationen von dem Amazon-Konto, an dem Sie angemeldet sind, empfangen. Sie können mit der Alexa-Begleit-App, an der Sie sich angemeldet haben, Datums- und Zeiteinstellungen für Ihr Amazon-Konto konfigurieren.
- 5 Mit » O « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » O « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Menüsprache ändern

- Drücken Sie » •
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Sprache« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Sprache« wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Menüsprache und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 6 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ☆ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Metrische Einheit einstellen

Sie können Temperatur und Entfernung in metrischen Einheiten anzeigen. Sie können dies auch für die Alexa-App einstellen.

- Drücken Sie » •
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »♥≪, wählen Sie dann mit »▶≪ die Option »Präferenzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Präferenzen« wird angezeigt.
- 4 Setzen Sie »Metrische Einheiten« mit » « auf »EIN« oder »AUS«.
- 5 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Audiosprache ändern

(nur bei digitalen Fernsehprogrammen)

Sie können eine primäre und eine sekundäre Audiosprache festlegen.

- Drücken Sie » •
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »♥≪, wählen Sie dann mit »▶< die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●
- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »Bevorzugte Sprache für Live-TV« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Bevorzugte Sprache für Live-TV« wird angezeigt.
- 5 Bestätigen Sie »Primäre Audiosprache« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die primäre Audiosprache und bestätigen Sie mit »●«.
- 8 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Sekundäre Audiosprache« und bestätigen Sie mit »●«.
- 9 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die sekundäre Audiosprache und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Mit » * * kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » * * kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Untertitelsprache wechseln

(nur bei digitalen Fernsehprogrammen) Sie können die Untertitelsprache auswählen und eine zweite Untertitelsprache zuweisen.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »V« die Option »Bevorzugte Sprache für Live-TV« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Bevorzugte Sprache für Live-TV« wird angezeigt.
- 5 Bestätigen Sie »Primäre Untertitelsprache« mit »●«.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die primäre Untertitelsprache und bestätigen Sie mit »●«.
- 8 Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Option »Sekundäre Untertitelsprache« und bestätigen Sie mit »●«.
- 9 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die sekundäre Untertitelsprache und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » s kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Menünavigationstöne

- Drücken Sie » () «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit » ▼« die Option »Navigationstöne« und setzen Sie die Einstellung mit » ● « auf »EIN« oder »AUS«.
- 5 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Sleeptimer

Im Menü »Sleeptimer« kann für das Fernsehgerät eine Ausschaltzeit eingegeben werden. Das Fernsehgerät wechselt nach Ablauf der eingestellten Zeit in den Bereitschaftsmodus.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie » V«, wählen Sie dann mit » ↓« die Option »Sleeptimer« und bestätigen Sie mit » ● «.
- 4 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Schlafzeit und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

- Im Menü »Startseite« können Sie zum Einstellen des Schlaftimers über das Tools-Menü » () « gedrückt halten.
- 5 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Bildschirmschoner einstellen

Zum Personalisieren des Bildschirmschoners sowie Ändern von Alben, Anordnung, Dia-Stil oder Diageschwindigkeit.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »Bildschirmschoner« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Bildschirmschoner-Einstellungen« wird angezeigt.

Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

52 DEUTSCH
ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Aktueller Bildschirmschoner

- Bestätigen Sie »Aktueller Bildschirmschoner« mit » • •.
 - Die Sammlung aktueller Bildschirmschoner wird angezeigt.
- Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Dia-Stil ändern

Ändern Sie den Dia-Stil für Bildschirmschoner-Bilder.

- Wählen Sie mit »V« die Option »Dia-Stil« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« zwischen »Schwenken und Zoomen«, »Auflösen« oder »Mosaik« und bestätigen Sie mit »●«.

Diageschwindigkeit ändern

Ändern Sie die Diageschwindigkeit für Bildschirmschoner-Bilder.

- Wählen Sie mit »V« die Option »Diageschwindigkeit« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Langsam«, »Mittel« oder »Schnell« und bestätigen Sie mit »●«.

Bildschirmschoner-Startzeit

Sie können den Bildschirmschoner deaktivieren oder seine Startzeit wählen.

- Wählen Sie mit »▼« die Option »Startzeit« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« zwischen »5 Minuten«, »10 Minuten«, »15 Minuten« oder »Nie« für die Startzeit und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

 Wählen Sie zum Deaktivieren des Bildschirmschoners »Nie«.

Informationen einblenden

Zeigt Informationen über Bildschirmschoner-Bilder.

- Wählen Sie mit »▼« die Option »Display-Info« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN«.
 - Unter dem angezeigten Bild sehen Sie Informationen zum Bild.

Hinweis:

Setzen Sie die Funktion mit » • « auf »AUS«.

Zufallswiedergabe

Zeigt Bildschirmschoner als Zufallswiedergabe.

 Wählen Sie mit »▼« die Option »Zufallswiedergabe« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN«.
 Die Bilder werden zufällig wiedergegeben.

Hinweis:

Setzen Sie die Funktion mit » « auf »AUS«.

GERÄT UND SOFTWARE

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Gerät und Software« und bestätigen Sie mit »●«.

- Das Menü »Gerät und Software« wird angezeigt.



Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Info

Gerätedetails, verfügbaren Speicherplatz, Netzwerkverbindungen und Systemupdates einsehen und verwalten.

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »√« oder »∧« die Option »Info« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Info« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Ihr TV«, »Speicher«, »Netzwerk« oder »Nach Updates suchen«. Informationen zur ausgewählten Kategorie werden auf der rechten Seite des Menüs angezeigt.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Softwareupdate

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »∧« die Option »Info« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Info« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Nach Updates suchen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Nach neuen Softwareaktualisierungen suchen. Falls es eine neue Softwareaktualisierung gibt, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen für ihre Installation.

Warnung:

- Nach der Aktualisierung startet der Fernseher neu. Schalten Sie das Fernsehgerät während einer Aktualisierung niemals aus.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

USB-LAUFWERK

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »∧« die Option »USB-Laufwerk« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »USB-Laufwerk« wird angezeigt.

Hinweis:

 »USB-Laufwerk« wird nur dann im Menü angezeigt, wenn ein externes USB-Laufwerk mit dem Fernseher verbunden ist.

Externes USB-Laufwerk entfernen

Trennen Sie den externen Datenträger, bevor Sie ein mit den Anschlüssen USB(HDD) oder USB1 verbundenes externes USB-Laufwerk entfernen.

- Bestätigen Sie »USB-Laufwerk auswerfen« mit » • .
 - »USB-Speicher ausgeworfen« wird angezeigt.
- Entfernen Sie den externen Datenträger vom USB-Anschluss.

GERÄT UND SOFTWARE

Externes USB-Laufwerk formatieren oder als Speichergerät verwenden

Wenn Sie ein mit dem Anschluss **USB(HDD)** oder **USB1** am Fernseher verbundenes externes USB-Laufwerk, wie z. B. ein Speichergerät, nutzen und auf diesem externen USB-Laufwerk installierte Apps verwenden möchten, muss dieses USB-Laufwerk per Fire TV formatiert werden. Nach der Formatierung kann dieses externe USB-Laufwerk nur zum Herunterladen von Apps über diesen Fire TV verwendet werden.

Warnung:

- Dies löscht alle Inhalte auf dem externen USB-Laufwerk.
- Bestätigen Sie »USB-Laufwerk auswerfen« mit » • •.
 - »USB-Laufwerk wird formatiert, Fernseher formatiert Ihr USB-Laufwerk« wird angezeigt.

Hinweis:

- Die Formatierung kann je nach Größe des externen USB-Laufwerks einige Zeit dauern.
- 2 Nach der Formatierung wird »Formatierung abgeschlossen« angezeigt. Drücken Sie zum Bestätigen » • «.
 - Die von Ihnen heruntergeladenen Apps werden auf diesem externen USB-Laufwerk installiert.

Entwickleroptionen

ADB-Verbindungen im Netzwerk aktivieren

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »∧« die Option »Entwickleroptionen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Entwickleroptionen« wird angezeigt.

ADB-Debugging

Schalten Sie dies zur Aktivierung von ADB-Debugging-Verbindungen im Netzwerk ein.

Warnung:

- Wenn Debugging auf »EIN« gesetzt ist, ermöglicht das Gerät das Herunterladen von Apps von nicht vertrauenswürdigen Quellen.
- Setzen Sie »ADB-Debugging« mit » « auf »EIN« oder »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Berechtigung zum Herunterladen von Apps unbekannter Herkunft

Erlauben Sie das Herunterladen von nicht im Appstore verfügbaren Apps. Setzen Sie diese Einstellung nur auf »EIN«, wenn Sie Apps von vertrauenswürdigen Quellen in Bezug auf Entwickler herunterladen.

- Setzen Sie »Apps unbekannter Herkunft« mit »• « auf »EIN« oder »AUS«.
- Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Juristische und Konformitätsdokumente

In diesem Menü können Sie auf juristische und Konformitätsdokumente zugreifen.

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »A« die Option »Rechtliches und Konformität« und bestätigen Sie mit » .
 - Das Menü »Rechtliches und Konformität« wird angezeigt.

Rechtliche Hinweise

- W\u00e4hlen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Rechtliche Hinweise« und dr\u00fccken Sie zum Best\u00e4tigen »●«.
 - Rechtliche Hinweise werden angezeigt.
- 2 Bewegen Sie sich mit »∨« oder »∧« auf der Seite nach oben und unten.
- 3 Mit » « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Nutzungsbedingungen

- Wählen Sie mit »V« oder »A« die Option »Nutzungsbedingungen« und drücken Sie zum Bestätigen »●«..
 - Das Menü »Nutzungsbedingungen« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit » V « oder » A « die Nutzungsbedingung, die Sie einsehen möchten, und bestätigen Sie mit » • «.
 - Die ausgewählte Nutzungsbedingung wird angezeigt.
- 2 Bewegen Sie sich mit »V« oder »∧« auf der Seite nach oben und unten.

Datenschutz

- Wählen Sie mit »V« oder »A« die Option »Datenschutz« und bestätigen Sie mit »Ø«.
 Die Datenschutzerklärung wird angezeigt.
- 2 Bewegen Sie sich mit »∨« oder »∧« auf der Seite nach oben und unten.
- 3 Mit » « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Häufige Fragen zu Alexa und Alexa-Geräten

 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Häufige Fragen zu Alexa und Alexa-Geräten« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.

- Häufig gestellte Fragen werden angezeigt.

- 2 Bewegen Sie sich mit »**∨**« oder »**∧**« auf der Seite nach oben und unten.

Häufig gestellte Fragen zum Fernseher der Edition Fire TV

- Wählen Sie mit »V« oder »A« die Option »Häufig gestellte Fragen zum Fernseher der Edition Fire TV« und bestätigen Sie mit »●«.
 Häufig gestellte Fragen werden angezeigt.
- Bewegen Sie sich mit »▼« oder »∧« auf der Seite nach oben und unten.
- 3 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Ruhemodus

Fernseher in Ruhemodus versetzen

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »A« die Option »Ruhemodus« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Der Fernseher wechselt in den Ruhemodus.
- Schalten Sie den Fernseher mit »Ů« oder »●« wieder ein.

GERÄT UND SOFTWARE

Fernseher neu starten

 Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »∧« die Option »Neu starten« und bestätigen Sie mit »●«.
 Der Fernseher startet neu..

Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

Mit dieser Funktion löschen Sie die Programmtabellen und alle persönlichen Einstellungen.

- Wählen Sie im Menü »Gerät und Software« mit »V« oder »∧« die Option »Auf Werkseinstellungen zurücksetzen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Eine Warnmeldung wird angezeigt.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit »Zurücksetzen«.

<u>Oder</u>

- Drücken Sie zum Abbrechen die Option »Abbrechen« und bestätigen Sie mit » • «.
 - Das Menü »Installationsanleitung« wird kurz eingeblendet.
- 4 Einstellungen mit Kapitel "Erstinstallation und Fernsehprogramme einstellen" auf Seite 17 fortsetzen.

Sie können verschiedenes Zubehör mit Ihrem Fernseher verbinden, z. B. Spielcontroller, Tastatur oder Maus. Sie können zur Konfiguration verschiedener Einstellungen den Status des verbundenen Zubehörs über dieses Menü anzeigen.

Hinweis:

- Zubehör wird separat geliefert. Es wird nicht mit dem Fernseher geliefert. Bitte wenden Sie sich zum Erhalt weiterer Informationen zum Kauf von Zubehör an Ihren Händler, bei dem Sie den Fernseher erworben haben.
- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte« wird angezeigt.



Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Amazon Fire TV-Fernbedienungen

Amazon Fire TV-Fernbedienungen koppeln, entfernen oder aktualisieren.

- Wählen Sie im Menü »Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte« mit »V« oder »A« die Option »Amazon Fire TV-Fernbedienungen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Amazon Fire TV-Fernbedienungen« wird angezeigt.
- 2 Zeigen Sie unter »Amazon Fire TV-Fernbedienungen«, die Informationen für die entsprechende Fernsehfernbedienung an.
- 3 Koppeln Sie eine neue Fernbedienung, indem Sie mit »V« die Option »Neue Fernbedienung hinzufügen« wählen und mit »●« bestätigen.
 - Fügen Sie die neue Fernbedienung anhand der Bildschirmanweisungen hinzu.

Hinweis:

- Falls Probleme bei der Kopplung der Bluetooth-Fernbedienung auftreten, müssen Sie sie zurücksetzen. Halten Sie dazu »{«, » ⊃ « und »== « an der Fernbedienung gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie wieder ein.

Gamecontroller

Bluetooth-Gamecontroller koppeln oder entfernen.

- Wählen Sie im Menü »Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte« mit »V« oder »A« die Option »Gamecontroller« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Gamecontroller« wird angezeigt.
- 2 Koppeln Sie den Gamecontroller, indem Sie »Neuen Gamecontroller hinzufügen« wählen und » • « drücken.
 - Fügen Sie den neuen Gamecontroller anhand der Bildschirmanweisungen hinzu.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Andere Bluetooth-Geräte

Andere Bluetooth-Geräte mit Fernbedienung, Lautsprecher, Tastatur oder Maus koppeln oder entkoppeln.

- Wählen Sie im Menü »Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte« mit »√« oder »∧« die Option »Andere Bluetooth-Geräte« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Andere Bluetooth-Geräte« wird angezeigt.
- 2 Koppeln Sie das Gerät, indem Sie »Bluetooth-Geräte hinzufügen« wählen und » • « drücken.
 - Fügen Sie das Bluetooth-Gerät anhand der Bildschirmanweisungen hinzu.

BARRIEREFREIHEIT

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Barrierefreiheit« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Barrierefreiheit« wird angezeigt.



Hinweis:

 Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Untertitel

Sie können Untertitel für unterstützte Videos anzeigen oder anpassen.

- Wählen Sie im Menü »Barrierefreiheit« mit »V« oder »A« die Option »Untertitel« und bestätigen Sie mit » .
 - Das Menü »Untertitel« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit » « die Option »Untertitel« und setzen Sie sie auf »EIN«.
 - Die Untertiteleinstellungen werden angezeigt.

	UNTERTITEL	
J.C	Untertitel AN	Untertited für Videoe
	Text	anzeigen, wenn ver- fügbar.
0/0	Text-Hintergrund	
Barrierefreiheit	Fenster-Hintergrund	
	Amazon-Web-Einstellungen für Amazon verwenden AN	
	Auf Standardeinstellungen	
	zurücksetzen	

Größe de Untertitel

- Öffnen Sie im Menü »Text« mit »● « die Option »Größe«.
- Wählen Sie mit »√« oder »∧« eine der Untertitelgrößen und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Farbe der Untertitel

- Wählen Sie im Menü »Text« mit »▼« oder »∧« die Option »Farbe« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Untertitelfarbe und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

BARRIEREFREIHEIT

Transparenz der Untertitel

- Wählen Sie im Menü »Text« mit »▼« oder »∧« die Option »Transparenz« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Transparenz der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Schriftart der Untertitel

- Wählen Sie im Menü »Text« mit »▼« oder »∧« die Option »Schriftart« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »√« oder »∧« die Untertitelschriftart und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Rand-Design der Untertitel

- Wählen Sie im Menü »Text« mit »▼« oder »∧« die Option »Rand-Design« und bestätigen Sie mit »●«.
- Wählen Sie mit »▼« oder »∧« das Rand-Design der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Hintergrund der Untertitel

- Bestätigen Sie im Menü »Untertitel« mit »

 « die Option »Text-Hintergrund«.
 - Das Menü »Text-Hintergrund« wird angezeigt.
- 2 Bestätigen Sie »Farbe« mit » «.
- 3 Wählen Sie mit »V« oder »A« die Hintergrundfarbe der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 4 Kehren Sie mit » [∽] « zum vorherigen Menü zurück.

Transparenz des Untertitelhintergrunds

- Wählen Sie im Menü »Text-Hintergrund« mit »V« oder »∧« die Option »Transparenz« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Transparenz des Untertitelhintergrunds der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » [∽] « zum vorherigen Menü zurück.

Fenster-Hintergrund der Untertitel

- Bestätigen Sie im Menü »Untertitel« mit »

 « die Option »Fenster-Hintergrund«.
 - Das Menü »Fenster-Hintergrund« wird angezeigt.
- 2 Bestätigen Sie »Farbe« mit » .
- 3 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Farbe des Fenster-Hintergrunds der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 4 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Transparenz des Fenster-Hintergrunds der Untertitel

- Wählen Sie im Menü »Fenster-Hintergrund« mit »√« oder »∧« die Option »Transparenz« und bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Transparenz des Fenster-Hintergrunds der Untertitel der Untertitel und bestätigen Sie mit »●«.
 - Sie sehen die Vorschau der ausgewählten Einstellung auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Kehren Sie mit » ⊖ « zum vorherigen Menü zurück.

Amazon-Web-Untertitel

Amazon-Web-Einstellungen für Amazon-Videountertitel verwenden.

- Bestätigen Sie im Menü »Untertitel« mit » • « die Option »Amazon-Web-Einstellungen für Amazon-Videountertitel verwenden«.
- Wählen Sie mit » « die Option »Untertitel« und setzen Sie sie auf »EIN«.
- 3 Kehren Sie mit » ⁺⊃ « zum vorherigen Menü zurück.

Untertiteleinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen

- Setzen Sie Änderungen im Menü »Untertitel« zurück, indem Sie mit »▼« die Option »Auf Standardeinstellungen zurücksetzen« wählen und mit »●« bestätigen.
 - Alle von Ihnen vorgenommenen Änderungen werden zurückgesetzt.
- 2 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ☎ « zum Menü »Startseite« zurück.

VoiceView-Screenreader

VoiceView bietet Audiorückmeldungen während der Navigation durch die Elemente am Bildschirm. Sie können den VoiceView-Screenreader ein-/ausschalten und Einstellungen wie Lesegeschwindigkeit und Lautstärke konfigurieren.

- Wählen Sie im Menü »Barrierefreiheit« mit »V« oder »∧« die Option »VoiceView« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »VoiceView-Screenreader« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit »
 « die Option »VoiceView« und setzen Sie sie auf »EIN«.
 - Die VoiceView-Screenreader-Einstellungen werden angezeigt.



Lesegeschwindigkeit

- Wählen Sie im Menü »VoiceView-Screenreader« mit »V« oder »A« die Option »Lesegeschwindigkeit« und bestätigen Sie mit » .
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Lesegeschwindigkeit und drücken Sie zum Bestätigen »●«.

Ausführlichkeit

Legen Sie die Ausführlichkeit während der Navigation fest.

- Wählen Sie im Menü »VoiceView-Screenreader« mit »▼« oder »∧« die Option »Ausführlichkeit« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Ausführlichkeit« wird angezeigt.



- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« Einstellungstitel und setzen Sie sie mit »● « auf »EIN« oder »AUS«.
- 3 Rufen Sie mit » [→] « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit »[→] zum Menü »Startseite« zurück.

Sprachlautstärke einstellen

Legen Sie die Sprachlautstärke fest.

- Bestätigen Sie im Menü »VoiceView-Screenreader« mit » « die Option »Sprachlautstärke«.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Sprachlautstärke und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Rufen Sie mit » → « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

VoiceView-Lautstärke einstellen

Legen Sie die VoiceView-Lautstärke fest.

- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Voice-View-Lautstärke und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Rufen Sie mit » → « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Tasten-Echo

Legen Sie durch Konfiguration fest, ob bei der Eingabe eines Texts nur Zeichen, nur Wörter oder beides gehört werden soll.

- Bestätigen Sie im Menü »VoiceView-Screenreader« mit » • « die Option »Tasten-Echo«.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« zwischen »Keine«, »Zeichen« oder »Wörter« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Interpunktionsstufe

Legen sie die Interpunktionsstufe für VoiceView fest.

- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« zwischen »Keine«, »Einige«, »Fast alle« und »Alle« und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Rufen Sie mit » ⁽) ≪ das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ zum Menü »Startseite« zurück.

VoiceView-Tutorial

Mehr zur Bedienung des VoiceView-Screenreader.

- - Beschreibt akustisch und bildlich, wie VoiceView-Screenreader verwendet wird.

Bildschirmvergrößerer

Beim Vergrößern wird das fokussierte Element verfolgt. Steuern Sie den Bildschirmvergrößerer mit diesen Tastenkombinationen.

- Wählen Sie im Menü »Barrierefreiheit« mit »√« oder »∧« die Option »Barrierefreiheit« und setzen Sie sie mit »●« auf »EIN«.
 - Die Tastenkombinationen zur Steuerung des Bildschirmvergrößerers werden angezeigt.
- Wählen Sie zur Auswahl des Bildschirmvergrößerers die Option »OK«;

<u>Oder</u>

- 3 Drücken Sie zum Abbrechen »Bildschirmvergrößerer ausschalten« und bestätigen Sie mit » • «.
- 4 Rufen Sie mit » ⁽) « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽ « zum Menü »Startseite« zurück.

Kontrastreicher Text

Macht Menütext schwarzweiß und fügt Randlinien zur Hervorhebung des Texts hinzu.

- Wählen Sie im Menü »Barrierefreiheit« mit »V« oder »A« die Option »Kontrastreicher Text (experimentell)« und setzen Sie sie mit » auf »EIN«.
- 2 Rufen Sie mit » ⁽→ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ⁽→ « zum Menü »Startseite« zurück.

Audiobeschreibung

Die Audiobeschreibung ist ein zusätzlicher Audiokanal für sehbehinderte Menschen. Unter anderem werden Aktivitäten, Umgebungen, Szenenänderungen, Gesten und Gesichtsausdrücke der Schauspieler beschrieben.

Dieser Audiokanal wird bei digitalen Fernsehsendern zeitgleich mit dem normalen Ton übertragen. Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Programm ab.

- Wählen Sie im Menü »Barrierefreiheit« mit »∨« oder »∧« die Option »Audiobeschreibung« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Audiobeschreibung« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« zwischen »Aus«, »Niedrig«, »Mittel« oder »Laut« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 3 Rufen Sie mit » ℃ « das vorherige Menü auf oder kehren Sie mit » ▲ zum Menü »Startseite« zurück.

Gerätesteuerung

Ihr Fernseher verfügt über eine Funktion zur Gerätesteuerung. Mit dieser Funktion können Sie die Fernbedienung Ihres Fire TV und externe Geräte, die Alexa steuern kann, zufügen.

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Gerätesteuerung« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Gerätesteuerung« wird angezeigt.



- Bestätigen Sie »Gerät hinzufügen« mit » .
 Das Menü »Gerät hinzufügen« wird
 - angezeigt.

Hinweis:

 Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Soundbar-Steverung

Sie können über Ihre Fernbedienung für Fire TV oder Alexa Ihre Soundbar ein-/ausschalten, ihre Lautstärke anpassen und Eingänge umschalten. Die Installation dauert 5 bis 10 Minuten.

- Bestätigen Sie »Soundbar« mit » . - »Von welcher Marke ist Ihre Soundbar?«
 - »Von welcher Marke ist Ihre Soundbar?« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Soundbar-Marke und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

- Falls die Marke Ihrer Soundbar nicht aufgelistet ist, wählen Sie bitte »Marke nicht aufgeführt«.
- 3 Bestätigen Sie »Weiter« mit » .
- 4 Schalten Sie die Soundbar ab, indem Sie »⊍« an der Fire TV-Fernbedienung drücken.
- 5 Warten Sie 10 Sekunden, drücken Sie dann zum erneuten Einschalten der Soundbar »⊍«.
 - »Hat sich Ihre Soundbar durch Drücken der Taste »U« aus- und wieder eingeschaltet?« wird angezeigt.
- Falls sich die Soundbar über die Fernbedienung für Fire TV einschaltet, wählen Sie »Ja«.

<u>Oder</u>

Wenn keine Reaktion erfolgt, wählen Sie »Nein« und bestätigen Sie mit »●«.

- Ändern Sie mit »+« und »-« an der Fernbedienung für Ihr Fire TV die Lautstärke der Soundbar.
- 8 Falls sich die Lautstärke der Soundbar über die Fernsehfernbedienung ändert, wählen Sie »Ja«;

<u>Oder</u>

Wenn keine Reaktion erfolgt, wählen Sie »Nein« und bestätigen Sie mit »●«.

- »Ihre Fernbedienung f
 ür Fire TV wurde aktualisiert« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie zum Abschließen der Installation mit » « die Option »OK«.

Fernbedienung

Sie können über Ihre Fernbedienung für Fire TV oder Alexa Ihren Receiver ein-/ausschalten, seine Lautstärke anpassen und Eingänge umschalten. Die Installation dauert 5 bis 10 Minuten.

- Bestätigen Sie »Receiver« mit » «.
 - »Von welcher Marke ist Ihr Receiver?« wird angezeigt.
- Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Receiver-Marke und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

- Falls die Marke Ihres Receivers nicht aufgelistet ist, wählen Sie bitte »Marke nicht aufgeführt«.
- 3 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 4 Schalten Sie den Receiver ab, indem Sie »Ů« an der Fire TV-Fernbedienung drücken.
- 5 Warten Sie 10 Sekunden, drücken Sie dann zum erneuten Einschalten des Receivers »⊍«.
 - »Hat sich Ihr Receiver durch Drücken der Taste »U« aus- und wieder eingeschaltet?« wird angezeigt.
- 6 Falls sich der Receiver über die Fernbedienung für Fire TV einschaltet, wählen Sie »Ja«.

<u>Oder</u>

Wenn keine Reaktion erfolgt, wählen Sie »Nein« und bestätigen Sie mit »

- Ändern Sie mit »+« und »-« an der Fernbedienung für Ihr Fire TV die Lautstärke der Soundbar.
- 8 Falls sich die Lautstärke des Receivers über die Fernsehfernbedienung ändert, wählen Sie »Ja«;

<u>Oder</u>

Wenn keine Reaktion erfolgt, wählen Sie »Nein« und bestätigen Sie mit » • «.

- 9 »Ihre Fernbedienung für Fire TV wurde aktualisiert« wird angezeigt.

HDMI CEC

Ihr Fernsehgerät ist mit der CEC-Funktion ausgestattet. Diese Funktion verwendet das CEC- (Consumer Electronics Control) Protokoll. CEC ermöglicht Ihnen, externe Geräte wie DVD-Player, Digitalempfänger oder Videorecorder an das Fernsehgerät anzuschließen und über die HDMI-Verbindung zu steuern. Sie können die Fernsehfernbedienung für Wiedergabe, Navigation und Ein-/Abschaltung verwenden. Voraussetzung ist, die angeschlossenen Geräte unterstützen CEC.

Detaillierte Informationen über diese Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des externen Gerätes.

HDMI CEC-Gerätekontrolle aktivieren

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »V«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »v« die Option »HDMI CEC-Gerätekontrolle« und wählen Sie mit »●« die Option »EIN«.

Hinweis:

- Setzen Sie die Funktion mit » « auf »AUS«.
- 5 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Hohe Auflösung – HD-fähig

Ihr Fernsehgerät kann HD-Signale wiedergeben (HDTV).

Schließen Sie die entsprechende Eingangsquelle (z. B. HDTV-Empfänger oder HD-DVD-Player) an den »**HDMI**«-Eingang (für digitale HDTV-Quellen) an.

Dadurch können Sie auch digitale HDTV-Programme, die kopiergeschützt sind (HDCP, High Bandwidth Digital Content Protection), ohne Probleme ansehen.

Anschlussmöglichkeiten

- An welche Buchsen des Fernsehgerätes Sie Ihre externen Geräte anschließen, hängt davon ab, mit welchen Anschlüssen das externe Gerät ausgestattet ist und welche Signale zur Verfügung stehen.
- Beachten Sie: Bei vielen externen Geräten muss die Auflösung des Videosignals an die Eingänge des Fernsehgerätes angepasst werden (siehe Bedienungsanleitung des externen Gerätes). Welchen Wert Sie einstellen müssen, entnehmen Sie bitte den angegebenen Richtwerten in den Kapiteln über die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten.
- Schließen Sie keine Geräte an, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen Geräte aus!



Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes erst dann in die Steckdose, nachdem Sie die externen Geräte angeschlossen haben!

Externe Geräte anschließen

Mit digitalen Ton-/Bildsignalen

- Kompatible Geräte: Digitaler Satelliten-Receiver, Spielkonsole, Blu-ray-Player, DVD-Player/-Recorder, Empfänger, Laptop, PC.
- Bildsignal: Digital; Auflösung: Standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p und 4K.
- Tonsignal: Digital (Stereo, Mehrkanal komprimiert, unkomprimiert).
- Kanalposition »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«.
- Schließen Sie den HDMI-Ausgang des externen Gerätes über ein normales HDMI-Kabel (zur Video- und Audioübertragung) an die Anschlüsse HDMI1, HDMI2 oder HDMI3 (ARC) Ihres Fernsehgerätes an.

Betrieb mit DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Digitalempfänger

- Schalten Sie das externe Gerät ein und wählen Sie die gewünschte Funktion.
- Drücken Sie im Menü »Startseite« die Taste »▼« und drücken Sie unter »Eingänge« die Taste »≪« oder »>«, um das Eingangssignal (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.

<u>Oder</u>

Drücken Sie » (und wählen Sie mit »)« die Option » Einstellungen«. Wählen Sie mit » V« die Option » Eingänge« und bestätigen Sie mit » «. Wählen Sie mit » « oder » « das Eingangssignal (»HDM11«, »HDM12«, » HDM13«) und bestätigen Sie mit » «.

Hi-Fi-System

Digitalen Multikanal-Verstärker/AV-Receiver anschließen

 Verbinden Sie den Anschluss HDMI3 (ARC) (HDMI 1.4 Audio Return Channel) über ein normales HDMI-Kabel (digitale Audiosignale) mit dem entsprechenden Anschluss am digitalen Multikanal-Verstärker / AV-Receiver.

<u>Oder</u>

2 Verbinden Sie den Anschluss Optic Out am Fernseher über ein herkömmliches optisches Kabel (digitale Audiosignale) mit dem entsprechenden Anschluss am AV-Receiver.

Wichtig:

- Verwenden Sie bei einer HDMI-ARC-Verbindung kein HDMI-Kabel mit einer Länge von mehr als 5 m.
- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Anzeige und Töne« und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »Audioausgabe« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Audioausgabe« wird angezeigt.
- 5 Wenn Sie die Audioausgabe allein vom Hi-Fi-System/AV-Receiver erhalten möchten, bestätigen Sie »TV-Lautsprecher« mit »●« und setzen Sie die Option auf »Aus«.
- 6 Kehren Sie mit » [∽] « zum vorherigen Menü zurück.
- 7 Wählen Sie mit »▼« den »Digitales Audioformat« und bestätigen Sie mit »●«.
- 8 Setzen Sie mit » V « oder » A « den digitalen Audioeingang auf »PCM«, »Dolby Digital«, »Automatisch« oder »Durchschleifen« und bestätigen Sie mit » «.
- 9 Mit » « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

BETRIEB MIT COMMON INTERFACE.



Was ist das Common Interface?

- Das Common Interface (CI) ist eine Schnittstelle für DVB-Empfänger.
- Verschlüsselte Sender können nur mit einem passenden CA-Modul geschaut werden; dieses Modul erledigt in Kombination mit einer passenden Smartcard die Entschlüsselung der geschützten Inhalte.
- Das Fernsehgerät ist mit einem Common-Interface-Steckplatz ausgestattet, in den CA-Module verschiedener Anbieter eingesetzt werden können.
- In das CA-Modul wird die entsprechende Smartcard des Anbieters zum "Freischalten" gewünschter verschlüsselter Programme eingeschoben.

CA-Modul einsetzen

Hinweis:

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein CA-Modul in den CI-Steckplatz einsetzen.
- Schieben Sie eine entsprechende Smartcard in das CA-Modul.
- 2 Setzen Sie das CA-Modul mitsamt Smartcard in den **CI-**Steckplatz des Fernsehgerätes ein.

Hinweis:

- Das »CA-Modul«-Untermenü informiert Sie, was für ein CA-Modul im CI-Steckplatz eingesetzt ist.
- Wenn Sie ein CA-Modul zum ersten Mal in den CI-Steckplatz des Fernsehgerätes einsetzen, müssen Sie einen Moment warten, bis es erkannt wurde.

Zugriffskontrolle für CA-Modul und Smartcard

- 1 Drücken Sie » 🛆 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »CI-Karte« und bestätigen Sie mit »●«.

Hinweise:

- In diesem Menü finden Sie Bedienungshinweise und können – nach Eingabe Ihres PIN-Codes – auf die Sender Ihres Pay-TV-Anbieters zugreifen.
- Weitere Einstellungen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung von CA-Modul und Smartcard.
- Das CA-Modul wird in bestimmten Ländern und Regionen nicht unterstützt. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihren autorisierten Händler.
- 5 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » → « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Sie benötigen zur Nutzung der Funktionen von Grundig Fire TV eine kabelgebundene oder kabellose Internetverbindung.

Netzwerkverbindung.

Sie können Ihr Fernsehgerät über eine LAN-Verbindung oder ohne Kabel über WLAN mit dem Heimnetzwerk verbinden.

Wenn Sie eine LAN-Verbindung verwenden, lesen Sie im Kapitel "LAN-Verbindung zum Heimnetzwerk" auf dieser Seite weiter:

Wenn Sie WLAN benutzen möchten, folgen Sie der Beschreibung im Kapitel "Betrieb über WLAN" ab Seite 72.

Hinweis:

Die folgenden Kapitel beschreiben die Anmeldung am Heimnetzwerk, wenn Sie diese noch nicht bei der "Erstinstallation" durchgeführt haben.

LAN-Verbindung zum Heimnetzwerk

LAN-Kabel anschließen

 Verbinden Sie den Ausgang des Modems über ein Cat-5-Kabel mit dem LAN-Anschluss.



Hinweis:

Ein LAN-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Einstellungen für LAN-Netzwerk

Sie haben zwei Möglichkeiten, Ihr Fernsehgerät am Heimnetzwerk anzumelden.

- A Automatische Anmeldung, dabei werden alle notwendigen Einstellungen ("IP- Adresse", "DNS", "Netzmaske" und "Gateway") automatisch vom Router bezogen.
- B Manuelle Anmeldung, hier müssen alle notwendigen Einstellungen (»IP-Adresse«, »DNS«, »Netzmaske« und »Gateway«) von Hand eingegeben werden.

Automatische Verbindung

Die meisten Heimnetze sind dynamische Netzwerke. Wenn Sie ein dynamisches Netzwerk verwenden, benötigen Sie einen DSL-Router, der DHCP unterstützt. Modems und IP-Freigaben, die DHCP unterstützen, beziehen »IP-Adresse«, »Netzmaske«, »Gateway« und »DNS« für den Internetzugang automatisch, sodass diese Parameter nicht manuell eingegeben werden müssen. Ihr Fernseher stellt automatisch eine Verbindung zum Netzwerk her.

Hinweis:

Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt zur manuellen Anmeldung, falls Sie kein dynamisches Netzwerk haben.

Manuelle Verbindung

Bestimmte Netzwerke erfordern eine statische IP-Adresse. Falls Ihr Netzwerk eine statische IP-Adresse erfordert, müssen Sie »IP-Adresse«, »Netzmaske«, »Gateway« und »DNS« manuell eingeben. Diese Zugangsdaten erhalten Sie vom Administrator Ihres Netzwerkes.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.

	NETZWERK	
_	Netzwerk konfigurieren	Kabel (Verbunden)
(((°		Drücken Sie die Auswahl- taste, um Ihre Ether- net-Verbindung manuell zu konfigurieren.
Netzwerk		⊖ Prüfen Sie den Netz- werkstatus. Netzwerkkabel zur WLAN-Verbindung trennen

- 4 Bestätigen Sie »Netzwerk konfigurieren« mit »●«.
- 5 Geben Sie die IP-Adresse ein. Wählen Sie mit »≪«, »>« « oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »● « zum nächsten Zeichen.
- 6 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 7 Geben Sie die Länge des Netzwerkpräfixes ein. Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- 8 Wählen Sie mit » II « die Option »Weiter«.
- 9 Geben Sie die Gateway-Adresse ein. Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.

- 11 Geben Sie die DNS-1-Adresse ein. Wählen Sie mit »≪«, »>« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- 12 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 13 Geben Sie die DNS-2-Adresse ein. Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- 14 Wählen Sie mit » ► « die Option »VERBINDEN« und stellen Sie die Modem-Verbindung her.
- 15 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit »► « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.
- 16 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Betrieb über WLAN

Drahtlosnetzwerkverbindung



 Das Gerät ist mit einem eingebautem WLAN-Modul für die Verbindung zum Heimnetzwerk ausgestattet.

Hinweise:

- Das WLAN-Modul unterstützt Datenübertragungsprotokolle nach IEEE 802.11B/G und N. Für optimale Leistung bei der HD-Videowiedergabe über eine Drahtlosverbindung sollten Sie das Protokoll IEEE 802.11N verwenden.
- Wenn Sie ein Modem verwenden, das den Standard IEEE 802.11B/G unterstützt, kann die Qualität der Videowiedergabe verglichen zum Standard IEEE 802.11N geringer sein. Die Ursache ist die geringere Datentransferrate des Standards IEEE 802.11B/G.
- Wir empfehlen, während des Betriebes andere Geräte im Heimnetzwerk abzuschalten, um unnötigen Datenverkehr zu vermeiden.
- Stellen Sie das Modem an einer erhöhten Position auf, um die Empfangsqualität des WLAN-Moduls zu verbessern.
- Die Empfangsqualität beim drahtlosen Betrieb ist abhängig vom Modem und dem Abstand zwischen Modem und Fernsehgerät.

Drahtlosverbindungskonfiguration

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Ihr Fernsehgerät am Heimnetzwerk anzumelden.

Automatische Anmeldung, dabei werden alle notwendigen Einstellungen ("IP- Adresse", "DNS", "Netzmaske" und "Gateway") automatisch vom Router bezogen.

Abhängig vom Router verwenden Sie:

- Option "WPS-Taste"
- Verbindung mit WPS-PIN
- Anmeldung mit Netzwerk-Kennwort
- B Manuelle Anmeldung, hier müssen alle notwendigen Einstellungen (»IP-Adresse«, »DNS«, »Netzmaske« und »Gateway«) von Hand eingegeben werden.

Voraussetzungen

Die meisten Heimnetze sind dynamische Netzwerke. Wenn Sie ein dynamisches Netzwerk verwenden, benötigen Sie einen DSL-Router, der DHCP unterstützt. Modems und IP-Freigaben, die DHCP unterstützen, beziehen »IP-Adresse«, »Netzmaske«, »Gateway« und »DNS« für den Internetzugang automatisch, sodass diese Parameter nicht manuell eingegeben werden müssen.

Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk über die WPS-Taste

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.

- Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.

- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »Über WPS (Taste) im Netzwerk anmelden« und drücken Sie »●«.
 - »Drücken Sie die "Wi-Fi Protected Setup"-Taste an Ihrem Router.« wird angezeigt.



- 5 Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router. - »Mit WLAN verbinden "Modem_1".« wird angezeigt und das Modem wird verbunden.
- 6 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit »► « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.
- 7 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Verbindung mit Drahtlosnetzwerk per PIN

- 1 Drücken Sie » 🛆 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit »▼« die Option »Über WPS (PIN) im Netzwerk anmelden« und drücken Sie »●«.
 - Die zur Anmeldung am Router benötigte PIN wird angezeigt (8 Stellen).



Hinweise:

- Entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Routers, wie die PIN mittels PC eingegeben wird.
- Die 8-stellige PIN muss innerhalb von 2 Minuten eingegeben werden. Ist dies nicht der Fall, wird die Verbindung zwischen Fernsehgerät und Modem abgebrochen.
- 5 Geben Sie über einen Computer die PIN am Router (z. B. AVM FRITZ!Box: Menüelement WLAN-Einstellungen > WPS) ein und speichern Sie diese.
 - »Mit WLAN verbinden "Modem_1".« wird angezeigt und das Modem wird verbunden.
- 6 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit »► « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.
- 7 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Automatische Verbindung durch Eingabe des Netzwerkpassworts

Wenn Ihr Router "WPS-PBC" oder die WPS-PIN-Eingabe nicht unterstützt, stellen Sie über diese Methode eine Verbindung her.

- Drücken Sie » ① «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.

Netzwerk	NETZWERK Modem_1 Wolz Par Modem_2 Wolz Par Modem_3 Work Par Alle Netzwerke anzeigen	Signalstärke Sehr gut Sicherheit WPA2 PSK Verfügbar
Netzwerk	WPA2 PSK Alle Netzwerke anzeigen	Verfügbar
	Über WPS (Taste) im Netz- werk anmelden	
	Über WPS (PIN) im Netzwerk anmelden	

- Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.

- 4 Wählen Sie mit »♥« die Option »Alle Netzwerke anzeigen« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Verfügbare Drahtlosnetzwerke werden im Menü »Alle Netzwerke anzeigen« angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Der Bildschirm zur Eingabe des Drahtlosverbindung-Kennwortes wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Mit »—« wechseln Sie zwischen Großund Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ » « können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit »
 « das eingegebene Zeichen.
- 7 Wählen Sie mit » ► « die Option »VERBINDEN«.
 - Das Modem wird verbunden.

- 8 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit » II « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.
- 9 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » • « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Fernsehgerät bei einem "versteckten" Netzwerk anmelden

Wenn Ihr Router "WPS-PBC" oder die WPS-PIN-Eingabe nicht unterstützt, stellen Sie über diese Methode eine Verbindung her.

- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.

	NETZWERK	
Netzwerk	Modem_1 WPA2 PSK	
	Modem_2 WPA2 PSK	Signalstärke Sehr gut
	Modem_3 WPA2 PSK	Sicherheit WPA2 PSK
	Alle Netzwerke anzeigen	Verfügbar
	Über WPS (Taste) im Netzwerk anmelden	
	Über WPS (PIN) im Netzwerk anmelden	

- 4 Wählen Sie mit »V« die Option »Weiteres Netzwerk hinzufügen« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Ein Menü zur Eingabe der SSID wird eingeblendet.
- 5 Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Mit »—« wechseln Sie zwischen Großund Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ » « können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » << « das eingegebene Zeichen.
- 6 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.

- Das Menü zur Auswahl des Passworttyps wird angezeigt.

- Wählen Sie mit »V« oder »A« den Passworttyp »Keine Sicherheit«, »WEP« oder »WPA/WPA2 PSK«.
- 8 Wählen Sie mit » > 11 « die Option »Weiter«.
 Das Menü zur Passworteingabe wird eingeblendet.

- 9 Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Mit » wechseln Sie zwischen Großund Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 10 Wählen Sie mit »► « die Option »VERBINDEN«.
 - Das Modem wird verbunden.
- 11 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit »► « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.
- 12 Mit » S « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Manuelle Drahtlosnetzwerkverbindung

Bestimmte Netzwerke erfordern eine statische IP-Adresse. Falls Ihr Netzwerk eine statische IP-Adresse erfordert, müssen Sie »IP-Adresse«, »Netzmaske«, »Gateway« und »DNS« manuell eingeben. Diese Zugangsdaten erhalten Sie vom Administrator Ihres Netzwerkes.

- Drücken Sie » ① «.
- 2 Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼«, wählen Sie dann mit »>« die Option »Netzwerk« und bestätigen Sie mit »●«.

Das Menü »Netzwerk« wird angezeigt.

Netzwerk	NETZWERK Modem_1 websport Modem_2 wodport Modem_3 wodport Modem_3 wodport Alle Netzwerke anzeigen Über WPS (Taste) im Netz- werk anmelden	Signalstärke Sehr gut Sicherheit WP22 PSK Verfügbar
	Über WPS (Taste) im Netz- werk anmelden	
	Über WPS (PIN) im Netzwerk anmelden	

- 4 Wählen Sie mit » V « die Option »Weiteres Netzwerk hinzufügen« und bestätigen Sie mit » ● «.
 - Ein Menü zur Eingabe der SSID wird eingeblendet.
- 5 Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Mit » wechseln Sie zwischen Großund Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » ◀◀ « das eingegebene Zeichen.
- 6 Wählen Sie mit »▶■ « die Option »Weiter«.

- Das Menü zur Auswahl des Passworttyps wird angezeigt.

- 7 Wählen Sie mit »V« oder »A« den Passworttyp »Keine Sicherheit«, »WEP« oder »WPA/WPA2 PSK«.
- 8 Wählen Sie mit » ▶ « die Option »Weiter«.

- Das Menü zur Passworteingabe wird eingeblendet.

- 9 Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
 - Mit » wechseln Sie zwischen Großund Kleinbuchstaben.
 - Mit »#\$%« / »äçé« ⇒ »●« können Sie zwischen Sonderzeichen wechseln.
 - Löschen Sie mit » << « das eingegebene Zeichen.
- 10 Wählen Sie mit » ▶ « die Option »Weiter«.
 - Eine Übersicht der bereitgestellten Informationen wird angezeigt.
- 11 Wählen Sie mit » « oder » » « die Option » Erweitert« und drücken Sie » • «.
- 12 Geben Sie die IP-Adresse ein. W\u00e4hlen Sie mit »<, »><, »∨< oder »∧< das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●< zum n\u00e4chsten Zeichen.
- 13 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 14 Geben Sie die Gateway-Adresse ein. Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- 15 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 16 Geben Sie die Länge des Netzwerkpräfixes ein. Wählen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen.
- 17 Geben Sie die DNS-1-Adresse ein. W\u00e4hlen Sie mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »●« zum n\u00f4chsten Zeichen.
- 18 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 19 Geben Sie die DNS-2-Adresse ein. Wählen Sie mit »**《**«, »**》**«, »**∨**« oder »**∧**« das erforderliche Zeichen und wechseln Sie mit »**●**« zum nächsten Zeichen.
- 20 Wählen Sie mit »► « die Option »Weiter«.

 Eine Übersicht der bereitgestellten Informationen wird angezeigt.

- 21 Wählen Sie mit »► « die Option »VERBINDEN«.
 - Das Modem wird verbunden.
- 22 Prüfen Sie im Menü »Netzwerk« mit »► « den Status der Netzwerkverbindung.
 - Der Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.

Automatisch nach allen satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen

Satellitendaten ändern sich häufig, neue Sender kommen immer wieder hinzu. Daher sollten Sie von Zeit zu Zeit eine automatische Suche ausführen.

Dabei werden alle Transponder nach neuen Sendern durchsucht.

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie zum Löschen der vorherigen gespeicherten Sender und zur Suche »Ja«;

<u>Oder</u>

Fahren Sie ohne Löschung der Sender mit der Suche fort, indem Sie »Nein, behalte die bestehenden« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.

- 9 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Voll« und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Satelliten aus der Liste, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.

- Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Suchmodus« und wählen Sie mit » ◀◀« oder »▶▶ « einen Suchmodus.
 - »Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für ausschließlich zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).
- 12 Starten Sie mit »▶ **III** « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 13 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Manuell nach satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen

Wenn Sie die Parameter eines neuen Senders kennen, der von der automatischen Suche nicht erfasst wurde, können Sie diesen auch manuell suchen. Dazu müssen Sie sämtliche Parameter des Senders richtig eingeben. Aktuelle Transponderdaten finden Sie im Videotext, in Satelliten-TV-Magazinen oder im Internet.

- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie zum Löschen der vorherigen gespeicherten Sender und zur Suche »Ja«; Oder

Fahren Sie ohne Löschung der Sender mit der Suche fort, wählen Sie »Nein, behalte die bestehenden« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.

- 9 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Manuell« und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Satelliten aus der Liste, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.

11 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die erforderlichen Elemente. Frequenz Wählen Sie bei der Senderfrequenz mit »<«, »>«, »∨« oder »∧« die erforderlichen Werte und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen. Geben Sie die

5-stellige Frequenz ein und wählen Sie mit »

Polarisation

Setzen Sie die Senderpolarisation mit » **4**« oder »**)**•« auf »Horizontal« oder »Vertikal«.

Symbolrate

Wählen Sie bei der Sendersymbolrate mit »<«, »>«, »V« oder »Λ« die erforderlichen Werte und wechseln Sie mit »©« zum nächsten Zeichen. Geben Sie die 5-stellige Frequenz ein und wählen Sie mit »► III « die Option »Weiter«.

Suchmodus

Wählen Sie mit » ◀◀ « oder » ▶▶ «. »Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für ausschließlich zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).

- 12 Starten Sie mit » 🕨 💵 « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 13 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch nach Sendern suchen

Hinweise:

- Die folgende Beschreibung über LNB-Einstellungen bietet wesentliche Informationen über Satellitensysteme.
 Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler.
- Drücken Sie » ()«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie die »Sendersuche« mit »●«.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie zum Löschen der vorherigen gespeicherten Sender und zur Suche »Ja«;

<u>Oder</u>

Fahren Sie ohne Löschung der Sender mit der Suche fort, wählen Sie »Nein, behalte die bestehenden« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.

- 9 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Voll« und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Satelliten aus der Liste, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.

LNB-Versorgung Stellen Sie bei der LNB-Versorgung »13/18 V«, »14/19 V« entsprechend dem LNB-Typ mit » **44**« oder »**▶**▶ « ein.

DiSEqc-Einrichtung Wählen Sie nur zwischen »Aus« oder »DiSEqC 1.0«.

Suchmodus

Wählen Sie mit » ◀◀ « oder » ▶▶ « den Suchmodus. Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für ausschließlich zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).

- 12 Starten Sie mit »▶■■ « die Suche.
 Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 13 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch mit SCR-System nach Sendern suchen

Hinweise:

- Ihr TV unterstützt SCR (Single Channel Router – Uneingeschränktes Einkabelsystem). SCR (Single Channel Router - EN 50494).
- Im folgenden Abschnitt beschriebene LNB-Einstellungen erfordern erhebliche Expertise in Bezug auf Satellitensysteme. Wenden Sie sich bezüglich dieser Angelegenheit an Ihren autorisierten Händler.
- Drücken Sie » ()«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
 - Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » .
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie zum Löschen der vorherigen gespeicherten Sender und zur Suche »Ja«; Oder

<u>Oder</u>

4

Fahren Sie ohne Löschung der Sender mit der Suche fort, wählen Sie »Nein, behalte die bestehenden« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.

- 9 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Voll« und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« den Satelliten aus der Liste, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.

- Wählen Sie mit »▼« die Option »Einkabelsystem« und setzen Sie die Einstellung mit »●« auf »EIN«.
- 12 Wählen Sie mit »▼« die Option »Userband« und wählen Sie mit » ◀◀« oder » ▶▶ « den verwendeten Antennenanschluss.
- 13 Wählen Sie mit »V« die Option »Band-Frequenz« und bestätigen Sie mit »●«.
- 14 Wählen Sie bei der Band-Frequenz mit »≪«, »>«, »∨« oder »∧« die erforderlichen Werte und wechseln Sie mit »●« zum nächsten Zeichen. Geben Sie die Frequenz ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.

Hinweise:

- Verwenden Sie bei der Montage nur Teile, die zum verwendeten Einkabelsystem-Multiswitch passen.
- Werden in der gleichen Satellitenanlage mehrere Fernsehgeräte betrieben, müssen die zugewiesenen Parameter für das Nutzerband und die NB-Frequenz unbedingt eingehalten werden.
- Die Parameter f
 ür das Nutzerband und die NB-Frequenz entnehmen Sie der Anleitung des Multiswitch. Jede Antennendose (Fernsehger
 ät) hat ihre eigenen Parameter.
- Bei der Verwendung des SCR-Systems kann es zu Problemen kommen, wenn mehrere Benutzer gleichzeitig einen Automatischen Suchlauf durchführen.
- 15 Wählen Sie mit »▼« die Option »Suchmodus« und wählen Sie mit » ◀◀« oder »▶> « den Suchmodus. Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).
- 16 Starten Sie mit »▶ **III** « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 17 Bestätigen Sie »Fertig« mit » ●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch mit DiSEqC 1.0 nach Sendern suchen

Hinweis:

- Im folgenden Abschnitt beschriebene LNB-Einstellungen erfordern erhebliche Expertise in Bezug auf Satellitensysteme. Wenden Sie sich bezüglich dieser Angelegenheit an Ihren autorisierten Händler.
- 1 Drücken Sie » 🔶 «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit »●«.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Satellit« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie zum Löschen der vorherigen gespeicherten Sender und zur Suche »Ja«;

<u>Oder</u>

Fahren Sie ohne Löschung der Sender mit der Suche fort, wählen Sie »Nein, behalte die bestehenden« und drücken Sie zum Bestätigen » • «.

- 9 Wählen Sie mit »V« oder »∧« die Option »Voll« und bestätigen Sie mit »●«.
- 10 Wählen Sie mit »V« oder »∧« den Satelliten aus der Liste, den Sie suchen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.

- Wählen Sie bei »LNB-Typ« mit » ◀◀ « oder » ▶▶ « den im Satellitensystem verwendeten LNB-Typ.
- 12 Wählen Sie mit »V« die Option »LNB-Versorgung« und dann mit » ◀◀« oder » ▶▶ « die Einstellung »13/18 V« oder »14/19 V«.
- 13 Wählen Sie mit »V« die Option »LNB-Versorgung« und bestätigen Sie mit »●«.
- 14 Wählen Sie mit »▼« die Option »DiSEqC-Einrichtung« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »DiSEqC-Modus wählen« wird angezeigt.
- 15 Wählen Sie mit »V« die Option »DiSEqC 1.0« und bestätigen Sie mit »●«.
- 16 Wählen Sie mit »►■ « die Option »Weiter«.
 - Das Menü »DiSEqC-Port wählen« wird angezeigt.
- 17 Stellen Sie den Satelliten unter »DiSEqC-Port wählen« mit »∨« oder »∧« entsprechend den relevanten DiSEqC-Positionen auf »1«, »2«, »3« oder »4« ein und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 18 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.

19 Wählen Sie mit »▼« die Option »Suchmodus« und wählen Sie mit » ◀◀« oder » ▶> « den Suchmodus. Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Sender (Free), für zahlungspflichtige digitale TV-Sender (Scrambled) und für beides (All).

- 20 Starten Sie mit » 🕨 💵 « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
 - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.
- 21 Bestätigen Sie »Fertig« mit » «, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber schnell suchen

Drücken Sie »①«.

4

- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
 - Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » .
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel – Schnellsuche« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »KABELSUCHE« wird angezeigt.
- 9 Bestätigen Sie »Netzwerk-ID« mit » « und geben Sie die Netzwerk-ID ein.
- 10 Wählen Sie mit » II « die Option »Weiter«.
- Wählen Sie mit »V« die Option »Frequenz« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 12 Geben Sie die Frequenz ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »Weiter«.

Hinweis

Die Suchfunktion »Schnell« stellt die Programme nach den Informationen ihres Kabelbetreibers im Übertragungssignal ein. Die »Netzwerk-ID« führt die für Ihr Netzwerk geeignete Installation durch. Die Netzwerk-ID muss definitiv eingegeben werden, falls bekannt. Bitte wählen Sie »Automatisch« bei »Frequenz« and »Netzwerk-ID«, falls Sie die Netzwerk-ID nicht kennen.

- 13 Starten Sie mit »▶ ∎∎« die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 14 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber automatisch suchen

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit »

 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« die Option »Kabel – automatische Suche« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 9 Bestätigen Sie »Fertig« mit » «, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber manuell suchen

- Drücken Sie » •
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » .
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie mit »V« oder »A« die Option »Kabel – manuelle Suche« und drücken Sie zum Bestätigen » .
- 9 Bestätigen Sie »Frequenz« mit » « und geben Sie die Frequenz ein.
- 10 Wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 11 Starten Sie mit »▶ **III** « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
 - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.
- 12 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale terrestrische Fernsehprogramme automatisch suchen

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » .
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie mit »V« oder »A« die Option »TV – automatische Suche« und drücken Sie zum Bestätigen » «.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
 - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.
- 9 Bestätigen Sie »Fertig« mit » «, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

Digitale terrestrische Fernsehprogramme manuell suchen

- Drücken Sie »①«.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »▼« und dann »>«, um dann »Live-TV« zu wählen, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Live-TV« wird angezeigt.
- Bestätigen Sie »Sendersuche« mit » «.
 »Bitte sicherstellen, dass Ihre Antenne eingerichtet und an Ihr Gerät angeschlossen ist« wird angezeigt
- 5 Bestätigen Sie »Weiter« mit » «.
- 6 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Land und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 7 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »Kabel/TV« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 8 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« die Option »TV – manuelle Suche« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 9 Bestätigen Sie »Frequenz« mit » « und geben Sie die Frequenz ein.
- 10 Wählen Sie mit »► « die Option »Weiter«.
- Wählen Sie mit »V« die Option »UHF-Band« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
- 12 Geben Sie das UHF-Band ein und wählen Sie mit »▶ « die Option »Weiter«.
- 13 Starten Sie mit »► « die Suche.
 - Das Menü »Suche« erscheint und die Programmsuche startet.
- 14 Bestätigen Sie »Fertig« mit »●«, um die Einrichtung abzuschließen und das Startseite-Menü anzuzeigen.

INFORMATIONEN

Spezifikationen zum WLAN-Modul (falls WLAN-Modul verfügbar ist) Standard: IEEE802.11b/g/n Frequenzbereich: Ausgangsleistung (maximal) 2400 bis 2483,5 MHz: < 20 dBm Spezifikationen zum WLAN-Modul (falls WLAN-Modul verfügbar ist) Standard: IEEE802.11a/n/ac Frequenzbereich: Ausgangsleistung (maximal) 5150 bis 5250 MHz: < 23 dBm 5250 bis 5350 MHz: < 23 dBm 5725 bis 5850 MHz: < 23 dBm Spezifikationen zum Bluetooth-Modul (falls ein Bluetooth-Modul verfügbar ist) Frequenzbereich: Ausgangsleistung (maximal)

2400 bis 2483,5 MHz: < 20 dBm

Servicehinweise für den Fachhandel

CE

Dieses Produkt erfüllt die folgenden EU-Richtlinien: Richtlinie über Funkanlagen

2014/53/EU 2009/125/EG: Ökodesign-Richtlinie zu energieverbrauchsrelevanten Produkten und die folgenden untergeordneten Richtlinien.

278/2009: Anforderung an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb (nur für Geräte mit externem Netzteil).

642/2009: Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten.

801/2013: Änderung der Verordnung im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen von Fernsehgeräten.

2010/30/EU: Richtlinie über die Angabe des Verbrauchs an Energie und andere Ressourcen durch energieverbrauchsrelevante Produkte mittels einheitlicher Etiketten und Produktinformationen.

1062/2010: Richtlinie zur Kennzeichnung von Fernsehgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch 2011/65/EU: Richtlinie zur Begrenzung bestimmter gefährlicher Materialien in elektrischen und elektronischen Haushalts- und Bürogeräten.

Den genauen Wortlaut der Konformitätserklärung (DoC) finden Sie hier:

http://www.grundig.com/download/doc. Sie können auf die Konformitätserklärung zugreifen, indem Sie die auf der Titelseite der Bedienungsanleitung angegebene Modellnummer Ihres Fernsehers in das Feld "Modellnummer eingeben" eintragen.

Hinweise zur Drahtlosverbindung (WLAN)

Kundenhinweise: Folgende Informationen beziehen sich nur auf Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen die EU-Regularien gelten.

Das Drahtlossystem des Fernsehers kann nur in den Ländern genutzt werden, die in der nachstehenden Tabelle aufgeführt sind.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	ΗU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	HR
DE							

Die Verwendung des Frequenzbandes 5150 bis 5350 MHz ist auf den Innenbereich beschränkt. (Bei Modellen mit integriertem WLAN/Bluetooth oder bei Modellen mit integriertem WLAN)

Dieses Fernsehgerät darf auch in Ländern außerhalb Europas betrieben werden.

Für Kunden in Italien:

Für den Privatgebrauch außerhalb von eigenen Gebäuden besteht eine allgemeine Genehmigungspflicht wie auch bei der Nutzung für öffentliche Zwecke.

Für Kunden in Norwegen:

Funkgeräte dürfen nicht in geografischen Bereichen innerhalb eines Radius von 20 km von Ny-Alesund, Svalbord, verwendet werden.

INFORMATIONEN

Für Kunden in der Türkei:

Die WLAN-Funktion dieses Gerätes darf nur in Innenräumen genutzt werden. In der Türkei ist eine Nutzung im Freien nicht erlaubt. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion bei Verwendung im Freien deaktiviert ist

Für Kunden in Russland:

SRD mit FHSS-Modulation.

Maximum 2,5 mW EIRP.

Maximum 100 mW EIRP, erlaubt für die Benutzung im Außenbereich ohne Einschränkungen an den Aufstellort (Höhe) des Gerätes, zum Sammeln und Überwachen von Telemetriedaten und Berechnungssysteme. Bei anderen Anwendungen darf der Aufstellort (Höhe) des Gerätes 10 m nicht überschreiten.

Maximum 100 mW EIRP im Innenbereich.

SRD mit DSSS und anderen Breitband-Modulationssystemen als FHSS.

Maximaler durchschnittlicher Dichtewert bei SRD-Anwendungen mit Breitband-Modulation mit DSSS und anderem FHSS-Wert als 2 mW/ MHz oder 100 mW EIRP.

Maximum 20 mW/MHz oder 100 mW EIRP erlaubt für die Benutzung im Außenbereich ohne Einschränkungen an den Aufstellort (Höhe) des Gerätes, zum Sammeln und Überwachen von Telemetriedaten, Berechnungssystemen und Sicherheitseinrichtungen.

Der maximale Dichtewert beim Einsatz im Innenbereich von SRD beträgt 10 mW/MHz oder 100 mW EIRP.

Für Kunden in der Ukraine:

Der maximale SRD-Dichtewert bei Einsätzen im Innenbereich mit interner Antenne mit 6 dBi Verstärkungsfaktor beträgt 100 mW EIRP.

Entsorgung der Verpackung

Verpackungsmaterialien sind für Kinder gefährlich. Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern. Die Verpackung des Gerätes wurde aus recyclingfähigen Materialien hergestellt. Entsorgen Sie sie separat entsprechend den Entsorgungsanweisungen. Bringen Sie sie zur lokalen Sammelstelle für Verpackungsmaterialien.

Umwelthinweis

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Teilen hergestellt, die für das Recycling tauglich sind und wiederverwendet werden können. Daher darf das Gerät am Ende seiner Lebens-



dauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Übergeben Sie es an eine Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer

Geräte. Nebenstehendes Symbol am Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Informationen zu Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung.

Mit der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Konformität mit WEEE-Richtlinie und Entsorgung von Altgeräten

Dieses Produkt enthält keine der in den vom Ministerium für Umwelt und Städteplanung der türkischen Republik veröffentlichten "Richtlinien zur Überwachung elektrischer und elektronischer Altgeräte" angegebenen gefährlichen und verbotenen Substanzen. Es erfüllt die WEEE-Richtlinie. Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Teilen und Materialien hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebenszeit daher nicht mit dem Hausmüll oder anderen Abfällen. Übergeben Sie es an eine Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte. Über Sammelstellen in Ihrer Region können Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde informieren. Durch das Recycling von Altgeräten leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz und zur Schonung natürlicher Rohstoffe. Schneiden Sie vor der Entsorgung das Netzkabel ab, da dieses eine Gefahr für Kinder darstellen kann.

PCB-Konformität:

"Enthält keine PCB (polychlorierte Biphenyle)."

Sie können sich Hilfe-Tutorials bezüglich der Nutzung des Fernsehers ansehen, Kurztipps einsehen, Amazon kontaktieren und Feedback abgeben.

- Drücken Sie » ① «.
- Wählen Sie mit »>« die Option »Einstellungen«.
- 3 Drücken Sie »♥«, wählen Sie dann mit »▶« die Option »Hilfe« und bestätigen Sie mit »●«.
 - Das Menü »Hilfe« wird angezeigt.

	HILFE	
\frown	Hilfe-Videos	Lillfa Vidaas num
(?)	Kurztipps	Fernseher ansehen.
Hilfe	Kontakt	
	Feedback	

Hinweis:

Die weiteren Verfahren entnehmen Sie bitte den folgenden Abschnitten.

Hilfe-Videos

Hilfe-Videos ansehen.

- Wählen Sie im Menü »Hilfe« mit »V« die Option »Hilfe-Videos« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Die Menü »Hilfe-Videos« wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit »V« oder »∧« das Thema, zu dem Sie sich ein Hilfe-Video ansehen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Nach kurzer Zeit wird das Video zum ausgewählte Hilfe-Thema wiedergegeben.
- 3 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.

Kurztipps

Erhalten Sie schnelle Hilfe zur Konfiguration Ihres Fernsehers.

1 Wählen Sie im Menü »Hilfe« mit »▼« die Option »Kurztipps« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.

- Das Menü »Kurztipps« wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie mit »∨« oder »∧« das Thema, zu dem Sie Kurztipps ansehen möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
 - Informationen zum ausgewählten Thema werden eingeblendet.
- 3 Verschieben Sie den Bildschirm mit »∨« oder »∧«.
- 4 Mit » → « kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » ▲ « kehren Sie zum Menü »Startseite« zurück.
HILFE

Kontakt

Wenden Sie sich an einen Amazon-Kundenvertreter.

Melden Sie uns Ihr Problem, damit wir Ihnen einen Serviceexperten zuweisen können. Wir stellen sicher, eine Telefonnummer von Ihnen zu erhalten, damit wir Sie anrufen können.

Auf Wunsch finden Sie unter amazon.de/ firetvsupport weitere Support-Optionen.

 Wählen Sie im Menü »Hilfe« mit »▼« die Option »Kontakt« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.

- Das Menü »Kontakt« wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie mit »▼« oder »∧« das Thema, zu dem Sie Support erhalten möchten, und bestätigen Sie mit »●«.
- 3 Wählen Sie Ihre Nummer, damit Sie einen Anruf an die in Ihrem Amazon-Konto registrierte Telefonnummer erhalten.

<u>Oder</u>

- 4 Damit Sie einen Anruf an eine andere Nummer erhalten, wählen Sie »Sonstige«, geben Sie die gewünschte Telefonnummer ein und wählen Sie mit »▶ ■ « die Option »OK«.
- 5 Mit » S« kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit » « kehren Sie zum Menü » Startseite« zurück.

Feedback

Wir würden uns über Ihre Rückmeldung zum Fire TV freuen.

- Wählen Sie im Menü »Hilfe« mit »▼« die Option »Feedback« und drücken Sie zum Bestätigen »●«.
 - Das Menü »Feedback« wird angezeigt.
- Bitte senden Sie Ihr Feedback an firetvfeedback-de@amazon.de

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Bildschirm ist eingeschaltet (schwarzer Bildschirm), doch es gibt keinen Sender	Antennenkabel	Ist das Antennenkabel angeschlos- sen?
	Kein Fernsehprogramm einge- stellt	Sendersuche starten
Bild kontrastarm	Bildeinstellungen stimmen nicht	Helligkeits-, Kontrast-, bzw. Far- beinstellung verändern
	Problem liegt beim Sender	Mit anderem Sender testen
Bild und/oder Ton gestört	Störungen durch andere Geräte	Geräte anders aufstellen
Geisterbilder, Reflexion	Sendersuche	Automatische oder manuelle Pro- grammeinstellung
	Antenne	Antennenkabel oder -anlage über- prüfen lassen
Keine Farbe	Farbintensität auf Maximum	Farbe hochregeln
	TV-Norm anpassen (wenn Ein- stellmöglichkeit vorhanden)	Richtige Farbnorm wählen
	Problem liegt beim Sender	Mit anderem Sender testen
Bild vorhanden, aber kein Ton	Lautstärke auf Minimum einge- stellt	Lautstärke hochregeln
Fernbedienung funktioniert nicht	Hindernis zwischen Fernbedie- nung und Gerät	Fernbedienung auf Fernsehgerät richten
	Batterieproblem	Batterien überprüfen und gegebe- nenfalls austauschen
	Undefinierter Betriebszustand	Fernseher über Ein-/Austaste (falls vorhanden) oder durch Ziehen des Netzsteckers ausschalten und etwa 2 Minuten ausgeschaltet lassen.
Bild im PC-Betrieb zu dunkel	Falsche Einstellung der Bild- schirmauflösung und der Bildfre- quenz am PC	Einstellungen am PC ändern (z. B. Auflösung 1280 x 768, Bildwie- derholfrequenz 60 Hz).
Warnhinweise zu Verbin- dungsproblemen werden angezeigt	LAN-Kabel oder WLAN-Router möglicherweise getrennt	LAN-Kabel oder WLAN-Router überprüfen
	Der WLAN-Router ist nicht mit dem Internet verbunden oder die Verbindung ist gestört	Überprüfen, ob der WLAN-Router mit dem Internet verbunden ist

Schlechte Bildqualität ("Ruckeln") bei Videos in Applikationen im WLAN- Betrieb	Internetverbindung ist langsam.	Eine langsame Internetverbindung liegt an einer geringen verfügba- ren Geschwindigkeit Ihres Inter- netproviders oder an Mängeln in der Netzinfrastruktur. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.
Schlechte Bildqualität ("Ru- ckeln") bei Videos in Appli- kationen im LAN-Betrieb	Internetverbindung ist langsam.	Eine langsame Internetverbindung liegt an einer geringen verfügba- ren Geschwindigkeit Ihres Inter- netproviders oder an Mängeln in der Netzinfrastruktur. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.

Erklärung der Symbole, die sich an der Rückseite des Fernsehers befinden können



Doppelisolierung. Das Gerät benötigt keine Erdung.



Wechselspannung. Das Gerät arbeitet mit Netzspannung.



Gleichspannung. Das Gerät funktioniert nur mit einem AC/DC-Netzteil. Die beschriebenen Funktionen variieren je nach TV-Modell. Sie sind nicht bei jedem Modell verfügbar.

ARC

Mit ARC (Audio Return Channel) kann das Audiosignal des Fernsehprogrammes über ein HDMI Kabel oder einem optischen Kabel mit einem Multikanal-Verstärker wiedergegeben werden.

Hintergrundbeleuchtung

Manuelle Einstellung der Hintergrundbeleuchtung (ist nur aktiv, wenn die dynamische Hintergrundbeleuchtung auf "AUS" geschaltet ist). Diese Einstellung wirkt sich auch direkt auf den Stromverbrauch aus.

Blockrauschunterdrückung

Diese Funktion kann nur bei digitalen Empfangsquellen und AV-Programmplätzen ausgewählt werden. Sie reduziert jegliche Störungen durch Artefakte (Pixelblöcken) von digitalen Programmen aufgrund von MPEG-Komprimierung (verursacht bspw. durch DVB-T-Empfänger und niedrigere Übertragungsraten oder DVD-Player).

Common Interface

Schnittstelle für DVB-Receiver. Verschlüsselte Sender können nur mit einem passenden CA-Modul geschaut werden; dieses Modul erledigt in Kombination mit einer passenden Smartcard die Entschlüsselung der geschützten Inhalte.

HDMI CEC

Diese Funktion verwendet das CEC- (Consumer Electronics Control) Protokoll.

Dank CEC können per HDMI-Kabel mit dem HDMI-Anschluss verbundene externe Geräte über die Fernbedienung gesteuert werden.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) ist ein digitales System zur Ansteuerung komplexer Satellitenanlagen mit Motor oder mehreren LNBs.

DiSEqC wird benötigt, wenn zwei oder mehr Satellitenpositionen angesteuert werden sollen.

Dynamische Beleuchtung

Hier stellt das Gerät die Hintergrundbeleuchtung optimal auf die Bildinhalte ein, indem es abhängig von der durchschnittlichen Bildhelligkeit die Hintergrundbeleuchtung regelt. Sind bei einem Bild überwiegend dunkle Stellen vorhanden, verbessert sich der dargestellte Schwarzwert dadurch, dass die Hintergrundbeleuchtung heruntergeregelt wird (dunkle Stellen werden hier besser wieder gegeben); bei überwiegendem hellen Bildmaterial wird die Hintergrundbeleuchtung maximiert, um diese hellen Stellen leuchtender darzustellen.

Domain Name System

Das Domain Name System (DNS) ist einer der wichtigsten Dienste im Internet. Seine Hauptaufgabe ist die Umsetzung von "Internetadressen" in die zugehörige IP-Adresse.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable) bezeichnet eine Variante von DVB, die für die Funkübertragung von digitalen Hörfunk- und Fernsehsignalen über terrestrische (erdgebundene) Wege verwendet wird.

DVB-S/S2

DVB-S/S2 (Digital Video Broadcasting – Satellite) ist die Bezeichnung für die Ausstrahlung von DVB-Signalen über Satellit.

DVB-T/T2

DVB-T/T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial) ist eine Art von DVB zur Übertragung von Radio- und Fernsehsignalen über terrestrische Sender.

Dynamischer Kontrast

Diese Funktion passt den Kontrast dynamisch und optimal an die jeweiligen Bildinhalte an, indem sie eine Analyse über einige Bilder durchführt und danach abhängig von einer Kontraständerung diesen verändert. Dies bewirkt eine Kontrastverstärkung, kann aber die sichtbaren Helligkeitsabstufungen im Bild verringern.

Filmmodus

Dieser Modus erkennt und verarbeitet Spielfilme bei sämtlichen Programmquellen automatisch. Dadurch erhalten Sie stets ein optimales Bild. Das bedeutet, dass Sie immer das optimale Bild erhalten.

Dies funktioniert in den Modi 480i, 576i und 1080i bei TV-Wiedergabe und bei anderen Programmquellen.

Wenn der "Filmmodus" bei Sendungen ohne Spielfilmsignal eingeschaltet ist, können geringfügige Probleme wie Einfrieren des Bildes, defekte Untertitel oder feine Linien im Bild auftreten.

Firmware-Version

Firmware bezeichnet die Software, die in einem programmierbaren Chip (Microcontroller) eingebettet ist. Sie ist zumeist in einem Flash-Speicher, einem EPROM oder einem EEPROM abgelegt. Die Firmware enthält Funktionen zur Steuerung des Gerätes.

Gamma

Diese Einstellung legt fest, welcher Helligkeitswert bei welchem digitalen Übertragungswert dargestellt werden soll. Die meisten Aufnahmen werden mit einem Gamma-Wert von 2,2 übertragen (alle Windows-PCs und neuere PCs mit einem Mac-Betriebssystem arbeiten damit, ältere Mac-Systeme und Übertragungen ohne Farbprofil arbeiten meist mit einem Gamma-Wert von 1,8).

Gateway

Mit einem Gateway können Netzwerke, die auf völlig unterschiedlichen Protokollen basieren, miteinander kommunizieren. Im Heimbereich wird überwiegend eine Kombination aus Router und DSL-Modem als Internet-Gateway verwendet.

Hardware-Version

Mit Hardware ist das Gerät gemeint. Dazu gehören alle Baugruppen (wie Prozessor, Display usw.).

HbbTV

HbbTV ist der interaktive Nachfolger des Videotexts, mit modern gestalteten Inhalten, hochauflösenden Bildern und Videosequenzen sowie Mediatheken.

Voraussetzung für die vollständige Funktionalität von HbbTV ist, dass das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist.

HD/Full HD/UHD

High Definition Television (hochauflösendes Fernsehen) ist ein Sammelbegriff, der eine Reihe von Fernsehnormen bezeichnet, die sich durch eine erhöhte vertikale, horizontale oder temporale Auflösung auszeichnen.

Mit Full HD wird die Eigenschaft eines HDTVfähigen Gerätes bezeichnet, eine HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ausgeben oder aufzeichnen zu können.

Die HD-Auflösung für UHD ist 3840 x 2160.

IP-Adresse

Eine IP-Adresse (Internet-Protocol-Adresse) dient zur eindeutigen Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk. Das bekannteste Netzwerk, in dem IP-Adressen verwendet werden, ist das Internet. Dort werden beispielsweise Webserver über IP-Adressen angesprochen. Die IP-Adresse kann vom Router automatisch angeboten werden (automatische Adresszuweisung) oder sie wurde im Router manuell eingegeben (statische Adresse). Bei manueller Eingabe muss diese Adresse am Fernsehgerät eingegeben werden.

JPEG

JPEG ist eine Abkürzung für Joint Picture Experts Group. Dies ist ein Verfahren zur Komprimierung von Bilddaten.

LIVE SHARE

Mit Live Share können alle Inhalte zwischen Widi™/Miracast™-zertifizierten Mobilgeräten (Smartphone oder Tablet) und PCs und dem Fernsehgerät über WiFi gestreamt werden. HD-Inhalte werden zudem ohne Schwierigkeiten an den Fernseher gestreamt und auch TV-Inhalte können an Mobilgeräte/PCs übertragen werden.

LNB

Rauscharmer Signalumsetzer (Low Noise Block), der sich im Zentrum einer Parabolantenne befindet.

Bsp.: Er implementiert Satellitenfrequenzen zwischen 10,7 und 11,75 oder 11,8 und 12,75 GHz in 950 bis 2150 MHz und gewährleistet Kabelübertragung mit Koaxialkabeln (mit aktuellen Glasfaserkabeln) sowie Empfang mit Satellitenempfängern.

МР3

Komprimiertes Audiodateiformat.

NAS (Network Attached Storage)

Mit der Bezeichnung NAS werden Geräte benannt, die Daten von einer Festplatte in einem Netzwerk anbieten.

Netzmaske

Die Netzmaske oder Netzwerkmaske, teils auch als Subnetzmaske bezeichnet, ist eine Bitmaske, die eine IP-Adresse in einen Netzwerk- und einen Geräte- bzw. Host-Teil trennt. Sie wird in IP-Netzwerken für Routing-Entscheidungen verwendet.

Netzwerkname (SSID)

Der Netzwerkname (SSID – Service Set Identifier) ist der für die Identifizierung eines auf IEEE 802.11 basierenden Drahtlosnetzwerks verwendete Begriff. Jedes WLAN hat eine konfigurierbare SSID, die das Drahtlosnetzwerk eindeutig identifiziert. Die Zeichensequenz des Netzwerknamens kann bis zu 64 Zeichen lang sein. Sie wird in der Basisstation (Zugangspunkt) eines WLAN konfiguriert und an allen Clients, die darauf zugreifen, eingerichtet.

Rauschunterdrückung

Reduziert das Rauschen des Signals. Sollte daher minimal genutzt werden, sofern eine gute Bildqualität vorliegt.

Perfect Clear

Verbessert allgemein das Bild durch eine leichte Blautönung (erzeugt scheinbar mehr Schärfe) und verbessert den Schwarzwert, indem ab einem gewissen Graupegel dieser vollständig auf Schwarz gestellt wird. Verringert dabei aber in dunklen Bildbereichen die sichtbaren Grauwerte.

Spezielle IP-Adresse

Private IP-Adressen gehören zu bestimmten IP-Adressbereichen, die im Internet nicht geroutet werden. Sie können von Jedem für private Netze wie etwa LANs verwendet werden. Viele Rechnernetze benötigen zwar untereinander volle Konnektivität auf IP-Ebene, jedoch nur einen eingeschränkten Internetzugang. Falls solch ein Computernetzwerk einen privaten IP-Adressbereich hat, bildet er ein Intranet, das vom Internet aus nicht zugänglich ist, da Internet-Router private Adressbereiche ignorieren. Ein Gateway oder Router, der in diesem privaten Netzwerk platziert ist und eine öffentliche Adresse im Internet sowie eine private IP-Adresse hat, stellt die Verbindung zum Internet her. Dies kann über einen Proxy geschehen oder mittels NAT/ PAT/ Masquerading. Da der genutzte Adressbereich nur innerhalb des privaten Netzes sichtbar ist, kann derselbe Bereich auch in anderen privaten Netzen verwendet werden. Die vom Internet Protocol benötigte Eindeutigkeit einer IP-Adresse bleibt durch die eingeschränkte Sichtbarkeit gewahrt.

Proxy-Server

Ein Proxy oder Proxy-Server ist ein Dienstprogramm für Computernetze, das im Datenverkehr vermittelt. Er beschleunigt die Datenübertragung und kann auch die Sicherheit erhöhen, indem Zugangskontrollmechanismen implementiert werden. Die Übertragung zwischen Computern oder Programmen wird in Computernetzwerken durchgeführt. Aus Sicht des Servers verhält sich der Proxy wie ein Client, dem Client gegenüber wie ein Server.

Router

Ein Router ist eine Netzwerkkomponente, die mehrere Rechnernetze koppelt. Der Router analysiert bei ihm eintreffende Netzwerk-Pakete eines Protokolls (auf Basis von Layer-3-Informationen) und leitet sie zum vorgesehenen Zielnetz weiter. Klassische Router arbeiten auf Schicht 3 des OSI-Referenzmodells. Ein Router besitzt für jedes an ihn angeschlossene Netz eine Schnittstelle (auch Interface genannt). Beim Eintreffen von Daten bestimmt der Router den richtigen Weg zum Ziel und damit die passende Schnittstelle, über welche die Daten weitergeleitet werden. Dazu bedient er sich einer lokal vorhandenen Routingtabelle, die angibt, über welchen Anschluss des Routers welches Netz erreichbar ist.

SCR (Single Channel Router)

Einkabelsystem EN 50494.

Wenn Ihre Antennenanlage mit einem Einkabelsystem-Multiswitch ausgestattet ist, können die Fernsehgeräte, die an dieser Antennenanlage angeschlossen sind, die Fernsehprogramme unabhängig voneinander empfangen.

Sicherheit (WEP/WPA)

WEP (Wired Equivalent Privacy) ist der Standardverschlüsselungsalgorithmus für WLAN. Er steuert den Zugriff auf das Netzwerk und gewährleistet die Vertraulichkeit und Integrität von Daten. Dieses Verfahren wird mittlerweile als unsicher angesehen. Daher sollten aktuelle WLAN-Installationen die sicherere WPA-Verschlüsselung verwenden.

Symbolrate

Menge der übertragenen Symbole pro Zeiteinheit in digitaler Übertragungstechnologie.

Transponder

Erfassung verschiedener Transmitter in einer Frequenz.

Brillante Farben

Erhöht den Farbkontrast und die Kontrasteinstellung. Meist ist diese Einstellung bei normalen Bildern zu stark und sollte dosiert (niedrig oder aus) eingesetzt werden, da sonst Nuancen im Bild unterdrückt werden.

WLAN

Drahtlosübertragung von Internet- und Intranetpaketen.

WMA

Diese Formate ermöglichen Aufnahme und Wiedergabe von Audiodateien, deren Soundqualität mindestens der einer CD entspricht, die aber dennoch nur einen Bruchteil des Speicherplatzes belegen. Numbers »4:3«-Format.....27 Α ADB-Debugging.....54 Aktueller Bildschirmschoner.....52 Alexa.....29 Alexa-App.....29 ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....7 AMAZON ALEXA.....29 Amazon-Anmeldung / -Registrierung.....35 Amazon Fire TV-Fernbedienungen.....57 Amazon-Konto abmelden.....43 AMAZON-KONTOEINSTELLUNGEN.....43 Amazon-Web-Untertitel.....61 Am Menü Sender-Management vorgenommene Änderungen zurücksetzen.....21 Andere Bluetooth-Geräte.....58 Anmelden.....36 Anschließen/Vorbereiten.....10 Anschlüsse des Fernsehgerätes.....13 Anschlussmöglichkeiten.....66 Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch mit DiSEqC 1.0 nach Sendern suchen.....81 Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch mit SCR-System nach Sendern suchen.....80 Antenneneinstellungen für digitale Satellitenkanäle und automatisch nach Sendern suchen 79 Antenne und Netzkabel anschließen.....10 App Amazon Photos mit PIN schützen.....45 App-Benachrichtigungen.....41 App-Benachrichtigungen einstellen.....48 App-Details anzeigen.....38 APP-EINSTELLUNGEN.....39 App nach Kategorien.....38 Apps.....37 Apps anzeigen.....42 Apps aus Cloud entfernen.....38 Apps deinstallieren.....38 Apps im Startseite-Menü anordnen.....38 App-Starts mit PIN schützen.....45 Appstore.....40

App- und Broadcast-Nutzungsdaten sammeln.....46 Audiobeschreibung.....63 Audiodaten.....31 Audiosprache.....26 Audiosprache ändern.....50 Auf Amazon Photos zugreifen.....39 Auf einen Blick.....13 Ausführlichkeit 62 Ausstattung des Fernsehgerätes.....7 »Auto«-Format.....27 Automatische Aktualisierungen für Anwendungen.....40 Automatische LAN-Verbindung.....16 Automatische Lautstärke.....25 Automatischer Ruhezustand.....49 Automatische Verbindung durch Eingabe des Netzwerkpassworts.....73 Automatische WLAN-Verbindung.....16 Automatisch nach allen satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen.....77

B

Balance.....24 BARRIEREFREIHEIT.....59 Batterien in die Fernbedienungen einlegen.....12 Beigepacktes Zubehör.....9 Benachrichtigungseinstellungen.....48 Berechtigung für Gastverbindung.....39 Berechtigung zum Herunterladen von Apps unbekannter Herkunft.....54 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....5 Betrieb mit Common Interface.....68 Betrieb mit DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Digitalempfänger.....67 BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN.....64 Betrieb über WLAN.....71 Bilddaten.....31 Bildeinstellungen.....22, 27 Bildeinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen 23 Bildformat umschalten.....27 Bildschirmschoner einstellen.....51 Bildschirmschoner-Startzeit.....52

Bildschirmvergrößerer.....63 Bild- / Toneinstellungen.....22

C

Cache einer App leeren.....42 CA-Module einsetzen.....68 Cloud-Apps ausblenden.....41

D

Dateiformate.....31 Daten einer App löschen.....42 Datennutzung des Geräts.....46 Datenschutz.....55 DATENSCHUTZEINSTELLUNGEN.....46 Datenüberwachung.....47 Datenwarnung einstellen.....47 Datum und Uhrzeit synchronisieren.....50 Detaillierte Sendereinstellungen.....77 Diageschwindigkeit ändern.....52 Dia-Stil ändern.....52 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber automatisch suchen.....83 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber manuell suchen.....83 Digitale Fernsehsender vom Kabelbetreiber schnell suchen.....82 Digitale Kabelfernsehsender (DVB-C) feineinstellen....19 Digitalen Multikanal-Verstärker/AV-Receiver anschließen.....67 Digitale Programme empfangen.....7 Digitale terrestrische Fernsehprogramme automatisch suchen.....84 Digitale terrestrische Fernsehprogramme manuell suchen.....84 Drahtlosnetzwerkverbindung.....71 Drahtlosverbindungskonfiguration.....71

E

Ein Album wiederholen.....34 Einen Titel wiederholen.....34 Eine Signalquelle auswählen.....26 Einkäufe mit PIN schützen.....44 EINSTELLUNGEN.....16 Einstellungen für die Anmeldung am Heimnetzwerk.....16 Einstellungen für LAN-Netzwerk.....70 Einstellungen im Alexa-Menü.....29 Einstellungen von Amazon Photo.....39 Ein- und ausschalten.....26 ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER.....30 Empfängersteuerung.....65 Empfohlene Inhalte.....48 Entsorgung der Verpackung.....86 Entwickleroptionen.....54 Equalizer.....25 Erklärung der Symbole, die sich an der Rückseite des Fernsehers befinden können.....90 Frstinstallation 17 Erweiterte Bildeinstellungen.....22 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.....47 Externe Datenträger anschließen.....32 Externe Datenträger entfernen.....32 Externe Geräte anschließen.....67 Externes USB-Laufwerk entfernen.....53 Externes USB-Laufwerk formatieren oder als Speichergerät verwenden.....54

F

Farbe der Untertitel......59 Favoritenliste erstellen.....21 Feedback.....88 Fenster-Hintergrund der Untertitel.....60 Fernbedienung.....15 Fernseher mit Alexa einschalten.....29 Fernseher neu starten.....56 Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.....56 Fernsehgerät bei einem "versteckten" Netzwerk anmelden.....74 Fernsehsender feineinstellen.....16 Fernsehsender mit Satellitensignal suchen (DVB-S/S2).....18 Filme.....37 Formate »16:9« und »14:9«.....27 Funktionsweise des Fernsehers - Grundfunktionen.....26 Für Amazon-Konto gekauften Inhalt synchronisieren.....43

G

GameCircle.....40 Gamecontroller.....57 Gerätesteuerung.....64 Gerät und Software.....53 GLOSSAR....91 GRUNDIG FIRE TV.....35

Н

Häufige Fragen zu Alexa und Alexa-Geräten.....55 Häufig gestellte Fragen zum Fernseher der Edition Fire TV.....55 HDMI CEC.....65 HDMI CEC.Gerätekontrolle aktivieren.....65 Hi-Fi-System.....67 HILFE.....87 Hilfe-Videos.....87 Hintergrund der Untertitel.....60 Hinweise zum Energiesparen.....8 Hinweise zur Drahtlosverbindung (WLAN).....85 Hinweise zu Standbildern.....8 Höchste Datenauslastung pro Monat.....47 Hohe Auflösung – HD-fähig.....66

I

In-App-Käufe.....41 Info.....53 INFORMATIONEN.....85 Informationen in Bilddateien anzeigen.....34 Installation für VESA-Installationsset vorbereiten.....11 Installation und Sicherheit.....5 Installieren oder aufhängen.....11 Installierte Apps verwalten.....42 Interpunktionsstufe......62

J

Juristische und Konformitätsdokumente.....55

Κ

KINDERSICHERUNG.....44 Klangart.....24 Klangmodus.....24 Konformität mit WEEE-Richtlinie und Entsorgung von Altgeräten.....86 Kontakt.....88 Kontrastreicher Text.....63 Kurztipps.....87

L

LAN-Kabel anschließen.....69 LAN-Verbindung zum Heimnetzwerk.....69 Lautstärke ändern oder Programm wechseln.....14 Lautstärke anpassen.....26 Lesegeschwindigkeit.....61 LIEFERUMFANG.....9 Links zu externen Märkten.....40

M

Manuelle Drahtlosnetzwerkverbindung.....75 Manuell nach satellitenverbundenen digitalen Fernsehsendern suchen.....78 Meine App-Abonnements verwalten.....41 Meine Videos.....36 Menünavigationstöne.....51 Menü Sender-Management öffnen.....20 Menüsprache ändern.....50 Metrische Einheit einstellen.....50

Ν

Nächste Videodatei starten.....34 Netzwerkeinrichtung.....69 Netzwerkverbindung.....69 Nutzungsbedingungen.....55

Ο

Optionales Zubehör.....9

Ρ

PCB-Konformität:..... Personalisierte Werbung.....46 PIN-Code ändern.....45 Position des Fernsehers.....24 Position einstellen.....49 Problemlösung.....89 Programmtabelle für digitale Sender.....20

R

Rand-Design der Untertitel.....60 Rechtliche Hinweise.....55 Registrieren.....35 Ruhemodus.....55

98 DEUTSCH

S

Schalten Sie den Fernseher ein und versetzen Sie ihn in den Bereitschaftsmodus.....14 Schriftart der Untertitel.....60 SCR-System....7 Sender an verschiedene Senderpositionen im Menü Sender-Management verschieben.....21 Sender im Menü Sender-Management ausblenden.....21 Sender wählen.....26 Sender wechseln.....14 Serien.....37 Servicehinweise für den Fachhandel.....85 Sicherheit.....5 Sleeptimer.....27, 51 Softwareupdate.....53 Soundbar-Steuerung.....64 Spezifikationen zum Bluetooth-Modul.....85 Spezifikationen zum WLAN-Modul.....85 Spiele.....37 Sprachlautstärke einstellen.....62 Sprung zu einer bestimmten Stelle.....34 Stoppen einer App erzwingen.....42 »Superzoom«-Format.....27

T

Tasten der Fernbedienung.....14 Tasten-Echo.....62 Terrestrische digitale Fernsehsender (DVB-T/T2) einstellen.....19 Ton aus- und einschalten.....26 Toneinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen.....25 Transparenz der Untertitel.....60 Transparenz des Fenster-Hintergrunds der Untertitel.....61 Transparenz des Untertitelhintergrunds.....60

U

Über Ihren Fernseher.....5 Umwelthinweis.....86 Untertitel.....26, 59 Untertiteleinstellungen auf Werkszustand zurücksetzen.....61 Untertitelgröße.....59 Untertitelsprache wechseln.....51 USB-Dateibrowser-Menü.....33 USB-Laufwerk.....53 USB-Tastatur und -Maus.....35 USB-VERARBEITUNG.....31

V

Verbindung mit Drahtlosnetzwerk per PIN.....73 Verbindung mit Drahtlosnetzwerk über WPS-Taste.....72 Videodateien neu starten.....34 Videodaten.....31 Videoqualität einstellen.....47 VoiceView-Lautstärke einstellen.....62 VoiceView-Screenreader.....61 VoiceView-Tutorial.....62 »Voll«-Format.....28 Vorherige/nächste Videodatei wählen.....34

W

Was ist das Common Interface?.....68 Wiedergabebeschränkungen.....44 Wiedergabegrundfunktionen.....33

Z

Zeitzone einstellen.....49 ZUBEHÖR......57 Zufallswiedergabe bei Audiodateien einschalten.....34 Zugriffskontrolle für CA-Modul und Smartcard.....68 Zum Ausprobieren.....29 Zusätzliche Wiedergabefunktionen.....34

Grundig Intermedia GmbH • Thomas-Edison-Platz 3 • D-63263 Neu-Isenburg



www.grundig.com