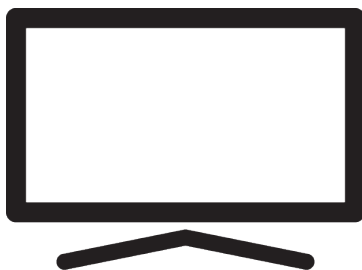




Fernseher

Bedienungsanleitung



A XL100 C

HG7T00_de/ DE/ / 9.10.2026 16:03
HG7T00



Bitte lesen Sie zuerst diese Anleitung!

Lieber Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir möchten, dass Ihr Produkt, das mit hoher Qualität und Technologie hergestellt wurde, Ihnen die beste Effizienz bietet. Lesen Sie daher diese Bedienungsanleitung und die mitgelieferte Dokumentation vor dem Gebrauch des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, geben Sie ihr auch die Bedienungsanleitung. Befolgen Sie die Anweisungen, indem Sie alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Informationen und Warnhinweise beachten.

Denken Sie daran, dass diese Bedienungsanleitung für mehrere Produktmodelle gelten kann.

Wenn die Bedienungsanleitung mehr als ein Modell enthält, sind die Unterschiede zwischen den Modellen in der Anleitung deutlich angegeben.

Symbole und ihre Erläuterung

Die folgenden Symbole befinden sich in der Bedienungsanleitung und auf dem Produkt:

	Gefahr von Tod oder Verletzung.
	Nützliche Tipps zu wichtigen Informationen oder zur Verwendung.
	Warnung vor Stromschlag.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Inhaltsverzeichnis		3 Ihr Produkt.....	11
1 Sicherheitshinweise	4	3.1 Inhalt der Verpackung	11
1.1 Bestimmungsgemäße Verwen-	4	3.2 Installation oder Aufhängung.....	12
1.2 Elektrische Sicherheit.....	4	3.3 Einlegen der Batterien in die Fern-	12
1.3 Brandsicherheit	5	bedienung.....	
1.4 Transportsicherheit.....	5	3.4 Produkteinführung.....	13
1.5 Installationssicherheit.....	5	3.5 Tastatur	14
1.6 Sicherheit von Kindern, gefährde-	6	3.5.1 Einschalten der Appliance aus	14
ten Personen und Haustieren		dem Standby-Modus	
1.7 Sicherheit bei Wartung und Reini-	6	3.5.2 Umschalten und Wiederherstel-	14
gung		len des Geräts in/aus dem Ru-	
2 Umweltschutzanweisungen und	7	hemodus	
allgemeine Informationen		3.5.3 Umschalten des Gerätes in den	14
2.1 Konformität mit der WEEE-Richtli-	7	Standby-Modus	
nie über die Entsorgung von Elek-		3.6 Anschluss der Antenne und des	15
tro- und Elektronik-Altgeräten		Netzkabels	
2.2 Informationen über gebrauchte	7	3.6.1 Anschluss einer DVB-S-Satelli-	15
Batterien.....		tenantenne.....	
2.3 Informationen zur Entsorgung der	7	3.6.2 DVB- T, DVB- C und Analog-An-	15
Verpackung.....		tennenanschluss	
2.4 Informationen zum Energiespa-	7	3.6.3 Elektrischer Anschluss	15
ren.....		3.7 Fernbedienung	16
2.5 Informationen zur PCB-Konformi-	8	4 Einstellungen	17
tät		4.1 Vorbereitungen	17
2.6 Informationen zu Schnittstel-	8	4.2 Ersteinrichtung und Einstellung	17
lenanforderungen		des TV-Geräts	
2.7 Informationen zu Standbildern	8	5 Weitere Informationen	21
2.8 Informationen zu elektromagneti-	8	6 Fehlerbehebung.....	22
schen Störungen			
2.9 EU-Richtlinien.....	8		
2.10 Hinweis Für Kunden in der Türkei	9		
2.11 Technische Spezifikationen für	9		
das WLAN-Modul.....			
2.12 Technische Spezifikationen für	9		
das WLAN-Modul.....			
2.13 Technische Spezifikationen für	9		
das Bluetooth-Modul (*).....			
2.14 Hinweise zur WLAN-Verbindung ..	9		
2.15 Informationen zu den Symbolen,	10		
die sich auf der Rückseite des			
Geräts befinden können.....			
2.16 Service-Informationen für autori-	10		
sierte Fachhändler.....			
2.17 Informationen zu Lizenzen	10		
2.18 Informationen zu Software-Upda-	10		
tes.....			



1 Sicherheitshinweise

In diesem Abschnitt finden Sie Sicherheitshinweise, die dazu beitragen, Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.

Unser Unternehmen kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen könnten.

- Lassen Sie Installations- und Reparaturarbeiten immer von einem autorisierten Kundendienst durchführen.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile und -zubehör.
- Reparieren oder ersetzen Sie keine Teile des Produkts, es sei denn, dies ist ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor.



1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Gerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt.
- Benutzen Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit einer geeigneten VESA-Halterung.
- Das Produkt ist hauptsächlich für die Wiedergabe von Fernsehprogrammen, Streaming-Inhalten sowie von Musik-/Videomaterial aus externen Geräten vorgesehen. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Es ist nicht als Informationsanzeige oder für die hauptsächliche Nutzung als Computerbildschirm gedacht. Wenn lange ein Standbild oder ein nicht formatfüllendes Bild angezeigt wird, können für einige Zeit auf dem Bildschirm sichtbare Spuren davon zurückbleiben. Das ist kein Mangel, der als Grundlage für einen Gewährleistungsanspruch genutzt werden kann.



1.2 Elektrische Sicherheit



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN FÜR EIN SPÄTERES NACHSCHLAGEN.

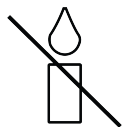
Direkt gefolgt von: Bitte lesen Sie alle die Sicherheit betreffenden Warnungen, Anleitungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Gerät beigelegt sind.

- Das Gerät darf während der Installation, Wartung, Reinigung, Reparatur und des Transports nicht an die Steckdose angeschlossen werden.
- Die Standby-LED aus, wenn der Netzstecker nicht angeschlossen ist. Wenn die Standby-LED leuchtet, bedeutet das, dass Ihr Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Sie dürfen das Gerät nicht auseinanderbauen. Falls der Fernseher auseinandergebaut wird, bestehen schwere Sicherheitsrisiken und jegliche Gewährleistung für das Gerät werden nichtig.
- Das Produkt darf nur dem Netzkabel oder Netzteil, wie jeweils im Lieferumfang enthalten, betrieben werden.
- Betreiben Sie das Produkt niemals mit einem schadhafte Netzkabel oder Netzteil (wie im Lieferumfang enthalten).
- Wenn der Stecker des Produkts einen Schutzkontakt hat, stecken Sie den Stecker nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt.
- Verbinden Sie das Produkt mit der Steckdose, nachdem Sie alle externen Geräte und Antenne angeschlossen haben.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur von einem autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden, um jedes Risiko zu vermeiden, das entstehen kann.

- Klemmen Sie das Netzkabel nicht unter oder hinter dem Gerät ein. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden und nicht mit einer Wärmequelle in Berührung kommen.
- Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel oder eine Mehrfachsteckdose, um Ihr Gerät zu betreiben.
- Das Produkt darf nicht mit einer externen Schaltvorrichtung wie einer Zeitschaltuhr versehen oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig durch ein Gerät ein- und ausgeschaltet wird.
- Der Stecker des Produkts muss sich an einer leicht zugänglichen Stelle befinden. Wenn dies nicht möglich ist, muss in der Elektroinstallation, an die das Produkt angeschlossen ist, ein Mechanismus (Sicherung, Schalter, Schalter usw.) vorhanden sein, der den elektrischen Vorschriften entspricht und alle Pole vom Netz trennt.
- Berühren Sie den Stecker des Geräts nicht mit nassen Händen.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose, sondern am Stecker, um das Gerät auszustecken.



1.3 Brandsicherheit



Um das Entstehen von Bränden zu verhindern, müssen Sie Kerzen oder andere offene Flammen jederzeit von diesem Gerät

- Die Belüftungsöffnungen des Produkts dürfen nicht abgedeckt werden.
- Ziehen Sie bei Blitzeinschlägen und während Gewittern stets den Netzstecker und den Antennenstecker.
- Halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen von dem Fernseher fern.
- Setzen Sie Batterien keiner großen Hitze, wie z. B. Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem, aus.

- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs (Marke, Größe, Eigenschaften). Verwenden Sie keinesfalls alte und neue Batterien zusammen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Stellen Sie keinesfalls mit Wasser gefüllte Gefäße (wie etwa Blumenvasen) auf das Produkt.



1.4 Transportsicherheit

- Ziehen Sie vor dem Gerätetransport den Netzstecker heraus.
- Trennen Sie das Antennenkabel und andere am Produkt angeschlossene externe Geräte.
- Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung auf, wenn diese vorhanden ist, oder wickeln Sie es in Luftpolsterfolie oder dicken Karton ein, wenn die Originalverpackung nicht vorhanden ist.
- Treffen Sie die erforderlichen Vorkehrungen gegen das Herunterfallen und Umkippen des Produkts. Stoßen Sie das Produkt nicht an und lassen Sie es nicht fallen, wenn Sie es tragen.



1.5 Installationssicherheit

- Stellen Sie das Produkt nicht auf einer instabilen Oberfläche auf. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Möbel, auf denen Sie das Produkt aufstellen, das Fernsehgerät sicher tragen können.
- Achten Sie darauf, dass die Ränder des Produkts nicht über die Abmessungen des Möbelstücks, auf dem es aufgestellt wird, hinausragen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf hohe Möbelstücke, bei denen die Gefahr besteht, dass sie umkippen könnten, wie etwa Schränke, Kommoden oder Bücherregale. Falls der Fernseher trotzdem auf einem solchen Möbelstück aufgestellt werden soll, müssen beide an der Wand befestigt werden, um ein Umkippen zu verhindern.

- Stellen Sie das Produkt nicht auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernseher und dem Möbelstück befinden können.
- Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Heizgeräten und setzen Sie ihn nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Für die Gewährleistung einer ausreichenden Belüftung ist von allen Seiten ein Abstand von 10 cm um das Produkt einzuhalten.
- Die Oberflächen bestimmter Möbelstücke können sich verfärben, wenn sie mit Gummi in Kontakt kommen. Für den Schutz der Möbel können Sie in solchen Fällen eine Glas- oder Kunststoffplatte unter den Standfuß legen. Verwenden Sie keine Textilien, wie etwa Deckchen usw.
- Berücksichtigen Sie obigen Warnungen immer dann, wenn Sie den Aufstellungs-ort des Produkts ändern.



1.6 Sicherheit von Kindern, gefährdeten Personen und Haustieren

- Elektrische Produkte stellen eine Gefahr für Kinder und Haustiere dar. Kinder und Haustiere dürfen nicht mit dem Produkt spielen darauf herumklettern oder in das Innere des Produkts gelangen.
- Erklären Sie Kinder die Gefahren, die auftreten können, wenn jene versuchen, auf das Möbelstück zu klettern, um das Fernsehgerät zu erreichen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten sollten nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie werden von einer Person beaufsichtigt.
- Halten Sie die Verpackungsmaterialien von Kindern fern. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Erstickung.
- Bevor Sie das Produkt entsorgen, schneiden Sie das Netzkabel ab und machen Sie es funktionsunfähig, um die Sicherheit der Kinder zu gewährleisten.



1.7 Sicherheit bei Wartung und Reinigung

WARNUNG: Trennen Sie das Produkt während der Installation, Wartung, Reinigung und Reparatur vom Stromnetz.

- Reinigen Sie das Gehäuse des Produkts mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten weichen Tuch.
- Verwenden Sie keine feuchten Tücher und keine Reinigungsmittel (Glasreinigungsmittel, Kölnisch Wasser und alle anderen Reinigungsschemikalien).
- Reinigen Sie das Display des Produkts durch Abwischen mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder Wasser mit Reinigungsmitteln.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten.

2 Umweltschutzanweisungen und allgemeine Informationen

2.1 Konformität mit der WEEE-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen und verbotenen Stoffe, wie sie in den "Regulations for Supervision of Waste Electrical and Electronic Equipment" angegeben sind, die durch das türkische Ministerium für Umwelt und Städtebau verabschiedet wurden. Entspricht der WEEE-Verordnung.



Das Produkt wurde aus Einzelteilen von hoher Qualität sowie aus recyclebaren und wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Geben Sie daher das Gerät

am Ende seiner Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Es muss einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten zugeführt werden. Erfragen Sie bei den vorzuständigen Stellen, wo sich die Sammelstellen in Ihrer Region befinden. Helfen Sie, die Natur und die natürlichen Ressourcen zu schützen, indem Sie Altgeräte der Wiederverwertung zuführen. Bevor Sie das Produkt entsorgen, schneiden Sie das Netzkabel ab und machen Sie es funktionsunfähig, um die Sicherheit der Kinder zu gewährleisten.

2.2 Informationen über gebrauchte Batterien



Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Verbrauchte Batterien müssen im Handel oder bei öffentlichen Sammelstellen abgegeben werden. Sie können so dazu beitragen, die

Umwelt zu schützen.

Das Symbol auf der Batterie oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf. Bei einigen Batterien erscheint dieses Symbol möglicherweise in

Kombination mit dem Symbol eines chemischen Stoffes verwendet werden. Die chemischen Symbole für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) werden angezeigt, wenn die Batterie mehr als 0,0005 % Quecksilber oder 0,004 % Blei enthält.

2.3 Informationen zur Entsorgung der Verpackung

- Die Verpackung für dieses Produkt wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt.
- Die Entsorgung hat durch Mülltrennung unter Einhaltung aller geltenden Bestimmungen zu erfolgen.
- Eine Entsorgung zusammen mit dem normalen Hausmüll ist nicht zulässig.

2.4 Informationen zum Energiesparen

- Die nachstehend beschriebenen Maßnahmen können Ihnen helfen, den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu reduzieren sowie mit niedrigeren Stromrechnungen Geld zu sparen.
- Schalten Sie Ihren TV-Set in Standby, wenn Sie ihn gerade nicht nutzen. Der TV-Set verbraucht im Standby-Modus nur sehr wenig Energie ($\leq 0,5$ W).
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät über einen Hauptschalter verfügt, genügt es, das Gerät über den Hauptschalter auszuschalten. Der Energieverbrauch des Geräts wird dann fast auf Null Watt sinken.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten oder ausstecken, funktionieren der Einschalttimer und die programmierten Aufnahmen nicht.
- Wählen Sie einen Ort für die Aufbewahrung des Geräts, an dem kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fällt. So können Sie eine niedrigere Hintergrundbeleuchtung einstellen und damit Energie sparen.

- Das TV verbraucht weniger Energie, wenn die Helligkeit reduziert wird.

2.5 Informationen zur PCB-Konformität

- "Enthält kein PCB (polychlorierte Biphenyle)"

2.6 Informationen zu Schnittstellenanforderungen

- Dieses Gerät wurde so gefertigt, dass die Kompatibilität mit den Telekommunikationsnetzwerken gewährleistet ist.

2.7 Informationen zu Standbildern

- Die Einstellung des gleichen Bildes auf dem Bildschirm über einen längeren Zeitraum hinweg kann dazu führen, dass ein Standbild als Schatten noch Hintergrund sichtbar bleibt. Schattenbilder im Hintergrund werden durch die LCD/LED-Technologie erzeugt und erfordern keinerlei Handlungen im Zusammenhang mit der Gewährleistung. Um ihr Auftreten zu vermeiden und/oder deren Umfang zu minimieren sollten Sie die Tipps unten beachten.
- Lassen nicht den gleichen Fernsehsender auf dem Bildschirm über einen sehr langen Zeitraum eingestellt. Die Logos von Fernsehsendern können ebenfalls Schatten erzeugen.
- Lassen Sie Bilder, die nicht im Vollbildschirm angezeigt werden, nicht zu lange auf dem Bildschirm stehen; wenn ein Streaming durch den Anbieter nicht im Vollbildschirmformat erfolgt, können Sie die Anzeige in Vollbild umwandeln, indem Sie die Bildformate ändern.
- Höhere Helligkeits- und/oder Kontrastwerte beschleunigen das Eintreten dieses Effekts. Daher sollten Sie Ihren Fernseher mit möglichst niedrigen Helligkeits- und Kontrastschärfestufen nutzen.

2.8 Informationen zu elektromagnetischen Störungen

- An den Fernseher angeschlossene Produkte (Satelliten-Receiver, DVD-Player usw.) oder signalabgebende Geräte (Router usw.) in der Nähe des Fernsehers können zu Verzerrungen des Bildes oder Störgeräuschen beim Ton führen.
- Die für das Produkt eingesetzten Anschlusskabel dürfen nicht länger als 3 m sein.
- Wenn das Produkt aufgrund elektrostatischer Entladungen nicht funktioniert, sollte das Gerät aus- und anschließend wieder eingeschaltet werden.
- Für das Produkt muss ein abgeschirmtes, HDMI-zertifiziertes Kabel mit Ferritkern verwendet werden.
- Wenn das Produkt nach einer elektrostatischen Entladung nicht wieder zum Laufen gebracht werden kann, sind weitergehende Eingriffe erforderlich.

2.9 EU-Richtlinien

Dieses Gerät erfüllt die folgenden 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU. Richtlinien:

Um eine Kopie der Konformitätserklärung (DoC) zu erhalten;

Please visit <https://www.arcelik.com.tr/destek/>. Sie können die Konformitätserklärung aufrufen, indem Sie die Modellnummer Ihres Fernsehers, die auf dem Deckblatt der Gebrauchsanweisung angezeigt wird, in das Feld mit der Beschriftung "Modellnummer eingeben" eingeben.



Dieses Gerät kann unter Einhaltung der rechtlichen Vorschriften in den folgenden EU-Ländern verwendet werden.

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

Das Frequenzband 5150-5350 MHz kann nur in Gebäuden verwendet werden. (Bei Modellen mit integriertem WLAN/Bluetooth oder Modellen mit integriertem WLAN). Dieses Fernsehgerät kann auch in Ländern außerhalb Europas betrieben werden.

2.10 Hinweis Für Kunden in der Türkei

Die WLAN-Funktion (Wifi) dieses Geräts darf nur in Innenräumen verwendet werden. In der Türkei ist die Nutzung im Freien nicht erlaubt. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion (Wifi) bei einer Aufstellung im Freien abgeschaltet ist.

2.11 Technische Spezifikationen für das WLAN-Modul

Frequenzbereich: Ausgangsleistung (Maximum)

2400 MHz - 2483,5 MHz: <20 dBm

2.12 Technische Spezifikationen für das WLAN-Modul

Frequenzbereich: Ausgangsleistung (Maximum)

5150 MHz - 5250 MHz: <23 dBm

5250 MHz - 5350 MHz: <23 dBm

5470 MHz - 5725 MHz: <23 dBm

2.13 Technische Spezifikationen für das Bluetooth-Modul (*)

Frequenzbereich: Ausgangsleistung (Maximum)

2400 MHz - 2483,5 MHz: <20 dBm

(*) Optional, nicht für alle Produkte verfügbar.

2.14 Hinweise zur WLAN-Verbindung

Hinweise für Kunden:

Die folgenden Informationen betreffen nur Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Recht durchgesetzt wird

Für die Kunden in Italien;

Die öffentliche Nutzung kann nur vorbehaltlich der Genehmigung durch den Dienstleister erfolgen.

Für die Kunden in Norwegen;

Die Verwendung von Funkausrüstung ist in einem geographischen Gebiet von 20 km um Ny-Alesund, Svalbard, herum nicht gestattet.

Für die Kunden in Russland;

Geräteanwendungen mit kurzer Reichweite mit FHSS-Modulation.

Maximal 2,5 mW e. i. r. p.

für die Erfassung von Telemetriedaten für automatische Verfolgungs- und Quellenberechnungssysteme ist 100 mW e. i. r. p. der maximal zulässige Wert für die Gerätedichte im Nahbereich, der für den Einsatz bei Außenanwendungen ohne Begrenzung der Installationshöhe zulässig ist. Für die Nutzung zu anderen Zwecken gilt dieser Grenzwert für Anwendungen im Freien, sofern sich die Montagehöhe auf nicht mehr als 10 m über dem Boden beläuft.

Der Höchstwert für die Dichte bei einem Short Range Device in Anwendungen in Innenräumen liegt bei 100mW e. i. r. p.

Short Range Device-Anwendungen mit Breitbandmodulation mit DSSS und anderen außer FHSS.

Der maximale durchschnittliche Dichtewert für Geräte mit kurzer Reichweite und Breitbandmodulation mit DSSS und anderen als FHSS beträgt 2 mW/MHz oder 100mW e. i. r. p.

Allein für die Kompilierung von Telemetriedaten für Systeme zur automatischen Überwachung und Quellenschätzung ist für Short Range Device bei der Nutzung von Anwendungen im Freien ein Höchstwert von 20 mW/MHz oder 100 mW e.i.r.p erlaubt.

Der Dichtehöchstwert für den Einsatz von Short Range Devices in Innenräumen liegt bei 10mW/MHz oder 100 mW e.i.r.p.

Für die Kunden in der Ukraine;

Maximaler Wert für die Gerätedichte im Nahbereich für den Einsatz in Innenräumen, zusammen mit einer internen Antenne mit einem Verstärkungsfaktor von 6 dBi.

2.15 Informationen zu den Symbolen, die sich auf der Rückseite des Geräts befinden können



Symbol für doppelte Isolierung

Zeigt an, dass dieses Produkt keinen geerdeten Anschluss benötigt.



Wechselstrom-Symbol

Zeigt an, dass das Produkt mit Netzspannung betrieben wird.



Gleichstrom-Symbol

Zeigt an, dass dieses Produkt nur mit dem mitgelieferten AC/DC-Adapter betrieben werden

kann

2.16 Service-Informationen für autorisierte Fachhändler

Dieses Produkt entspricht den unten aufgeführten Richtlinien und Verordnungen der Europäischen Union:

2014/53/EU Funkanlagenrichtlinie

2009/125/EG Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte sowie ihre nachfolgenden Ausführungsbestimmungen;

278/2009: Verordnung im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb (für Modelle mit AC/DC-Adaptern);

642/2009: Verordnung im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten.

801/2013 Ändernde Verordnung im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für Fernseher.

2010/30/EU: Richtlinie über die Angabe des Verbrauchs an Energie und anderen Ressourcen durch energieverbrauchsrelevante Produkte sowie deren Ausführungsbestimmungen;

1062/2010: Verordnung im Hinblick auf die Kennzeichnung von Fernsehgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch.

2011/65/EU: Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

2.17 Informationen zu Lizenzen

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

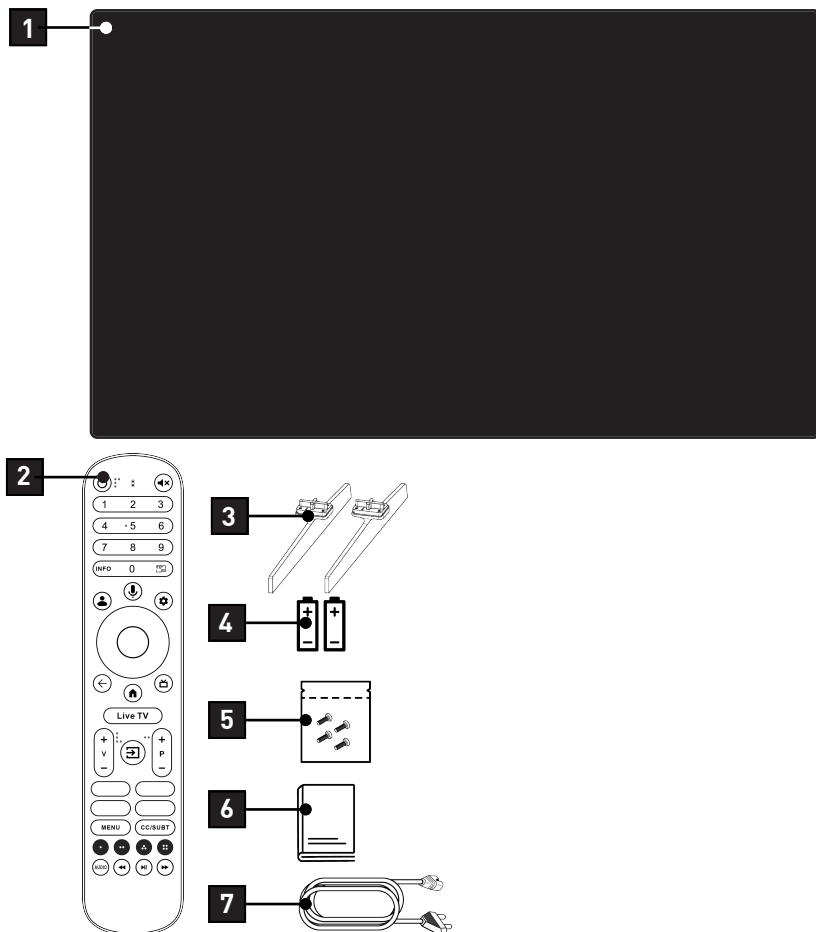
- Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und Double-D-Symbole sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Urheberrechte ©: © 2012–2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- Die Verfügbarkeit von Google Assistant ist regional unterschiedlich. Google, YouTube, Android TV, Chromecast built-in und andere Marken sind Marken der Google LLC.

2.18 Informationen zu Software-Updates

- Die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Funktionen, Beschreibungen und Bilder können sich mit der Aktualisierung der TV-Software ändern.

3 Ihr Produkt

3.1 Inhalt der Verpackung



1 Fernseher.

3 Standfuß.

5 Schrauben und Montageanleitung für Standfuß.

7 Netzkabel.

2 Fernbedienung.

4 Batterie für Fernbedienung.

6 Schnellstartanleitung.

3.2 Installation oder Aufhängung

Wählen Sie einen Standort, an dem kein Sonnenlicht direkt auf den Bildschirm fällt.

3.2.1 Aufstellung mit Standfuß

- Für die Aufstellung mit Standfuß lesen Sie bitte die beigefügte Aufstellungsanleitung.
- Stellen Sie den TV-Set auf einen festen, ebenen Untergrund.

3.2.2 Vorbereitung für die Installation mit einem VESA-Installationskit

Wenden Sie sich zum Kauf des Installationssets an einen autorisierten Händler.

Sie benötigen:

- Eine Schere,
- Einen Kreuzschlitzschraubendreher



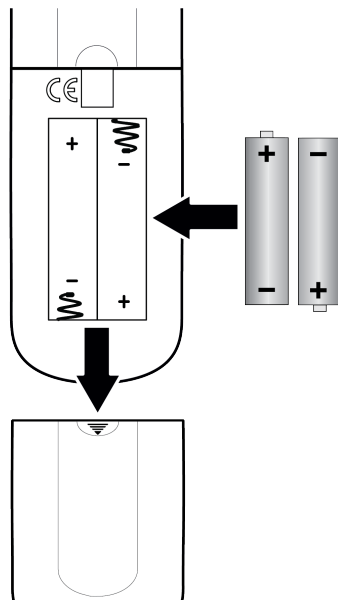
Befolgen Sie die Montageanleitung für das VESA-Montage-Kit.

1. Legen Sie den Fernseher in der Folie auf eine glatte Oberfläche mit der Bildschirm nach unten.
2. Trennen Sie die Folie auf der Rückseite mithilfe der Schere auf.
3. Verbinden Sie die benötigten Kabel mit den Anschlüssen am Fernseher. Lesen Sie den Abschnitt "Anschluss der Antenne und des Netzkabels" [► 15] in dieser Bedienungsanleitung.
4. Bündeln Sie die Kabel so, dass jene nicht lose über dem Boden hängen.

5. Das VESA-Installationsset am Fernseher verschrauben und entsprechend seiner Montageanleitung montieren.

3.3 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

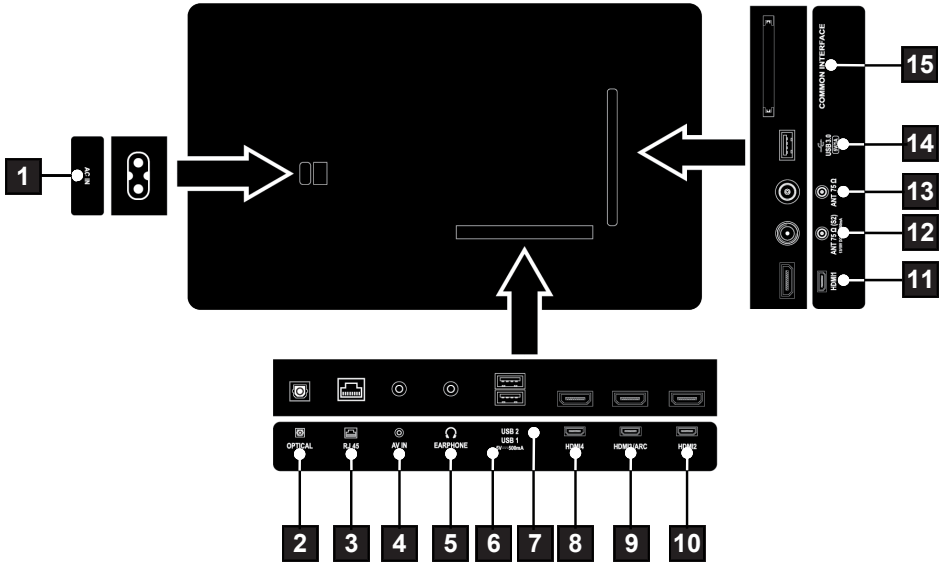
1. Batteriefach öffnen.
2. Die Batterien wie im Batteriefachboden markiert einlegen ((2 × alkalisch/LR03/AAA))
3. Schließen Sie das Batteriefach.



Hinweise:

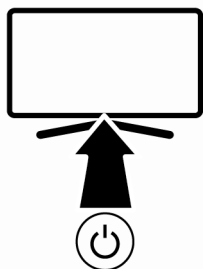
- Wenn der Fernseher nicht länger ordnungsgemäß auf die Fernbedienung reagiert, sind die Batterien möglicherweise entladen. Bewahren Sie leere Batterien niemals im Batteriefach auf.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die Altbatterien entstehen.
- Batterien, selbst wenn jene keine Schwermetalle enthalten, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie Altbatterien umweltgerecht auf die vorgeschriebene Weise. Informieren Sie sich dazu über die in Ihrem Wohnort geltenden gesetzlichen Vorschriften.

3.4 Produkteinführung



- | | |
|---|---|
| 1 Netzwerkeingang. | 2 Optischer Audioausgang. |
| 3 Netzwerkanschluss. | 4 Eingang für digitale Ton- und Bilddaten. |
| 5 Kopfhöreranschluss mit Adapter. | 6 USB-Anschluss für externen Datenträger und Tastatur. |
| 7 USB-Anschluss für externen Datenträger und Tastatur. | 8 HDMI4-Eingang (4K@144Hz, VRR) |
| 9 HDMI3-Eingang (4K@144Hz, VRR) | 10 HDMI2-Eingang (4K@60Hz) |
| 11 HDMI1-Eingang (4K@60Hz) | 12 Eingang für Satellitenantennensignal. Geeignet für Einzelkabel-SCRSsystem. |
| 13 Eingang für Antennenkabel (terrestrische Antenne oder Kabelanschluss). | 14 USB-Anschluss für externen Datenträger und Tastatur. (USB 3.0) |
| 15 Für CA-Module zum Empfang verschlüsselter Kanäle. | |

3.5 Tastatur



3.5.1 Einschalten der Appliance aus dem Standby-Modus

1. Drücken Sie die  um den Fernseher aus dem Standby-Modus einzuschalten.

3.5.2 Umschalten und Wiederherstellen des Geräts in/aus dem Ruhemodus

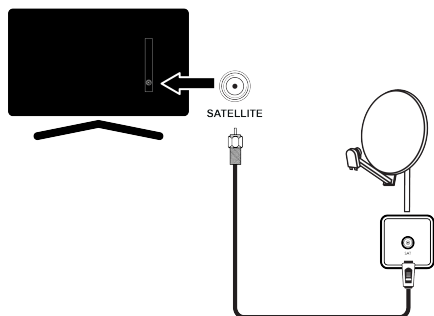
1. Das TV-Set schaltet in den Ruhemodus, wenn die  im eingeschalteten Zustand kurz gedrückt wird.
2. Das TV-Set schaltet sich aus dem Ruhemodus ein, wenn die  kurz gedrückt wird, während es sich im Ruhemodus befindet.

3.5.3 Umschalten des Gerätes in den Standby-Modus

1. Drücken Sie die  5 Sekunden lang, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.
⇒ Das Abschalt-Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie OK und bestätigen Sie mit  .
3. Der TV-Set schaltet sich in den Standby-Modus.

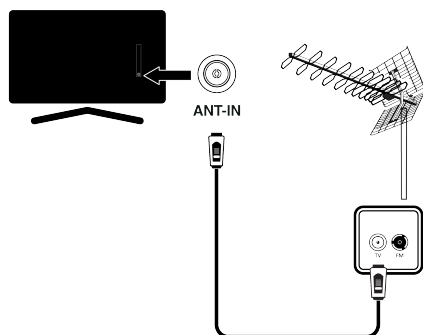
3.6 Anschluss der Antenne und des Netzkabels

3.6.1 Anschluss einer DVB-S-Satellitenantenne



1. Für den Empfang von digitalen Satellitensendern (DVB-S) stecken Sie das Satellitnantennenkabel die Antennenbuchse **SATELLITE** am Fernsehgerät;

3.6.2 DVB- T, DVB- C und Analog-Antennenanschluss

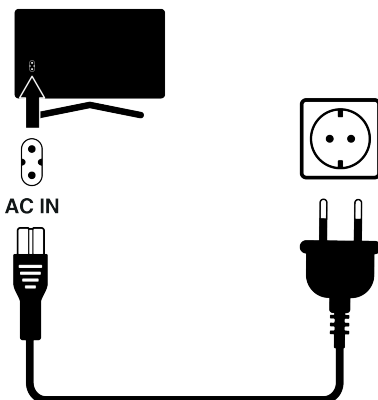


1. Um digitale terrestrische Kanäle (DVB-T), digitale Kabelkanäle (DVB-C) oder analoge Rundfunkkanäle zu empfangen, schließen Sie das Antennenkabel an die Buchse **ANT IN** am Fernsehgerät an.

Hinweis:

- Beim Anschließen einer Zimmerantenne müssen Sie möglicherweise verschiedene Aufstellungsorte ausprobieren, bis Sie den bestmöglichen Empfang erhalten.

3.6.3 Elektrischer Anschluss

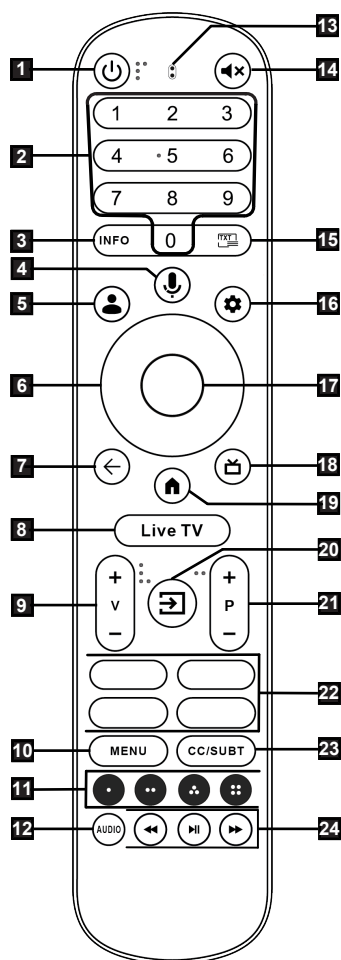


1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Stromsteckdose.



Verbinden Sie das Gerät mit der Steckdose, nachdem Sie alle externen Geräte und Antenne angeschlossen haben. Verwenden Sie keine Zwischenstecker oder Verlängerungskabel, die nicht den erforderlichen Sicherheitsstandards entsprechen. Sie dürfen keine Manipulationen am Netzkabel vornehmen.

3.7 Fernbedienung



1. Schaltet den Fernseher an/aus (Stand-by)
2. Wählt die Kanäle direkt
3. Zeigt Informationen an
4. Stimmenkontrolle
5. Öffnet das Menü Konto auswählen
6. Richtungstasten nach oben/unten, rechts/links
7. Schaltet die Menüs eine Menüebene zurück
8. Wechselt in den TV-Modus.
9. Passt die Lautstärke an
10. Öffnet Menüs zu verschiedenen Funktionen
11. Wählt/aktiviert verschiedene Funktionen in Menüs
12. Wählt die Audiosprache
13. Mikrofon
14. Schaltet den Ton ein/aus (stumm)
15. Schaltet zwischen Teletext- und TV-Modus
16. Öffnet das Bedienfeld
17. Bestätigt/aktiviert verschiedene Funktionen
18. Wechselt in den TV-Modus, Öffnet den elektronischen TV-Guide.
19. Ruft das Menü auf
20. Schaltet den Ton ein/aus (stumm)
21. Passt die Lautstärke an.
22. Anwendungsverknüpfungen
23. Öffnet das Untertitelmenü
24. Wiedergabe, Pause, Stopp, Vorlauf, Rücklauf.

4 Einstellungen

4.1 Vorbereitungen

Der Fernseher ist mit einem „Installationsassistent“ ausgestattet, der Sie Schritt für Schritt durch die Vornahme der Grundeinstellungen leitet.

Mit Hilfe des Bildschirmdialogs kann der Anwender vermeintlich komplexe Einstellungen und Dateneingaben einfach und für jedermann übersichtlich vornehmen.

Seiten und Dialogelemente erscheinen auf dem Bildschirm, der die anschließenden und wahrscheinlichen Bedienungsschritte benennt.

Einstellungen für die Verbindung zum Heimnetzwerk

In Abhängigkeit von dem Verbindungstyp für das Heimnetzwerk können Sie die Verbindung zum Heimnetzwerk folgendermaßen herstellen:

- über einen LAN-Anschluss oder
- Kabellose Netzwerkverbindung mit WLAN

Feineinstellung von Fernsehsendern

In Abhängigkeit von dem Typ der angeschlossenen Antenne können Sie entscheiden, nach welchen Sendern der Fernseher suchen soll.

Digitale DVB-S-Satellitenkanäle

Stellt die digitalen TV-Kanäle ein.

Sie haben zwei Optionen für diese Suche: Einfache Einrichtung, bei der eine Standardauswahl voreingestellt ist, z. B. Astra-Satellit 19,2° Ost; Sie müssen nur den Scan; Profi-Installation, die Ihnen die Vornahme aller Einstellungen und Festlegung von Parametern für Ihr Empfangssystem erlaubt.

Digitale DVB-C-Kabelkanäle

Stellt die digitalen Kabel TV-Kanäle ein.

Digitale terrestrische DVB-T-Kanäle

Stellt die digitalen terrestrischen TV-Kanäle ein.

Hinweis:

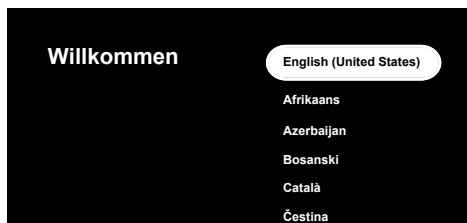
Weitere Informationen zu den Kanaleinstellungen für das digitale Fernsehen finden Sie im Abschnitt Detaillierte Sendereinstellungen.

4.2 Ersteinrichtung und Einstellung des TV-Geräts

1. Schließen Sie die Antennen- und externen Gerätekabel an.
2. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
3. Schalten Sie den Fernseher mit der Taste  auf der Fernbedienung ein.
 - ⇒ Nach einer Weile erscheint das Menü zum Koppeln der Fernbedienung auf dem Bildschirm.
4. Zum Koppeln des Bluetooth-Controllers die Tasten  und  gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt halten.
 - ⇒ Die LED an der Fernbedienung beginnt zu blinken.
 - ⇒ Sobald die Kopplung des Fernsehers mit der Fernbedienung abgeschlossen ist, erscheint auf dem Bildschirm das Symbol  gefolgt vom Menü **Willkommen**.

Wichtig:

- Sollten Sie Probleme beim Koppeln der Bluetooth-Fernbedienung haben, müssen Sie diese zurücksetzen. Halten Sie dazu die Tasten  und  auf der Fernbedienung gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.



5. Wählen Sie Ihre Sprache.

Anmerkungen:

- Das Produkt kann auf zwei Arten installiert werden.
 - **Google TV-Einrichtung:** Melden Sie sich mit einem Google-Konto an und richten Sie Google TV so ein, dass alle Online-Funktionen, die Antennenübertragung und die Verbindungen zu externen Geräten aktiviert sind.
 - **Grundlegende TV-Einrichtung:** Diese Konfiguration beinhaltet lediglich den aktiven Antennenempfang und den Anschluss externer Geräte.

Google TV-Einrichtung

6. Wählen Sie **Google TV einrichten**.
7. Wählen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit der Taste ▲/▼ aus und drücken Sie anschließend die Taste ●.
8. Geben Sie das WLAN-Passwort über die Bildschirmtastatur ein, wählen Sie die Taste ✓ und drücken Sie die Taste ●.
 - ⇒ Nachricht **Mit Netzwerk verbinden.....** wird von Nachricht **Verbunden** gefolgt.
 - ⇒ Menü **Anmelden** wird angezeigt.
9. Geben Sie die E-Mail-Adresse über die Bildschirmtastatur ein.
 - ⇒ Um fortzufahren, wählen Sie die Taste ➔ auf dem Bildschirm aus und drücken Sie die Taste ●.
10. Geben Sie Ihr Kontopasswort über die Bildschirmtastatur ein.
 - ⇒ Um fortzufahren, wählen Sie die Taste ➔ auf dem Bildschirm aus und drücken Sie die Taste ●.
11. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernsch Bildschirm.
 - ⇒ **Nutzungsbedingungen** Es wird angezeigt.
12. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste ●.
 - ⇒ **Google Services** Es wird angezeigt.

13. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste ●.
14. Um in allen unterstützten TV-Apps zu suchen, wählen Sie **Zulassen** und drücken Sie ● oder wählen Sie **Nein** und drücken Sie ●.
15. Um die Apps herunterzuladen, für die Sie Abonnements haben, wählen Sie **Bestätigen** aus der Liste aus und drücken Sie ●, um fortzufahren.
16. Wählen Sie Ihr Land.
 - ⇒ Menü **Nutzungsbedingungen** wird angezeigt.
17. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste ●.
18. Wählen Sie Ihren Antennentyp.
 - ⇒ Das weitere Vorgehen hängt vom gewählten Antennentyp ab. Je nach gewähltem Antennentyp... **Antenne, Kabel oder Satellit** Fahren Sie mit diesem Abschnitt fort.
 - ⇒ Um ohne Kanalsuche fortzufahren, wählen Sie **Überspringen** und drücken Sie ●. Wählen Sie anschließend **Jetzt starten** und drücken Sie ●. Ihr Google TV ist nun einsatzbereit.

Grundlegende TV-Einrichtung

19. Wählen Sie **Richten Sie Basic TV ein**.
20. Wählen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit der Taste ▲/▼ aus und drücken Sie anschließend die Taste ●.
21. Geben Sie das WLAN-Passwort über die Bildschirmtastatur ein, wählen Sie die Taste ✓ und drücken Sie die Taste ●.
 - ⇒ Auf die Nachricht **Mit Netzwerk verbinden.....** folgt die Nachricht **Verbunden**.
22. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernsch Bildschirm.
 - ⇒ **Nutzungsbedingungen** Es wird angezeigt.

23. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste **●**.

⇒ **Google Services** Es wird angezeigt.

24. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste **●**.

25. Wählen Sie Ihr Land.

⇒ Menü **Nutzungsbedingungen** wird angezeigt.

26. Wählen Sie **Zustimmen** und drücken Sie die Taste **●**.

27. Wählen Sie Ihren Antennentyp.

⇒ Das weitere Vorgehen hängt vom gewählten Antennentyp ab. Je nach gewähltem Antennentyp... **Antenne, Kabel oder Satellit** Fahren Sie mit diesem Abschnitt fort.

Suche nach Satellitenkanälen

28. Wählen Sie **Satellit**.

⇒ Menü **Übertragen Typ** wird angezeigt.

29. Wählen Sie **Digitale**.

⇒ Menü **Anbieter auswählen** wird angezeigt.

30. Wählen Sie **Anbieter** und drücken Sie die Taste **●**.

⇒ Das Menü **Satelliteneinstellungen** wird angezeigt.

Satelliteneinstellung		
Satellit	Transponder	Astra/A/SES 5.0°E
☐ 01 Astra/A/SES 5.0°E	☐ 001 10730 H 10730	LNB Typ 09750/10600
☐ 02 Hotbird 13B/C/E 13.0°E	☐ 002 10770 H 30000	LNB Energie Automatisch
☐ 03 Astra/A/SES 5 SE	☐ 003 10890 V 27500	22 KHz Einzelkabel Aus
☐ 04 Eutelsat 7B/C 7.0°E	☐ 004 10890 H 29990	Zwischenfrequenz 1.1210
☐ 05 Eutelsat 9B 9.0°E	☐ 005 10600 V 10770	Satellitenstandard Setz
☐ 06 Astra/KR/L/M/N 19.2°E	☐ 006 10890 V 27500	Geschützten Pin aktivieren Aus
☐ 07 Eutelsat 9E	☐ 007 10730 H 10730	Geschützter Pin 0
☐ 08 Hotbird 13E	☐ 008 10770 V 30000	Soundboom N/A
		DiSEqC 1.0 N/A

Signalpegel 100
Signalqualität 100

31. Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie suchen möchten, und drücken Sie die Taste **●**.

⇒ Der Satellit ist mit **✓** gekennzeichnet.

32. Drücken Sie die Taste **▶** zweimal, um die Satelliteneinstellungen auszuwählen.

33. Je nach verwendetem Antennensystem stellen Sie die folgenden Einstellungen ein: **LNB Typ, LNB-Ein/Aus, 22 KHz, Einzelkabel, Soundboom, DiSEqC 1.0** oder **DiSEqC 1.1**.

34. Drücken Sie die Taste **⋮** (blau), um den Scan zu starten.

⇒ Das Menü **Kanalsuchlauf** wird angezeigt.

35. Wählen Sie **Scanmodus**. Wählen Sie **Standard** und drücken Sie **●** oder wählen Sie **Netzwerk, Voll Scan** und drücken Sie **●**.

⇒ **Standard** - durchsucht die zuvor definierte Transponderliste.

⇒ **Voll Scan** - Der gesamte Frequenzbereich zwischen 950 MHz und 2150 MHz wird abgetastet.

36. Wählen Sie **Kanaltyp**. Für kostenlose digitale Fernsehsender wählen Sie **FTA Kanal**, für alle Sender wählen Sie **Alle Sender** und drücken Sie die Taste **●**.

Anmerkungen:

- Sollten Sie einen deutlichen Rückgang der gefundenen Kanäle oder ein Fehlen des Signal feststellen, überprüfen Sie die Kabelverbindung, den Signalpegel und stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für DiSEqC und LNB korrekt sind.

37. Um den Kanalsuchlauf zu starten, wählen Sie **Bestätigen** und drücken Sie die Taste **●**.

⇒ Das Menü **Suche** wird angezeigt und die Suche nach Fernsehsendern beginnt.

⇒ Die Suche ist abgeschlossen, wenn das Menü **Kanalinstallations** angezeigt wird.

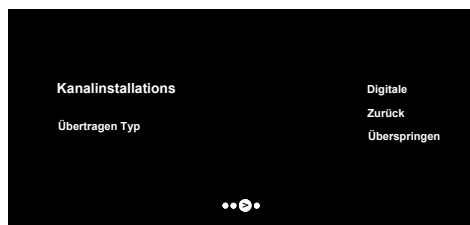
38. Um fortzufahren, wählen Sie **Weiter** und drücken Sie die Taste **●**.

39. Um die Installation abzuschließen und das Programm zu beenden, wählen Sie **Jetzt starten** und drücken Sie die Taste **●**.

Suche nach Kabelkanälen

40. Wählen Sie **Kabel** und drücken Sie die Taste ●.

41. Das Menü **Übertragen Typ** wird angezeigt.



42. Wählen Sie **Digitale** und drücken Sie die Taste ●.

⇒ Menü **Digitale Kanalinstallations** wird angezeigt.

43. Wählen Sie **Scantyp** und drücken Sie die Taste ●.

44. Wählen Sie **▲/▼, Voll Scan, Schnell Scan** oder **Netzwerk Scan** und drücken Sie dann die Taste ●.

Anmerkungen:

- Die Scan-Typen **Frequenz (MHz)** und **Netzwerk-ID** sind aktiv, wenn **Schnell Scan** oder **Netzwerk Scan** ausgewählt ist.

45. Um den Kanalsuchlauf zu starten, wählen Sie **Start** und drücken Sie die Taste ●.

- ⇒ Das Menü **Suche** wird angezeigt und die Suche nach Fernsehsendern beginnt.
- ⇒ Die Suche ist abgeschlossen, wenn das Menü **Kanalinstallations** angezeigt wird.

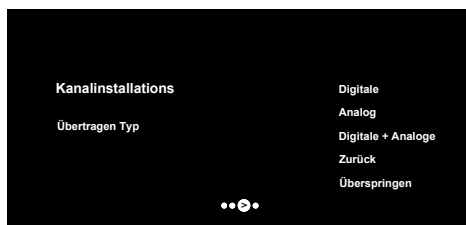
46. Um fortzufahren, wählen Sie **Weiter** und drücken Sie die Taste ●.

47. Um die Installation abzuschließen und das Programm zu beenden, wählen Sie **Jetzt starten** und drücken Sie die Taste ●.

Suche nach terrestrischen Kanälen

48. Wählen Sie **Antenne** und drücken Sie die Taste ●.

49. Das Menü **Übertragen Typ** wird angezeigt.



50. Um festzulegen, ob Sie nur digitale Kanäle **Digitale**, nur analoge Kanäle **Analog** oder beide **Digitale + Analoge** durchsuchen möchten, wählen Sie mit der Taste **▲/▼** **Digitale**, **Analog** oder **Digitale + Analoge** aus und drücken Sie die Taste ●.

- ⇒ Das Menü **Suche** wird angezeigt, und die Suche nach Fernsehsendern beginnt.
- ⇒ Die Suche ist abgeschlossen, wenn das Menü **Kanalinstallations** angezeigt wird.

51. Um fortzufahren, wählen Sie **Weiter** und drücken Sie die Taste ●.

52. Um die Installation abzuschließen und das Programm zu beenden, wählen Sie **Jetzt starten** und drücken Sie die Taste ●.

5 Weitere Informationen

Standard-Satellit	21
LNB-Stromversorgung	13/18 V, 14/19 V*, maximum 500 mA
LNB-Schaltsignal	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0 Betrieb, 1.1 Betrieb, 1.2 Betrieb
Empfangsbereiche für digitale Streams	
Satellit (DVB-S)	
Ku-Band	10,700 MHz... 12,750 MHz
Modulation	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF-Band	950 MHz... 2150 MHz
Signalpegel:	-25 dBm ... -65 dBm
Kabel (DVB-C)	
Allgemeines Band	110 MHz... 862 MHz
Modulation	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Symbolrate	4.0 Msym/s ... 7.2 Msym/s
Terrestrisch (DVB-T)	
UHF/VHF-Band	Bandbreite 7 MHz und 8 MHz
FFT-Größe	2 k, 8 k
Modulation	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Terrestrisch (DVB-T2)*	
UHF/VHF-Band	Bandbreite 7 MHz und 8 MHz
FFT-Größe	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Modulation	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Schutzintervall	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Kanalspeicher	
Satellit (DVB-S)	6000
Kabel (DVB-C)	1000
Terrestrisch (DVB-T)	1000
Analog	99
Unterstützte Medienformate	
Bild	jpg/jpe, bmp, png
Musik	m4a, aac
Video	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Optional, nicht für alle Produkte verfügbar. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.	

 <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> QR CODE </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;">→ (*)</div>	<p>Lesen Sie mit Ihrem Mobilgerät den mit (*) angezeigten QR-Code auf dem Energieetikett, um den Produktbeleg des Produkts anzuzeigen.</p>
---	--

6 Fehlerbehebung

Sollten die unten aufgeführten Lösungen nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Servicepartner/Händler. Beachten Sie, dass auch externe Geräte wie Videorekorder oder Satellitenreceiver Fehlfunktionen verursachen können.

Hinweise:

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Betrieb kann das Gerät Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störung beheben. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.

Bildschirm an: Kein Signal.

- Antennenkabel nicht angeschlossen >>> Schließen Sie das Antennenkabel an.

Bildschirm ist an, Meldung „Kanal nicht gefunden“.

- Es wurde keine Kanalsuche durchgeführt >>> Kanalsuche durchführen.

Geringer Bildkontrast.

- Die Bildeinstellungen sind falsch eingestellt >>> Helligkeit, Kontrast, Farbe und erweiterte Bildeinstellungen anpassen.
- Es gibt ein Problem mit der Übertragung. >>> Versuchen Sie, auf einen anderen Kanal zu wechseln.

Störungen im Bild- und/oder Tonsignal.

- Störungen durch andere Geräte in der Nähe des Fernsehers >>> Ändern Sie die Position des Geräts.

Schatten, Spiegelungen und/oder Einfrieren im Bild.

- Kanaleinstellungen >>> Kanäle automatisch oder manuell einrichten.
- Antenneneinstellung >>> Lassen Sie das Antennenkabel oder -system überprüfen.

Keine Farbe.

- Die Farbintensität ist auf minimal >>> Erhöhen Sie die Farbeinstellung.
- TV-StandardEinstellung (falls Einstellungsoption verfügbar) >>> Wählen Sie den richtigen Farbstandard.

- Es gibt ein Problem mit der Übertragung >>> Bitte testen Sie es auf einem anderen Kanal.

Es gibt ein Bild, aber keinen Ton.

- Die Lautstärke ist auf Minimum eingestellt >>> Erhöhen Sie die Lautstärke.
- Stummschaltung aktiviert >>> Drücken Sie die Stummschalttaste oder die Lautstärketaste nach oben.
- Es gibt ein Problem mit der Übertragung >>> Bitte testen Sie es auf einem anderen Kanal.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Keine optische Verbindung >>> Halten Sie die Fernbedienung senkrecht zum Fernseher.
- Batteriestand der Fernbedienung ist niedrig oder die Batterien sind leer >>> Überprüfen Sie die Batterien und tauschen Sie sie bei Bedarf aus.
- Betriebszustand nicht definiert >>> Falls verfügbar, schalten Sie den Fernseher für ca. 2 Minuten aus, indem Sie den Hauptschalter drücken oder ihn aus der Steckdose ziehen.

Das Bild ist im Computermodus dunkel.

- Die Bildschirmauflösung und Bildwiederholfrequenz Ihres Computers sind falsch. >>> Ändern Sie die Einstellungen an Ihrem Computer (z. B. Bildschirmauflösung 1280 x 768, Bildwiederholfrequenz 60 Hz).

Auf dem Bildschirm werden Warnungen über Verbindungsprobleme angezeigt.

- Netzkabel nicht angeschlossen >>> Schließen Sie das Netzkabel an.
- Keine WLAN-Verbindung >>> Überprüfen Sie Ihre WLAN-Einstellungen.
- Ihr Modem hat möglicherweise keine Internetverbindung oder ist defekt. >>> Stellen Sie sicher, dass Ihr Modem mit dem Internet verbunden ist.

Videos in Video-Apps ruckeln bei bester WLAN-Verbindung.

- Niedrige Internetgeschwindigkeit >>> Eine niedrige Internetgeschwindigkeit hängt entweder mit der in Ihrem Tarifpaket enthaltenen Geschwindigkeit oder mit einem Problem Ihrer Internetinfrastruktur zusammen. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.

Videos in Videoanwendungen ruckeln, wenn die Verbindung über ein Kabel erfolgt.

- Niedrige Internetgeschwindigkeit >>> Eine niedrige Internetgeschwindigkeit hängt entweder mit der in Ihrem Tarifpaket enthaltenen Geschwindigkeit oder mit einem Problem Ihrer Internetinfrastruktur zusammen. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.

Hinweise zu Anwendungsfehlern und Gewährleistung

Die folgenden Mängel können gegen eine Gebühr behoben werden. Die Garantiebedingungen gelten in diesen Fällen nicht;

1. Schäden und Fehlfunktionen, die durch Bedienungsfehler verursacht wurden,
2. Schäden und Funktionsstörungen beim Be- und Entladen, beim Transport usw. nach der Übergabe der Ware an den Verbraucher,
3. Schäden und Funktionsstörungen, die durch das Stromnetz (Steckdose, Spannung, Erdung usw.), das Wassernetz (Wasserdruck, Wasserhahn usw.), das Erdgasnetz, das Telefonnetz, das Internet usw. und/oder die Infrastruktur (Abfluss, Boden, Umgebung usw.) des Ortes, an dem die Ware verwendet wird, verursacht werden,
4. Schäden und Funktionsstörungen, die durch höhere Gewalt, Feuer, Überschwemmung usw. verursacht werden
5. Schäden und Funktionsstörungen, die sich aus der Verwendung der Ware entgegen den Angaben in der Beschreibung und den Bedienungsanleitungen ergeben,
6. Schäden und Funktionsstörungen, die sich aus der Verwendung der Ware für gewerbliche oder berufliche Zwecke im Sinne des Gesetzes Nr. 6502 zum Schutz der Verbraucher ergeben,
7. Bei Wartung, Reparatur oder sonstigen Eingriffen an der Ware durch nicht autorisierte Personen erlischt die Garantie für die Ware.

Die Garantiezeit der während der Garantieanwendung ersetzten Ware ist auf die verbleibende Garantiezeit der gekauften Ware beschränkt.

Hergestellt von Arçelik A.Ş.

Herkunft: Türkei