

Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™ mit 3-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

55PUS7101/12



# Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android TV

mit 3-seitigem Ambilight

Großartige Fernsehunterhaltung beginnt mit 4K Ultra HD-Bildqualität und Ambilight. Erleben Sie die wunderschön gefertigte Philips 7100-Serie, und genießen Sie ein unglaubliches Entertainment-Erlebnis mit sattem Klang. Android TV bietet Ihnen noch mehr – und das ganz gemütlich vom Sofa aus.

## Produktübersicht



androidtv



**PHILIPS**

## Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Offene, bogenförmige Standfüße im hochwertigen Sandstrahl-Design

## Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Genießen Sie lebendige Bilder mit Pixel Precise Ultra HD
- Premium Color bietet eine unglaubliche Farbverbesserung
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus

## Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight



Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

### Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und hochwertige Oberflächen, wie glänzendes Chrom, kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

### DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Suite wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklarer Sprachqualität, der bei maximaler Lautstärke und ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

### Fernsehinhalte



Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung
- Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

## Schlanker Fernseher – großer Sound

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

### Offene, bogenförmige Standfüße im Metallic-Look

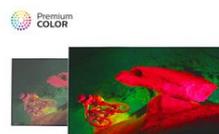
Erleben Sie das atemberaubende Design dieser offenen, bogenförmigen Standfüße. Die dünnen Beine sorgen für einen perfekten, architektonischen Look in Kombination mit der idealen Wölbung. Zusammen mit dem einzigartigen dunklen Chrom-Design werden Sie von der Eleganz dieses Modells begeistert sein.

### Pixel Precise Ultra HD



Die Schönheit eines 4K Ultra HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

### Premium Color



Philips Premium Color vereint einen um 85 % erweiterten Farbumfang mit der Verarbeitung von 4 Billionen Farben. Mit einer um ein Vielfaches höheren Farbauflösung und brillanten, sattem Farben vergessen Sie völlig, dass Sie einen Bildschirm ansehen.

### Quad Core und Android



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

## High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten wird und der Inhalt wie vom Macher

vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

## HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard (H.265) genießen Sie hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 4K.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Ambilight

Ambilight-Version	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Integriertes Ambilight+Hue Ambilight Musik Spielmodus Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus

Fernbedienung mit Tastatur

### Verarbeitung

Verarbeitungsleistung Quad Core

### Ton

Ausgangsleistung (RMS)	30 W
Audiofunktionen	Triple-Ring-Technologie
Verbesserung der Soundqualität	DTS Premium Sound Klarer Klang Smart Sound

### Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3840 x 2160
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Perfect Natural Motion

### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 11n 2x2
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss Satellitenanschluss
HDMI Funktionen	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2
HDCP 2.2	Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2

### Android

Betriebssystem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube
Speichergröße	16 GB Erweiterbar über USB-Speichergerät

### Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare
Interactive TV Sendung	HbbTV Pause TV USB-Aufnahme*
SmartTV-Apps*	Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet Social TV TV on Demand YouTube
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste Bildschirm-Benutzerhandbuch
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom, Stretch
Philips TV Remote App*	Apps Programme Steuerung NowOnTV TV-Guide Video-on-Demand

### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe]
Unterstützte Untertitelformate	.SRT .SUB .TXT .SMI
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabeformate	JPEG

### Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf HDMI1/2	Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz
Computereingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz
Videoeingänge auf HDMI 1/2	Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz
Videoeingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz

### Tuner/Empfang/Übertragung

HEVC-Unterstützung	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1000 Seiten Hypertext

### Leistung

Stromverbrauch (ausgeschaltet)	0,3 W
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	97 W
Jährlicher Energieverbrauch	141 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3

Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Energieeffizienzklasse	A

### Abmessungen

Verpackungstiefe	160 mm
Verpackungshöhe	850 mm
Verpackungsbreite	1330 mm
Gerätetiefe	62 mm
Gerätehöhe	723 mm
Gerätebreite	1233 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	223 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	788 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1233 mm
VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm
Produktgewicht	18,7 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	19,4 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	23,9 kg

### Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
------------------------	--

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.

\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.

\* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

\* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.

\* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

\* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum  
2017, September 25

Version: 12.0.1  
EAN: 8718863008256

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com](http://www.philips.com)