

PHILIPS

Ultraflacher 4K-Fernseher
powered by Android TV™

7000 series

139 cm (55")

4K Ultra HD LED TV

Quad Core, 16 GB und
erweiterbar

DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/
S2



55PUS7101



Ultraflacher 4K UHD LED TV 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.

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- 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
- 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

Besonderheiten

4K Ultra HD

Der Ultra-HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full-HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie die bestmögliche Bildqualität. Je höher die Qualität des ursprünglichen Inhalts, desto besser sind Bilder und Auflösung. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

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 lässt Ihren Screen noch weiter und Ihr Fernseherlebnis noch immersiver erscheinen, indem es ein besonders breites Licht von drei Seiten des TV-Bildschirms auf die umgebende Wand abstrahlt. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Hochwertige Materialien

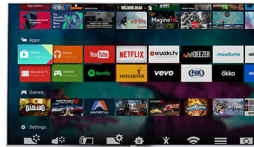
Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und hochwertige Oberflächen, wie glänzendes Chrom, kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen

Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, sattem Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke 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.

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



**PixelPrecise
ULTRA HD**

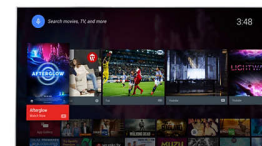
Die Schönheit eines 4K Ultra HD TV zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben 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, satten Farben vergessen Sie völlig, dass Sie einen Bildschirm ansehen.

Quad Core und Android



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

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 das den Inhalt wie vorgesehen widerspiegelt. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

Bildformat: 16:9
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
Anzeige: 4K Ultra HD LED
Helligkeit: 400 cd/m²
Bilddoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Perfect Natural Motion
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz, Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz
Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

Android TV

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

Smart TV-Funktionen

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

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
Bildwiedergabeformate: JPEG

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

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

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
Kabellose Verbindung: Dualband, Integriertes WiFi 802.11ac 2x2
Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

* 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 sind 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.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

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

