



Philips 7000 series
Ultraflacher 4K-Fernseher
powered by Android TV™

123 cm (49")

4K Ultra HD LED TV
Quad Core, 16 GB und
erweiterbar
DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2



49PUS7101

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

PHILIPS

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.

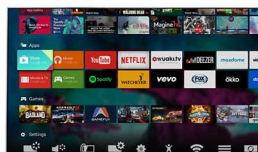
Hochwertige Materialien

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, satten 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.

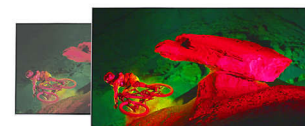
Pixel Precise Ultra HD



PixelPrecise
ULTRA HD

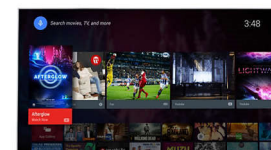
Die Schönheit eines 4K Ultra HD TV zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben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

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): 49 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 123 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

- Helligkeit: 400 cd/m²
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Perfect Natural Motion
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

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

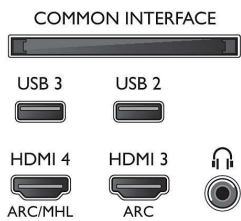
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

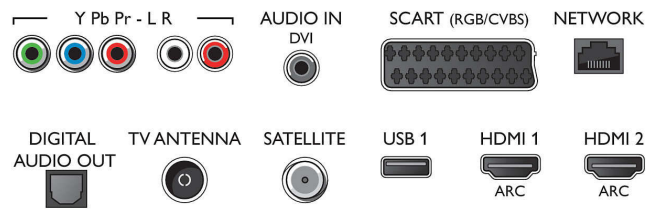
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige

Connections

Side



Rear



Daten

- 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
- Interaktive 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, .SML
- 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

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,3$
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 89 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3
- Jährlicher Energieverbrauch: 130 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.093 mm
- Gerätehöhe: 644 mm
- Gerätetiefe: 61 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1093 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 709 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 203 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14,9 kg
- Verpackungsbreite: 1185 mm
- Verpackungshöhe: 751 mm
- Verpackungstiefe: 160 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,5 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 1093,3 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-10

Version: 12.1.1

EAN: 87 18863 00822 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
* 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/TVremotapp.
* 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.