

PHILIPS

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher
powered by Android™

7000 series

139 cm (55")

4K Ultra HD LED TV

Quad Core, 16 GB und
erweiterbar

DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS7100



Ultraflacher 4K UHD LED TV powered by Android Mit 2-seitigem Ambilight

Ultraschnelle Quad Core-Verarbeitung trifft auf ultraschlanke Linien: Der UHD-Fernseher der 7100er Serie mit Android-Leistung sieht so schnittig aus, wie er arbeitet. Ein eleganter silberner Rahmen, Design mit angewinkelten Standfüßen und Ambilight machen Ihr Fernseherlebnis noch intensiver.

Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Google Cast: nutzen Sie das volle Potenzial von Smart TV
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben

Hervorragende Detailtreue

- Angewinkelte Standfüße: Minimales Design für die maximale Wirkung
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Erleben Sie jedes Detail

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Natural Motion für fließende und trotzdem gestochen scharfe Bilder
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

Besonderheiten

Angewinkelter Standfuß

Unser innovativer, neuer Standfuß erweckt die Illusion, dass der Metallstandfuß das Gerät auf beiden Seiten mühelos über dem Tisch schweben lässt. Dadurch entsteht ein Eindruck extremer Leichtigkeit und minimalistischer Eleganz.

Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

2-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.

4K Ultra HD

Der Ultra HD TV verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

Natural Motion



Sie lieben Filme, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität. Natural Motion ist unsere Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen so fließende Bilder bietet. Filme werden mit einer begrenzten Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen, was zu Bildruckeln führt. Natural Motion verdoppelt die Anzahl der Bilder auf 50 Bilder pro Sekunde. Dies beseitigt das Ruckeln, sodass Sie fließendere, schärfere Bilder erhalten.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

Pixel Precise 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.

Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimierte für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

Google Cast



Verwenden Sie Google Cast zusammen mit Ihrem Smart-Gerät*, und schöpfen Sie die Leistung Ihres Philips Smart TV voll aus. Durchsuchen Sie Websites, Inhalte und Apps, und importieren Sie sie dann mit nur einem Knopfdruck in Ihren Fernseher. Das Beste daran: Sie können Ihr Smart-Gerät auch weiter für andere Dinge nutzen, während die Wiedergabe der Inhalte auf Ihrem Fernseher läuft.

Fernbedienung mit Tastatur



Übernehmen Sie die Kontrolle. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Annehmlichkeiten wie Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnell Tasten. Drehen Sie die Fernbedienung um, um Zugriff auf eine vollständige Tastatur für einfache Texteingabe in jeder Situation zu haben.

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight+hue, Spielmodus, Integriertes Ambilight+Hue, Anpassung an die Wandfarbe, Anpassung an den Wandabstand, Lounge-Modus, Ambilight für 3D

Ambilight-Version: 2-seitig

Bild/Anzeige

Bildformat: 16:9

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K Ultra HD LED

3D: Passiv 3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung

Helligkeit: 400 cd/m²

Bildoptimierung: Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI: bei 60 Hz, bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160

Videoeingänge auf allen HDMI: bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/S2

Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4

TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Android TV

Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)

Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, Sprachsuche, YouTube, Netflix*

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

Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)

Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS

Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

Ausgangsleistung (RMS): 20 W

Verbesserung der Soundqualität: Klarer Klang, DTS Premium Sound, Smart Sound, Triple Surround

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI-Funktionen: 3D, 4K, Audio-Rückkanal

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 802.11n 2x2

Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss

HDCP 2.2: Ja, auf allen HDMI

* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.

* 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.

* 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 Fernsehermodell, 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.

