



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

139 cm (55")

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



55PUS7180

Ultraflacher 4K UHD LED TV powered by Android

Mit 3-seitigem Ambilight

Ultraschnelle Quad Core-Verarbeitung trifft auf ultraschlanke Linien: Der UHD-Fernseher der 7180er Serie mit Android-Leistung sieht genauso gut aus, wie er arbeitet. Ein eleganter silberner Rahmen 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
- 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

PHILIPS

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 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.

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.

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.

Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimiert 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 Schnellasten. 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: 3-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
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural

Motion

Unterstützte Display-Auflösung

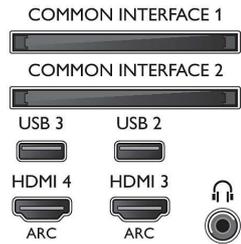
- Computereingänge auf allen HDMI: bei 60 Hz, bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Videoeingänge auf allen HDMI: bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Empfang/Übertragung

- Twin-Tuner

Connections

Side



Rear



Daten

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/2
- 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, YouTube, Netflix*
- 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
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 25 W
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Premium Sound, Klarer Klang, 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

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,5W$
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 92 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,3$
- Jährlicher Energieverbrauch: 134 kWh

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 2 AAA-Batterien, Passive 3D-Brille, 6 Stück
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA417, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

Abmessungen

- Gerätebreite: 1239 mm
- Gerätehöhe: 740 mm
- Gerätetiefe: 37 mm
- Produktgewicht: 17,3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1285 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 778 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 279 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 21.5 kg
- Verpackungsbreite: 1330 mm
- Verpackungshöhe: 855 mm
- Verpackungstiefe: 131 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 25,1 kg
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 6.1.1

EAN: 87 18863 00607 8

© 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

- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * (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.