Philips 6000 series
Ultraflacher 4K-Fernseher
powered by Android TV™

139 cm (55")
4K Ultra HD LED TV
Quad Core, 8 GB und erweiterbar
DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

55PUS6401

Ultraflacher 4K UHD LED TV powered by Android TV

mit 2-seitigem Ambilight

Bei der Philips 6400 Serie trifft Design auf Leistung. Sie verfügt über minimalistische Standfußelemente und erweckt Ihr Bild in 4K Ultra-HD- und Pixel Plus Ultra-HD-Bildqualität zum Leben. Mit Android TV haben Sie unendlich viele Unterhaltungsmöglichkeiten.

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Angewinkelte Standfüße im schlanken Aluminium-Design für einen hochwertigen Look

Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Erleben Sie Ultra-HD-Bildqualität mit Pixel Plus Ultra HD
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus
- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung

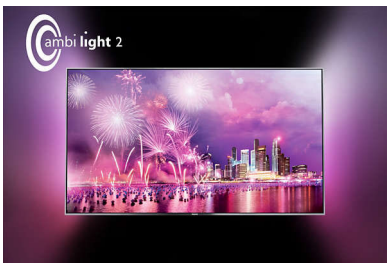
Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Cloud-Gaming: hochwertige Spiele für alle Altersgruppen
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

PHILIPS

Besonderheiten

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. Lebhafte Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Angewinkelte Standfüße im schlanken Aluminium-Design

Jedes große Kunstwerk benötigt seine eigene Staffelei, um seine Wirkung zu entfalten. Und wie jedes große Kunstwerk muss auch Ihr neuer Philips Fernseher in seinem rechtmäßigen Look erscheinen. Die angewinkelten Standfüße im schlanken Aluminium-Design wurden von unserem Designteam eigens für dieses Modell entwickelt und sind ein wahrer Beleg für die schlanke Leichtbauweise dieses leistungsstarken Geräts.

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.

Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie die 4K Ultra-HD-Schärfe mit der Philips Pixel Plus Ultra-HD-Engine. Sie optimiert die Bildqualität, um fließende Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe bereitzustellen. Genießen Sie so immer schärfere 4K-Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher basierend auf den Lichtverhältnissen in Ihrem Zimmer. Dank der speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert, können Sie perfekte Kontraste und eine hervorragende Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis genießen – Tag und Nacht.

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.

Cloud-Gaming

Cloud-Gaming bietet einen großen Onlinekatalog an qualitativ hochwertigen Spielen für jedes Alter, jeden Geschmack und jedes Level. Wählen Sie einfach ein Game aus und spielen Sie es auf Ihrem Fernseher!

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.

HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

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

Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™
139 cm (55") 4K Ultra HD LED TV, Quad Core, 8 GB und erweiterbar, DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

55PUS6401/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus
- Ambilight-Version: 2-seitig

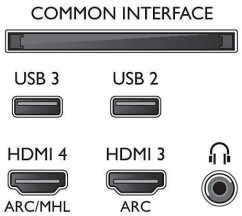
Bild/Anzeige
- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Spitzenluminanzverhältnis: 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

Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™
139 cm (55") 4K Ultra HD LED TV, Quad Core, 8 GB und erweiterbar, DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

55PUS6401/12

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): Erweiterbar über USB-Speichergerät, 8 GB

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

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): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Premium Sound, Klarer Klang, Smart Sound

Konnektivität
- 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 802.11n 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 HDMI1, Ja, auf HDMI2

Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 91 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3
- Jährlicher Energieverbrauch: 133 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

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

Abmessungen
- Gerätebreite: 1239 mm
- Gerätehöhe: 725 mm
- Gerätetiefe: 85 mm
- Produktgewicht: 16 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1239 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 780 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 232 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16.3 kg
- Verpackungsbreite: 1420 mm
- Verpackungshöhe: 840 mm
- Verpackungstiefe: 160 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 827.36 mm

* 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.
* 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.
* Bitte beachten Sie, dass Ihre Amazon-Apps möglicherweise nicht immer in Ihrem Land zur Verfügung stehen. (Derzeit funktionieren Amazon-Apps nur in Deutschland, Österreich und Großbritannien)

Ausstellungsdatum
2024-05-09

Version: 15.1.1

EAN: 87 18863 00785 3

© 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