

Philips 6000 series
Ultraflacher 4K-Fernseher powered by Android TV™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Plus Ultra HD

139 cm (55")

4K Ultra HD-LED-Fernseher
Quad Core, 8 GB und erweiterbar
DVB T/T2/T2-HD/C/S/S2



55PUS6452

Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android TV

mit 2-seitigem Ambilight

Beim Philips 6400 TV trifft Design auf Leistung. Auf einem minimalistischen Standfuß erweckt er Ihr Bild in 4K Ultra-HD- und Pixel Plus Ultra-HD-Bildqualität zum Leben. Mit Android TV haben Sie außerdem unendlich viele Unterhaltungsmöglichkeiten.

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Silberfarbene, angewinkelte Standfüße im schlanken Look

Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Erleben Sie Ultra HD-Bildqualität mit Pixel Plus Ultra HD
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus

Schlanker Fernseher – großer Sound

- Effektive Soundverarbeitung für kompromisslos klaren Sound
- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

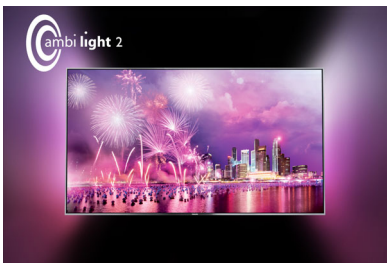
PHILIPS

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

55PUS6452/12

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 macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhafte 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-Fernseher 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.

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.

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 der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Hellere Highlights, bessere Kontraste, mehr Farben und bessere Details als je zuvor.

Quad Core und Android

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

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.

Soundverarbeitung

Eine Windböe, ein Blatt das zu Boden fällt, das Geräusch von Reifen, die eine windige Straße hinunterrasen. Kleine Details erwecken das Bild zum Leben. Die Soundverarbeitung von Philips gibt diese Details, zusammen mit kompromisslos klarem Sound, wieder. Hören Sie alles genau so, wie es der Regisseur beabsichtigte, mit einer Tonmischung wie im Studio, die Original-Audioaufnahmen unterstützt und bei Bedarf den Sound verstärkt. Ein tiefer Bass, klare Dialoge und faszinierende Details sind nur der Anfang.

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.

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

55PUS6452/12

Daten

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

Bild/Anzeige
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

Android
- Betriebssystem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, YouTube
- Speichergröße: Erweiterbar über USB-Speichergerät, 8 GB

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

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Klarer Klang, Smart Sound, DTS Premium

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Dualband, Integriertes WiFi 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), Kopfhörer-Ausgang, Satellitenanschluss
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz, Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung
- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext

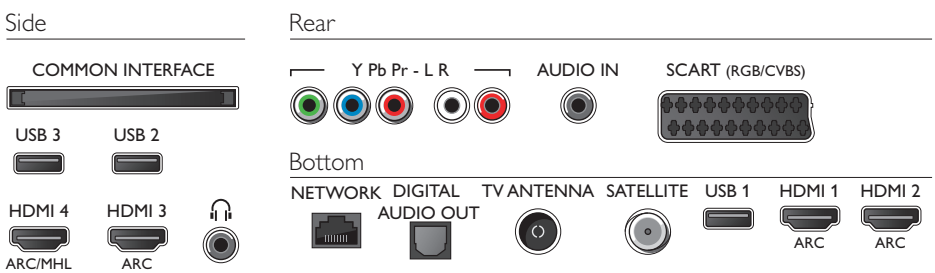
Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: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

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1420 x 840 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1239,2 x 722,6 x 84,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1239,2 x 779,48 x 231,74 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 827,36 mm
- Produktgewicht: 15,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,02 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,58 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß



Connections



* 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)
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

Ausstellungsdatum
2017-05-23

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 45906
EAN: 87 18863 01299 4

© 2017 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