



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

55PUS6452/12

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.

Produktübersicht

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

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. Lebhaftere 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 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.

High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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 (cm)	139 cm

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.

Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m ²
Bilddoptimierung	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 HbbTV
Interactive TV 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 Firm- ware	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 USB- Anschlüsse	3
Anzahl der Kompo- nenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartan- schlüsse (RGB/CVBS)	1
Kabellose Verbin- dungen	Dualband Integriertes WiFi 11n 2x2 Common Interface Plus (CI+)
Weitere Anschlüsse	Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Antenne IEC75 Satellitenanschluss Ethernet-LAN RJ-45 Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang
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

Videowiedergabefor- mate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU TV-Produktreihe]
Unterstützte Unterti- elformate	.SRT .SUB .TXT .SMI
Musikwiedergabefor- mate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
Bildwiedergabefor- mate	JPEG

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
Videoeingänge auf HDMI 1/2	Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz 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

HEVC-Unterstützung	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1.000 Seiten Hypertext

Leistung

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

Abmessungen

Verpackungsbreite	1420 mm
Verpackungshöhe	840 mm
Verpackungstiefe	160 mm
Gerätebreite	1239,2 mm
Gerätehöhe	722,6 mm
Gerätetiefe	87,9 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1239,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	779,48 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß)	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

* 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 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.

* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische 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
2018, Mai 24

Version: 5.0.1
EAN: 8718863012994

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com