

- 123 cm (49")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

49PUS6581/12



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

mit 3-seitigem Ambilight

Die wunderschön gefertigte Philips 6500-Serie ist auf dem Markt. Erleben Sie ihre großartige 4K Ultra-HD-Bildqualität, und betreten Sie eine Welt voller Unterhaltung mit Android TV. Der schmale Rahmen und der bogenförmige Standfuß vervollständigen den Look einer eleganten Designerausführung.

Produktübersicht

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Bogenförmiger Standfuß: wunderbar hell

Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Genießen Sie lebendige Bilder mit Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- 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™
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Cloud-Gaming: hochwertige Spiele für alle Altersgruppen

Schlanker Fernseher – großer Sound

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound

PHILIPS

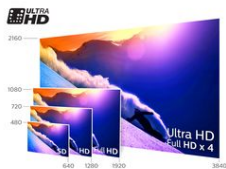
Besonderheiten

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 macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftes 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 Precise Ultra HD



Die Schönheit eines 4K Ultra-HD-Fernsehers 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.

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 – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

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 Spiel aus, und spielen Sie es auf Ihrem Fernseher!

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.

Bogenförmiger Standfuß im Chrom-Kantendesign

Der bogenförmige Standfuß von Philips wurde von der Architektur inspiriert und verfügt über ein modernes, ausgeglichenes und offenes Design. Das hochwertig, polierte Chrom-Design und der elegante Bogeneffekt verleihen jedem Zimmer einen gewissen Stil.

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.

HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

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

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. 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	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Integriertes Ambilight+Hue Ambilight Musik Spielmodus Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Modus

Verbesserung der
Soundqualität

DTS Premium Sound
Klarer Klang
Smart Sound

Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	123 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	49 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m ²
Bildoptimierung	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Natural Motion Pixel Precise Ultra HD

Anschlüsse

Anzahl HDMI- Anschlüsse	4
Anzahl der Kompo- nenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartan- schlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB- Anschlüsse	3
Kabellose Verbin- dungen	Dualband Integriertes WiFi 802.11n 2x2 Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss Satellitenanschluss
Weitere Anschlüsse	4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start Ja, auf HDMI1 Ja, auf HDMI2
HDMI Funktionen	
EasyLink (HDMI- CEC)	
HDCP 2.2	

Android

Betriebssystem	Android™ 5.1 (Lollipop)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube
Speichergröße	Erweiterbar über USB-Speichergerät 16 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
Fernbedienung	mit Tastatur

Multimedia-Anwendungen

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

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
Videoeingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Quad Core
-----------------------	-----------

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	20 W
---------------------------	------

Tuner/Empfang/Übertragung

HEVC-Unterstützung	Ja
Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL

TV-Programmführer*	Secam
Signalstärkeanzeige	8-Tage-EPG
Videotext	Ja
	1.000 Seiten Hypertext

Leistung

Stromverbrauch (ausgeschaltet)	0,3 W
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	99 W
Jährlicher Energieverbrauch	144 kWh
Energieeffizienzklasse	B
Standby-Stromverbrauch	< 0,3
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

Verpackungstiefe	160 mm
Verpackungshöhe	775 mm
Verpackungsbreite	1200 mm

Gerätetiefe	79 mm
Gerätehöhe	643 mm
Gerätebreite	1099 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	693 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1099 mm
Produktgewicht	12 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	15,7 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	19,4 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 200 mm

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
------------------------	--

* 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.

* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.

* 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 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.



Ausstellungsdatum
2018, Dezember 6

Version: 10.1.1
EAN: 8718863009109

© 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