



Ultraflacher Smart 4K Ultra HD-LED-Fernseher mit Smart TV und Pixel Plus Ultra HD

- 127 cm (50")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

50PUK6809/12

Ultraflacher 4K Ultra HD-LED-Fernseher

Mit Smart TV

Werden Sie Teil der Ultra HD-Revolution, mit dem Philips 4K Ultra HD-Fernseher der 6800er Serie. Sehen Sie sich Hunderte von internationalen Premiumsendern über Cloud TV an, und tauchen Sie in 3D ein. Und das alles in 4K Ultra HD-Auflösung.

Produktübersicht

Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher

- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz
- Ultraschmaler Rahmen für mehr Bildgenuss

Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt

- Pixel Plus Ultra HD: Entdecken Sie Ultra HD-Bildqualität
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 400 Hz PMR Ultra HD für fließende Bilder
- 3D bietet eine realistische Erfahrung, wie Sie sie noch nie erlebt haben

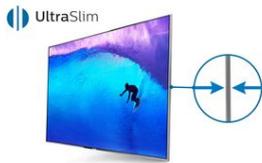
Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- MyRemote Anwendung: die clevere Art, mit Ihrem Fernseher zu interagieren
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihrem Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- Cloud TV und Cloud Explorer bringen Welten zusammen
- MultiRoom TV – Teilen Sie Live-Fernsehsendungen und Aufzeichnungen mit anderen Fernsehern

PHILIPS

Besonderheiten

Besonders schlanke Design



Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlanges so viel Aufsehen erregt und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

Ultraschmaler Rahmen



Traditionelle Fernseher verfügen über einen Rahmen, der den Fernseher wie ein Bilderrahmen einfasst. Unser ultraschmaler Rahmen ist modern und dünn, damit Sie mehr Bild genießen können.

Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie Ultra HD-Schärfe von Philips. Jetzt können Sie Ihre Lieblingsactionfilme und Sportereignisse in atemberaubender 4K Ultra HD-Auflösung genießen. Egal, ob Sie Inhalte online streamen oder eine DVD ansehen, die Philips Pixel Plus Ultra HD-Engine liefert schärfere Bilder mit intensiveren Weiß- und Schwarztönen.

Digital Natural Motion



Sie lieben Actionfilme, Sportveranstaltungen und Spiele, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität? Digital Natural Motion von Philips ist eine preisgekrönte Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert sowie eine ausgezeichnete Schärfe und das fließendste Bild bietet, das Sie sich vorstellen können.

400 Hz PMR Ultra



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen auf einem Ultra HD-Fernseher. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 400 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie fließende Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

3D



Active 3D-Technologie und Hochgeschwindigkeits-Displays bieten eine unglaubliche Tiefe, starke Kontraste und ein unerreicht reales 3D-Fernseherlebnis. Wandelt 2D-Inhalte in lebhaftes und einwandfreies 3D um. Das ultimative 3D-Erlebnis.

Smart TV



Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps mit wie YouTube.

MyRemote*



Steuern Sie Ihren Philips Fernseher direkt über Ihr Smart-Gerät. Es war nie einfacher als mit der MyRemote-Fernbedienungs-App, Inhalte von Ihrem Smart-Gerät auf Ihren Fernseher zu übertragen (SimplyShare), digitale Fernsehübertragungen auf Ihr Tablet zu streamen (WiFi Smart Screen) oder mit dem TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein, da Sie dort Sendungen auswählen können, die Sie ansehen möchten.

Wi-Fi Miracast™*



Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

Cloud TV* und Explorer

Sie sind einmalig. Daher sollten Sie auch einmalig fernsehen. Mit einer ständig wachsenden Auswahl bietet Philips Cloud TV Ihnen Hunderte von Fernsehsendern aus aller Welt. Cloud Explorer macht das Teilen mit Freunden ungeachtet der Entfernung ganz einfach. Greifen Sie über den Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zu, und sehen Sie sich Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm an.

MultiRoom-Client und -Server



Verabschieden Sie sich von traditionellen Sendungen. Nutzen Sie Ihren Philips Smart TV als Server, um sich mit einem anderen Fernseher im gleichen WiFi-

Netz zu verbinden. Sobald Sie verbunden sind, können Sie digitale Fernsehprogramme und Aufnahmen von dem Server-Fernseher auf die Client-Fernseher übertragen, und das ganz ohne neue Kabel verlegen oder teure Abonnements abschließen zu müssen.

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.

Bild/Anzeige

Anzeige	LED Ultra HD
Bildschirmgröße diagonal (cm)	127 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	50 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
3D	Active3D 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung
Bildformat	4:3/16:9
Helligkeit	350 cd/m ²
Bildoptimierung	Micro Dimming Pro Pixel Plus Ultra HD Digital Natural Motion 400 Hz PMR Ultra

Smart TV

Interactive TV	HbbTV
SmartTV-Apps*	Catch-up TV Netflix Spotify Online-Apps Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet YouTube
Social TV	Skype Twitter
Programmübersicht*	8-Tage-EPG

Vernetzung

Benutzerinteraktion	SimplyShare MultiRoom-Client und -Server Cloud TV* und Cloud Explorer Smart Text-Fernbedienung
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Taste HOME Bildschirm-Benutzerhandbuch
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1.000 Seiten Hypertext
MyRemote-App*	Steuerung Simply Share TV-Guide WiFi Smart Screen
Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom Stretch

CPU

Prozessortyp:	Dual-Core
---------------	-----------

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	20 W
Audiofunktionen	Smart Stereo Ambi wOOx Natürlicher Klang Incredible Surround Klarer Klang Automatische Lautstärkeinstellung Bassverstärkung Smart Sound
Verbesserung der Soundqualität	

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 2x2
Weitere Anschlüsse	Audio-Eingang (DVI) CI+1.3-zertifiziert Satellitenanschluss Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
HDMI Funktionen	3D Audio-Rückkanal 4K Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Automatische Untertitelverschiebung (Philips)* Pixel Plus-Link (Philips)*
EasyLink (HDMI-CEC)	System-Start Ja, auf HDMI4
HDCP 2.2	

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1
Unterstützte Untertitelformate	.AAS .SMI .SRT

Musikwiedergabeformate	.SSA
	.SUB
	.TXT
	AAC
	AMR
	LPCM
	M4A
	MP3
	MPEG1 L1/2
	WMA (v2 bis v9.2)
Bildwiedergabeformate	JPEG
	BMP
	GIF
	JPS
	PNG
	PNS

Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Eco mode (Ökomodus) Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W

Abmessungen

Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	771 mm
Verpackungsbreite	1320 mm
Gerätetiefe	39 mm
Gerätehöhe	662 mm
Gerätebreite	1.123 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	280 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	722 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1.123 mm
Produktgewicht	16,4 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	17,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	22 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 200 mm

Unterstützte Display-Auflösung

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

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	2 x Active3D-Brille Fernbedienung 2 AAA-Batterien Tischfuß Netz Kabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Garantierte Karte Philips Fernsehkamera PTA317 Aktive Brille PTA509 Aktive Brille PTA519
Optionales Zubehör	

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	60 W
Jährlicher Energieverbrauch	88 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Energieeffizienzklasse	A+

- * Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TV.
- * Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.
- * Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.
- * Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- * Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.
- * 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.
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.



Ausstellungsdatum
2018, April 26
Version: 6.6.1
EAN: 8712581718664

© 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