



Ultraflacher Smart 4K Ultra HD-LED-Fernseher mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Quad Core
- DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7809/12

Ultraflacher Smart 4K Ultra HD-LED-Fernseher

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultra HD für Ihr perfektes Fernseherlebnis: der Philips 4K Ultra HD-Fernseher der 7800er Serie. Er ist ausgestattet mit zahlreichen Funktionen und sorgt für ein Fest der Sinne, indem er beeindruckende 4K-Auflösung, Ambilight, 3D und ultraflache Abmessungen miteinander kombiniert, sodass es Ihnen den Atem raubt.

Produktübersicht

[Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.](#)

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

[Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher](#)

- Rahmenloses Design: keine Rahmen für mehr Fernsehgenuss
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

[Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt](#)

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige Bildqualität

- 600 Hz PMR Ultra HD für perfekte Bilder

[Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen](#)

- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- MultiRoom TV – Teilen Sie Live-Fernsehsendungen und Aufzeichnungen mit anderen Fernsehern
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben



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

Rahmenloses Design

Schlank. Minimalistisch. Dezent. Dieses rahmenlose Design besteht aus hochwertigem Glas mit einem ultradünnen Aluminiumrand, damit Sie maximalen Fernsehgenuss erleben.

Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien wie Aluminium kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

Besonders schlankes Design



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

4K Ultra HD-Auflösung



Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD-Fernseher geben jedes Detail wieder und zeigen sich so von ihrer besten Seite. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel Precise HD-Engine wandeln jedes Bild in UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm um. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native 4k Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie erleben außergewöhnliche Schärfe, Bewegung, Klarheit, Farbe und hohe Kontraste von Philips.

600 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 600 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie perfekte Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

Apps, Cloud TV* und Cloud Explorer

Stellen Sie sich nur einmal ein sich ständig erweiterndes Smart-App-Portfolio auf Ihrem Fernseher vor. Musik von YouTube, Video-on-Demand und mehr – Sie können anpassen, welche Apps auf Ihrem Dashboard angezeigt werden sollen. Sie möchten mehr? Dann entdecken Sie Cloud-TV. Mit Hunderten internationalen Premium-Sendern bietet es eine großartige Möglichkeit, Ihre Lieblingssendungen anzusehen und zu entdecken, was auf der anderen Seite der Welt gern gesehen wird. Mit Cloud Explorer können Sie auf Dropbox™ zugreifen und Ihre Lieblingsfotos und -videos auf dem großen Bildschirm anzeigen (und teilen).

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.

Fernbedienung mit Tastatur



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	2-seitig
Ambilight-Funktionen	Integriertes Ambilight+hue Anpassung an die Wandfarbe Spielmodus Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	3840 x 2160
3D	Passiv 3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Konvertierung von 2D auf 3D
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m ²
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra Resolution

Smart TV

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

Vernetzung

Fernbedienung Benutzerinteraktion	mit Tastatur Cloud TV* und Cloud Explorer DropboxTM SimplyShare MultiRoom-Client und -Server Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Home-Taste Smart TV-Taste Fernsehtaste Bildschirm-Benutzerhandbuch Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Upgradefähige Firmware	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom Stretch
Bildschirmformat-Anpassung	Steuerung Simply Share TV-Guide WiFi Smart Screen
MyRemote-App*	

Verarbeitung

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

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	25 W (15 W + 10 W)
Audiofunktionen	Smart Stereo Ambi wOOx Natürlicher Klang Incredible Surround Incredible Surround 3D Klarer Klang Automatische Lautstärkeeinstellung Dynamic Bass Enhancement 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	3
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 11n 2 x 2 Dualband CI+1.3-zertifiziert Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
Weitere Anschlüsse	3D 4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Automatische Untertitelverschiebung (Philips)* Pixel Plus-Link (Philips)* System-Start Ja, auf HDMI1
HDMI Funktionen	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz
Videoeingänge auf allen HDMI	4K Ultra HD 3840 x 2160 bei 30 Hz Bis zu 1920 x 1080p FHD bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p bei 24, 25, 30 Hz

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Unterstützte Untertitelformate	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT MKV/SRT
Musikwiedergabeformate	AAC AMR LPCM M4A MP3

Bildwiedergabeformate	MPEG1 L1/2
	WMA (v2 bis v9.2)
	JPEG
	BMP
	GIF
	JPS
Tuner/Empfang/Übertragung	PNG
	PNS
	DVB-T/T2/C/S/S2
	Unterstützung für Astra HD+
	Freeview HD*
	MPEG2
MPEG-Unterstützung	MPEG4
	NTSC
Videowiedergabe	PAL
	Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1000 Seiten Hypertext

Abmessungen

Verpackungstiefe	198 mm
Verpackungshöhe	929 mm
Verpackungsbreite	1338 mm
Gerätetiefe	35 mm
Gerätehöhe	710 mm
Gerätebreite	1232 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	788 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1232 mm
Produktgewicht	19,5 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	23,4 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	noch offen kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	86 W
Jährlicher Energieverbrauch	119 kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Passive 3D-Brille, 4 Stück Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
Optionales Zubehör	Philips Fernsehkamera PTA317 3D-Brille PTA417 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

- * 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 länderspezifische 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.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.



Ausstellungsdatum
2018, April 1
Version: 6.1.2
EAN: 8712581712082

© 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