



Philips

Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

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

55PUS7909/12

Ultraflacher 4K Ultra HD-LED-TV powered by Android

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultra HD trifft auf die Power von Android: Der Philips Ultra HD-TV der 7900er Serie. Dank ultraschnellem Quad-Core-Prozessor navigieren Sie blitzschnell durch Ihren Smart TV. Ambilight sowie ein rahmenloses Design vervollständigen das Fernseherlebnis.

Produktübersicht

PHILIPS

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

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. Lebhaftes 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.

- 600 Hz PMR Ultra HD für perfekte Bilder

Entertainment in Lichtgeschwindigkeit

- Google Play™ Store – die ganze Welt jederzeit griffbereit
- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Mit der intelligenten Fernbedienung können Sie schreiben, zeigen oder mit dem Fernseher sprechen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor

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.

Google Play™ Store



Fühlen Sie sich wie ein Kind in einem Süßwarenladen: Genießen Sie ein köstliches Sortiment an Apps, Spielen und allen verfügbaren Leckereien aus dem Google Play™ Store wie dem Chrome™-Browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, Apps von sozialen Netzwerken und mehr ... und all das auf Ihrem Powered by Android™-Fernseher.

Twin-Tuner



Streiten Sie sich nie wieder darum, was Sie sehen wollen. Mit einem Twin-Tuner auf Ihrem Fernseher können Sie sich Ihre Lieblingsserien und ein Fußballspiel zur gleichen Zeit ansehen. Unsere Dual-Aufnahmefunktion ermöglicht es Ihnen, eine Sendung zu sehen, während Sie eine andere aufnehmen. So können Sie zu jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.

Intelligente Interaktion: Schreiben, Zeigen

Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen wie Pfeiltasten, Lautstärkeregelung und Schnellasten. Darüber hinaus verfügt sie über zusätzliche Funktionen, mit denen die Kommunikation mit Ihrem Fernseher so einfach ist wie nie zuvor. Halten Sie für eine einfache Navigation einfach die Taste "OK" gedrückt. Die Zeigefunktion funktioniert wie eine Maus: Sie können Elemente auswählen, anklicken und auf dem Bildschirm scrollen. Drehen Sie die Fernbedienung um, und Ihnen steht eine vollständige Tastatur zur einfachen Texteingabe zur Verfügung. Sie möchten aber nichts eintippen? Dann sprechen Sie einfach in Ihre Fernbedienung, und die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt – für ein "smarteres" Fernseherlebnis.

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).

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 Anpassung an die Wandfarbe Spielmodus Lounge-Beleuchtungsmodus

Philips TV Remote
App*

Erweitert – Verschieben
Zoom
Stretch
Steuerung
Simply Share
TV-Guide
WiFi Smart Screen

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	400 cd/m²
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra Resolution

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 DTS Premium
Verbesserung der Soundqualität	

Android

Android OS	4.2.2 (Jelly Bean)
Vorinstallierte Apps	Google Chrome-Browser Google Play Movies* Google Play Music* Suche Sprachsuche YouTube OnLive* TV-Bibliotheken TV-Player
Google PlayStore-Apps	1,6 GB
Speicherkapazität zum Installieren von Apps	erweiterbar über USB-Festplatte

Smart TV

Interactive TV	HbbTV
SmartTV-Apps*	Catch-up TV Netflix* Online-Apps Online-Videoshops
Social TV	Skype Twitter

Vernetzung

Fernbedienung	mit Tastatur Stimme*
Benutzerinteraktion	mit Mauszeiger 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	Benutzerfreundliche Taste HOME Bildschirm-Benutzerhandbuch
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Bildschirmformat-Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild

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 Soundbeam CI+1.3-zertifiziert Antenne IEC75 2 x Satelliteneingang 2 x 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 Plug & Play im Startbildschirm System-Start Ja, auf HDMI1
HDMI Funktionen	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160 bei 60 Hz
Videoeingänge auf allen HDMI	bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p bei 24, 25, 30, 50, 60 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	Stromverbrauch	< 0,3 W
	.SSA	(ausgeschaltet)	
Musikwiedergabeformate	.SUB	Energieeffizienzklasse	A
	.TXT		
	MKV/SRT		
	AAC		
	AMR		
	LPCM		
	M4A		
	MP3		
	MPEG1 L1/2		
	WMA (v2 bis v9.2)		
Bildwiedergabeformate	JPEG		
	BMP		
	GIF		
	JPS		
	PNG		
	PNS		
Tuner/Empfang/Übertragung			
Digitales Fernsehen	2 x DVB-T/T2/C/S/S2		
	Unterstützung für Astra HD+		
MPEG-Unterstützung	MPEG2		
	MPEG4		
Videowiedergabe	NTSC		
	PAL		
	Secam		
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG		
Signalstärkeanzeige	Ja		
Videotext	1200 Seiten Hypertext		
Leistung			
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz		
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C		
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	99 W		
Jährlicher Energieverbrauch	137 kWh		
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W		
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer		
	Lichtsensor		
	Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)		
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)	32,1 kg	
	VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm	
	Oberfläche (Rückseite)	Schwarz	
	Oberfläche (Vorderseite)	Schwarz, gebürstet	
	Oberfläche (Seite)	Grau, gebürstetes Aluminium	
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 Philips TV Remote 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.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * 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
2015, April 10

Version: 4.4.1
EAN: 8712581726737

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics 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