



Ultraschlanker Full HD-Fernseher powered by Android™ mit 4-seitigem Ambilight und Perfect Pixel HD

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

55PFS8109/12

Ultraschlanker Full HD-Fernseher powered by Android

Mit 4-seitigem Ambilight

Schnallen Sie sich an: Mit der Philips 8100er Serie wird es rasend schnell. Dank der Power von Android bietet sie eine ultraschnelle Verarbeitung, mit der Smart TV zum Genuss wird. Das ultraschlanke Design ist so schnittig wie die Verarbeitung.

Produktübersicht

Wer sagt, dass nur Engel einen Heiligenschein haben?

- 4-seitiges Ambilight: Stellen Sie sich Ihren Fernseher in einer Wolke aus Licht vor

Liebe auf den ersten Blick

- Razor Slim-Profil: modernes Design in seiner besten Form
- Modernes Edge Feet-Konzept für einen leichten Schwebeseffekt
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen

Sehen heißt Glauben. Ultimative Bildleistung

- Perfect Pixel HD – unsere preisgekrönte Technologie für hohe Bildqualität
- 800 Hz PMR für ultimativ sanft fließende 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
- Integrierte Smart Camera – wird angezeigt, wenn Sie sie brauchen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor



PHILIPS

Besonderheiten

4-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. Unser beeindruckendstes Ambilight projiziert einen zusätzlichen, breiten Lichtschimmer um die vier Seiten Ihres Fernsehers auf die umgebende Wand. Ihr Bildschirm wirkt viel breiter, Ihr Fernseherlebnis wird verbessert, und Ihr Fernseher scheint in der Luft zu schweben. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

Ultraschlankes Profil



Manchmal ist weniger mehr, insbesondere wenn es um einen schlanken Fernseher geht. Aus diesem Grund sind die ultraschlanken Philips Fernseher mit unserem flachsten, schnittigsten und raffiniertesten Rahmen ausgestattet. Aus einigen Winkeln können Sie kaum erkennen, dass er überhaupt vorhanden ist. Und trotzdem ist es das Erste, was Ihr Besuch beim Betreten des Raums bewundern wird.

Moderner Standfuß



Bei der Entwicklung eines neuen Fernsehers zieht unser Team jeden Aspekt in Betracht: von der Technologie bis hin zum Design. Unsere neuen Kantenfüße wurden entwickelt, damit unter Ihrem Fernseher dort Platz entsteht, wo traditionelle Standfüße normalerweise stehen. So wird ein noch intensiveres Fernseherlebnis geschaffen. Der Effekt? Ein Fernseher, der souverän die Zukunft willkommen heißt.

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.

Perfect Pixel HD

Wir können in unserer Geschichte bereits auf eine Reihe von Auszeichnungen zurückblicken, und basierend auf diesen Auszeichnungen haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gebracht. Dabei ist es ganz egal, ob Sie die Spannung beim Spielen genießen oder einen Abend lang Ihre Lieblingsfilme streamen möchten, Philips Perfect Pixel HD liefert unerreichte Klarheit. Von satteren und lebendigeren Farben bis hin zu dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen – jedes Detail ist eine Wohltat für die Augen.

800 Hz Perfect Motion Rate



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 800 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie ultimativ fließende 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.

Integrierte Smart-Kamera



Jetzt sehen Sie sie und dann wieder nicht! Die intelligente Philips Kamera bleibt auf der Unterseite des Fernseherrahmens diskret verborgen, sodass sie die klaren Linien Ihres Fernsehers nicht unterbricht. Wenn Sie einen Anruf über Skype™ tätigen oder über die Gestensteuerung mit Ihrem Fernseher kommunizieren, fährt sie mit einem einfachen Klick auf Ihrer Fernbedienung bequem nach unten heraus.

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

Ambilight

Ambilight-Version	4-seitig
Ambilight-Funktionen	Integriertes Ambilight+Hue Anpassung an die Wandfarbe Spielmodus Lounge-Beleuchtungsmodus

Philips TV Remote
App*

Zoom
Stretch
Steuerung
Simply Share
TV-Guide
WiFi Smart Screen

Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	1.920 x 1.080p
3D	Active3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Premium-Konvertierung von 2D auf 3D
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m ²
Pixel-Engine	Perfect Pixel HD
Bildoptimierung	Micro Dimming Pro Lokaler Kontrast Perfect Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Super Resolution

Android

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

Smart TV

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

Vernetzung

Fernbedienung	mit Mauszeiger mit Tastatur
Benutzerinteraktion	Cloud TV* und Cloud Explorer DropboxTM SimplyShare MultiRoom-Client und -Server Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
Integrierte Smart-Kamera Sendung	Skype Gestensteuerung 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 Erweitert – Verschieben

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung Quad Core

Ton

Ausgangsleistung (RMS) 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
Audiofunktionen Ambi wOOx
HD Stereo
Natürlicher Klang
Incredible Surround
Incredible Surround 3D
Klarer Klang
Automatische Lautstärkeeinstellung
Dynamic Bass Enhancement
DTS Premium

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
Antenne IEC75
2 x Satelliteneingang
2 x Common Interface Plus (CI+)
CI+1.3-zertifiziert
Ethernet-LAN RJ-45
Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
Linker/rechter Audio-Eingang
Kopfhörer-Ausgang
Service-Anschluss
3D
Audio-Rückkanal
Fernbedienungs-Durchleitung
System-Audiosteuerung
System Standby-Modus
Plug & Play im Startbildschirm
System-Start

HDMI Funktionen

EasyLink (HDMI-CEC)

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate Dateien: AVI, MKV
H264/MPEG-4 (AVC)
MPEG-1
MPEG-2
MPEG-4
WMV9/VC1
3GP
Unterstützte Untertitelformate .AAS
.SMI
.SRT
.SUB
.TXT
MKV/SRT
Musikwiedergabeformate AAC
MP3
WMA (v2 bis v9.2)
Bildwiedergabeformate JPEG
BMP
GIF
JPS
PNG
PNS

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	Bis zu 1.920 x 1.080 Full HD bei 60 Hz
Videoeingänge auf allen HDMI	Bis zu 1.920 x 1.080p Full HD bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Twin-Tuner	Ja
Twin-CAM (CI+)	Ja
Digitales Fernsehen	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Signalstärkeeinblendung	Ja
Videotext	1200 Seiten Hypertext

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Energieeffizienzklasse	A+
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	69 W
Jährlicher Energieverbrauch	96 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

Verpackungstiefe	198 mm
Verpackungshöhe	907 mm
Verpackungsbreite	1338 mm
Gerätetiefe	13 mm
Gerätehöhe	716 mm
Gerätebreite	1225 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	232 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	754 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1272 mm
Produktgewicht	17,2 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	17,7 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	24 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm Wir empfehlen THIN 225 oder THIN 245 von Vogel's*

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	2 x Active3D-Brille Edge Feet Fernbedienung 2 x AA-Batterien Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
Optionales Zubehör	Aktive Brille PTA509 Aktive Brille PTA519

- * 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.
- * 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.
- * Android, Google Play und andere Marken sind Marken von Google Inc.
- * Der Fernseher ist mit jeder 200 mm x 200 mm VESA-Wandhalterung kompatibel. Für ein optimales Ambient-Licht-Erlebnis empfehlen wir die Verwendung von THIN 225 oder 245 von Vogel's. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.vogels.com
- * 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 26
Version: 9.2.2
EAN: 8712581703516

© 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