



Philips 8100 series
Ultraschlanker Full HD-
Fernseher powered by
Android™

121 cm (48")

Full HD LED TV
Quad Core
Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2



48PFS8109

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.

Liebe auf den ersten Blick

- Razor Slim-Profil: modernes Design in seiner besten Form
- Modernes Edge Feet-Konzept für einen leichten Schwebefeffekt
- 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

Wer sagt, dass nur Engel einen Heiligenschein haben?

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

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. Egal, ob Sie spannende Spiele spielen oder abends Ihre Lieblingsfilme

streamen – Philips Perfect Pixel HD liefert unübertroffene Klarheit. Von satteren Farben mit natürlicheren Farben bis hin zu dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen – jedes Detail ist eine Wohltat für die Augen.

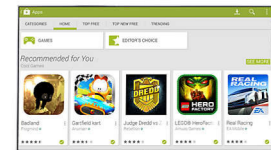
800 Hz Perfect Motion Rate

800Hz
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.

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*

Premium-Konvertierung von 2D auf 3D

- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Picture Engine: Perfect Pixel HD
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Super Resolution

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

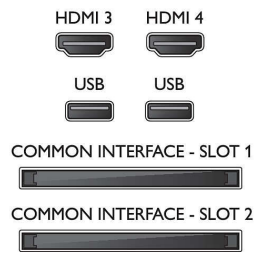
1.920 x 1.080p Full HD, bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

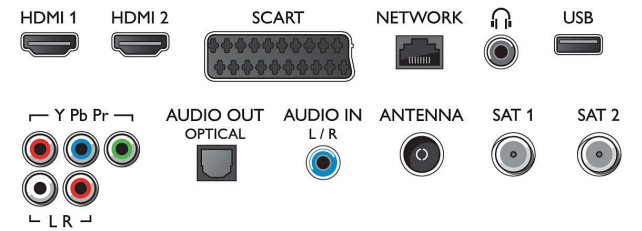
- Twin-Tuner
- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- Twin-CAM (CI+)
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Connections

Side



Rear



Daten

Android TV

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

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Unterstützte Untertitelformate: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Benutzerinteraktion

- Drahtlose Interaktion: Cloud TV* und Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*
- Fernbedienung: mit Mauszeiger, mit Tastatur
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Integrierte Smart-Kamera: Skype, Gestensteuerung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App*: Steuerung, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Klarer Klang,

- Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, DTS Premium
- Audiofunktionen: Ambi wOOx, HD Stereo, Natürlicher Klang

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 11n, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: 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, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,3\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 59 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,3$
- Jährlicher Energieverbrauch: 82 kWh

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1068 mm
- Gerätehöhe: 627 mm
- Gerätetiefe: 13 mm
- Produktgewicht: 13,2 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1105 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 657 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 195 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 13,6 kg
- Verpackungsbreite: 1200 mm
- Verpackungshöhe: 825 mm
- Verpackungstiefe: 132 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 16,6 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm, Wir empfehlen THIN 225, oder THIN 245 von Vogel's*



* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell 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-Experience 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
2024-01-10

Version: 6.0.2

EAN: 87 12581 71346 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com