



Philips DesignLine  
3D Smart LED-Fernseher  
mit 3-seitigem Ambilight  
XL und Perfect Pixel HD

**117 cm (46")**

3D Max

**DesignLine**



**46PDL8908S**

## Einfach anders

Innovation über das Fernsehen hinaus

Das revolutionäre, schwebende Glasdesign der Philips DesignLine entzieht sich jeglicher Beschreibung. Oder doch nicht? Begriffe wie Aufsehen erregend, innovativ und erstklassige Leistung drängen sich auf. Nicht zuletzt atemberaubend...

### Unser revolutionäres Fernseh-Design – immer ein Blickfang

- Revolutionäres, schwebendes Glasdesign – Inspiration für Ihre Inneneinrichtung
- DesignLine Smart-Halterung – alles, was Sie zur Befestigung Ihres Fernsehers benötigen
- Kabelüberzug fügt Fernsehkabel zu einem geordneten Bündel zusammen

### Gerät mit ultimativer Leistung

- 3-seitiges Ambilight XL für ein intensiveres Fernseherlebnis
- Perfect Pixel HD — unser preisgekröntes Gerät für hohe Bildqualität
- 1400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

### Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

- Integriertes WiFi, um unkompliziert mit der Online-Welt in Verbindung zu bleiben
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung

### Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben
- MyRemote-App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher

A

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Besonderheiten

### Glasdesign

Unser innovatives Glasdesign definiert die Art, wie Sie auf den Fernsehbildschirm sehen sowie die Optik Ihres Fernsehers neu. Der Farbverlauf der beschichteten Glasoberfläche des Bildschirms geht nahtlos von Dunkel in Hell über und unterstreicht so den Schwebefeffekt des Fernsehers. Lehnen Sie ihn an eine Wand in einem Loft, platzieren Sie ihn in Mitten von Antiquitäten in einem Bauernhaus, oder hängen Sie ihn mit moderner Kunst in eine Galerie – wo auch immer Sie Ihren Fernseher aufstellen, es fühlt sich stets nach Zuhause an.

### Befestigungslösung

Egal ob Sie Ihren Fernseher gegen die Wand lehnen, ihn daran aufhängen oder davor aufstellen – es gibt für jede Option eine Befestigungslösung. Für Inneneinrichtungen mit Hartböden haben wir einen Kantenschutz entwickelt, der als Puffer zwischen Ihrem Boden und der Glastafel dient. Noch nicht praktisch genug? Dank der genialen Philips Simply Straight-Wandhalterungslösung müssen Sie nicht mehr akribisch genau ausmessen, wenn Sie Ihren Fernseher an der Wand aufhängen. Sie findet jedes Mal ganz intuitiv die richtige Balance.

### Kabelüberzug

Unser einzelner Kabelüberzug fügt alle Ihre Kabel zu einem geordneten Bündel zusammen. Der kompakte Kabelüberzug befindet sich zudem hinter den Seiten des Fernsehers, sodass weder er selbst noch Kabelsalat zu sehen sind.

### 3-seitiges Ambilight XL

Mit dieser patentierten Technologie von Philips erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen, denn der Bildschirm wirkt größer als je zuvor – durch ein Umgebungslicht, das von drei Seiten des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt die Farbe des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe

immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat. Sie können Ihr Fernseherlebnis mithilfe verschiedener Einstellungen ganz an Ihre persönlichen Vorstellungen anpassen.

### Perfect Pixel HD

Speziell entwickelt für die Wiedergabe unseres fortschrittlichsten, flimmerfreien Bildes mit unerreichter Schärfe und Klarheit. Jedes Pixel eines Bildes ist besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen.

### 1400 Hz Perfect Motion Rate

Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

### Integriertes WiFi

Mit dem integrierten WiFi auf Ihrem Philips Smart-Fernseher lässt sich schnell und einfach eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen. So können Sie auf eine Vielzahl von Inhalten zugreifen oder diese kabellos in Ihrem Zuhause weitergeben.

### Online-Apps für Smart TV

Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie

eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

### Fernbedienung mit Tastatur

Übernehmen Sie das Steuer. Unsere vollends intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen, wie z. B. Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnell Tasten. Wenn Sie die Fernbedienung jedoch umdrehen, steht Ihnen eine vollständige Tastatur zur Verfügung, mit der die Texteingabe in jeder Situation zum Kinderspiel wird. Und das Beste: Die intelligente Fernbedienung verfügt über gyroskopische Sensoren, sodass sie immer erkennt, in welcher Position sie sich befindet. So können Sie Text eingeben, ohne sich Sorgen machen zu müssen, versehentlich umzuschalten.

### Smart TV

Smart TV – eine Welt voller Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV. Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

### Dual Core

Dual Core-Prozessor für ultraschnelle Smart-Funktionen. Philips Fernseher verfügen über einen ultraschnellen Dual Core-Prozessor mit benutzerfreundlichen Smart TV-Funktionen. Er erhöht die Geschwindigkeit bei der Programmwiedergabe, wodurch mehrere Anwendungen parallel ausgeführt werden können. So können Sie Videoanrufe tätigen, fernsehen und gleichzeitig über Ihren Fernseher chatten.



# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitiges Ambilight XL
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion 3D, Super Resolution

## Smart TV

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

## Smarte Interaktion

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server\*, Smart Text-Fernbedienung
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Leichte Bedienbarkeit: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- MyRemote-App\*: Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide

## CPU

- Prozessorotyp: Dual-Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Audiofunktionen: 3D wOOx, HD Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YpPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 11n, Wi-Fi Miracast-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C, DVB-T, DVB-S2, DVB-T2, Unterstützung für Astra HD+, Freeview HD\*
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 83 W

- Jährlicher Energieverbrauch: 115 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,1 W

## Abmessungen

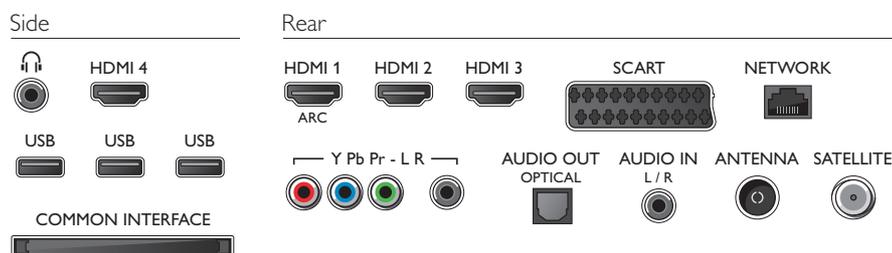
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 1292 x 397 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1049 x 1049 x 39,5 mm
- Produktgewicht: 26 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 38,6 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Winkel bei Anlehnen: 0° bis 10°

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, SCART-Adapter, Komponenten-Kabeladapter, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Enthaltene Wandbefestigungslösungen: Wandhalterung, Bohrschablone, 2 Stecker, 2 Schrauben
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA518, 3D-Brille PTA508, Philips Fernsehkamera PTA317



## Connections



Ausstellungsdatum  
2013-04-07

Version: 1.0.6

12 NC: 8670 001 01588  
EAN: 87 12581 68238 5

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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](http://www.philips.com/TV).

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

\* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* 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.

\* Für HbbTV, Multiroom-Client und -Server ist eine Softwareaktualisierung erforderlich.

\* 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 anhängig.