

# PHILIPS

Ultraflacher Smart  
LED TV

8000 series

140 cm (55")

3D Max

DVB-T/T2/C/S/S2

55PFL8008S



## Unterhaltung auf hohem Niveau

Der hochwertige ultraflache LED TV mit Ambilight

Unübertroffene Leistung in den Details: Die leistungsstarke Philips 8000er Serie weiß, was Sie erwarten und wünschen, durch eine vollständige Integration der Funktionen, die die neuesten Technologien zu bieten haben, in ein elegantes Gerät – Ihren Fernseher.

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

- Integrierte Fernsehkamera für einfache Skype™-Videoanrufe auf Ihrem Fernseher
- 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

- Fernbedienung mit Tastatur- und Zeigefunktion – mehr Kontrolle denn je
- MyRemote App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher

### Industriedesign trifft provokative Linien

- Der besonders schmale Rahmen aus Edelstahl demonstriert die handwerkliche Feinarbeit

### Gerät mit ultimativer Leistung

- 3-seitiges Ambilight XL für ein intensiveres Fernseherlebnis
- Perfect Pixel HD – unser preisgekröntes Gerät für hohe Bildqualität
- 3D Max – beeindruckendes 3D-Erlebnis in Full HD
- 1400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

# Besonderheiten

## 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.

## 3D Max



Die aktive 3D-Technologie für unglaubliche Tiefendarstellung, hohen Kontrast und ein wirklichkeitsgetreues Bild bietet ein unerreichbares 3D-Fernseherlebnis. Mit der 3D-Tiefenanpassung können Sie ganz einfach den 3D-Effektbereich auswählen, der für Sie am angenehmsten ist. Konvertieren Sie 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D. Das ultimative 3D-Erlebnis.

## 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.

## Skype™ und Kamera integriert

evolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe mithilfe einer integrierten Kamera in Ihrem Fernseher von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Genießen Sie erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

## 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- und Zeigefunktion



Unsere vollends intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen, wie z. B. Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnellasten. Und als kleines Extra können Sie für eine einfache Navigation die OK-Taste gedrückt halten. Der Pointer funktioniert wie eine Maus, und Sie können damit ganz einfach auf dem Bildschirm klicken und scrollen. 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.



# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

**Bildformat:** 16:9  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 55 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 140 cm  
**Anzeige:** Full HD, LED  
**3D:** 3D Max\*, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D  
**Helligkeit:** 450 cd/m<sup>2</sup>  
**Bildoptimierung:** Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Lokaler Kontrast, Perfect Natural Motion 3D, Super Resolution  
**Auflösung des Displays:** 1.920 x 1.080p  
**Dynamischer Bildschirmlkontrast:** 500.000:1

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computereingänge:** bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz  
**Videoeingänge:** 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Smart TV

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

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1  
**Musikwiedergabeformate:** AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)  
**Bildwiedergabeformate:** JPEG

## Benutzerinteraktion

**Drahtlose Interaktion:** SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server\*, Smart Text-Fernbedienung, Fernbedienung mit Mauszeiger\*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*  
**Programm:** 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:** AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild  
**Signalstärkeanzeige**  
**Videotext:** 1200 Seiten Hypertext  
**MyRemote App\*:** Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

## CPU

**Prozessortyp::** Dual-Core

## Ton

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

## 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, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start  
**Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS):** 1  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 3  
**Kabellose Verbindung:** 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, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

\* 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 länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* 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 anhängig.

\* Software-Aktualisierung für HbbTV, MultiRoom-Client und -Server, Netflix und MyRemote App erforderlich.

