

Ultraflacher Smart LED-Fernseher mit 3-seitigem Ambilight XL und Perfect Pixel HD

- 102 cm (40")
- 3D Max
- DVB-T/C/S/S2

40PFL8008K/12

## Unterhaltung auf hohem Niveau

Der hochwertige ultraflache LED-Fernseher 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.

**Produktübersicht**



**PHILIPS**

## Gerät mit ultimativer Leistung

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

## 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

## 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 wirklichkeitstreuendes 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

## Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

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

## Industriedesign trifft provokative Linien

- Der besonders schmale Rahmen aus Edelstahl demonstriert die handwerkliche Feinarbeit

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

Revolutionieren 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 Schnell Tasten. 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.

## Wi-Fi Miracast™\*



Sehen Sie, was Sie wollen, wo Sie wollen und wann Sie wollen. Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher, und präsentieren Sie Fotos von Ihrem Smartphone, Laptop oder anderen Geräten.

## 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	3-seitiges Ambilight XL
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Beleuchtungsmodus

### Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	102 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	40 Zoll
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 Bildschirmschirmkontrast	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

## MyRemote\*

Steuern Sie mit dieser benutzerfreundlichen App Ihren Fernseher, und starten Sie Aufzeichnungen von unterwegs. So wird Ihr Tablet oder Smartphone zu einer Universalfernbedienung mit allen Optionen der Originalfernbedienung und sogar zusätzlichen Funktionen, wie z. B. Texteingabe. Mit der SimplyShare-Funktion lassen sich Inhalte einfach auf Ihren Fernseher und über den WiFi Smart Screen digitales Fernsehen auf Ihre Geräte übertragen. Verpassen Sie keine aktuelle Sendung mehr: Starten Sie mit der MyRemote-App die Aufzeichnung Ihrer Lieblingssendungen von unterwegs aus. Wählen Sie Sendungen, die Sie aufzeichnen möchten, einfach in der Programmübersicht aus. Denn ein Smart-Fernseher verdient auch eine wahrhaft smarte App.

## Edelstahl, besonders schmal

Gutes Design erzählt eine Geschichte, zum Beispiel die präzise gefertigte Vorderseite aus poliertem schwarzen Hochglanz-Edelstahl oder der besonders dünne Rahmen für ein elegantes Design. Beide demonstrieren die hervorragende Leistung und Genauigkeit, die wir bieten – innen und außen.

### Social TV

Facebook
Skype
Twitter
8-Tage-EPG

### Programmübersicht\*

### Vernetzung

Benutzerinteraktion	SimplyShare MultiRoom-Client und -Server* Smart Text-Fernbedienung Fernbedienung mit Mauszeiger* 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 Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Upgradefähige Firmware	AutoFill Autozoom Breitbildformat 16:9 SuperZoom Nicht skaliert Breitbild
Bildschirmformat-Anpassung	Ja 1200 Seiten Hypertext Steuerung MyRemote-Aufnahme Simply Share TV-Guide WiFi Smart Screen
Signalstärkeanzeige	
Videotext	
MyRemote-App*	

## CPU

Prozessortyp: Dual-Core

## Ton

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

## 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  
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 Untertiterverschiebung (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)

## Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen DVB-T/C/S/S2  
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 68 W  
Jährlicher Energieverbrauch 94 kWh  
Standby-Stromverbrauch < 0,1 W  
Energiesparfunktionen Ausschalt-Timer  
Eco mode (Ökomodus)  
Lichtsensor  
Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)  
Stromverbrauch (ausgeschaltet) < 0,1 W

## Abmessungen

Verpackungstiefe 132 mm  
Verpackungshöhe 710 mm  
Verpackungsbreite 1160 mm  
Gerätetiefe 32,5 mm  
Gerätehöhe 541 mm  
Gerätebreite 910 mm  
Gerätetiefe (inkl. Fuß) 205 mm  
Gerätehöhe (inkl. Fuß) 603 mm  
Gerätebreite (inkl. Fuß) 910 mm  
Produktgewicht 11 kg  
Produktgewicht (+ Ständer) 12,4 kg  
Gewicht (inkl. Verpackung) 16 kg  
VESA-kompatible Wandhalterung 200 x 200 mm

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör 2 x Active3D-Brille  
Fernbedienung  
2 AAA-Batterien

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



Ausstellungsdatum  
2019, Juni 22  
Version: 5.1.13  
EAN: 8712581670054

© 2019 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](http://www.philips.com)