

Philips 8000 series  
Ultraflacher Smart LED-  
Fernseher mit 3-seitigem  
Ambilight XL und Perfect  
Pixel HD

102 cm (40")

3D Max  
DVB-T/C/S/S2

40PFL8008K



## 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.

### 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

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

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

### Industriedesign trifft provokative Linien

- Der besonders schmale Rahmen aus Edelstahl demonstriert die handwerkliche Feinarbeit



NL/22/001



# PHILIPS

## 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 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.



### 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.



### EU-Umweltzeichen

Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher

werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.



# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 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

## 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
- 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)
- Audiofunktionen: 3D wOOx, HD Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, 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 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-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

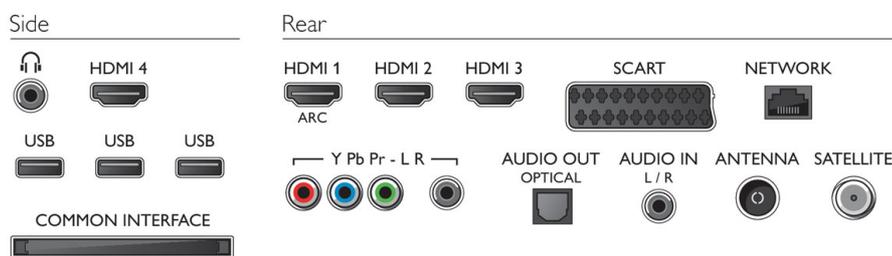
## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1160 x 710 x 132 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 910 x 541 x 32,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 910 x 603 x 205 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, Tischfuß, Netzkabel, DC-Netzteil, Komponenten-Kabeladapter, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA518, 3D-Brille PTA508

## Connections



Ausstellungsdatum  
2019-06-22

Version: 5.1.13

12 NC: 8670 000 98405  
EAN: 87 12581 67005 4

© 2019 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](http://www.philips.com)

\* Die MyRemote-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 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 abhängig.

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