

Philips  
LCD-Fernseher

102 cm (40")  
Full HD 1.080 P  
digitaler Fernseher

40PFL8664H



## Erleben Sie einen Kinoabend

mit Ambilight und LED-Technologie

Dank seiner Pixel Precise HD Engine erfasst dieser ultraflache Fernseher mit LED-Display-Technologie jeden Moment beeindruckend detailliert. Diese Kombination aus einem flachen Rahmen von gerade einmal 2,8 cm und Ambilight garantiert Ihnen ein einzigartiges Kinoerlebnis.

### Technologie genießen und gleichzeitig die Umwelt schonen

- 40 % geringerer Energieverbrauch als herkömmliche Flachbildfernseher

### Modernes und elegantes Design

- Ultrakompakter und superflacher Fernseher – passt perfekt in Ihr Wohnzimmer

### Präzise Details

- Pixel Precise HD mit LED-Hintergrundbeleuchtung für unerreichte Schärfe und Klarheit
- 100 Hz LCD, 3 ms für noch schärfere Darstellung bewegter Objekte
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung
- Full HD-Fernseher mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel

### Integriertes Internet-Fernsehen

- Philips Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernseher
- DLNA PC Netzwerkverbindung für die Wiedergabe von Videos und Musik auf dem Fernseher

### Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Ambilight Spectra



Eine neue Dimension der Unterhaltung durch Ambilight Spectra. Diese patentierte Technologie von Philips lässt den Bildschirm vergrößert erscheinen, indem ein Umgebungslicht von hinten auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt automatisch die Farbe und Helligkeit des TV-Umgebungslichts an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Ambilight Spectra erweckt Ihre Filme zum Leben!

### Pixel Precise HD



Pixel Precise HD mit LED-Hintergrundbeleuchtung basiert auf der preisgekrönten Pixel Plus-Technologie. Mit 4 Billionen Farben und HD Natural Motion hebt es nicht nur die Bildqualität auf eine ganz neue Ebene, es verleiht all Ihren Filmen auch flüssige Bewegungen und unglaubliche Schärfe. Außerdem erhalten Sie das schnellste 100 Hz LCD in dieser Kategorie mit einer Reaktionszeit von gerade einmal 3 ms. In Kombination mit der LED-Technologie beeindruckt diese Technologie mit atemberaubenden Bildern von unglaublicher Klarheit und außerordentlicher Bewegungsschärfe für alle Filme und Sportsendungen.

### Full HD-Fernseher, 1920 x 1080 Pixel

Der Full-HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die

höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

### Ultrakompakter und superflacher Fernseher



Die hochmoderne Displaytechnologie dieses 102 cm Fernsehers macht ihn äußerst schlank und flach. Mit einem Rahmen von gerade einmal 2,8 cm passt es auch in kleinere Räume und bietet gleichzeitig ein umfassendes Kinoerlebnis. Das ultraflache Profil von 3,9 cm schafft ein minimalistisches Design, das in jedes Zuhause passt. Sie können das Gerät an der Wand montieren oder auf einem eleganten Standfuß. Dieses Gerät bietet modernste Technologie in atemberaubendem Design.

### Philips Net TV



Erleben Sie mit Philips Net TV eine große Auswahl an Online-Diensten. Genießen Sie Filme, Bilder, Infotainment und andere Internet-Inhalte jederzeit direkt auf Ihrem Fernseher. Schließen Sie Ihren Fernseher ganz einfach über die Ethernet-Verbindung an Ihr

Heimnetzwerk an, und navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung durch das Online-Angebot. Zusätzlich können Sie mit Ihrer Fernbedienung und der DLNA-zertifizierten PC-Netzwerkfunktion Videos und Musik wiedergeben oder auf Bilder zugreifen, die auf Ihrem Computer gespeichert sind.

### 100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blur-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD TVs.

### HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor

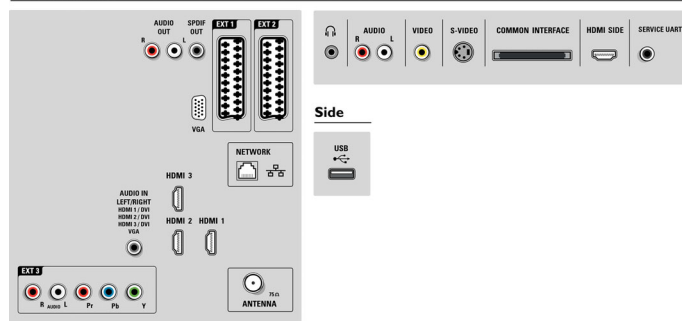
## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Digitale Rauschminderung

- (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 100Hz LCD, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (Standard): 3 (BEW) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)

Rear connectors



# Daten

- Bildschirmpoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, USB
- Wiedergabeformate: MP3, WMA v2 bis v9.2, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-Stream PAL, WMV9/VC1

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Benutzerfreundliche Taste HOME, Auswahl der Lieblingsprogramme
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, DLNA Media Browser, Internet-Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienungstyp: RC PF04E09B
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2
- Lautsprecher-Typen: Full-Range-Lautsprecher

## Anschlüsse

- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3a
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3a
- Weitere Anschlüsse: Linker/rechter A/V-Audio-Eingang (Wert), Analog L/R Audioausgang, S-Video-Eingang, Composite-Video-Eingang (FBAS), HDMI, Kopfhörerausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI 1.3a
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.0-zertifiziert
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>0,15\text{ W}</math>
- Energieverbrauch (normal): 104 W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise
- Optionales Zubehör: Praktische Wandhalterung SQM6175, DVB-S-Modul PFS0001\*

## Abmessungen

- Gerätebreite: 958 mm
- Gerätehöhe: 580 mm
- Gerätetiefe: 39 mm
- Produktgewicht: 15 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 958 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 628 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 18 kg
- Verpackungsbreite: 1200 mm
- Verpackungshöhe: 698 mm
- Verpackungstiefe: 200 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,0 kg
- Breite des Standfußes: 520 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T MPEG4 nur in: Frankreich, Spanien, Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. DVB-C MPEG4 nur bei ausgewählten Anbietern: Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. Aktuelle Informationen erhalten Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers oder unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) unter der entsprechenden Typennummer.

\* Das Leistungsangebot für Net TV unterscheidet sich je nach Land und unterliegt den Nutzungsbedingungen.

\* Optionales Philips DVB-S-Modul erforderlich (Artikelnr. PFS0001, nur in Deutschland, Österreich und der Schweiz erhältlich)