



Philips  
LCD-Fernseher mit Pixel  
Precise HD

**102 cm (40")**  
Full HD 1080p  
digitaler Fernseher



**40PFL7664H**

## Mitten im Geschehen

Mit ultraflachem Design und LED-Hintergrundbeleuchtung

Mit dem neuen ultraflachen Philips Fernseher mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Pixel Precise HD können Sie Filme auch zu Hause ganz entspannt genießen. Dank des 1080p Full HD-Bildschirms, sowie des besonders flachen Designs, sind Sie immer hautnah dabei.

### Präzise Details

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

### Modernes und elegantes Design

- Ultrakompakter und superflacher Fernseher – passt perfekt in Ihr Wohnzimmer

### 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

### Technologie genießen und gleichzeitig die Umwelt schonen

- 40 % geringerer Energieverbrauch als herkömmliche Flachbildfernseher



NL/22/001

# PHILIPS

LCD-Fernseher  
102 cm (40") Full HD 1080p, digitaler Fernseher

## Besonderheiten

### 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-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-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.

40PFL7664H/12

### 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.

### EU-Umweltzeichen



NL/22/001

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.

Pixel  
Precise HD



Full HD  
1080p

100 Hz  
LCD  
3 ms

HD Natural Motion

INCREDIBLE  
SURROUND

Network  
LINK  
dlna  
CERTIFIED

NetTV

CI+

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 3 (BEV) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround,

- Höhen- und Bassregelung
- Soundsystem: Nicam Stereo

## Lautsprecher

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

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer
- 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienungstyp: RC PF03E09B
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, DLNA Media Browser, Internet-Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## 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

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4\*, DVB-C

## MPEG4\*

- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlüsse

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

## Leistung

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

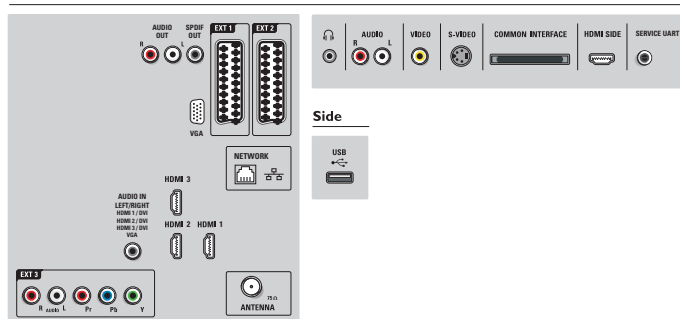
## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 958 x 580 x 39 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 958 x 628 x 220 mm
- Breite der Standhalterung: 520 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,0 kg
- Produktgewicht: 15 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 698 x 200 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

## Zubehör

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

Rear connectors



Ausstellungsdatum  
2018-04-25

Version: 3.3.4

12 NC: 8670 000 58441  
EAN: 87 12581 51804 2

© 2018 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)