

Philips 3100 series  
LED-Fernseher mit Digital  
Crystal Clear

102 cm (40")  
Full HD 1.080 P  
DVB-T/C

40PFL3107H



Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit Full HD LED und kräftigem Sound

Philips bietet Ihnen jederzeit ausgezeichnete Leistung zu einem angemessenen Preis. Der Full HD LCD-Fernseher 40PFL3107 verfügt über ein schlichtes Design und liefert mit benutzerfreundlichen Anschlüssen für digitales Fernsehen klare Bilder und kräftigen Sound.

#### Jederzeit klare, lebhaft Bilder

- Full HD-Fernseher mit Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Verarbeitung von 69 Billionen Farben für lebendige Bilder
- Dynamischer Kontrast 100.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

#### Authentischer, klarer Sound

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort

#### Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Integrierter DVB-C-/T-Tuner für digitalen Kabelempfang



PHILIPS

## Besonderheiten

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von innovativen Technologien, das die Bildqualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Sie erhalten extrem klare Bilder aus jeder beliebigen Quelle.

### 100 Hz Perfect Motion Rate

Dank der Bildwiederholrate und der einzigartigen Bildverarbeitung erzeugt die Perfect Motion Rate (PMR) schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm.

### Dynamisches Kontrastverhältnis: 100.000:1

Sie wünschen sich einen LCD-Flachbildschirm mit stärkeren Kontrasten und lebendigeren Bildern? Mit der erweiterten Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung erhalten Sie die beste Bildqualität. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast und ermöglicht hervorragende Schwarzwerte sowie die genaue Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farbtönen. Sie erhalten so helle, lebensechte Bilder mit hohem Kontrast und aufregenden Farben.

### 20 W RMS Incredible Surround

Fühlen Sie den Beat der Musik, und erleben Sie die Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu

erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

### Klarer Klang

Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiotechnologie, die die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend verbessert. Diese Technologie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerlebnis genießen können.

### USB (Multimedia)



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

### PC-Eingang (HDMI und VGA)

Mit dem PC-Eingang verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen PC-Monitor, indem Sie entweder ein HDMI-DVI-Kabel (für digitale Signale) oder VGA-Kabel (für analoge Signale) verwenden.

### 3 HDMI-Eingänge mit EasyLink

Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher übertragen – ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.



### Der Blaue Engel

Der Blaue Engel wird an Unternehmen als Art Belohnung für deren Engagement für den Umweltschutz verliehen.

Diese Auszeichnung verwenden die Unternehmen, um auf dem Markt für ihre umweltfreundlichen Produkte zu werben. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 100.000:1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Pixel Plus-Link (Philips), System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## 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

## Komfort

- Einfache Installation: Geräte-Verbindungsassistent,

## Einstellungsassistent

- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 61 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 89 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1115 x 640 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 930 x 559 x 78 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 930 x 601 x 220 mm
- Produktgewicht: 10,65 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 13,15 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 16 kg
- Kompatible Wandhalterung: anpassbar für 400 x 300 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte



Ausstellungsdatum  
2020-05-12

Version: 3.0.4

12 NC: 8670 000 93062  
EAN: 87 12581 65420 7

© 2020 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)

\* 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.