



Philips  
LCD-Fernseher mit Digital  
Crystal Clear

**107 cm (42")**

Full HD 1080p  
DVB-T



**42PFL3605H**

Genießen Sie ein garantiert einzigartiges Fernseherlebnis

mit Bildern in Full HD und hervorragendem Sound

Philips bietet Ihnen jederzeit hervorragende Leistung zu einem angemessenen Preis. Dieser hochwertige Fernseher vereint Bilder in Full HD mit einzigartigem Surround Sound und klarem Design.

**Jederzeit klare, lebhaft LCD-Bilder**

- Full HD-Fernseher mit Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- Dynamischer Kontrast 50000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder

**Satter, klarer Sound.**

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

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

- Nahtloser Anschluss mit 2 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

**Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

- Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen (die Blume)



NL/22/001



**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.

### Dynamisches Kontrastverhältnis: 50000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

### 28,9 Milliarden Farben



Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben optimiert. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen selbst die feinsten Farbnuancen und Hauttöne für eine optimale Farbwiedergabe.

### 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.

### 2 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.

### USB für Foto- und Musikwiedergabe



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 Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

### PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

### Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie terrestrische Programme empfangen – und das ganz ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.



### 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.



### 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

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Anzeige: Full HD LCD
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Schärfereinstellung, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung
- Max. Helligkeit: 73 %
- 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 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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 bei 24/50/60 Hz	
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound, Höhen- und Bassregelung
- Sound System: Mono, Nicam Stereo, Stereoanlage

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Fernseher
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Multimedia: USB Media Browser

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4\*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, EasyLink, Systeminformationen (Menüsprache)
- Weitere Anschlüsse: PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common

## Interface

- Zusammenfassung: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 118,4 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 172,8 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 56 mg

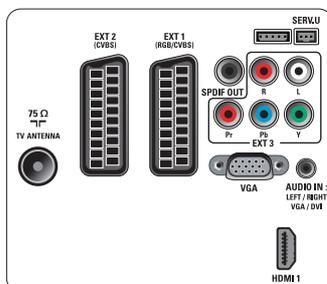
## Abmessungen

- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.018,5 x 635,7 x 83 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.018,5 x 683 x 236 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,4 kg
- Produktgewicht: 11,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,8 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1220 x 746 x 158 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

## Rear connectors



## Side



Ausstellungsdatum  
2018-02-28

Version: 13.3.8

12 NC: 8670 000 58511  
EAN: 87 12581 52118 9

© 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)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

\* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich

\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

\* 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.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.