



Philips  
Breitbild-  
Flachbildfernseher mit  
Digital Crystal Clear

**42" (107 cm)**  
LCD  
mit DVB-T

**42PFL3512D**



## Maximales Fernseherlebnis

mit integriertem Digitaltuner

Mit diesem Fernseher genießen Sie die Vorteile von digitalem Fernsehen, EPG und digitaler Wiedergabequalität. Die Bildqualität ist dank Digital Crystal Clear ausgezeichnet.

### **Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder**

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- 3D-Kammfilter zur Farbtrennung für gestochen scharfe Bilder

### **Aufregender und natürlicher Sound**

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

### **Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung**

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

### **Für maximale Bequemlichkeit**

- 500 Seiten Videotext für schnellen Informationszugang

### **Für optimierte Leistung**

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LCD-Display, WXGA, 1366 x 768p

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

### Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

### HD Ready

Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale verarbeiten können. Das Flachbildschirmfernsehgerät verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen DVI-, oder HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es

kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

### 3D-Kammfilter

3D-Kammfilter analysieren Helligkeits- und Farbsignale dreifach, um Bildstörungen wie Cross-Color, Cross-Luminanz und Dot Crawl-Verzerrung zu vermeiden, die Ihr Sehvermögen erheblich beeinträchtigen. Der 3D-Kammfilter vergleicht einzelne Bildflächen des Fernsehbildes miteinander, um die Farb- von der Helligkeitsinformation zu trennen und um den so genannten Dot Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes Bild!

### Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiatechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden

Lautsprechern zu vergrößern. Diese breitere Streuung verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne Verwendung zusätzlicher Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

### Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

### 2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernsehgerät ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 5000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: Digital Crystal Clear, Dynamische Kontrastoptimierung, Kontrast Plus, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressiver Scan
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

## Sound

- Equalizer: 7-Band
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround
- Soundsystem: Nicam Stereo, Stereo

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RC2034301/01
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Picture in Picture: Videotext Doppelbild
- Videotext: 500 Seiten Smart Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

## 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
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T\*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

## Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Ext 3: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI

- Ext 6: HDMI
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 240 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

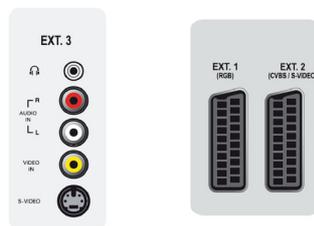
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

## Abmessungen

- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1058 x 692 x 115,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1058 x 748 x 286 mm
- Produktgewicht: 27,9 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 35,9 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1138 x 794 x 316 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 40,0 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum  
2019-06-26

Version: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375  
EAN: 87 12581 35135 9

© 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)