

Philips  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

42" (107 cm)  
LCD  
HD Ready

42PF3331



# Maximales Fernseherlebnis

mit Crystal Clear III

Hier ist ein wunderbarer neuer Fernseher, der nicht nur eine hohe Bild- und Tonqualität bietet, sondern auch ein modernes Design mit hochwertiger Verarbeitung. Er verfügt über Digital Crystal Clear für natürliche lebendige Bilder und exzellenten Klang.

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

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- Dynamische Kontrastoptimierung für tiefe schwarze Details
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

#### **Hervorragende Soundwiedergabe**

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

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

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

#### **Für maximale Bequemlichkeit**

- Ihr Fernsehbildschirm als Mosaik für unterschiedliche Kanäle

#### **Für optimierte Leistung**

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem 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.

### 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 Flachbildfernseher 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.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III vereint zahlreiche Technologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dazu zählen das 2D-Kammfilter, Dynamic Contrast, Blue Stretch und Grünoptimierung, wodurch ausgesprochen natürlich aussehende Farben erzeugt werden.

### Dynamische Kontrastoptimierung

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm, der selbst bei breiten Betrachtungswinkeln höchste Kontraste und lebendige Bilder bietet? Die dynamische Kontrastoptimierung von Philips verwendet einzigartige Technologien für die Videoverarbeitung und dimmbare Hintergrundbeleuchtung. Dadurch können tiefe Schwarzwerte mit verbesserten Details wiedergegeben werden. Die dimmbare Hintergrundbeleuchtung verbessert die Kontrastwerte um das 5fache\*, bei gleichzeitiger Verbesserung des Betrachtungswinkels. So entsteht ein helles, lebensechtes Bild mit hohen Kontrasten und lebendigen Farben, (\* Faktor zwischen 2 und 5, je nach Bildschirmtyp und Bildinhalt).

### Active Control

Active Control optimiert die Einstellungen zur Rauschunterdrückung und Schärferegung 60 Mal pro Sekunde und garantiert durch das fortlaufende Anpassen der Bildeinstellungen (über 3000 Mal pro Minute) ein optimal eingestelltes Bild.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte.

Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

### Kompaktes, schlankes Design

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

### Mehrere PiP-Modi

Mit mehreren PiP-Modi können Sie sich zwei Bildquellen wahlweise als Bild im Bild (PiP), nebeneinander oder in einer Mosaikansicht mit Standbildern gleichzeitig ansehen.

### HDMI-Eingang



HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 2D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Active Control, Farbtemperatureinstellung, Kontrast Plus, Crystal Clear III, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressive Scan
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamischer Bildschirmlkontrast: 1600:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformate: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1280 x 720p - 3 Fh, 1920 x 1080i - 2 Fh

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher, DVD, Multifunktional

- Fernbedienungstyp: RCFE06SPS00
- Videotext: Smart Text
- VESA-Halterung: 800 x 400 mm
- Bild im Bild: Twin Page Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

## Ton

- Equalizer: 5-Band
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Stereo, Virtual Dolby Surround
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

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

## Power

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: TBC W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 2</math> W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1249 mm
- Produktgewicht: 32 kg
- Verpackungsbreite: 1328 mm
- Verpackungshöhe: 939 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Kompatible Wandhalterung: 0
- Breite (mit Tischfuß): 1236 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 760 mm

- Tiefe (mit Tischfuß): 306 mm



Ausstellungsdatum  
2023-07-11

Version: 2.1.7

EAN: 87 12581 31864 2

© 2023 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)