

Philips  
Flachbildfernseher

32" (81 cm)

LCD  
Progressive Scan

32PF4320



# 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 hochwertigem Finish. Er verfügt über Crystal Clear III für natürliche lebendige Bilder und Virtual Dolby Surround für exzellenten Klang.

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

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- 2D-Kammfilter sorgen für schärfere Bilder und mehr Details
- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität

## **Erweiterter Anschluss an Ihre Audio/Video-Geräte**

- Mit dem VGA-Eingang wird der Fernseher zum PC-Monitor

## **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

## **Komfort für vielfältige Anwendungen**

- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

# 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.

### **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.

### **2D-Kammfilter**

Das 2D-Kammfilter trennt das Farbsignal (Chroma) und das Helligkeitssignal Y

(Luminanz) für unabhängige Verarbeitung, um die Bildauflösung zu verbessern und Verzerrungen zu minimieren.

### **Active Control mit Lichtsensor**

Active Control optimiert die Bildqualität auf einzigartige und intelligente Weise: Die eingehenden analogen Signale werden gemessen und analysiert, und die Bildeinstellungen werden entsprechend den Ergebnissen automatisch angepasst. Active Control mit Lichtsensor passt mithilfe des Sensors die Helligkeit des Fernsehbildes dem Umgebungslicht an.

### **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.

### **PC-Eingang**

Über den PC-Eingang können Sie Ihren Fernseher in einen PC-Monitor verwandeln.

### **VGA-Eingang**

Fernseher mit VGA-Eingang sind mit dem Ausgangssignal von PCs kompatibel. Sie können also auf Wunsch den Fernseher als PC-Monitor nutzen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 80 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, Kontrast Plus, Progressive Scan, Active Control + Lichtsensor, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, 2D-Kammfilter
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 18 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 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 480i - 1 Fh, 720 x 576i - 1 Fh, 1920 x 1080i - 2 Fh, 1280 x 720p - 3 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 640 x 480p - 2 Fh

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Komfort

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

- Fernbedienungstyp: RC4333
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- VESA-Halterung: 200 x 100 mm
- Bild im Bild: Twin Page Text
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile

## Ton

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

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- Vordere/seitliche Anschlüsse: FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang, Audio links/rechts
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang

## Power

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 120 Normal Operation W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

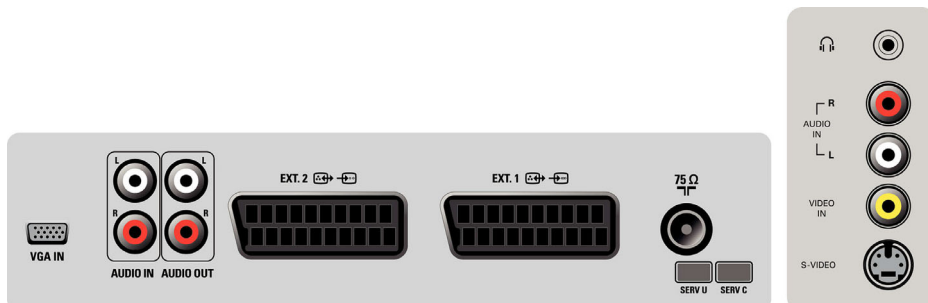
## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 924 mm
- Gerätehöhe: 511 mm
- Gerätetiefe: 118 mm
- Produktgewicht: 18,2 kg
- Verpackungsbreite: 1000 mm
- Verpackungshöhe: 690 mm
- Verpackungstiefe: 240 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22 kg
- Breite (mit Tischfuß): 924 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 550 mm

- Tiefe (mit Tischfuß): 222 mm



Ausstellungsdatum  
2023-07-11

Version: 4.0.6

EAN: 87 10895 88675 8

© 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)