

Philips  
Flachbildfernseher

32" (81 cm)  
LCD  
HD Ready

32PF5320



# Maximales Fernseherlebnis

mit Digital Crystal Clear

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 Digital Crystal Clear 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
- 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

#### Branchenführende Schnittstelle für digitale AV-Qualität

- DVI-I bietet beste Bilder und flexible Anschlussmöglichkeiten

#### 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

- Sekundenschnelle Anzeige von PC-Inhalten auf Ihrem TV-Gerät
- 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.

### 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.

### 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 den so genannten Dot Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes 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.

### Picture in Graphics

Picture in Graphics ist ein kleines Fenster im Hauptbild, mit dem Sie Daten und Grafiken auf Ihrem Haupt-Fernsehbildschirm anzeigen können. Diese Funktion bietet die Möglichkeit, gleichzeitig Daten und Grafiken sowie das Fernsehbild anzusehen.

### PC-Eingang

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

### DVI-I-Eingang

DVI-I verbindet das unkomprimierte RGB-Digitalsignal mit hoher Bandbreite von der Quelle bis zum Bildschirm. Da sich die Umwandlung der digitalen in analoge Signale erübrigt, ermöglicht es eine makellose, störungsfreie Übertragung mit einem gestochen scharfen, flimmerfreien Bild. Der DVI-Eingang unterstützt auch HDCP-Kopierschutz zur Ansicht geschützter Programme von digitalen Set-Top-Boxen, DVD-Playern und HD-Recordern. DVI-I ist zukunftssicher, da sich dieser Eingang (mit einem Konverterkabel) an allen HDMI-Geräten anschließen lässt. Der DVI-Eingang unterstützt auch analoge PC-VGA-Signale.

## 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, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 8 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, 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

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, Secam
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- 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), 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: RCFE05SPS00
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- VESA-Halterung: 200 x 100 mm
- Bild im Bild: Picture in Graphics, Twin Page Text
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile

### Ton

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

### Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

### Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- AV 3: DVI-I mit HDCP, Audioeingangs-Buchsenanschluss 3,5 mm
- 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

### Power

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 120 W Normal Operation W
- Standby-Stromverbrauch: 1 W &lt;

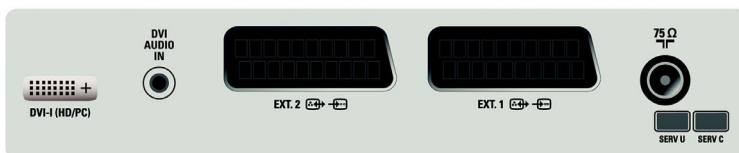
### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Batterien für Fernbedienung, Standfuß, DVI-I/YPbPr-Kabel

### 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: 6.0.12

EAN: 87 10895 89256 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)