

Philips  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

107 cm (42")

Plasma  
Progressive Scan

42PF5620



# Maximales Fernseherlebnis

mit Digital Crystal Clear

Die neueste Plasma-Displaytechnologie liefert gestochen scharfe Bilder und leuchtende Farben und damit ein besonderes Fernseherlebnis in Ihrer Home Entertainment-Umgebung.

## Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- High Definition Plasma, WXGA-Auflösung 1024 x 1024i
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität
- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität

## Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

## Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Plasma-Panel, WXGA, 1024 x 1024i

Diese modernste Plasmabildschirmtechnologie bietet Ihnen eine HD-Breitbild-Auflösung von 1024 x 1024 Pixel. Sie erhalten flimmerfreie Bilder mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben und dank eines lebendigen und scharfen Bildes eine optimierte Anzeige.

### HD Ready



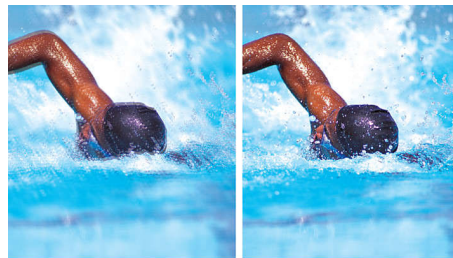
Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen 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.

### Progressive Scan



Progressive Scan verdoppelt die vertikale Auflösung und liefert damit ein deutlich schärferes Bild. Statt erst das Bild mit den ungeraden Zeilen und danach das Bild mit den geraden Zeilen an den Bildschirm zu senden, werden beide Bilder gleichzeitig geschrieben.

Es wird sofort ein Vollbild mit höchstmöglicher Auflösung erzeugt. Bei dieser Darstellung nimmt Ihr Auge ein schärferes Bild ohne Zeilenstruktur wahr.

### 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.

### Mitgelieferter Tischfuß

Tischfuß im passenden Design im Lieferumfang des Gerätes enthalten.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Silver Frost mit Innenrahmen in Digital Silver
- Auflösung des Displays: 1024 x 1024i
- Helligkeit: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Progressive Scan, Active Control + Lichtsensor, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamic Contrast, 3D-Kammfilter, Jagged Line Suppression
- Kontrastverhältnis (Standard): 3000:1
- Bildschirmtyp: WXGA-Plasmabildschirm, Hochauflösender Plasmabildschirm
- Betrachtungswinkel: 160° (H)/160° (V)
- 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, 1.280 x 1.024, 60 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: Autostore, Plug & Play, Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Feinabstimmung, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung
- Fernbedienung: Amp, DVD, Multifunktional,

## Fernseher

- Fernbedienungstyp: RCFE05SPS00
- Videotext: Smart Text
- Bild im Bild: Picture in Graphics, Twin Page Text

## Ton

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

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- AV 3: DVI-I mit HDCP, Audioeingangs-Buchsenanschluss 3,5 mm
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang

## Power

- Netzstrom: 110 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 195 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 2</math> W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Antennenkabel, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, DVI-I/YPbPr-Kabel
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1240 mm
- Gerätehöhe: 680 mm
- Gerätetiefe: 104 mm
- Produktgewicht: 38 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Breite des Standfußes: 820 mm
- Höhe des Standfußes: 40 mm
- Tiefe des Standfußes: 280 mm
- Kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2023-08-21

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 93981 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)