

Philips  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

107 cm (42")  
Plasma  
HD Ready

42PFP5332



## Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus HD

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 Pixel Plus HD für natürliche, lebendige Bilder und Incredible Surround für exzellenten Klang.

### Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- High Definition-Plasmadisplay, WXGA-Auflösung 1024 x 768p
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- 3D-Kammfilter zur Farbtrennung für gestochen scharfe Bilder

### Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

### Für maximale Bequemlichkeit

- 1000 Seiten Hypertext für einen schnellen Direktzugriff auf Videotext

### Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

### Für optimierte Leistung

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

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Plasma-Panel, WXGA, 1024 x 768p

Dieses modernste Plasmabildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von max. 1024 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.

### Pixel Plus HD



Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind naturgetreue Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe aus jeder HD-Quelle.

### 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!

### Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiotechnologie 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. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche 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.

### 1.000 Seiten Hypertext

Videotext wird von den meisten Sendern in Europa angeboten. 1000 Seiten Smart Text bieten Ihnen einen extrem schnellen Zugang zu Informationen auf wechselnden Seiten.

### 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 Fernseher ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit High Gloss Deco Front
- Auflösung des Displays: 1024 x 768p
- Helligkeit: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamische Kontrastoptimierung, Kontrast Plus, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressive Scan
- Bildschirmtyp: WXGA-Plasmabildschirm
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 15000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildschirmoptimierung: Langlebiger Schaltkreis

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 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: 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, 1920 x 1080p - 3 Fh

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- 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
- Fernbedienungstyp: RC2023601/01
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

## Ton

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

## 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
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang
- Ext 3: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Leistung

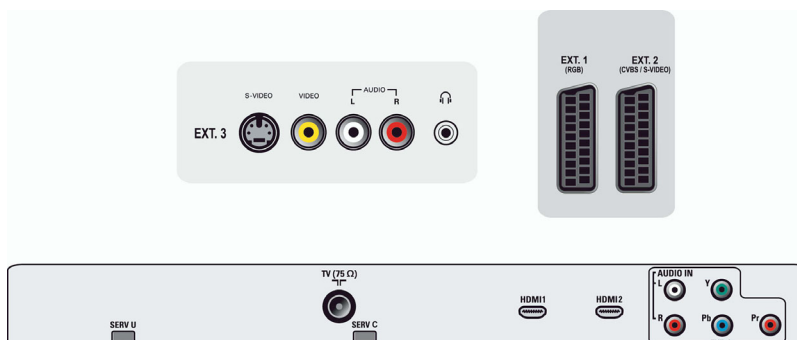
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 250 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 1</math> W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1047 mm
- Gerätehöhe: 701 mm
- Gerätetiefe: 107 mm
- Produktgewicht: 31,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1047 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 764 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 264 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 41.5 kg
- Verpackungsbreite: 1180 mm
- Verpackungshöhe: 835 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 5.0.8

EAN: 87 12581 30326 6

© 2024 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)