

Philips  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

107 cm (42")  
Plasma  
Progressive Scan

42PF5320



# 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

- Verbessertes Plasmadisplay, WVGA-Auflösung 852 x 480p
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität
- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität

#### 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

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

#### Komfort per Tastendruck

- Sekundenschnelle Anzeige von PC-Inhalten auf Ihrem TV-Gerät
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

# PHILIPS

## Besonderheiten

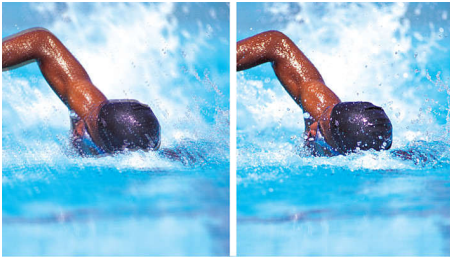
### Plasma-Panel, WVGA, 852 x 480p

Dieses WVGA-Display mit modernster Plasma-Bildschirmtechnologie bietet eine verbesserte Breitbild-Auflösung von 852 x 480 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.

### 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.

### 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.

### Smart Picture und Smart Sound

Über die voreingestellten Modi von Philips für Smart Picture und Smart Sound erhalten Sie direkten Zugang über eine einzige Taste auf der Fernbedienung. Sie können optimierte Bild- und Toneinstellungen für die verschiedenen Bild- und Tonmodi auswählen.

### 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
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Silver Frost
- Auflösung des Displays: 852 x 480p
- Helligkeit: 1500 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): 10000:1
- Bildschirmtyp: WVGA-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: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 195 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 2</math> W

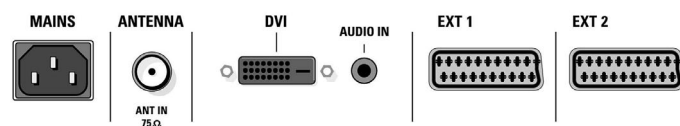
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Antennenkabel, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat
- 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

## Rear connectors



## Side connectors



Ausstellungsdatum  
2023-07-11

Version: 21.0.28

EAN: 87 10895 85283 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)