

Philips
Breitbild-
Flachbildfernseher

42" (107 cm)
Plasma

42PF5321



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
- 3D-Kammfilter zur Farbentrennung für gestochen scharfe Bilder
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

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

Für maximale Bequemlichkeit

- Ihr Fernsehbildschirm als Mosaik für unterschiedliche Kanäle

Für optimierte Leistung

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

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.

3D-Kammfilter

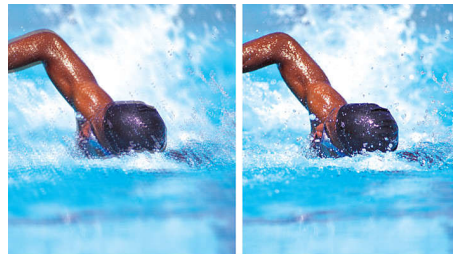
3D-Kammfilter analysieren Helligkeits- und Farbsignale dreifach, um Bildstörungen wie Cross-Color, Cross-Luminanz und Dot Crawl-Verzerrung zu vermeiden, die Ihr Sehvermögen erheblich beeinträchtigen. Der 3D-Kammfilter vergleicht einzelne Bildflächen des Fernsehbildes miteinander, um die Farb- von der Helligkeitsinformation zu trennen und den so genannten Dot Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes Bild!

Active Control

Active Control optimiert die Einstellungen zur Rauschunterdrückung und Schärferegelung 60

Mal pro Sekunde und garantiert durch das fortlaufende Anpassen der Bildeinstellungen (über 3000 Mal pro Minute) ein optimal eingestelltes Bild.

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.

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.

Mehrere PiP-Modi

Mit mehreren PiP-Modi können Sie sich zwei Bildquellen wahlweise als Bild im Bild (PiP), nebeneinander oder in einer Mosaikansicht mit Standbildern gleichzeitig ansehen.

HDMI-Eingang



HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild, 15:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 852 x 480p
- Helligkeit: 1100 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 7000:1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), 3D-Kammfilter, Jagged Line Suppression, Active Control
- Bildschirmtyp: WVGA-Plasmabildschirm
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 160 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm, Langlebiger Schaltkreis

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 480p - 2 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, Wecker
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9
- Fernbedienung: DVD, Multifunktional, Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCFE06SPS00
- Videotext: 500 Seiten Smart Text

- VESA-Halterung: 800 x 400 mm
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

Ton

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

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- 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
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Power

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 220 W Normal Operation W
- Standby-Stromverbrauch: <2 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Produktgewicht: 39,2 kg
- Verpackungsbreite: 1328 mm
- Verpackungshöhe: 930 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Kompatible Wandhalterung: 0



Ausstellungsdatum
2023-07-11

Version: 2.0.11

EAN: 87 10895 94060 3

© 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