



Philips
Breitbild-
Flachbildfernseher mit
Digital Crystal Clear

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
- Helligkeit: 1200 cd/m²
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildschirmtyp: WXGA-Plasmabildschirm, Hochauflösender Plasmabildschirm
- 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
- Gehäusefarbe: Silver Frost mit Innenrahmen in Digital Silver
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Auflösung des Displays: 1024 x 1024i
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Ton

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

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

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
- Fernbedienungstyp: RCFE05SPS00
- Videotext: Smart Text
- Bild im Bild: Picture in Graphics, Twin Page Text
- Fernbedienung: Amp, DVD, Multifunktional, Fernseher
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung
- Uhr: Sleep-Timer

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, Secam
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Tuner-Display: PLL
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100

Anschlüsse

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

Leistung

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

Abmessungen

- Produktgewicht: 38 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1240 x 680 x 104 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 820 x 40 x 280 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Antennenkabel, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, DVI-I/YPbPr-Kabel
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 6.0.7

12 NC: 8670 000 23838
EAN: 87 10895 93981 2

© 2014 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