



Philips
Breitbild-Flat TV

42"

LCD HD Ready

42PF5421



Maximales Fernseherlebnis

dank Digital Crystal Clear

Erleben Sie die überragende Bildqualität dieses exzellenten Flat TV-Fernsehers mit neuester LCD-Technologie. Sein faszinierendes Design bereichert Ihre Wohnwelt.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- HD Ready für beste Anzeigqualität von HDTV-Signalen
- High Definition LCD-Display, WXGA-Auflösung 1366 x 768p

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

Für optimierte Leistung

- HDMI für volldigitale High Definition-Verbindung

PHILIPS

sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Anzeige

- **Bildformat:** 16:9
- **Helligkeit:** 550 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 800:1
- **Reaktionszeit (normal):** 8 ms
- **Betrachtungswinkel:** 176° (H) / 176° (V)
- **Bildschirmgröße diagonal:** 42 Zoll / 107 cm
- **Bildschirmtyp:** LCD WXGA Active Matrix TFT
- **Auflösung des Displays:** 1366 x 768p
- **Bild-Verbesserung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Kontrast Plus, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamic Contrast, Jagged Line Suppression, Progressive Scan
- **Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

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
1024 x 768	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

Sound

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

Lautsprecher

- **Integrierte Lautsprecher:** 2

Komfort

- **Uhr:** Sleep Timer
- **Einfache Installation:** Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- **Bedienungsfreundlichkeit:** Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Program List, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture Control, Smart

Sound Control

- **Picture in Picture:** Picture in Graphics
- **Fernbedienung:** TV, DVD, Multifunktional
- **Fernbedienungstyp:** RCFE06FRS00 RC I683701
- **Bildschirmformat-Anpassung:** 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- **Videotext:** 500 Seiten Smart Text
- **Verbesserung des Videotexts:** Programminformationszeile
- **VESA-Halterung:** VESA-fähig

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Anschlussmöglichkeiten

- **Ext 1 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- **Ext 3:** YPbPr
- **Ext 4:** HDMI
- **Ext 5:** HDMI
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang

Stromversorgung

- **Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 40 °C
- **Netzspannung:** 220 bis 240 V AC +/-10 %
- **Stromverbrauch:** 246 W
- **Standby-Stromverbrauch:** 0,82 W

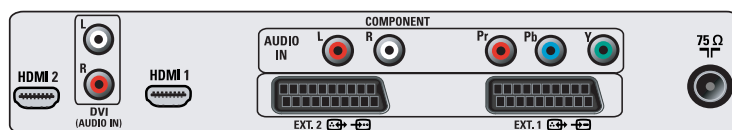
Abmessungen

- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 1237 x 688 x 110 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T):** 734 x 280 mm
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 39 kg
- **Gerätegewicht:** 31.5 kg
- **Gehäusefarbe:** Hochglanzoptik Schwarz
- **VESA-kompatible Wandhalterung:** 800.400 mm

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** Design Tischfuß, Antennenkabel, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Betriebsanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung
- **Optionales Zubehör:** Fußbodenständer

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Wichtige Produktinfos

LCD-Display, WXGA, 1366 x 768p

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 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-TV-Signalen, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Übertragung, Blue-Ray DVD oder HDVD. 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. Der Bildschirm verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen dekomprimierten Digitalanschluss von DVI oder HDMI 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.

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.



Ausstellungsdatum
2007-12-07

Version: 6.0

12 NC: 8670 000 24213
EAN: 87 10895 97535 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com