



Philips
Flachbildfernseher mit
Crystal Clear

23"
LCD
HD Ready

23PF4310



Maximales Fernseherlebnis

mit Crystal Clear

Hier ist ein LCD-Fernseher, der durch sein europäisches schlankes Design nicht nur Ihre Wohnwelt bereichert, sondern mit Crystal Clear und Virtual Dolby Surround auch ein großartiges audiovisuelles Erlebnis bietet.

Bessere Bildqualität für mehr Details

- High Definition LCD-Display, WXGA-Auflösung 1280 x 768p
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Crystal Clear verbessert die Bildtiefe
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

Modernes Design

- Kompaktes Design

Komfort für vielfältige Anwendungen

- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor
- Smart Picture bietet persönliche Bildeinstellungen

Branchenführende Schnittstelle für digitale AV-Qualität

- DVI-I bietet beste Bilder und flexible Anschlussmöglichkeiten

PHILIPS

Besonderheiten

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 Flachbildschirmfernsehgerät 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.

Crystal Clear

Mehrere in Crystal Clear integrierte Technologien, wie z. B. Contrast Plus, dienen zur Verbesserung der Bildqualität und Bildtiefe.

Active Control

Active Control optimiert die Einstellungen zur Rauschunterdrückung und Schärferegulierung 60 Mal pro Sekunde und garantiert durch das fortlaufende Anpassen der Bildeinstellungen (über 3000 Mal pro Minute) ein optimal eingestelltes Bild.

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.

PC-Eingang

Über den PC-Eingang können Sie Ihren Fernseher in einen PC-Monitor verwandeln.

Smart Picture

Smart Picture bietet optimale Einstellungen für Farbe, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe usw., damit Sie jederzeit das bestmögliche Fernseherlebnis genießen können.

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: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 500:1
- Bildschirmgröße diagonal: 23 Zoll / 58 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Bild-Verbesserung: Progressiver Scan, Schärfereinstellung, Active Control, Farbtemperatureinstellung, Crystal Clear
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel (h / v): 170 / 170 Grad
- Auflösung des Displays: 1280 x 768 Pixel
- Reaktionszeit (normal): 16 ms

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1280 x 768	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1080i	2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
720 x 576p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
640 x 480i	1 Fh

Sound

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

Komfort

- Einfache Installation: Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS),

- Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Automatischer Programmname, Programmname, Sortierung, Autostore
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste, Smart Picture, Smart Sound, Menüsteuerung, Bildschirmanzeige
- Fernbedienungstyp: RCFE05ZAU00
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, Vollbild
- Uhr: Sleep Timer
- Picture in Picture: Twin Page Text
- Fernbedienung: TV
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, Secam, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- 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
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, PC-Audio-Eingang, DVI-I
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 1

Leistung

- Stromverbrauch: 84 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC

Abmessungen

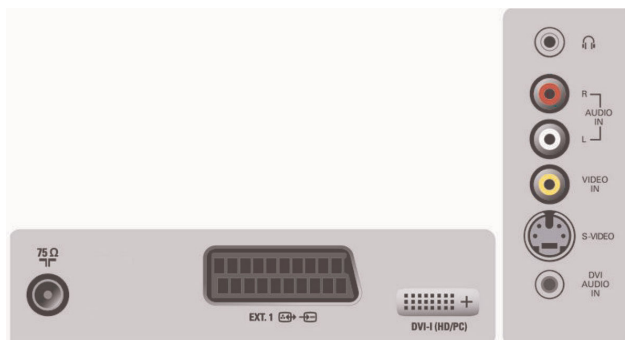
- Produktgewicht: 10,2 kg

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 704 x 373 x 92 mm
- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 704 x 414 x 217 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 780 x 551 x 210 mm
- Gerätegewicht: 10,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,85 kg
- Gehäusefarbe: Silver Frost

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Benutzerhandbuch
- Kabel: DVI-I/YPbPr-Kabel

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Ausstellungsdatum
2019-06-28

Version: 7.0.8

12 NC: 8670 000 22967
EAN: 87 10895 90440 7

© 2019 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