

Philips
Flachbildfernseher

58 cm (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.

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

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

Modernes Design

- Kompaktes Design

Komfort für vielfältige Anwendungen

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

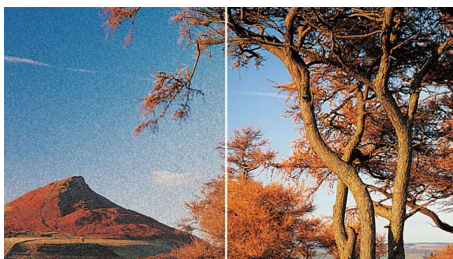
PHILIPS

Besonderheiten

LCD-Display, WXGA, 1280 x 768p

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Auflösung von 1280 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-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.

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.

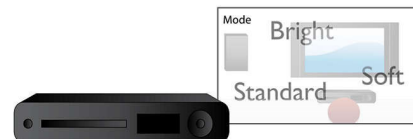
Kompaktes Design

Kompaktes Design

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
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 23 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 58 cm
- Gehäusefarbe: Silver Frost
- Auflösung des Displays: 1280 x 768 Pixel
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 500:1
- Bildoptimierung: Progressive Scan, Schärfereinstellung, Active Control, Farbtemperatureinstellung, Crystal Clear
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 16 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 170 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 170 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.280 x 768, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Videoformate: 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

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: 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'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL

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
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbildformat 14:9,

Breitbildformat 16:9, Breitbild, Vollbild

- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCFE05ZAU00
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Bild im Bild: Twin Page Text

Ton

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

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, PC-Audio-Eingang, DVI-I

Power

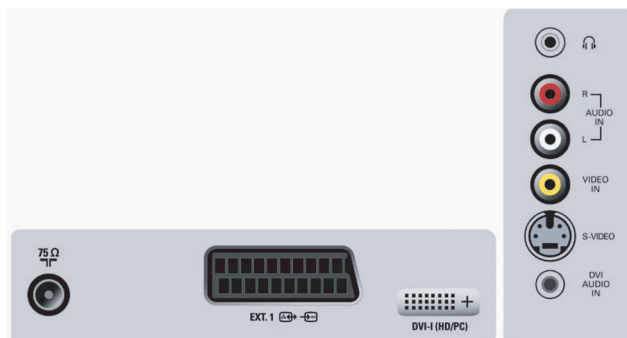
- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 84 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Zubehör

- Kabel: DVI-I/YpPr-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Gerätebreite: 704 mm
- Gerätehöhe: 373 mm
- Gerätetiefe: 92 mm
- Produktgewicht: 10,2 kg
- Verpackungsbreite: 780 mm
- Verpackungshöhe: 551 mm
- Verpackungstiefe: 210 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,85 kg
- Breite (mit Tischfuß): 704 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 414 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 217 mm
- Gerätegewicht: 10,2 kg



Ausstellungsdatum
2023-07-30

Version: 7.0.8

EAN: 87 10895 90440 7

© 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