

Philips
Flachbildfernseher

51 cm (20")
LCD

20PF4121



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.

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes Design

Für maximale Bequemlichkeit

- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

Bessere Bildqualität für mehr Details

- Enhanced Definition LCD-Display, VGA-Auflösung 640 x 480p
- Crystal Clear verbessert die Bildtiefe

Für optimierte Leistung

- DVI-I bietet beste Bilder und flexible Anschlussmöglichkeiten

PHILIPS

Besonderheiten

LCD-Display, VGA, 640 x 480p

Dieses VGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine verbesserte Breitbildauflösung von 640 x 480p.

Crystal Clear

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

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 und Smart Sound

Über die voreingestellten Modi von Philips für Smart Picture und Smart Sound erhalten Sie direkten Zugang über eine einzige Taste auf der Fernbedienung. Sie können optimierte Bild- und Toneinstellungen für die verschiedenen Bild- und Tonmodi auswählen.

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: 4:3
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Gehäusefarbe: Silber/Schwarz
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 500:1
- Bildoptimierung: Crystal Clear, Progressive Scan, Schärfereinstellung, Farbtemperatureinstellung, 2D-Kammfilter, Kontrast Plus
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 16 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 120 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz
- Videoformate: 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

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: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Menüsteuerung, Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 16:9 Komprimierung, 4:3, 4:3 Expand

- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCFE05ZAU00
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

Ton

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

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, 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: 55 W
- Standby-Stromverbrauch: 1,5 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Standfuß, Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Gerätebreite: 594 mm
- Gerätehöhe: 391 mm
- Gerätetiefe: 83 mm
- Produktgewicht: 8,8 kg
- Verpackungsbreite: 659 mm
- Verpackungshöhe: 565 mm
- Verpackungstiefe: 211 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,5 kg
- Breite (mit Tischfuß): 594 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 429 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 195 mm
- Gerätegewicht: 8,8 kg



Ausstellungsdatum
2023-07-30

Version: 3.0.9

EAN: 87 10895 94340 6

© 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