

Philips
Flachbildfernseher

51 cm (20")
LCD

20PFL4122



Maximales Fernseherlebnis

mit Crystal Clear III

Dies ist ein LCD-Fernseher, der mit seinem schlanken europäischen Design nicht nur Ihre Wohnwelt bereichert, sondern mit Crystal Clear und Virtual Dolby Surround auch ein großartiges audiovisuelles Erlebnis bietet.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- Enhanced Definition LCD-Display, VGA-Auflösung 640 x 480p
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität

Für maximale Bequemlichkeit

- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.
- 1000 Seiten Hypertext für einen schnellen Direktzugriff auf Videotext
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

Modernes Design

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Für optimierte Leistung

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

PHILIPS

Besonderheiten

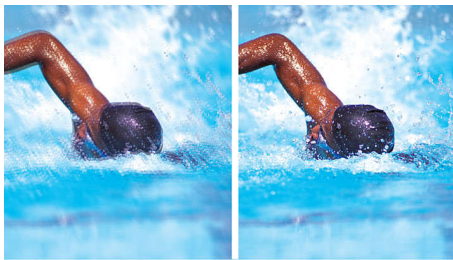
LCD-Display, VGA, 640 x 480p

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

Crystal Clear III

Crystal Clear III vereint zahlreiche Technologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dazu zählen das 2D-Kammfilter, Dynamic Contrast, Blue Stretch und Grünoptimierung, wodurch ausgesprochen natürlich aussehende Farben erzeugt werden.

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.

Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiotechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

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.

1.000 Seiten Hypertext

Videotext wird von den meisten Sendern in Europa angeboten. 1000 Seiten Smart Text bieten Ihnen einen extrem schnellen Zugang zu Informationen auf wechselnden Seiten.

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.

PC-Eingang

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

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Gehäusefarbe: Silber, Gehäuse schwarz
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Crystal Clear III, 2D-Kammfilter, Blue Stretch, Grünoptimierung, Farbtemperatureinstellung, Progressive Scan, Automatische Hautfarbenkorrektur
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 25 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p, 60 Hz, 1080p, 50 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound, Top Controls
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 16:9

- Komprimierung, 4:3, 4:3 Expand
- Fernbedienungstyp: C19335016/01B
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround

Anschlüsse

- AV 1: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, S-Video
- AV 2: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- AV 3: HDMI
- Ext 1 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang

Leistung

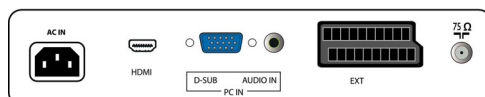
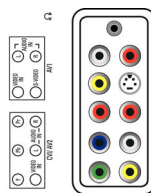
- Netzstrom: 90 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 55 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

- Gerätebreite: 497 mm
- Gerätehöhe: 429 mm
- Gerätetiefe: 80,5 mm
- Produktgewicht: 7,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 497 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 472 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 218 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 8,55 kg
- Verpackungsbreite: 548 mm
- Verpackungshöhe: 528 mm
- Verpackungstiefe: 185 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-06

Version: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 3

© 2024 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