

Philips
Flat TV

20"
LCD
HD Ready

20PF5320



Maximales Fernseherlebnis

mit Crystal Clear III

Hier ist ein wunderbarer neuer Fernseher, der nicht nur eine hohe Bild- und Tonqualität bietet, sondern auch ein modernes Design mit hochwertigem Finish. Er verfügt über Crystal Clear III für natürliche lebendige Bilder und Virtual Dolby Surround für exzellenten Klang.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

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

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Mein eigenes Unterhaltungszentrum

- Integriertes UKW-Radio für alle Ihre Lieblingssender.
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

PHILIPS

Besonderheiten

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-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 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.

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, schlankes Design

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

UKW-Radio

Das UKW-Radio kann bis zu 40 Programme speichern. Die Senderbenennung über den Bildschirm vereinfacht die Navigation. Außerdem steht ein praktischer Bildschirmschoner mit Uhranzeige zur Verfügung.

PC-Eingang

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

DVI-I-Eingang

DVI-I verbindet das unkomprimierte RGB-Digital signal 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): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Crystal Clear III, Progressive Scan, 2D-Kammfilter, Active Control, Schärfereinstellung, Farbtemperatureinstellung
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 25 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1.280 x 768, 60 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, 1920 x 1080i - 2 Fh

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: UKW, 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, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), UKW-Radio, Menüsteuerung, Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom,

- SuperZoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCFE05SMU00
- 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, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, DVI-I, UKW-Antenne, PC-Audio-Eingang

Power

- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 80 W
- Standby-Stromverbrauch: ≤ 1 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 618 mm
- Gerätehöhe: 325 mm
- Gerätetiefe: 90 mm
- Produktgewicht: 7,9 kg
- Verpackungsbreite: 659 mm
- Verpackungshöhe: 565 mm
- Verpackungstiefe: 211 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,5 kg
- Breite (mit Tischfuß): 618 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 369 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 195 mm

- Gerätegewicht: 7,9 kg



Ausstellungsdatum
2023-08-29

Version: 14.1.18

EAN: 87 10895 87553 0

© 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