

Philips  
LCD-Fernseher

51 cm (20")

20PFL3403



## Auf jeden Fall eine gute Wahl

Dieser für problemlose Nutzung konzipierte Flachbildfernseher bietet ein modernes Design, einen HDMI-Anschluss, eine leistungsstarke Digital Crystal Clear Engine für brillante Bilder. Die richtige Wahl bei der Bildqualität war noch nie einfacher.

### Hören Sie kristallklaren Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss

### Anschließen, einrichten und genießen

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

### Erstklassige Bildqualität

- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- LCD-Display, 640 x 480p

# PHILIPS

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Crystal Clear III, 2D-Kammfilter, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Weißausdehnung, Progressive Scan, Smart Picture
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 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'
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer, Starttimer, Stoptimer
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC5
- Videotext: 100 Seiten Smart Text
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Soundsystem: Mono, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound

## Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang
- Ext 3: S-Video-Eingang
- Ext 2: YPbPr-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 45 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 470 mm
- Gerätehöhe: 406 mm
- Gerätetiefe: 71 mm
- Produktgewicht: 5,8 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 470 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 448 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 205 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 6,7 kg
- Verpackungsbreite: 572 mm
- Verpackungshöhe: 500 mm
- Verpackungstiefe: 225 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm



# Besonderheiten

## 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.

## LCD-Display, 640 x 480p

LCD-Display, 640 x 480p

## Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiatechnologie 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.

## 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 (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

## 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.



Ausstellungsdatum  
2023-07-30

Version: 2.0.13

EAN: 87 12581 37660 4

© 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](http://www.philips.com)