



Philips  
LCD-Fernseher mit  
Crystal Clear III

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.

### **Erstklassige Bildqualität**

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

### **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.

# PHILIPS

## Daten

### Bild/Anzeige

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

### Unterstützte Display-Auflösung

#### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz

#### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

### Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Mono, Stereo

### Komfort

- Uhr: Sleep-Timer, Starttimer, Stoptimer
- 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
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Fernseher

- Fernbedienungstyp: RC5
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3
- Videotext: 100 Seiten Smart Text

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

### Anschlüsse

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

### Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 45 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

### Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 470 x 406 x 71 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 470 x 448 x 205 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,7 kg
- Produktgewicht: 5,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 6,7 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 572 x 500 x 225 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

### Zubehör

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

## 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  
2019-06-25

Version: 2.0.13

12 NC: 8670 000 35167  
EAN: 87 12581 37660 4

© 2019 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)