



Philips
LCD-Fernseher mit
Crystal Clear III

51 cm (20")
mit DVB-T

20PFL3403D



Auf jeden Fall eine gute Wahl

Dieses für problemlose Nutzung konzipierte Flachbildfernseher bietet ein modernes Design, 2 HDMI-Verbindungen, 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

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Smart-Modus wählt den perfekten Modus für das, was Sie sehen

Bereit für digital

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

PHILIPS

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

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

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.

2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale 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. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernseher ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

EasyLink

EasyLink verwendet das HDMI CEC Industriestandardprotokoll, um die Funktionalität zwischen den angeschlossenen Geräten und dem Fernseher aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. EasyLink verwendet das Standard-HDMI-Kabel, um Systembefehle zu übertragen. Es kann mit allen elektronischen Geräten, die mit HDMI CEC ausgestattet sind, verwendet werden.

Smart-Modus

Das optimale Bild und der optimale Sound hängen von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Videoquelle, dem Inhalt, der Umgebung, der Art des Displays, usw. Smart-Modus verfügt über vordefinierte Bild- und Sondereinstellungen für Ihre TV-Nutzung. Mit der persönlichen Einstellung können Sie die Bildeinstellungen entsprechend Ihrer Vorlieben vornehmen und für künftige Nutzung speichern. So können Sie Ihren Fernseher optimal für Ihre Anforderungen einstellen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3
- Helligkeit: 300 cd/m²
- 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 Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Mono, Stereo

Komfort

- Uhr: Sleep-Timer, Starttimer, Stoptimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- Bildschirmformat-Anpassung: 16:9

- Komprimierung, 4:3, 4:3 Expand
- Videotext: 100 Seiten Smart Text
- Smart-Modus: Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

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
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.3
- HDMI 2: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 58 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

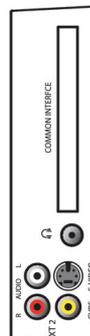
Abmessungen

- 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



Ausstellungsdatum
2019-06-25

Version: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35204
EAN: 87 12581 37699 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