

Philips 3100 series
Ultraflacher LED-
Fernseher mit Digital
Crystal Clear

51 cm (20")
HDTV
DVB-T/C

20PFL3108H



Beste Unterhaltung

Ultraflacher LED-Fernseher

Genießen Sie Fernsehen mit dem Philips LED-Fernseher der 3108er Serie mit Digital Crystal Clear für überaus lebendige Bilder zusammen mit einem minimalistischen Design. Gönnen Sie sich einen für Ihr Zuhause für ein unvergessliches Fernseherlebnis in jedem Zimmer.

Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

Erweckt Unterhaltung zum Leben

- LED-Fernseher für Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Digital Crystal Clear zur Verbesserung der Bildqualität
- Ein HDMI-Eingang und EasyLink für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe

PHILIPS

Besonderheiten

PC-Eingang

Verwenden Sie Ihren Fernseher als Monitor. Verbinden Sie ihn einfach über ein HDMI-DVI-Kabel/einen HDMI-DVI-Konverter, und schon kann es losgehen.

LED-Fernseher

Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen niedrigen Energieverbrauch und klare Linien mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und lebhaften Farben. Dazu enthält die LED-Beleuchtungstechnologie keine gefährlichen Materialien, sodass Sie auch noch die Umwelt schützen.

100 Hz PMR

Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die

Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

Digital Crystal Clear

Genießen Sie extrem klare Bilder von jeder beliebigen Quelle. Dieses Paket an Bildinnovationen passt die Qualität digital an und wählt optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen.

Ein HDMI-Eingang mit EasyLink

Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen Kabel zur Übertragung von Audio- und

Videosignalen von Ihren Geräten auf Ihren Fernseher. HDMI verwendet unkomprimierte Signale für eine optimale Qualität von der Quelle bis zum Bildschirm. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

USB (Fotos, Musik, Video)

Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit dem USB-Anschluss an der Seite Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.



Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: LED-HD-Fernseher
- Bildschirmgröße diagonal: 20 Zoll / 51 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

Vernetzung

- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 14:9, 14:9 Zoom, 16:9, Automatisch, Kino, Subtitle (Untertitel)
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Elektronische Programmzeitschrift *: Elektronische Programmzeitschrift (8 Tage) *

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 4 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Equalizer, Dynamic Bass Enhancement

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörer-Ausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/C
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 19 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 28 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 560 x 375 x 106 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 461 x 295 x 45 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 461 x 343 x 144 mm
- Produktgewicht: 2,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 2,6 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 3,82 kg
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum
2019-06-18

Version: 4.1.2

12 NC: 8670 001 08669
EAN: 87 12581 70218 2

© 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

* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.