



Philips 3000 series
LED-Fernseher

48 cm (19")

HD Ready
digitaler Fernseher

19PFL3205H



Perfekt für jeden Raum

Mit lebensechten LED-Bildern

Ob Filme, Sportereignisse oder Spiele, mit diesem HD Ready-Fernseher erleben Sie großartige LED-Bilder. Dank der bewährten Philips Qualität und eines ganz besonderen Designs passt dieser Fernseher in jeden Raum Ihres Zuhauses.

Jederzeit klare, lebhaft LCD-Bilder

- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Dynamisches Kontrastverhältnis von 150.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- HD Ready-Fernseher mit Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Energieeffizienz durch LED-Technologie

Satter, klarer Sound.

- Incredible Surround für satten Sound

Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 1 HDMI-Eingang und EasyLink
- Genießen Sie Foto- und Musikkwiedergabe über USB
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

PHILIPS

Besonderheiten

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.

LED



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

28,9 Milliarden Farben



Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben optimiert. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen selbst die feinsten Farbnuancen und Hauttöne für eine optimale Farbwiedergabe.

Incredible Surround

Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

1 HDMI-Eingang mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher übertragen – ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. 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 für Foto- und Musikwiedergabe



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

PC-Eingang (VGA)

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

Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

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

Energieeffizienz durch LED

Fernseher mit modernster LED-Hintergrundbeleuchtung sind eine umweltfreundlichere Lösung als Plasma- oder herkömmliche LCD-Fernseher. Im Gegensatz zur CCFL-Hintergrundbeleuchtung benötigt die LED-Hintergrundbeleuchtung kein Quecksilber. Außerdem wurde das Design der Philips Fernseher stetig verbessert, sodass Materialien effizient eingesetzt werden und der Energieverbrauch reduziert wird, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Komfort einzugehen. Davon profitieren nicht nur Sie sondern auch Ihre Kinder.

Daten

Bild/Anzeige

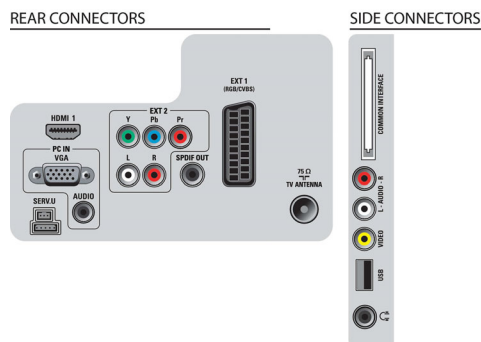
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 19 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 48 cm
- Gehäusefarbe: Dunkelblaue Front mit schwarzem Hochglanzgehäuse
- Anzeige: HD Ready LED
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 300 cd/m²

- Bildoptimierung: Crystal Clear, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfereinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz

- Dynamischer Bildschirmkontrast: 150.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V)
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,



Daten

- 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, Über HDMI/DVI-Eingang,
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Einstellungsassistent, Seidl. Bedienelemente
- Uhr: Wecker, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Multimedia: USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: Fernseher
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Individuell, Lebhaft, Natural, Kino, Spiel, Energiesparend, Standard, Film

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer

Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound

Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Composite-Video-Ausgang (FBAS), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Zusammenfassung: 1 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

Power

- Netzstrom: 220-240V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W
- Energieverbrauch (normal): 30 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 43,8 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Erklärung zur Software

Abmessungen

- Gerätebreite: 455 mm
- Gerätehöhe: 303 mm
- Gerätetiefe: 49,6 mm
- Produktgewicht: 3,16 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 455 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 329 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 138 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 3,32 kg
- Verpackungsbreite: 585 mm
- Verpackungshöhe: 409 mm
- Verpackungstiefe: 130 mm
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm



Ausstellungsdatum
2023-08-21

Version: 2.1.3

EAN: 87 12581 58141 1

© 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

* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich

* 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.

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

* 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.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.