



Philips
LED-Fernseher mit Crystal
Clear + HD Ready

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
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Dynamisches Kontrastverhältnis von 150.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- HD Ready-Fernseher mit Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit

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 Musikwiedergabe über USB
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Energieeffizienz durch LED-Technologie



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

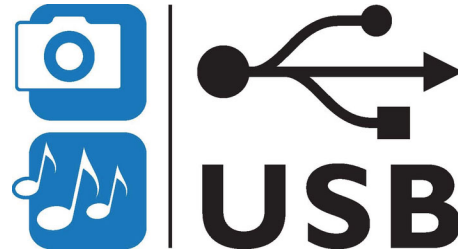
Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

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 terrestrische Programme empfangen – und das ganz ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.



Der Blaue Engel

Der Blaue Engel wird an Unternehmen als Art Belohnung für deren Engagement für den Umweltschutz verliehen.

Diese Auszeichnung verwenden die Unternehmen, um auf dem Markt für ihre umweltfreundlichen Produkte zu werben. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 150.000:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 19 Zoll / 48 cm
- Anzeige: HD Ready LED
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- 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
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Gehäusefarbe: Dunkelblaue Front mit schwarzem Hochglanzgehäuse

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1.280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
Über HDMI/ DVI	Eingang,

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/50/60 Hz	
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Nicam Stereo

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Wecker, Wecktimer
- 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), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Einstellungsassistent, Seidl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: Fernseher
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Multimedia: USB Media Browser
- Smart-Modus: Individuell, Lebhaft, Natural, Kino, Spiel, Energiesparend, Standard, Film

Multimedia-Anwendungen

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

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L, DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Anzahl Scartanschlüsse: 1

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

Leistung

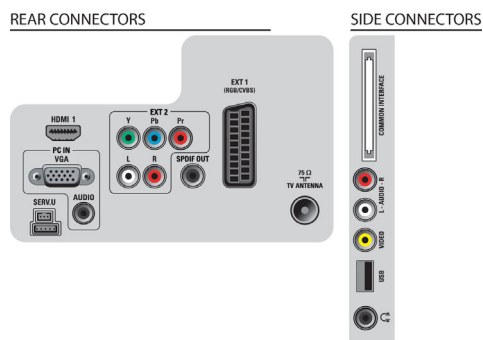
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240V, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 30 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 43,8 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 455 x 303 x 49,6 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 455 x 329 x 138 mm
- Produktgewicht: 3,16 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,32 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 585 x 409 x 130 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

Zubehör

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



Ausstellungsdatum
2019-06-25

Version: 2.1.3

12 NC: 8670 000 71787
EAN: 87 12581 58141 1

© 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

* 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.