



Philips 5000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Pixel Plus HD

26"
Full HD 1080p
digitales Fernsehgerät

26PFL5604D



Formschönes Design, starke Leistung.

Erstklassige Bild- und Tonqualität.

Erleben Sie brillante Bilder auf dem Full HD-Display mit 1080 Pixeln. Zudem bietet der Flachbildfernseher Pixel Plus HD und fantastischen Sound aus unsichtbaren Lautsprechern.

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Active Control mit Lichtsensor optimiert die Bildqualität

Purer und natürlicher Sound

- 2 x 5 W RMS-Ausgangsleistung
- Unsichtbare Lautsprecher mit Incredible Surround

Einfach anschließen und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 3 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernsehgerät zum PC-Monitor
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

Bereit für die Zukunft

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

PHILIPS

Besonderheiten

Pixel Plus HD

Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind naturgetreue Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe aus jeder HD-Quelle.

Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielekonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-

Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

28,9 Milliarden Farben

Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden mit einer Auflösung von 10 Bit optimiert. Daraus ergibt sich eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben mit lebhaften Farben und ausgezeichneter Bildschärfe. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

USB für Foto- und Musikwiedergabe

Der USB-Anschluss ermöglicht bei den meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergeräten) den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musik. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss seitlich am

Fernsehgerät, und greifen Sie über den benutzerfreundlichen Content Browser auf dem Bildschirm auf Ihre Fotos und Musikdateien zu. So können Sie Fotos und Musik ganz einfach zusammen mit Freunden genießen.

PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihr Fernsehgerät an einen Computer anschließen und so das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und all das ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

ECO Flower

In den letzten 10 Jahren haben wir hart daran gearbeitet, die Umweltbelastung zu reduzieren, und wir halten weiter an diesem Ziel fest. Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips umweltfreundliche Fernsehgeräte, die für eine deutlich geringere Umweltbelastung sorgen. Philips hat für den Großteil seiner Fernsehgeräte das EU-Umweltzeichen (die Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 420 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 5000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 26 Zoll / 66 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: Pixel Plus HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfeeinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900 bei 60 Hz	
1.680 x 1.050 über HDMI/DVI Eingang,	50 Hz, 60 Hz

Videoformate

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

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Soundsystem: Nicam Stereo

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, 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, Seitel. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Bild im Bild: Picture in Graphics, Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCFP02EO9B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), 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
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

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

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240V, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 67 W
- Stromverbrauch: 85 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

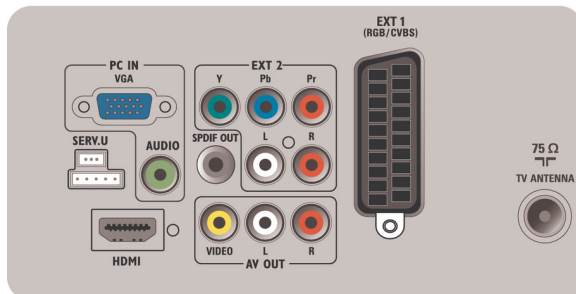
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 662,3 x 430,8 x 81,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 662,3 x 473,5 x 220 mm
- Produktgewicht: 7,31 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,35 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 765 x 215 x 580 mm
- Gehäusefarbe: High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, CD-ROM mit Software und Handbuch, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Erklärung zur Software

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2019-11-12

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 53826
EAN: 87 12581 48942 7

© 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