



Philips
Flachbildfernseher mit
Pixel Plus 2 HD

52"
LCD
Full HD 1080p

52PFL7762D



Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus 2 HD

Mit diesem Gerät genießen Sie die Vorteile von digitalem Fernsehen. Bildqualität und Detailtreue sind dank Pixel Plus 2 HD ausgezeichnet und Digital Natural Motion bietet das ultimative Fernseherlebnis.

Atemberaubend natürliche Bilder

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Pixel Plus 2 HD für bessere Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 28,9 Milliarden Farben und Kontrastverhältnis bis zu 7500:1.

Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss
- BBE für bestechend klaren Sound

Für maximale Bequemlichkeit

- 3 HDMI-Eingänge für voll digitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel

Bereit für die Zukunft

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

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 Flachbildschirmfernsehgerät 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.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD bietet eine unschlagbare Kombination aus optimaler Schärfe, natürlichem Detailkontrast, besserer Tiefenwirkung, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei Standard- und HDTV-Fernsehern sowie Multimediageräten. Da jedes Pixel in einem eingehenden Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild auch weitaus natürlicher. Artefakte in komprimierten Multimediadaten werden erkannt und minimiert, wodurch das Bild klar und gestochen scharf ist. Die digitale Rauschminderung sorgt für saubere und trotzdem gestochen scharfe Bilder.

Digital Natural Motion

Philips hat Digital Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen zu unterbinden. Digital Natural Motion taxiert Bewegungen im Bild und korrigiert ruckartige Bewegungen sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD). Genießen Sie eine höhere Form des Fernsehens dank fließender Bewegungen und ausgezeichneter Bildschärfe.

Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiatechnologie 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. Diese breitere Streuung verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne Verwendung zusätzlicher Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

BBE

BBE High Definition-Sound ist die Kerntechnologie zur Klangoptimierung (lizenziert von BBE Sound), die eine wirklichkeitsgetreue Musikwiedergabe und eine hohe Sprachverständlichkeit mit intensiven und deutlichen Vokalen ermöglicht.

3 HDMI-Eingänge

HDMI bietet eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm. Durch die entfallende Umwandlung in analoge Signale ist eine makellose Bildqualität gewährleistet. Die Signalqualität bleibt unbeeinträchtigt, und das Bild ist extrem klar bei stark verringertem Flimmern. HDMI handelt mit dem Quellgerät die jeweils höchste Ausgabeauflösung aus. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel mit DVI, enthält jedoch auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 3 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild, 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 7500:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Bildschirmgröße diagonal: 52 Zoll / 132 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamische Kontrastoptimierung, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pull-down, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Digitale Rauschminderung (DMN)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 176 Grad

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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 24/25/30 Hz	
1080p bei 24/50/60 Hz	

Sound

- Equalizer: 7-Band
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 20 W

- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Soundsystem: Stereo, BBE

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RC2034312/01
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Picture in Picture: Videotext Doppelbild
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

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', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang,

RGB

- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: YPbPr, S-Video-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 185 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit High Gloss-Dekofront
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1289 x 835 x 124 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1289 x 901 x 325 mm
- Produktgewicht: 39 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 49 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1385 x 927 x 277 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 54 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum
2019-06-26

Version: 4.0.6

12 NC: 8670 000 32634
EAN: 87 12581 35364 3

© 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