Philips
Flachbildfernseher mit
Pixel Plus 2 HD

81 cm (32")
LCD
HD Ready

32PFL7762D

Noch schlanker und um Längen besser.

Dieses Gerät hat eine elegantes, besonders schlankes Design und eine "HD Ready"-Technologie. Das leistungsstarke Pixel Plus 2HD-Modul und der Tiefbass-Subwoofer sorgen für einen Gesamteindruck, der alles andere um Längen schlägt.

Atemberaubend natürliche Bilder
- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 HD für bessere Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Bis zu 8 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel
- Digital Natural Motion für fließende Bildübergänge
- 28,9 Milliarden Farben und Kontrastverhältnis bis zu 7500:1.

Aufregender und natürlicher Sound
- Incredible Surround mit Subwoofer für Tiefbässe
- BBE für bestechend klaren Sound

Für maximale Bequemlichkeit
- Drehbarer Standfuß für den optimalen Betrachtungswinkel
- 3 HDMI-Eingänge für volldigitalen 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

LCD-Display, WXGA, 1366 x 768p
Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

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

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.

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-Subwoofer
Incredible Surround ist eine Audiotechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt linke und rechte Soundkanäle, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Diese Spreizung verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround mit integriertem Subwoofer gibt Ihnen jetzt die Möglichkeit, durch Einsatz eines integrierten Subwoofers kompletten Surround Sound mit tieferem, bassstärkerem und breiterem Klang 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 Fernseher für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

Flachbildfernseher
81 cm (32") LCD, HD Ready

32PFL7762D/12

Daten

Bild/Anzeige
- Gehäusefarbe: Schwarze Dekofront in Hochglanzoptik mit Silberprofil-Gehäuse
- Bildformat: Breitbild, 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 12000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 176 Grad
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Bildoptimierung: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamische Kontrastoptimierung, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Digitale Rauschminderung (DMN)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

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
1.080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/ 25/30 Hz	
1080p bei 24/ 50/60 Hz	

Ton
- Equalizer: 7-Band
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Sound System: Stereo, BBE

Lautsprecher
- Integrierte Lautsprecher: 2
- Lautsprecher-Typen: Integrierter Subwoofer

Komfort
- Schutz von Minderjährigen: 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: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC2034312/01
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Bild im Bild: 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
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

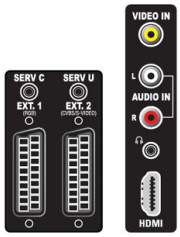
Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Anschlüsse
- 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 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 110 W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 804 x 533 x 162 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 804 x 605 x 223 mm
- Produktgewicht: 15 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 874 x 646 x 299 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm



Ausstellungsdatum
2019-06-25

Version: 4.0.13

12 NC: 8670 000 32645
EAN: 87 12581 35373 5

© 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