Philips Cineos
Flachbildfernseher mit
Pixel Plus 2 HD

107 cm (42")
LCD
mit DVB-T

CINEOS

42PFL7862D

Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus 2 HD

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flachbildfernseher mit Pixel Plus 2 HD, 1080p Full HD-Display und 100-Hz-LCD-Technologie. Der USB-Anschluss erweitert den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus 2 HD für bessere Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- 100Hz LCD für superscharfe bewegliche Bilder (4ms)
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Drehfuß in elegantem Design

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

- USB-Anschluss für die einfache und direkte Wiedergabe von Multimedia-Inhalten

Für optimierte Leistung

- 3 HDMI-Eingänge für volldigitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, 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-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.

100Hz LCD

100 Hz LCD erzeugt schärfere bewegliche Bilder und ermöglicht sogar bei schneller Bildwiedergabe klare und lebendige Bilder. Das Einfügen mit doppelter Bildrate arbeitet mit einer hohen Aktualisierungsrate von 100 Hz und erzeugt mehr als doppelt so scharfe bewegliche Bilder wie ein herkömmliches LCD-Display (gemessen in Perceived BEW, Blur-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Wiedergabeschärfe für LCD-Displays.

Vormontierter drehbarer Standfuß

Mit diesem hochwertigen, speziell für diesen Fernseher entwickelten Drehfuß können Sie Ihren Flachbildfernseher wirklich überall aufstellen. Der Drehfuß ist bereits am Fernseher montiert, sofort einsatzbereit und muss nicht erst am Gerät angebracht werden. Sie können den Fernseher in die gewünschte Position drehen und so den für Sie optimalen Betrachtungswinkel genießen.

USB-Anschluss für Multimedia

Der USB-Anschluss ermöglicht Zugriff auf Multimediadaten wie jpg, mp3 und alb-Dateien der meisten USB-Sticks und Digitalkameras (USB 1.1-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf Ihre Fotos oder Musikdateien zu. So können Sie Bilder und Musik bequem anzeigen bzw. wiedergeben.

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
107 cm (42") LCD, mit DVB-T

42PFL7862D/10

Daten

Bild/Anzeige
- Gehäusefarbe: Anthrazit dunkel
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 8.000:1
- Reaktionszeit (normal): 4 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)
- Bildoptimierung: Pixel Plus 2 HD, HD Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, 1080p bei 50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus, 100Hz LCD, Doppelte Bildrate
- 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 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 8 W
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Grafik-Equalizer, Dynamic Bass Enhancement
- Sound System: Virtual Dolby Digital, BBE

Lautsprecher
- Integrierte Lautsprecher: 4
- Lautsprecher-Typen: Integrierte Tieftöner mit wOOx, Kalotten-Hochtöner

Komfort
- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Smart Clock
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC4350
- Bildschirmformat-Anpassung: 1080p native Darstellung, 4:3, 6 Breitbild-Modi, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung

Multimedia-Anwendungen
- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder

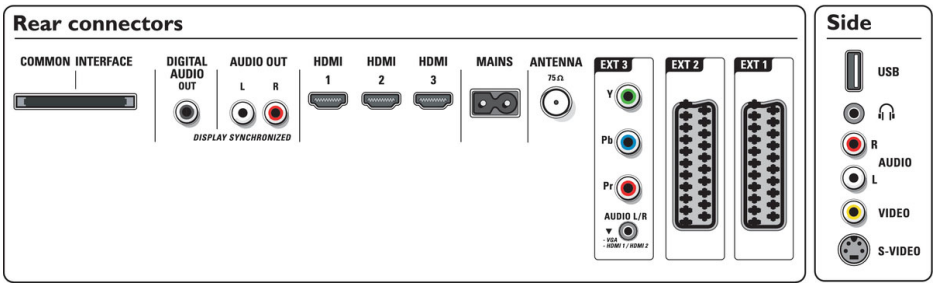
Tuner/Empfang/Übertragung
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3
- HDMI Funktionen: Kabelausgleich, Kabel der Kategorie 1 und 2, Komprimiertes Audioformat, Multirate bevorzugte Formatunterstützung, PC Format-Unterstützung, Auflösungen 720p, 1080i, 1080p
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, USB
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Stromverbrauch: 232 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Antennenkabel

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1060 x 675 x 125 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 740 x 256 mm
- Produktgewicht: 26,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 30,2 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1160 x 881 x 310 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 37 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2019-06-28

Version: 6.0.9

12 NC: 8670 000 30897
EAN: 87 12581 34126 8

© 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