

Philips Cineos
Flachbildfernseher

107 cm (42")

LCD
mit DVB-T

42PFL9732D



Maximales Fernseherlebnis

mit Perfect Pixel HD und Ambilight

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit Perfect Pixel HD, Ambilight Surround, Full HD 1080p-Display und 100 Hz Clear LCD-Technologie. USB und Speicherkartenleser erweitern den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Drehfuß in elegantem Design

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
- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- 100 Hz Clear LCD für schärfere bewegliche Bilder (3 ms)
- Ambilight Surround für ein einzigartiges Fernseherlebnis
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

Für optimierte Leistung

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

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

- USB- und Speicherkartensteckplatz für sofortige Multimedia-Wiedergabe

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.

Perfect Pixel HD Engine



Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungskarteiung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms

(gemessen in Perceived BEW, Blurr-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD-Displays.

Ambilight Surround

Ambilight 3 trägt ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis für Sie bei. Umgebungslicht wird in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf drei Seiten des Bildschirms erzeugt. Der umgebende Lichtschein schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und Farben. Mit Ambilight 3 wird an drei Seiten des Bildschirms der Bildinhalt analysiert und das Umgebungslicht in Farbe und Helligkeit entsprechend angepasst. Durch das dritte Ambilight wird nun auch für die Oberseite des Bildschirms Umgebungslicht erzeugt. Tauchen Sie in das Fernseherlebnis ein.

HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

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.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Surround, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Kompletter Betrieb im Standby-Modus, Effiziente Energiesparlampe
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Brilliant Pearl
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, HD

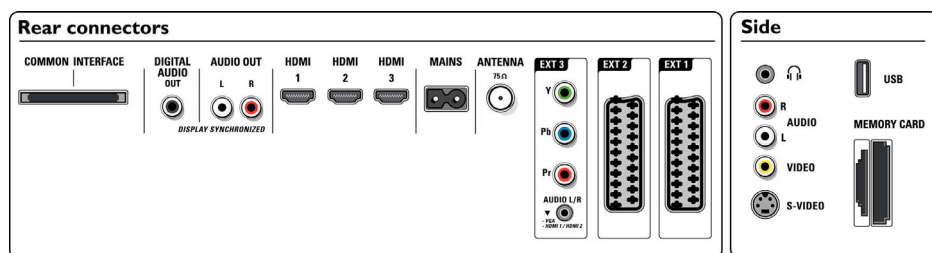
- Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, 1080p bei 50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Doppelte Bildrate
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 8.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 3 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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



Daten

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB, 7-in-1-Speicherkartenleser
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder
- Speicherkartentypen: Compact Flash Typ I, Compact Flash Typ II, Memory Stick, Microdrive, MultiMedia-Karte (MMC), Secure Digital (SD)-Karte, Smart Media-Karte

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- 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, Seitel. Bedienelemente
- Uhr: Smart Clock
- Bildschirmformat-Anpassung: 1080p native Darstellung, 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: Fernseher, DVD, HTS (Home Theater System), STB (Set-Top Box)
- Fernbedienungstyp: RC4422
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 8 W
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Grafik-Equalizer, Dynamic Bass Enhancement

Lautsprecher

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

Anschlüsse

- 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, Multislot-Speicherkartenleser
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3

Leistung

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

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Antennenkabel

Abmessungen

- Gerätebreite: 1060 mm
- Gerätehöhe: 675 mm
- Gerätetiefe: 125 mm
- Produktgewicht: 28,7 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 740 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 256 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 32,4 kg
- Verpackungsbreite: 1160 mm
- Verpackungshöhe: 881 mm
- Verpackungstiefe: 310 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 39,7 kg
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 8.0.22

EAN: 87 12581 30061 6

© 2024 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich