

Philips Cineos
Breitbild-
Flachbildfernseher

107 cm (42")
LCD
mit DVB-T

42PF9731D



Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus 3 HD und Ambilight

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit Full HD-Display, PIXEL PLUS 3 HD und Ambilight Surround. Der Digital Media Reader erweitert den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Drehfuß in elegantem Design inbegriffen

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- Dynamische Kontrastoptimierung für tiefe schwarze Details
- Ambilight Surround für ein einzigartiges Fernseherlebnis

Für optimierte Leistung

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

- Zugriff auf Fotos, Musik und Filme über PC-Link
- Kabellose Verbindung zum PC vorbereitet
- USB- und Speicherkartensteckplatz für sofortige Multimedia-Wiedergabe

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1.080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1.920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1.080 Zeilen. Sie erhalten brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und hervorragenden Farben. Dank des lebendigen und scharfen Bilds kommen Sie in den Genuss eines optimierten Fernseherlebnisses.

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 3 HD

Pixel Plus 3 HD bietet eine unschlagbare Kombination aus optimaler Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei Standard- und HDTV-Fernsehern und für Multimediageräte mit hochauflösendem LCD-Display. Da jedes Pixel in eingehenden Bildern besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild auch weitaus natürlicher. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher sowie bei hochkomprimierten HD-Fernsehern, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

Dynamische Kontrastoptimierung

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm, der selbst bei breiten Betrachtungswinkeln höchste Kontraste und lebendige Bilder bietet? Die dynamische Kontrastoptimierung von Philips verwendet einzigartige Technologien für die Videoverarbeitung und dimmbare Hintergrundbeleuchtung. Dadurch können tiefe Schwarzwerte mit verbesserten Details wiedergegeben werden. Die dimmbare Hintergrundbeleuchtung verbessert die Kontrastwerte um das 5fache*, bei gleichzeitiger Verbesserung des Betrachtungswinkels. So entsteht ein helles, lebensechtes Bild mit hohen Kontrasten und lebendigen Farben, (* Faktor zwischen 2 und 5, je nach Bildschirmtyp und Bildinhalt).

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.

Mitgelieferter Drehfuß

Mit diesem hochwertigen, speziell für diesen Fernseher entwickelten Drehfuß können Sie Ihr Flat TV-Gerät wirklich überall aufstellen, ohne Löcher in die Wand bohren zu müssen. Da er sich mühelos um 40 Grad (20 Grad zu jeder Seite) drehen lässt, haben Sie einen optimalen Betrachtungswinkel. Die Kabel sind nicht sichtbar an der Rückseite untergebracht. Dieser Fuß passt mühelos auf den zugehörigen Bodenständer.

PC-Link

Der PC-Link bietet Spaß pur und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Ihre eigenen digitalen Multimediadateien und Multimediainhalte.* Das weit verbreitete Ethernet (LAN) und offene WiFi-Standards gewährleisten untereinander kompatible kabelgebundene und (optional) kabellose** Verbindungen. Sie können die auf Ihrem PC gespeicherten Digitalfotos, Multimediavideos und Musikdateien über Ihr LAN-Heimnetzwerk durchsuchen. Aufgrund der intuitiven Benutzeroberfläche des Fernsehers und des Philips Multimedia Manager für den PC ist alles auf Tastendruck griffbereit (* siehe Produktbeschreibung für unterstützte Formate, PC-LAN-Funktion erforderlich** zusätzliches Gerät mit Ethernet Bridge erforderlich).

Vorbereitet für Wireless PC-Link

WiFi ist der führende Standard für kabellose Breitband-Netzwerke. Durch die WiFi-Vorbereitung* des Philips TV können Sie Multimediainhalte vom PC überall im Haus kabellos wiedergeben. Aufgrund der hohen Bandbreite können Sie Multimediadaten wie Bilder, Musik oder Video in hoher Qualität und über Entfernungen bis zu 100 m** übertragen. Der Zugriff auf Ihren WiFi-PC oder Ihr WiFi-Heimnetzwerk (Router) ist ebenfalls möglich. (*Erfordert optionale WiFi-Ethernet-Bridge. **Kann je nach örtlichen Gegebenheiten abweichen.)

Daten

Ambilight

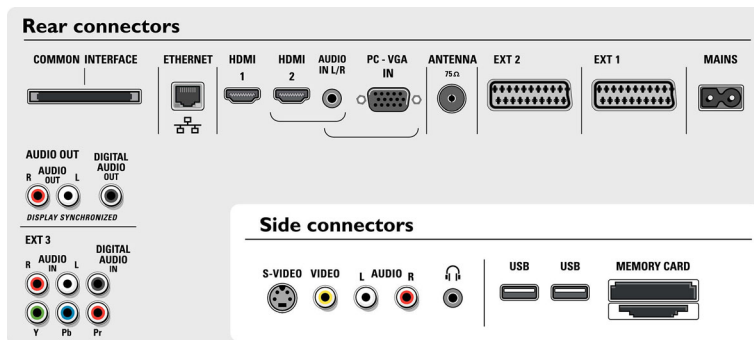
- Ambilight-Funktionen: Ambilight Surround, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Effiziente Energiesparlampe
- Farbeinstellungen: Full Multi Color
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus 3 HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Digital Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, Jagged Line

- Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 4000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm



Daten

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz
- Videoformate: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1280 x 720p - 3 Fh, 1920 x 1080i - 2 Fh

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Multimedia-Anwendungen

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (opt. Ethernet-Bridge), 7-in-1-Speicherkartenleser, USB (videostreamfähig)
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- 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: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Smart Clock
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 6 Breitbild-Modi, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.
- Fernbedienung: Amp, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), Videorecorder, Multifunktional
- Fernbedienungstyp: RC4401
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- VESA-Halterung: Vesa-kompatibel
- Bild im Bild: Dualer Bildschirm (2 Tuner), Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer

Lautsprecher

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

Anschlüsse

- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, 2 x USB, Multislot-Speicherkartenleser
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB, Y/C
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audioausgang, Ethernet, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA-PC-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 248 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Antennenkabel
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

Abmessungen

- Gerätebreite: 1095 mm
- Gerätehöhe: 764 mm
- Gerätetiefe: 114 mm
- Produktgewicht: 35 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 824 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 290 mm
- Verpackungsbreite: 1292 mm
- Verpackungshöhe: 1064 mm
- Verpackungstiefe: 323 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 59 kg
- Kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-06

Version: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 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