

Philips Cineos
Breitbild-
Flachbildfernseher

107 cm (42")
LCD
mit DVB-T

42PF9831D



Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus 3 HD und Ambilight

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

Perfekte Audioleistung

- Kompakte Lambda/4-Subwoofer-Technologie für tiefe und kräftige Bässe

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- Clear LCD mit 3 ms Reaktionszeit für schärfere bewegliche Bilder
- Ambilight Full 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

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 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.

Clear LCD mit 3 ms Reaktionszeit

Clear LCD bietet gestochen scharfe, lebendige Bilder bei noch schnellerer Bildwiedergabe. Die hohe Aktualisierungsrate der einzigartigen Scanttechnologie mit Hintergrundbeleuchtung reduziert die Reaktionszeit auf 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blurr-Edge-Width). Darüber hinaus bietet sie einen hohen Kontrast und einen größeren Betrachtungswinkel. Die einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Wiedergabeschärfe für LCD-Displays, die von keiner anderen Flat-Display-Technologie erreicht wird.

Ambilight Full Surround



Ambilight 4 trägt ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis für Sie bei. Umgebungslicht wird in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf allen vier Seiten des Bildschirms erzeugt. Durch das einzigartige Design entsteht der Eindruck eines 'schwebenden' Bildschirms. Das Ambilight wird auf eine reflektierende Fläche gestrahlt, die in den Fernseher integriert ist und unabhängig von der Platzierung oder Anbringungsart des Fernsehers verwendet werden kann. Der umgebende Lichtschein schafft Atmosphäre,

sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und -farben. Tauchen Sie ein!

Lambda/4 Soundsystem

Erleben Sie ein deutlich verbessertes Klangerlebnis für Musik und Filme! Der integrierte Subwoofer mit Lambda/4-Technologie erzeugt und optimiert die tiefen Bässe in einem kompakten Gehäuse und ermöglicht so einen schlanken und flachen Fernseher. Der Lambda/4-Subwoofer nutzt zur Erzeugung von kräftigen Bässen mit geringer Verzerrung ein Akustiksystem aus Resonanzkanälen. Das Lambda/4-Soundsystem erzeugt in Kombination mit hochwertigen Mittel- und Hochtönern eine äußerst großzügige Stereodarstellung.

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 Full Surround, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Effiziente Energiesparlampe, Kompletter Betrieb im Standby-Modus
- 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: High Gloss Black und Brilliant Pearl
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus 3 HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Clear LCD, Digital Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamischer Bildschirminhalt: 7000:1
- Reaktionszeit (Standard): (BEV-Äquiv.) 3 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

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: RC4410
- 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 12 W + 1 x 24 W
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 5
- Lautsprecher-Typen: Integrierter Subwoofer, 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, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, 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

Power

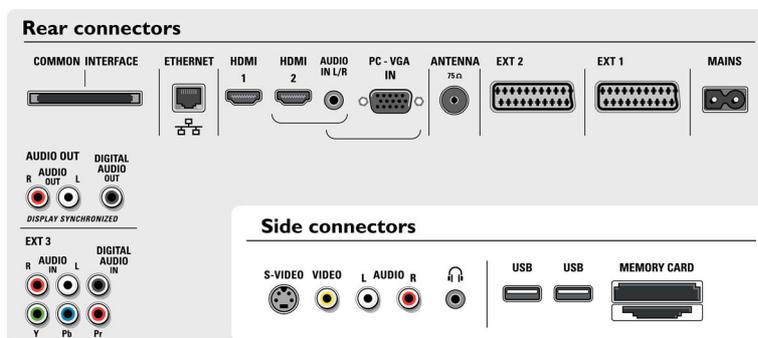
- Netzstrom: 110 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 248 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Wandhalterung, Antennenkabel
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

Abmessungen

- Gerätebreite: 1279 mm
- Gerätehöhe: 872 mm
- Gerätetiefe: 114 mm
- Produktgewicht: 38 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 932 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 290 mm
- Verpackungsbreite: 1354 mm
- Verpackungshöhe: 1211 mm
- Verpackungstiefe: 339 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 62 kg
- Kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2023-07-11

Version: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 2023 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