

Philips Cineos
Digital-Breitbild-
Flachbildfernseher

42" (107 cm)

Plasma
mit DVB-T

42PF9631D



Maximales Fernseherlebnis

mit PIXEL PLUS 2 HD und Ambilight 2

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit PIXEL PLUS 2 HD, Ambilight 2, der neuesten PDP-Technologie und Standfuß. Der Digital Media Reader erweitert über USB den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Plasma-Panel, HD, 1024 x 1080i
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus 2 HD für bessere Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Ambilight mit 2 aktiven Kanälen für verbesserten Fernsehkomfort

Für optimierte Leistung

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

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

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

PHILIPS

Besonderheiten

Plasma-Panel, HD, 1024 x 1080i

Diese modernste Plasmabildschirmtechnologie bietet Ihnen eine HD-Breitbild-Auflösung von 1024 x 1080i Pixel. Sie erhalten flimmerfreie Bilder mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben und dank eines lebendigen und scharfen Bildes eine optimierte Bildqualität.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

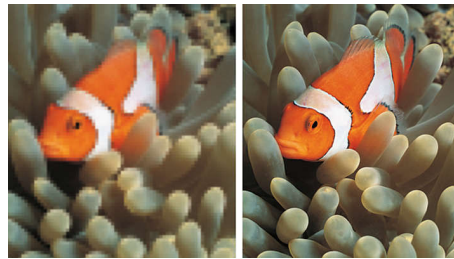
Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

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.

Ambilight 2-Kanal



Ambilight leistet einen beeindruckenden Beitrag zum gesamten Fernseherlebnis, indem es Umgebungslicht erzeugt, das die Farben und Lichtintensität des Bildes auf dem Bildschirm ergänzt. Ambilight verleiht dem Fernseherlebnis eine neue Dimension und lässt Sie die Inhalte, die Sie sich ansehen, intensiv erleben. Ambilight schafft ein Ambiente, fördert die Entspannung beim Fernsehen und verbessert die wahrgenommenen Bilddetails, Kontraste und Farben. Ambilight passt seine Farben automatisch und unabhängig an die sich ändernden Inhalte auf dem Bildschirm an.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte. Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

Mitgelieferter Tischfuß

Tischfuß im passenden Design im Lieferumfang des Gerätes enthalten.

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.

2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernseher ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight 2-Kanal, 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
- Auflösung des Displays: 1024 x 1080i
- Helligkeit: 1400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 10000:1
- Bildoptimierung: 3D-Kammfilter, Digital Natural Motion, Jagged Line Suppression, Pixel Plus 2 HD, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus, Active Control + Lichtsensor, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown
- Bildschirmtyp: Hochauflösender Plasmabildschirm
- Betrachtungswinkel: 160° (H)/160° (V)
- Bildschirmoptimierung: Langlebiger Schaltkreis, 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: PAL, DVB COFDM 2 K/8 K, Secam
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Multimedia-Anwendungen

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- Multimedia-Anschlüsse: USB (videostreamfähig)
- Wiedergabeformate: JPEG-Standbilder, MP3, MPEG2, Diashowdateien (.alb), MPEG1

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, Seitl. Bedienelemente, Programmliste, 4 Favoritenlisten
- Uhr: Smart Clock
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild, 6 Breitbild-Modi
- 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: 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, USB
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB, Y/C
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, Common Interface, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang
- Ext 3: YPbPr, VGA-In (5x Cinch RGB+H/V), Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Power

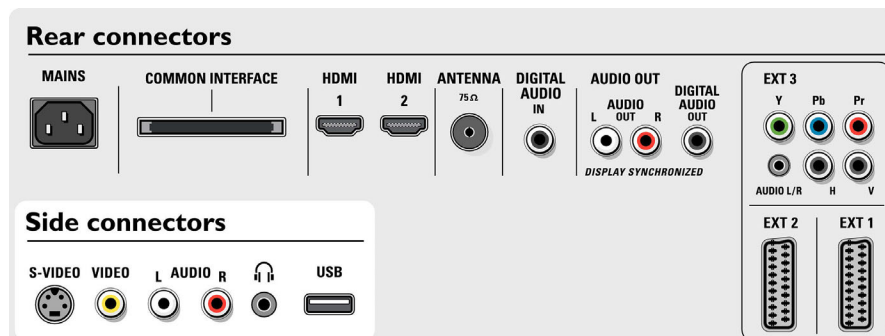
- Netzstrom: 110 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 365 W
- Standby-Stromverbrauch: 1 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1138 mm
- Gerätehöhe: 796 mm
- Gerätetiefe: 114 mm
- Produktgewicht: 44 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 856 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 290 mm
- Verpackungsbreite: 1292 mm
- Verpackungshöhe: 1121 mm
- Verpackungstiefe: 323 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 67 kg
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2023-07-11

Version: 10.0.18

EAN: 87 10895 92053 7

© 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