

Philips Cineos
Digital-Breitbild-
Flachbildfernseher

37"

LCD
mit DVB-T

37PF7641D



Maximales Fernseherlebnis

mit Pixel Plus 2 HD

Genießen Sie ein optimales Fernseherlebnis mit dem Philips Cineos Flat TV mit PIXEL PLUS 2 HD, neuester LCD-Technologie und Standhalterung. Mit dem USB-Digital Media Reader können Sie auf alle Multimedia-Inhalte zugreifen.

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 2 HD für bessere Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Dynamische Kontrastoptimierung für tiefe schwarze Details

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

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.

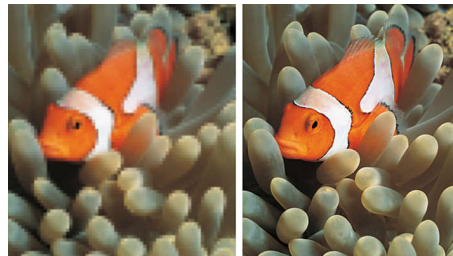
HD Ready



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 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.

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).

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

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 37 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 94 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 6000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 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: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

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

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, 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: RC4350
- 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, S-Video-Eingang, S-Video-Ausgang
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

- Stromverbrauch: 163 W
- Standby-Stromverbrauch: 1,4 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1115 mm
- Gerätehöhe: 617 mm
- Gerätetiefe: 104 mm
- Produktgewicht: 26 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 767 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 255 mm
- Verpackungsbreite: 1191 mm
- Verpackungshöhe: 830 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 39 kg
- Kompatible Wandhalterung: 800 x 200 mm

Rear connectors



Side connectors



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 2.0.8

EAN: 87 12581 33504 5

© 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