

Philips Cineos  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

107 cm (42")  
LCD  
mit DVB-T

42PF9641D



## Maximales Fernseherlebnis

mit PIXEL PLUS 2 HD und Ambilight

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit Full HD-Display, PIXEL PLUS 2 HD und Ambilight 2 Channel. Der Digital Media Reader erweitert über USB den Zugriff auf Multimedia-Inhalte.

### Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

### 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
- 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

### 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.

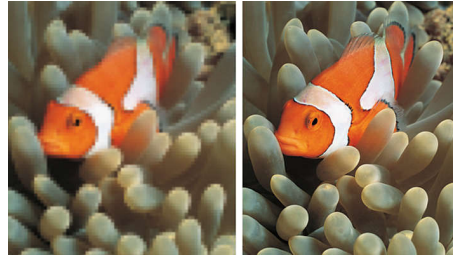
### HD Ready



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).

### 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.

### 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.

# 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
- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus 2 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

## 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
- 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, Aux, 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, S-Video-Eingang, S-Video-Ausgang
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, 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

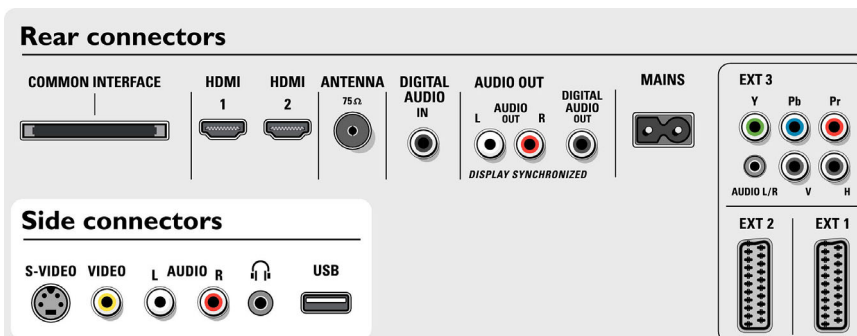
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 248 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1095 mm
- Gerätehöhe: 764 mm
- Gerätetiefe: 114 mm
- Produktgewicht: 35 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 824 mm
- Gerätehöhe (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  
2023-07-11

Version: 4.0.5

EAN: 87 10895 98894 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](http://www.philips.com)