

Philips Cineos  
Breitbild-  
Flachbildfernseher

107 cm (42")  
LCD  
HD Ready

42PF9830



## Maximales Fernseherlebnis

mit PIXEL PLUS 2 HD und Ambilight 2

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV mit PIXEL PLUS 2 HD, Ambilight 2, True HD-LCD-Technologie und motorisiertem, drehbarem Standfuß. Die Connected Planet-Technologie erweitert den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

### Erweiterter Anschluss an Ihre Audio/Video-Geräte

- Modernste HDMI- und DVI-Anschlussmöglichkeiten mit höchster Qualität

### Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- 2 integrierte leistungsstarke NXT Monolith-Lautsprecher
- Passender Drehfuß in elegantem Design mit Motorsteuerung inbegriffen

### Erleben Sie es selbst!

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- 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

### 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 1920 x 1080 Pixel

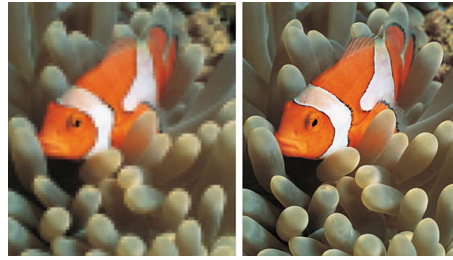
Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1080 Zeilen. Sie 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.

### 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



Durch Erzeugung von Umgebungslicht in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf dem Bildschirm trägt Ambilight ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis bei. Es schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und -farben. Die Ambilight-

Farben werden automatisch und separat an die Fernsehbilder angepasst.

### Flache NXT-Monolith-Lautsprecher

Die bahnbrechende NXT Surface Sound-Technologie wurde weiter entwickelt zur Monolith-Lautsprecher-Technologie. Hierbei dient das Gehäuse des Fernsehers als Lautsprecher-Membran. Die Lautsprecher sind somit nahezu unsichtbar und präsentieren sich in einem atemberaubenden Design bei perfektem reinen Klang.

### Drehfuß mit Motorsteuerung inbegriffen

Mit diesem hochwertigen, speziell für diesen Fernseher entwickelten Drehfuß können Sie Ihr Flat TV-Gerät mühelos überall aufstellen, ohne Löcher in die Wand bohren zu müssen. Über die Fernbedienung können Sie den motorgesteuerten Drehfuß und den optimalen Betrachtungswinkel im Handumdrehen einstellen. Er hat einen Drehwinkel von insgesamt 60 Grad (30 Grad zu jeder Seite) und speichert die zentrale und die "letzte" Position. Die Kabel sind nicht sichtbar an der Rückseite untergebracht. Natürlich kann dieser Fuß mit dem zugehörigen Bodenständer kombiniert werden.

### 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).

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight 2-Kanal, Autom. Anpass. an Videoinhalt, 2-Kanal-Steuerung, links/rechts
- Farbeinstellungen: Full Multi Color
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Voreingestellte Modi: 2 vordef. & 1 persönl. Farbeinstellung, 4 aktive anpassb. Modi

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Pearl White Silver (11092)
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Progressive Scan, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Digital Natural Motion, Jagged Line Suppression, Movie Plus, Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Dynamische Kontrastoptimierung
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA

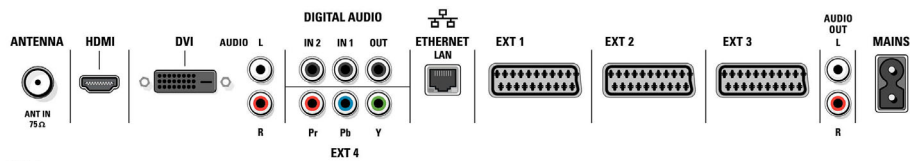
Act. Matrix

- Dynamischer Bildschirmkontrast: 4000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,

## Rear connectors



## Side connectors



## Daten

- 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, Secam
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

### Multimedia-Anwendungen

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, UPnP, USB, Wi-Fi (opt. Ethernet-Bridge)
- Wiedergabeformate: DivX 5, JPEG-Standbilder, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Diashowdateien (.alb), 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: Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Smart Clock
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 6 Breitbild-Modi, Auto Format, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 4:3, SuperZoom, Untertitel-Zoom
- Fernbedienung: Amp, DVD, DVD-R, SAT, Universell und lernfähig, Videorecorder
- Fernbedienungstyp: RC4310
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Dualer Bildschirm (2 Tuner), Mosaik, Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile

### Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 3 x 15 W

- Soundsystem: Virtual Dolby Digital
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer

### Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 3
- Lautsprecher-Typen: Flache NXT-Monolith-Lautsprecher, Integrierter Subwoofer

### Anschlüsse

- Vordere/seitliche Anschlüsse: 2 x USB, Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, Multislot-Speicherkartenleser, S-Video-Eingang
- 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, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial)
- Ext 3 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang
- Ext 4: Digitaler koaxialer S/PDIF-Ausgang, YPbPr
- Ext 5: DVI-I mit HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 7: Ethernet RJ45

### Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 239 W
- Standby-Stromverbrauch: 1 W

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: DVI-I-VGA-Adapter, Motoris. fernbedient drehb. Standfuß, Wandhalterung
- Optionales Zubehör: 5-in-1-Anschlusskabel, Fußbodenständer

### Abmessungen

- Gerätebreite: 1238 mm
- Gerätehöhe: 755 mm
- Gerätetiefe: 96 mm
- Produktgewicht: 36 kg
- Verpackungsbreite: 1330 mm
- Verpackungshöhe: 960 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 58 kg



Ausstellungsdatum  
2024-01-06

Version: 26.0.28

EAN: 87 10895 87903 3

© 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](http://www.philips.com)