



Philips Cineos
Flat TV mit PIXEL PLUS 3
HD und Ambilight 2
Channel

47"

LCD mit DVB-T

CINEOS

47PFL9532D



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 2 Channel und einem Full HD-Display der neuesten LCD-Technologie. Der Digital Media Reader ermöglicht den Zugriff auf Multimedia-Inhalte.



Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD ready für beste Bildqualität von HDTV-Signalen
- Pixel Plus 3 HD für besonders lebendige und klare HDTV-Bilder
- Ambilight mit 2 aktiven Kanälen für verbesserten Fernsehkomfort
- HD Natural Motion für ruckelfreie 1080p-Bilder

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Drehfuß in elegantem Design inbegriffen

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

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

Für optimierte Leistung

- 3 HDMI-Eingänge für vollständig digitale High Definition-Verbindungen

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Display

- **Bildformat:** 16:9
- **Helligkeit:** 550 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 1200:1
- **Dynamischer Bildschirrkontrast:** 8000:1
- **Reaktionszeit (normal):** 6 ms
- **Betrachtungswinkel:** 176° (H) / 176° (V)
- **Bildschirmgröße diagonal:** 47 Zoll / 119 cm
- **Bildschirmtyp:** Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- **Auflösung des Displays:** 1920 x 1080p
- **Farboptimierung:** 4 Billionen Farben (RGB, 14 Bit)
- **Bild-Verbesserung:** Pixel Plus 3 HD, HD Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, Bildverarbeitung 1080p, 50/60 Hz, Bildverarbeitung 1080p, 24/25/30 Hz, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus
- **Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

Ambilight

- **Ambilight-Funktionen:** Ambi Light 2-Kanal, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Effiziente Energiesparlampe, Kompletter Betrieb im Standby-Modus
- **Ambilight-Beleuchtungssystem:** Breites LED-Farbspektrum
- **Dimm-Funktion:** Manuell und über Lichtsensor

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|--------------|---------------------|
| 640 x 480 | 60 Hz |
| 800 x 600 | 60 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1920 x 1080i | 60 Hz |
| 1920 x 1080p | 60 Hz |

Videoformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|-----------|---------------------|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |

| | |
|-------|---------------------|
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz |
| 1080p | 50 Hz, 60 Hz |

Sound

- **Ausgangsleistung (RMS):** 2 x 8 W
- **Verbesserung der Soundqualität:** Digital Signal Processing, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer
- **Soundsystem:** Virtual Dolby Digital, BBE

Lautsprecher

- **Integrierte Lautsprecher:** 4
- **Lautsprecher-Typen:** Integrierte Subwoofer mit wOOx, Kalotten-Hochtöner

Komfort

- **Kinderschutz:** Kindersicherung
- **Uhr:** Smart Clock
- **Einfache Installation:** Automatischer Programm-Name, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Digitales PLL-Tuning, Plug&Play
- **Bedienungsfreundlichkeit:** 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programm-Liste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- **Fernbedienung:** TV
- **Fernbedienungstyp:** RC4450
- **Bildschirmformat-Anpassung:** 1080p-Punktmatrix-Display, 4:3, 6 Breitbild-Modi, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild
- **Picture in Picture:** Videotext Doppelbild
- **Videotext:** 1200 Seiten Hypertext
- **Verbesserung des Videotexts:** Habit Watch, Programminformationszeile
- **Upgradefähige Firmware:** Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Aktualisierung über USB
- **Multimedia:** Digital Media Reader (Browser), Automatische USB-Aufschaltung

Multimedia-Anwendungen

- **Multimedia-Anschlüsse:** USB-Massenspeichergerät, USB
- **Wiedergabeformate:** MP3, Diashow-Dateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2

Tuner/Empfang/Übertragung

- **Antenneneingang:** 75 Ohm koaxial (IEC75)
- **TV-System:** DVB COFDM 2 K/8 K
- **Video-Wiedergabe:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB-T *
- **Frequenz-Bänder:** Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

- **Ext 1 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- **Ext 4:** HDMI
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** Linker/rechter Audio-Eingang, CVBS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, USB
- **Weitere Anschlüsse:** Analog L/R Audio-Ausgang, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Netzanschluss

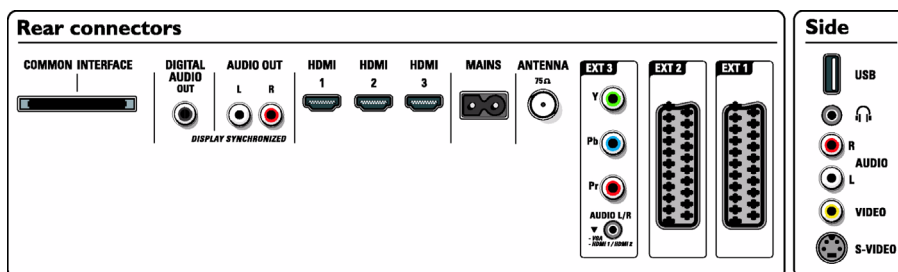
- **Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C
- **Netzspannung:** 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- **Stromverbrauch:** 293 W
- **Standby-Stromverbrauch:** 0,78 W

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** Drehbarer Tischfuß, Hochfrequenzkabel

Abmessungen

- **Gehäusefarbe:** Anthrazit dunkel
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 1170 x 736 x 125 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T):** 801 x 297 mm
- **Gerätgewicht:** 33,2 kg
- **Produktgewicht (+ Ständer):** 37,8 kg
- **Abmessungen Box (B x H x T):** 1274 x 943 x 331 mm
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 50,3 kg
- **VESA-kompatible Wandhalterung:** 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2007-06-22

Version: 6.0

12 NC: 8670 000 29184
EAN: 87 12581 33022 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden. Die Marken sind
Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V.
oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com



Wichtige Produktinfos

Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielekonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

HD ready

Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-TV-Signalen, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Übertragung, Blue-Ray DVD oder HDVD. 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. Der Bildschirm verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen dekomprimierten Digitalanschluss von DVI oder HDMI 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.

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.

Mitgelieferter Drehfuß

Mit diesem hochwertigen, speziell für diesen Fernseher entwickelten Drehfuß können Sie Ihr Flat TV-Gerät wirklich überall aufstellen, ohne Löcher in die Wand bohren zu müssen. Da er sich mühelos um 40 Grad (20 Grad zu jeder Seite) drehen lässt, haben Sie einen optimalen Betrachtungswinkel. Die Kabel sind nicht sichtbar an der Rückseite untergebracht. Dieser Fuß passt mühelos auf den zugehörigen Bodenständer.

