



Philips Cineos
Flachbildfernseher mit
Perfect Pixel HD Engine
und Ambilight Surround

47"

LCD
mit DVB-T

CINEOS

47PFL9732D



Maximales Fernseherlebnis

mit Perfect Pixel HD und Ambilight

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit Perfect Pixel HD, Ambilight Surround, Full HD 1080p-Display und 100 Hz Clear LCD-Technologie. USB und Speicherkartenleser erweitern den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- 100 Hz Clear LCD für schärfere bewegliche Bilder (3 ms)
- Ambilight Surround für ein einzigartiges Fernseherlebnis
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bildarstellung

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Drehfuß in elegantem Design

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

- USB- und Speicherkartensteckplatz für sofortige Multimedia-Wiedergabe

Für optimierte Leistung

- 3 HDMI-Eingänge für voll digitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel



PHILIPS

Besonderheiten

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-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 Flachbildschirmfernsehgerät 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.

Perfect Pixel HD Engine

Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus

natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen – unabhängig von Ihrem Programm. Sie erleben klare und scharfe Bilder mit der Erkennung und Verringerung von Artefakten in allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher.

100 Hz Clear LCD

100 Hz Clear LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD- TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blur-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD-Displays.

Ambilight Surround

Ambilight 3 trägt ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis für Sie bei. Umgebungslicht wird in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf drei Seiten des Bildschirms erzeugt. Der umgebende Lichtschein schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und Farben. Mit Ambilight 3 wird an drei Seiten des Bildschirms der Bildinhalt analysiert und das Umgebungslicht in Farbe und Helligkeit entsprechend angepasst. Durch das dritte Ambilight wird nun auch für die Oberseite des Bildschirms Umgebungslicht erzeugt. Tauchen Sie in das Fernseherlebnis ein.

Vormontierter drehbarer Standfuß

Mit diesem hochwertigen, speziell für diesen Fernseher entwickelten Drehfuß können Sie

Ihren Flachbildfernseher wirklich überall aufstellen. Der Drehfuß ist bereits am Fernseher montiert, sofort einsatzbereit und muss nicht erst am Gerät angebracht werden. Sie können den Fernseher in die gewünschte Position drehen und so den für Sie optimalen Betrachtungswinkel genießen.

USB- und Speicherkartensteckplatz

Anzeigen und Austauschen von Filmen, Fotos und Musiktiteln sind jetzt im Handumdrehen möglich. Der Speicherkartensteckplatz akzeptiert Karten vom Typ Compact Flash I und II, Memory Stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (max. 2 GB) und Multimedia-Karten. Nach Einsetzen der Speicherkarte in den Steckplatz seitlich am Fernseher können Sie auf die auf der Karte gespeicherten Multimedia-Dateien sofort zugreifen. Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf Multimedia-Dateien, die auf den meisten USB-Sticks und Digitalkameras (Geräte mit USB -Speicher) gespeichert sind.

3 HDMI-Eingänge

HDMI bietet eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm. Durch die entfallende Umwandlung in analoge Signale ist eine makellose Bildqualität gewährleistet. Die Signalqualität bleibt unbeeinträchtigt, und das Bild ist extrem klar bei stark verringertem Flimmern. HDMI handelt mit dem Quellgerät die jeweils höchste Ausgabeauflösung aus. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel mit DVI, enthält jedoch auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 3 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 8000:1
- Reaktionszeit (normal): 3 (BEW Äquiv.) 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 (14 Bit RGB)
- Bild-Verbesserung: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dynamische Kontrastoptimierung, 1080p bei 50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressiver Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Doppelte Bildrate
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Surround, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Kompletter Betrieb im Standby-Modus, Effiziente Energiesparlampe
- 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 768	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 bei 24/
25/30 Hz
1080p bei 24/
50/60 Hz

Sound

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

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 4
- Lautsprecher-Typen: Integrierte Tieftöner mit wOOx, Kalotten-Hochtöner

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Smart Clock
- 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, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: TV, DVD, HTS (Home Theater System), STB (Set-Top Box)
- Fernbedienungstyp: RC4422
- Bildschirmformat-Anpassung: 1080p native Darstellung, 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, 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-Upgrade über USB
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung

Multimedia-Anwendungen

- Speicherkartentypen: Compact Flash Typ I, Compact Flash Typ II, Memory Stick, Microdrive, MultiMedia-Karte (MMC), Secure Digital (SD)-Karte, Smart Media-Karte
- Multimedia-Anschlüsse: USB, 7-in-1-

- Speicherkartenleser
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder

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 V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3
- HDMI Funktionen: Kabelausgleich, Kabel der Kategorie 1 und 2, Komprimiertes Audioformat, Multirate bevorzugte Formatunterstützung, PC Format-Unterstützung, Auflösungen 720p, 1080i, 1080p
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, USB, Multislot-Speicherkartenleser
- Weitere Anschlüsse: Analoges L/R Audio-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung

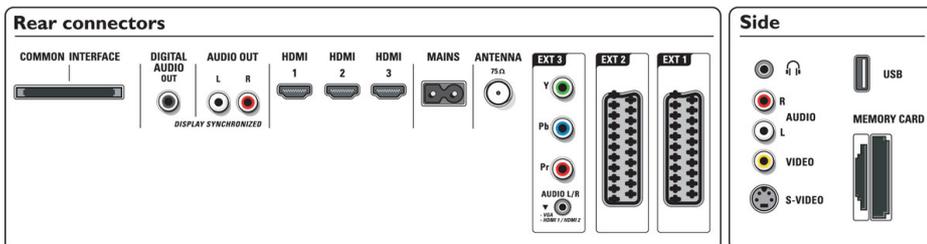
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Stromverbrauch: 275 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Drehbarer Tischfuß, Antennenkabel

Abmessungen

- Gehäusefarbe: Brilliant Pearl
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1170 x 736 x 125 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 801 x 297 mm
- Produktgewicht: 35,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 40,4 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1274 x 943 x 331 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 59 (noch offen) kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2022-04-26

Version: 8.0.24

12 NC: 8670 000 24418
EAN: 87 12581 30060 9

© 2022 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