



Philips Cineos
Digital-Breitbild-Flat TV
mit Pixel Plus 2 HD und
Ambilight 2-Kanal

50"

Plasma mit DVB-T

CINEOS

50PF9631D



Maximales Fernseherlebnis

mit PIXEL PLUS 2 HD und Ambilight 2

Genießen Sie ein ultimatives Fernseherlebnis mit diesem Philips Cineos Flat TV-Fernseher mit PIXEL PLUS 2 HD, Ambilight 2, der neuesten PDP-Technologie und Standfuß. Der Digital Media Reader erweitert über USB den Zugang auf Multimedia-Inhalte.

Ein unvergessliches Fernseherlebnis

- High Definition Plasma, WXGA, 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Anzeigqualität von HDTV-Signalen
- Pixel Plus 2 HD für höhere Detailschärfe bei Standard- und HDTV-Fernsehern
- Ambilight mit 2 aktiven Kanälen für verbesserten Fernsehkomfort

Perfekte Audioleistung

- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

Wahre Schönheit zeigt sich im Detail

- Passender Standfuß im eleganten Design enthalten

Perfekte Bildqualität von Ihren digitalen Fotos

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

Für optimierte Leistung

- Dual-HDMI-Eingang für vollständig digitale High Definition-Verbindungen

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

Plasma-Panel, WXGA, 1366 x 768

Dieses modernste Plasmabildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von max. 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

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 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.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte. Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

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 Fernsehgerätes an, und greifen Sie auf Ihre Fotos oder Musikdateien zu. So können Sie Bilder und Musik bequem anzeigen bzw. wiedergeben.

Dual-HDMI-Eingang

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 Fernsehgerät ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 1000 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 10000:1
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 50 Zoll / 127 cm
- Bildschirmtyp: Hochauflösender Plasmabildschirm
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: 3D-Kammfilter, Digital Natural Motion, Jagged Line Suppression, Pixel Plus 2 HD, Progressive Scan, Pulse-Killer-Chip, Widescreen Plus, Active Control + Lichtsensor, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown
- Bildschirmoptimierung: Einbrennschutz, Nicht reflektierender Bildschirm

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight 2 Channel, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Effiziente Energiesparlampe
- Farbeinstellungen: Full Multi Color
- 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

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital

Lautsprecher

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

Multimedia-Anwendungen

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

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB, Y/C
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, USB
- Weitere Anschlüsse: Analoges L/R Audio-Ausgang, SP-DIF-Eingang (koaxial), SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface, PC-VGA-Eingang
- Ext 3: YpPpR

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Smart Clock
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Bedienungsfreundlichkeit: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente, Programmliste, 4 Favoritenlisten
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.
- Picture in Picture: Videotext Doppelbild
- Fernbedienung: Amp, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), Videorecorder, Multifunktional
- Fernbedienungstyp: RC4401
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung,

- SuperZoom, Breitbild, 6 Breitbild-Modi
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile
- VESA-Halterung: VESA-fähig

Zubehör

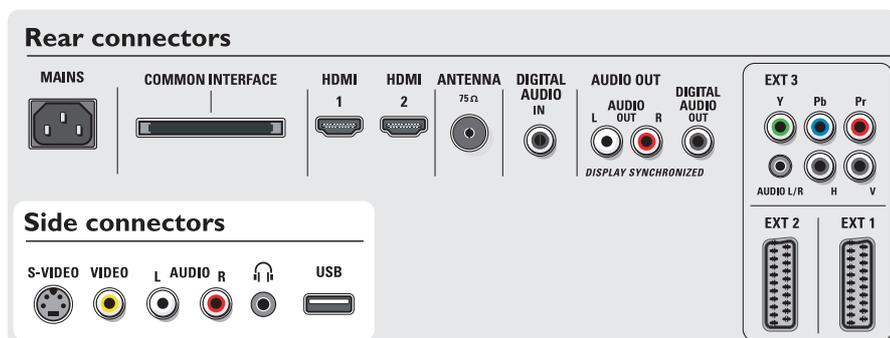
- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Antennenkabel
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1327 x 908 x 114 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 968 x 320 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 83,4 kg
- Gerätegewicht: 57 kg
- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 200 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1412 x 1223 x 353 mm

Stromversorgung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzspannung: 110 bis 240 VAC +/-10 %
- Stromverbrauch: 400 W
- Standby-Stromverbrauch: 1 W



Ausstellungsdatum
2009-08-06

Version: 6.0.13

12 NC: 8670 000 23315
EAN: 87 10895 92054 4

© 2009 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich