

# PHILIPS

digitale breedbeeld  
Flat TV

Cineos

127 cm (50")

plasma

geïntegreerde digitale tuner

50PF9631D



## Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 2 HD en Ambilight 2

Beleef de ultieme kijkervaring met deze Philips Cineos Flat TV met Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, de nieuwste PDP-technologie en tafelstandaard. Met de Digital Media Reader hebt u via USB toegang tot alle multimediacontent.

### Echte schoonheid ligt verborgen in de details

- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

### Onovertroffen geluidsprestaties

- Virtual Dolby Digital voor een levensechte geluidservaring

### Ultieme kijkervaring

- High Definition WXGA-plasmascherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave

### Voor hoogstaande prestaties

- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

### Digitale foto's, perfecte kwaliteit

- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen

## Kenmerken

### WXGA-plasmascherm, 1366 x 768p

De nieuwste plasmaschermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

### Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

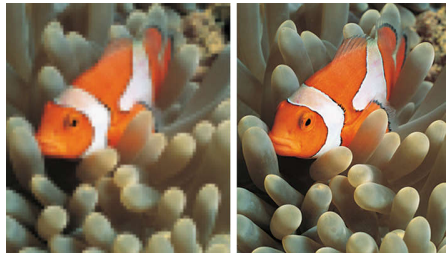
Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

### HD Ready



Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke beelden, een groter dieptegevoel, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard TV, High Definition-signalen en multimediabronnen. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Artefacten in gecompriemd multimediamaatstaf worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken. Digitale ruisonderdrukking maakt het beeld vloeiend maar haarscherp.

### Ambilight 2-channel



Ambilight levert een indrukwekkende bijdrage aan de algehele kijkervaring door omgevingslicht te produceren in de kleuren en lichtintensiteit van het beeld op het scherm. Het voegt een nieuwe dimensie toe aan de kijkervaring, zodat u volledig opgaat in de beelden die u bekijkt. Het schept een sfeer waarin u meer ontspannen televisie kijkt en details, contrast en kleur beter waarneemt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan de veranderende inhoud van het scherm aan.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

### Meegeleverde tafelstandaard

Het toestel wordt geleverd met een bijpassende tafelstandaard.

### USB-aansluiting voor multimedia



Via de USB-aansluiting hebt u toegang tot multimediatebestanden zoals jpg-, MP3- en alb-bestanden op de meeste USB-sticks en digitale camera's (apparaat uit USB 1.1-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de sleuf aan de zijkant van de TV. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

### 2 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de twee HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Ambilight 2-channel, Automatisch aanpassen aan video, Efficiënte spaarlamp

**Kleurinstellingen:** Full Multi Color

**Dimmerfunctie:** Handmatig en via lichtsensoren

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 16:9

**Schermdiagonaal (inch):** 50 inch

**Schermdiagonaal (centimeters):** 127 cm

**Kleur van de behuizing:** High Gloss Black

**Helderheid:** 1000 cd/m<sup>2</sup>

**Beeldverbetering:** Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control met lichtsensoren, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus

**Contrastverhouding (normaal):** 10000:1

**Schermtypen:** HD-plasmascherm

**Schermpixelresolutie:** 1366 x 768p

**Kijkhoek:** 160° (H)/160° (V)

**Schermpverbetering:** Anti Ageing, Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

**Computerformaten:** 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz

**Videoformaten:** 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh, 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

## Tuner/ontvangst/transmissie

**Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)

**Tunerbereik:** Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

**Televisiesysteem:** DVB COFDM 2 K/8 K, PAL, SECAM

**Digitale TV:** DVB Terrestrial \*

**Videoweergave:** NTSC, SECAM, PAL

## Multimediatoepassingen

**Digitaal inhoudsbeheer:** Digital Media Reader

**Multimedia-aansluitingen:** USB (geschikt voor video-streaming)

**Afspeelformaat:** MP3,

Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

## Comfort

**Kinderbeveiliging:** Kinderslot + Oudercontrole

**Gemakkelijk te installeren:** Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play

**Gebruiksgemak:** 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening

**Klok:** Smart Clock

**Aanpassingen van beeldformaat:** 4:3, 6 breedbeeldmodi, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld

**Elektronische programmagids:** Nu + Straks EPG

**Afstandsbediening:** Amp, DVD, Sat, STB (set-top box), Videorecorder, Multifunctioneel

**Type afstandsbediening:** RC4401

**Teletekst:** 1200 pagina's Hypertext

**VESA-standaard:** Voldoet aan VESA-normen

**Picture in Picture:** Text Dual Screen

**Teletekstverbeteringen:** Habit Watch, Programma-informatieregel

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 2 x 15 W

**Geluidsverbetering:** Digitale signaalverwerking, Grafische equalizer, Dynamic Bass Enhancement

**Geluidssysteem:** Virtual Dolby Digital

## Luidsprekers

**Ingebouwde luidsprekers:** 4

**Luidsprekertypen:** Geïntegreerde woofers met wOOx, Dome-tweeter

## Connectiviteit

**Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, USB

**Ext. 1 scart:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB

**Ext. 2 scart:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB, Y/C

**Andere aansluitingen:** Analoge audio-uitgang links/rechts, PC-ingang VGA, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface

**Ext. 3:** YPbPr

**Ext. 4:** HDMI

**Ext. 5:** HDMI

## Vermogen

**Netspanning:** AC 110 - 240 V +/- 10%

**Omgevingstemperatuur:** 5 tot 40 °C

**Energieverbruik:** 400 W

**Stroomverbruik in stand-bystand:** 1 W

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:** Tafelstandaard, RF-antennekabel

**Optionele accessoires:** Vloerstandaard

## Afmetingen

**Diepte van de doos:** 353 mm

**Gewicht van het product:** 57 kg

**Breedte van het apparaat:** 1327 mm

**Geschikt voor wandmontage:** 600 x 200 mm

**Hoogte van de doos:** 1223 mm

**Breedte van de doos:** 1412 mm

**Hoogte van het apparaat:** 908 mm

**Gewicht (incl. verpakking):** 83,4 kg

**Diepte van het apparaat:** 114 mm

**Hoogte van het apparaat (met standaard):** 968 mm

**Diepte van het apparaat (met standaard):** 320 mm

