



Philips Cineos  
Flat TV met Pixel Plus 3  
HD en Ambilight 2-kanaal

47 inch

LCD met geïntegreerde digitale  
tuner

**CINEOS**

**47PFL9532D**



## Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 3 HD en Ambilight

Beleef de ultieme kijkervaring met deze Philips Cineos Flat TV met Pixel Plus 3 HD, Ambilight 2-kanaal en een Full HD-scherm met de nieuwste LCD-technologie. Met de Digital Media Reader hebt u toegang tot alle multimediacontent.

### Meeslepende kijkervaring

- Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- Geschikt voor kwaliteitsvolle HDTV-weergave
- Pixel Plus 3 HD voor de levendigste en scherpste HDTV-beelden
- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave
- HD Natural Motion voor trillingsvrije beelden van 1080p

### Echte schoonheid ligt verborgen in de details

- Inclusief speciaal ontworpen draaivoet

### Digitale foto's van perfecte kwaliteit

- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen

### Voor hoogstaande prestaties

- 3 HDMI-ingangen voor eenvoudige en volledige HD-connectiviteit



**PHILIPS**

sense and simplicity

## Specificaties

### Beeld/Display

- **Beeldformaat:** 16:9
- **Helderheid:** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrastverhouding (normaal):** 1200:1
- **Dynamisch schermcontrast:** 8000:1
- **Responstijd (normaal):** 6 ms
- **Kijkhoek:** 176 ° (H)/176 ° (V)
- **Schermdiаметer:** 47 inch / 119 cm
- **Schermtypе:** Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- **Schermmresolutie:** 1920 x 1080p
- **Kleurverwerking:** 4 triljoen kleuren (14-bits RGB)
- **Beeldverbetering:** Pixel Plus 3 HD, HD Digital Natural Motion, Dynamisch-contrastverbetering, 1080p 50/60 Hz verwerking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Onderdrukking gekartelde lijn, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- **Schermbetering:** Scherm met anti-reflectiecoating

### Ambilight

- **Ambilight-functies:** Ambilight 2-kanaal, Automatisch aanpassen aan video, Energiebesparende, efficiënte lamp, Volledige werking vanuit stand-by
- **Ambilight-systeem:** LED, breedbeeld, kleur
- **Dimmerfunctie:** Handmatig en via lichtsensor

### Ondersteunde beeldschermresolutie

#### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

#### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

### Geluid

- **Uitgangsvermogen (RMS):** 2 x 8 W
- **Geluidsverbetering:** Digitale signaalverwerking, Dynamische bass-versterking, Grafische equalizer
- **Geluidssysteem:** Virtual Dolby Digital, BBE

### Luidsprekers

- **Ingebouwde luidsprekers:** 4
- **Luidsprekertypen:** Geïntegreerde woofers met wOOx, Dome tweeter

### Convenience

- **Kinderbeveiliging:** Kinderslot+Oudercontrole
- **Klok:** Smart Clock
- **Gemakkelijk te installeren:** Automatisch van naam voorzien, Automatische zenderinstallatie (ACI),

- Automatisch afstemsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- **Gebruiksgemak:** 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta-volume per voorkeurzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening
- **Elektronische TV-gids:** Nu + Straks EPG, Elektron. programmagids voor 8 dagen
- **Afstandsbediening:** TV
- **Type afstandsbediening:** RC4450
- **Aanpassingen van beeldformaat:** 1080p dot by dot-display, 4:3, 6 breedbeeldmodi, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld
- **Beeld-in-Beeld:** Text Dual Screen
- **Teletekst:** 1200 pagina's Hypertext
- **Teletekstverbeteringen:** Habit Watch, Programma-informatieregel op scherm
- **Upgraden van firmware mogelijk:** Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- **Multimedia:** Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in

### Multimedia toepassingen

- **Multimedia-aansluitingen:** Apparaat uit USB-geheugenklasse, USB
- **Afspeelformaat:** MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

### Tuner/ontvangst/transmissie

- **Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- **Televisiesysteem:** DVB COFDM 2 K/8 K
- **Video afspelen:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB Terrestrial\*
- **Tunerbereik:** Hyperband, S-kanalen, UHF, VHF

### Connectivity

- **Extern 1 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- **Extern 2 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- **Ext. 3:** YPbPr, Audio L/R in
- **Extern 4:** HDMI
- **Extern 5:** HDMI
- **Extern 6:** HDMI
- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in, USB
- **Andere aansluitingen:** Analoge audio links/rechts uit, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF uit (coaxiaal), Common Interface

### Voeding

- **Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 35 °C
- **Netroom:** AC 220 - 240 V +/- 10%
- **Energieverbruik:** 293 W
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** 0,78 W

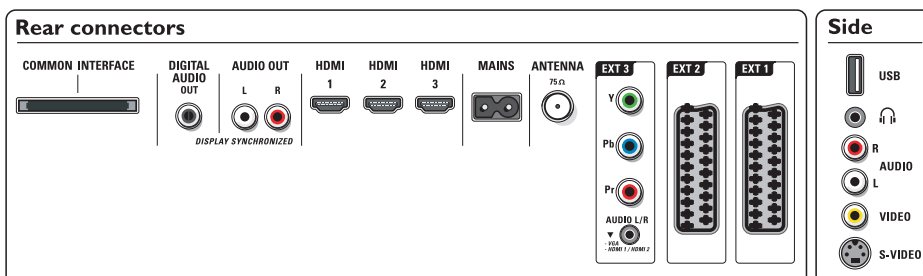
### Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Draaibare tafelstandaard, RF-kabel

### Afmetingen

- **Kleur van de behuizing:** Antraciet (donker)
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 1170 x 736 x 125 mm
- **Afmetingen apparaat (met standaard) (H x D):** 801 x 297 mm

- **Gewicht van het product:** 33,2 kg
- **Gewicht (incl. standaard):** 37,8 kg
- **Afmetingen van doos (B x H x D):** 1274 x 943 x 331 mm
- **Gewicht (incl. verpakking):** 50,3 kg
- **Compatibel met VESA-wandmontagesysteem:** 600 x 400 mm





## Productkenmerken

### Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

### Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u Digital Terrestrial TV bekijken of opnemen. U hebt dus geen extra set-top box of kabels nodig.

### HD ready

Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen. U bent alvast voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen en de DVD-formaten Blu-ray DVD en HDVD. Met HD compatibele TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. 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 3 HD

Pixel Plus 3 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard-TV, High Definition-signalen en multimediacontent. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Storingen en ruis in alle bronnen, van multimedia tot standaard-TV, maar ook in sterk gecompriëerde HD, worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken.

### Ambilight 2-kanaal

Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het schept een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

### Meegeliverde draaivoet

Voor een maximale vrijheid is deze hoogwaardige standaard is speciaal ontworpen om deze Flat TV eenvoudig te plaatsen zonder gaten in de muur te boren. Bepaal de beste kijkhoek binnen de 40 graden van de gebruiksvriendelijke draaivoet (20 graden naar beide kanten). Met het onzichtbare kabelbeheer in de achterzijde past deze standaard naadloos bij de als accessoire leverbare vloerstandaard.

### 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.



Publicatiedatum  
2007-08-04

Versie: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund