

Philips Cineos  
breedbeeld Flat TV

**81 cm (32")**  
LCD  
HD Ready

**32PF9541**



## Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 2 HD

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

### **Fantastische geluidsreproductie**

- Virtual Dolby Digital voor een levensechte geluidservaring

### **Ultieme kijkervaring**

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Dynamisch-contrastverbeteraar voor rijke, zwarte details
- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave

### **Voor hoogstaande prestaties**

- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

### **Digitale foto's, perfecte kwaliteit**

- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen

# PHILIPS

## Kenmerken

### LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie 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.

### 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 multimediatelebronnen. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Artefacten in gecomprimeerd multimediamateriaal worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken. Digitale ruisonderdrukking maakt het beeld vloeiend maar haarscherp.

### Dynamisch-contrastverbeteraar

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste afbeeldingen, zelfs bij een brede kijkhoek? De dynamisch-contrastverbeteraar van Philips maakt gebruik van videoverwerking en een unieke technologie voor het dimmen van de achtergrondverlichting. Dit zorgt voor een diep, rijk zwartniveau met veel details. Het dimmen van de achtergrondverlichting zorgt ervoor dat het contrast 5 keer\* zo scherp is en verbetert tegelijkertijd de kijkhoek. Zo ontstaat een heldere, levensechte afbeelding met een hoog contrast en levendige kleuren. (\* Een factor tussen 2 en 5, afhankelijk van het soort scherm en de inhoud van de afbeelding.)

### 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.

### USB-aansluiting voor multimedia



Via de USB-aansluiting hebt u toegang tot multimediatelebestanden zoals jpg-, MP3- en albestanden 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.

### HDMI-ingang



HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analogoog 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.

# 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): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Kleur van de behuizing: Zwart
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamisch-contrastverbetering, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensoren, Active Control, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Widescreen Plus
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 6000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedia-toepassingen

- Digitaal inhoudsbeheer: Digital Media Reader
- Multimedia-aansluitingen: USB (geschikt voor video-streaming)
- Afspelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, 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 voorkeuzezender, 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
- Afstandsbediening: Amp, DVD, Sat, STB (set-top box), Videorecorder, Multifunctioneel
- Type afstandsbediening: RC4401
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 8 W
- Geluidssysteem: Virtual Dolby Digital
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer

## 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, S-Video in
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF-uitgang (coaxiaal)
- Ext. 3: YPbPr
- Ext. 4: HDMI
- Ext. 5: HDMI

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

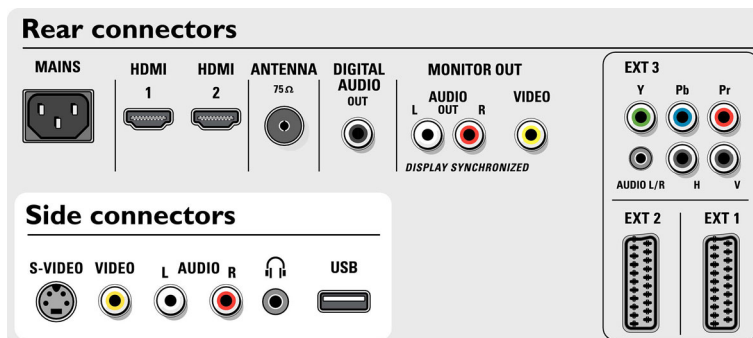
- Energieverbruik: 128 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,9

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, RF-antennekabel
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 875 mm
- Hoogte van het apparaat: 610 mm
- Diepte van het apparaat: 107 mm
- Gewicht van het product: 22 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 662 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230 mm
- Breedte van de doos: 935 mm
- Hoogte van de doos: 902 mm
- Diepte van de doos: 234 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 35 kg



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 7.0.11

EAN: 87 10895 98892 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

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