

Philips Cineos  
Flat TV

32 inch  
LCD  
HD ready

32PF9531



## Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 2 HD

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

### Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Digital voor een levensechte geluidservaring

### Echte schoonheid ligt verborgen in de details

- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

### 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
- Clear LCD met een respons van 3ms voor zeer scherpe bewegende beelden

### 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

# 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 multimediamaterialen. 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.

### Clear LCD met een respons van 3 ms

Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. Door de hoge herhalingsfrequenties van de achtergrond-scanttechnologie is de effectieve responstijd van de weergave van snelle bewegingen 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Bovendien zorgt Clear LCD voor een hoger dynamisch contrast en een grotere kijkhoek. De unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau en doet dit beter dan enige andere technologie voor platte schermen.

### 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 multimediatekstbestanden 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.

### 2 HDMI-ingangen

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

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- 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-combifilter, Active Control, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Widescreen Plus, Clear LCD
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 7000:1
- Responstijd (normaal): (BEW-equivalent) 3 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
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- 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 voorkeurzender, 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: RC4404
- 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
- Geluidssysteem: Virtual Dolby Digital
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2
- Luidsprekertypen: Voorluidsprekers

## 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-in VGA + audio L/R-in, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF-uitgang (coaxiaal)
- Ext. 3: YPbPr
- Ext. 4: HDMI
- Ext. 5: HDMI

## Vermogen

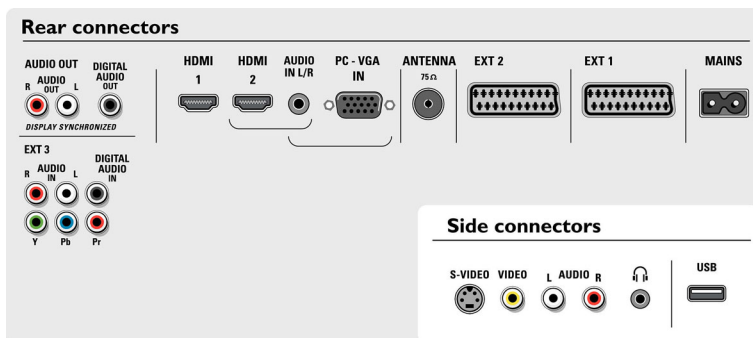
- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 163 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,8 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, RF-antennekabel

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 935 mm
- Hoogte van het apparaat: 516 mm



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 16.0.24

EAN: 87 10895 92435 1

© 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)