

PHILIPS

Flat TV

Cineos

119 cm (47")

LCD

geïntegreerde digitale tuner

47PFL9532D



Nog meer kijkplezier

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.

Echte schoonheid ligt verborgen in de details

- Inclusief speciaal ontworpen draaivoet

Ultieme kijkervaring

- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus 3 HD voor de scherpste en helderste beelden
- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

Voor hoogstaande prestaties

- 3 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

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

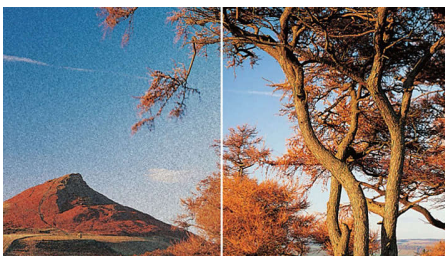


Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde 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 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 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-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.

HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende

weergave van bewegingen met een fantastische scherpte die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

Meegeleverde 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 multimedialbestanden 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.

3 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 achterwaarts compatibel met DVI-bronnen maar is ook geschikt voor digitale audio. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 3 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, Volledige werking vanuit stand-by, Efficiënte spaarlamp
Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensoren

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 47 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 119 cm
Kleur van de behuizing: Antraciet (donker)
Helderheid: 550 cd/m²
Beeldverbetering: Pixel Plus 3 HD, HD Natural Motion, Dynamisch-contrastverbetering, 1080p 50/60 Hz verwerking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 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): 1200:1
Schermtipe: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
Schermresolutie: 1920 x 1080p
Dynamisch schermcontrast: 8000:1
Responstijd (normaal): 6 ms
Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
Digitale TV: DVB Terrestrial *
Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoeepassingen

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

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, Programmalijst, Instellingenwizard, Zijbediening
Klok: Smart Clock
Aanpassingen van beeldformaat: ongeschaald (1080p dot by dot), 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld
Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
Afstandsbediening: TV
Type afstandsbediening: RC4450
Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
Picture in Picture: Text Dual Screen
Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel

Luid

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

Luidsprekers

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

Connectiviteit

HDMI-functies: Equalizen via kabel, Kabels uit categorie 1 en 2, Gecomprimeerde audio, Ondersteuning voor meerdere snelheden, Ondersteuning voor PC-formaat, Resoluties 720p, 1080i, 1080p
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
Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
Ext. 4: HDMI v1.3
Ext. 5: HDMI v1.3
Ext. 6: HDMI v1.3

Vermogen

Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
Energieverbruik: 293 W
Stroomverbruik in stand-bystand: 0,8 W

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, RF-antennekabel

Afmetingen

Diepte van de doos: 331 mm
Gewicht van het product: 33,5 kg
Breedte van het apparaat: 1170 mm
Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm
Hoogte van de doos: 943 mm
Breedte van de doos: 1274 mm
Hoogte van het apparaat: 736 mm
Gewicht (incl. verpakking): 50,3 kg
Diepte van het apparaat: 125 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard): 801 mm
Diepte van het apparaat (met standaard): 297 mm
Gewicht (incl. standaard): 38,1 kg

