

Philips
breedbeeld Flat TV

127 cm (50")

plasma
geïntegreerde digitale tuner

50PFP5532D



Nog meer kijkplezier

met ingebouwde digitale tuner

Met deze TV kunt u nu genieten van de voordelen van digitale TV, een elektronische programmagids en content van digitale kwaliteit. Tegelijkertijd kunt u ook volop genieten van prachtige beelden met meer helderheid en details dankzij Pixel Plus HD.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- 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 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Zeer gebruiksvriendelijk

- 1000 pagina's Hypertext voor snelle toegang tot teletekst

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

Voor hoogstaande prestaties

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

PHILIPS

breedbeeld Flat TV
127 cm (50") plasma, geïntegreerde digitale tuner

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 HD



Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee kijkers inhoud kunnen bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte vanaf elke HD-bron.

3D-combfilter

Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

Incredible Surround™

Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt

50PFP5532D/12

wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

1000 pagina's Hypertext

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's geeft u supersnel toegang tot informatie.

2 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analog 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: Breedbeeld, 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 127 cm
- Kleur van de behuizing: Zwarte behuizing met voorzijde in High Gloss Black Deco
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan
- Schermtype: WXGA-plasmascherm
- Dynamisch schermcontrast: 15.000:1
- Responstijd (normaal): $\leq 3\text{ ms}$
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Schermverbetering: Anti Ageing

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Telesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar

- (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Programmalijst, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer, Wekker
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034301/01
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface
- Ext. 3: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in
- Ext. 4: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 360 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 1\text{ W}$

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor

- afstandsbediening
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1250 mm
- Hoogte van het apparaat: 819,4 mm
- Diepte van het apparaat: 107,6 mm
- Gewicht van het product: 47,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1250 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 877.4 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 325 mm
- Gewicht (incl. standaard): 57.5 kg
- Breedte van de doos: 1347 mm
- Hoogte van de doos: 912 mm
- Diepte van de doos: 388 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 64 kg
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm



Publicatiedatum
2023-10-05

Versie: 5.1.8

EAN: 87 12581 31508 5

© 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