

PHILIPS

breedbeeld Flat TV

107 cm (42")

LCD

HD Ready

42PFL5322



Nog meer kijkplezier met Pixel Plus HD

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Pixel Plus HD voor natuurlijke, levendige beelden en Incredible Surround voor een uitzonderlijke geluidservaring.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Kleurenscheiding met 3D-combifilter 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

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 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 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 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 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): 42 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
Kleur van de behuizing: Tweekleurig - Silver en High Gloss Black
Helderheid: 500 cd/m²
Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan
Schermtipe: LCD WXGA Active Matrix TFT
Schermpixelresolutie: 1366 x 768p
Dynamisch schermcontrast: 5000:1
Responstijd (normaal): 5 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Schermbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

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
Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'

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), Programmalijs, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
Klok: Sleeptimer, Wekker
Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
Afstandsbediening: TV
Type afstandsbediening: RC2023601/01
Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
VESA-standaard: 600 x 400 mm
Picture in Picture: Text Dual Screen
Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

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

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
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: 240 W
Stroomverbruik in stand-bystand: ≤ 1 W

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
Optionele accessoires: Vloerstandaard

Afmetingen

Diepte van de doos: 313 mm
Hoogte van de doos: 788 mm
Breedte van de doos: 1152 mm
Gewicht van het product: 25 kg
Breedte van het apparaat: 1046 mm
Breedte van het apparaat (met standaard): 1046 mm
Hoogte van het apparaat: 686 mm
Gewicht (incl. verpakking): 38,5 kg
Diepte van het apparaat: 116 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard): 749 mm
Diepte van het apparaat (met standaard): 265 mm
Gewicht (incl. standaard): 33 kg

