



Philips
Flat TV

38 cm (15")
LCD

15PFL4122



Nog meer kijkplezier

met Crystal Clear III

Deze elegante LCD-TV is niet alleen een verrijking voor uw interieur door het slanke ontwerp, maar biedt ook een fantastische audiovisuele ervaring dankzij Crystal Clear III en Incredible Surround™.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD XGA-scherm, 1024 x 768p
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit

Zeer gebruiksvriendelijk

- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren
- 1000 pagina's Hypertext voor snelle toegang tot teletekst
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

Stijlvol design

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

Voor hoogstaande prestaties

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

PHILIPS

Kenmerken

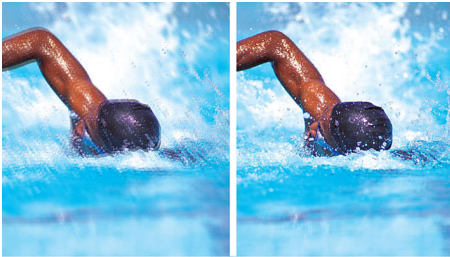
LCD XGA-scherm, 1024 x 768p

Dit XGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie heeft een HD-breedbeeldresolutie van 1024 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Crystal Clear III

Crystal Clear III verbetert het schermbeeld drastisch met behulp van de volgende technieken: 2D-combfilter, Dynamisch contrast, Blue Stretch, Green enhancement. Zo kunt u genieten van zo natuurlijk mogelijke kleuren.

Progressive Scan



Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen,

worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

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.

Smart Picture en Smart Sound

Met de fabriekinstellingen voor Smart Picture en Smart Sound van Philips kunt u via een knop op de afstandsbediening direct overschakelen op een passende beeld- en geluidsmodus.

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.

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.

PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 15 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 38 cm
- Kleur van de behuizing: Zilver, in zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1024 x 768p
- Helderheid: 270 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, 2D-combfilter, Blue Stretch, Green Enhancement, Instelbare kleurtemperatuur, Progressive Scan, Automatische huidskleurcorrectie
- Schermtype: LCD XGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 140 graad
- Kijkhoek (verticaal): 130 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50 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 voorkeuzers: 100
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Programmalijst, Smart Picture, Smart Sound, Bediening aan de bovenzijde
- Klok: Sleeptimer

- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Type afstandsbediening: C19335016/01B
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teletekstverbeteringen: Programma-informatieregel

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 3 W
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Geluidsverbetering: Incredible Surround

Connectiviteit

- AV 1: Audio L/R in, CVBS in, S-Video
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- Aantal SCARTS: 1
- AV 3: HDMI
- Ext. 1 scart: CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA

Vermogen

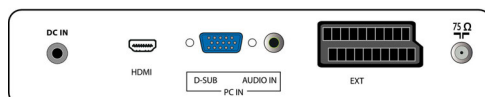
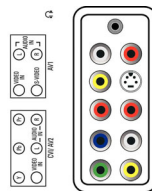
- Netspanning: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 390 mm
- Hoogte van het apparaat: 389 mm
- Diepte van het apparaat: 101 mm
- Gewicht van het product: 2,84 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 390 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 391.5 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 189.9 mm
- Gewicht (incl. standaard): 3.61 kg
- Breedte van de doos: 452 mm
- Hoogte van de doos: 437 mm
- Diepte van de doos: 164 mm



Publicatiedatum
2023-10-05

Versie: 6.1.22

EAN: 87 12581 31977 9

© 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