

Philips
breedbeeld Flat TV

48 cm (19")
LCD
HD Ready

19PFL4322



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear III

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

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD WXGA+-scherm 1440 x 900p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit

Zeer gebruiksvriendelijk

- 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 WXGA+-scherm 1440 x 900p

Dit WXGA+-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1440 x 900p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

HD Ready



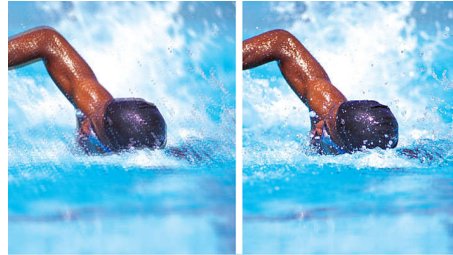
Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben 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.

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.

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: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 19 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 48 cm
- Kleur van de behuizing: Zilver, in zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1440 x 900p
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 850:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, 2D-combfilter, Blue Stretch, Green Enhancement, Instelbare kleurtemperatuur, Progressive Scan, Automatische huidskleurcorrectie
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad
- Kijkhoek (verticaal): 160 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Videofmaten: 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 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, 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: 4:3, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- Type afstandsbediening: C19335016/01B
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

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

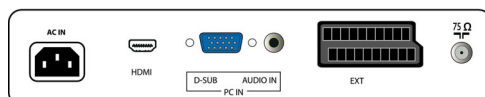
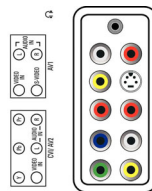
- Netspanning: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 1\text{ W}$

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 490,2 mm
- Hoogte van het apparaat: 369 mm
- Diepte van het apparaat: 76,5 mm
- Gewicht van het product: 5,41 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 490.2 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 407.1 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 218 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6.71 kg
- Breedte van de doos: 541 mm
- Hoogte van de doos: 475 mm
- Diepte van de doos: 185 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 8,12 kg



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 7.1.22

EAN: 87 12581 31988 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

- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm