

Philips
breedbeeld Flat TV

42 inch
LCD
HD ready

42PF3331



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear III

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Digital Crystal Clear voor natuurlijke, levendige beelden en 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
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Dynamisch-contrastverbeteraar voor rijke, zwarte details
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

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

Zeer gebruiksvriendelijk

- Functie voor mozaïekweergave van kanalen

Voor hoogstaande prestaties

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

PHILIPS

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.

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.

Dynamisch-contrastverbeteraar

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste afbeeldingen, zelfs bij een brede kijkhoek? De dynamisch-contrastverbeteraar van Philips maakt gebruik van videoverwerking en een unieke technologie voor het dimmen van de achtergrondverlichting. Dit zorgt voor een diep, rijk zwartniveau met veel details. Het dimmen van de achtergrondverlichting zorgt ervoor dat het contrast 5 keer* zo scherp is en verbetert tegelijkertijd de kijkhoek. Zo ontstaat een heldere, levensechte afbeelding met een hoog contrast en levendige kleuren. (* Een factor tussen 2 en 5, afhankelijk van het soort scherm en de inhoud van de afbeelding.)

Active Control

Active Control verbetert ruis en scherpte met een continue snelheid van 60 aanpassingen per seconde. Doordat de beeldinstelling dus meer dan 3000 keer per minuut wordt aangepast, zorgt Active Control Plus voor een optimaal beeld.

Dolby® Virtual Surround

Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig

hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Compact en slank ontwerp

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

Meerdere PiP-modi

Via de verschillende PiP-modi kunt u tegelijkertijd twee videobronnen bekijken, beeld-in-beeld, naast elkaar of als mozaïek van stilstaande beelden.

HDMI-ingang



HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoge 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 2D-combifilter, Active Control met lichtsensor, Active Control, Instelbare kleurtemperatuur, Contrast Plus, Crystal Clear III, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schercontrast: 1600:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 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, 70, 75 Hz
- Videoformaten: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- 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, DVD, Multifunctioneel

- Type afstandsbediening: RCFE06SPS00
- Teletekst: Smart Text
- VESA-standaard: 800 x 400 mm
- Picture in Picture: Twin Page Text
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Stereo, Dolby® Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, 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
- Ext. 4: YPbPr
- Ext. 5: HDMI

Vermogen

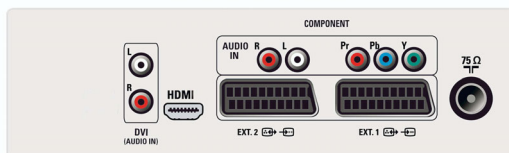
- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: TBC W
- Stroomverbruik in stand-bystand: ≤ 2 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1249 mm
- Gewicht van het product: 32 kg
- Breedte van de doos: 1328 mm
- Hoogte van de doos: 939 mm
- Diepte van de doos: 330 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 47 kg
- Geschikt voor wandmontage: 0
- Breedte (met voet): 1236 mm
- Hoogte (met voet): 760 mm
- Diepte (met voet): 306 mm



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 2.1.7

EAN: 87 12581 31864 2

© 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