

Philips
Flat TV

32 inch
LCD
HD Ready

32PF5320



Verruim uw kijkervaring met Digital Crystal Clear

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Digital Crystal Clear III voor natuurlijke, levendige beelden en Virtual Dolby 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
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

Toonaangevende interface voor audio/video van digitale kwaliteit

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

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

Veelzijdig gebruiksgemak

- PC-content bekijken in een tweede venster op het TV-scherm
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherpheid en contrast. Alsof u in de bioscoop zit!

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.

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.

Picture in Graphics

Picture-in-Graphics is een klein venster in het hoofdbeeld, waarmee u gegevens/afbeeldingen kunt bekijken op het hoofdscherm van uw TV. U kunt nu tegelijkertijd gegevens/afbeeldingen en TV-programma's bekijken.

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.

DVI-I ingang

Een DVI-I-ingang brengt de ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding met een hoge bandbreedte tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet van digitaal naar analoog hoeft te worden omgezet, behoudt het beeld zijn kwaliteit, helder en zonder flikkeringen. De DVI-ingang ondersteunt HDCP-kopieerbeveiliging zodat het bekijken van beveiligde programma's op digitale set-top boxes, DVD-spelers en HD-recorders mogelijk is. DVI-I is ontworpen voor de toekomst en laat zich aansluiten op alle HDMI-apparaten (conversiekabel vereist). De DVI-I-ingang ondersteunt ook analoge PC-VGA-signalen.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 600:1
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, 3:2/2:2 motion pull-down, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 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 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 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
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Aantal voorkeuzers: 100
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Programmalijst, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleep timer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Afstandsbediening: Amp, DVD, TV, Multifunctioneel

- Type afstandsbediening: RCFE05SPS00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- VESA-standaard: 200 x 100 mm
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text
- Teletekstverbeteringen: Programma-informatieregel

Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W RMS
- Geluidssysteem: Dolby[®] Virtual Surround, Stereo
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- AV 3: DVI-I met HDCP, 3,5 mm mini-aansluiting voor audio in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, Audio L/R in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: CVBS in/uit, S-Video in, Audio L/R
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne

Vermogen

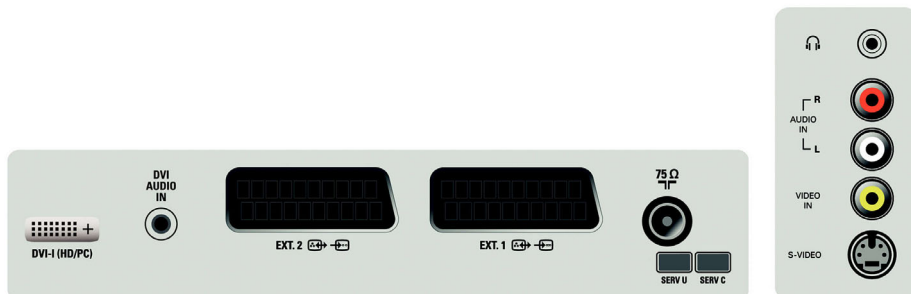
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 120 W Normal Operation W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1 W <

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Batterijen voor afstandsbediening, Tafelstandaard, DVI-I-naar-YPrPb-kabel

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 924 mm
- Hoogte van het apparaat: 511 mm
- Diepte van het apparaat: 118 mm
- Gewicht van het product: 18,2 kg
- Breedte van de doos: 1000 mm
- Hoogte van de doos: 690 mm
- Diepte van de doos: 240 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 22 kg
- Breedte (met voet): 924 mm
- Hoogte (met voet): 550 mm



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 6.0.12

EAN: 87 10895 89256 8

© 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