



Philips
Flat TV

15 inch
LCD

15PF5120



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear III

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Crystal Clear III voor natuurlijke, levendige beelden en Dolby Virtual Surround voor een uitzonderlijke geluidservaring.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD XGA-scherm, 1024 x 768p
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

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

Uw persoonlijke entertainment-systeem

- Geniet van uw favoriete radiozenders met de ingebouwde FM-radio.
- 10 pagina's Smart Text voor snelle toegang tot teletekst.
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

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.

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.

FM-radio

De ingebouwde radio kan 40 FM-voorkeuzenders opslaan. Doordat u deze een naam kunt geven op het scherm, kunnen de stations heel gemakkelijk worden opgezocht. Bovendien beschikt de radio over een handige screensaver met klok die u tijdens het luisteren kunt gebruiken.

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.

Smart Text-geheugen voor 10 pagina's

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 10 pagina's geeft u supersnel toegang tot informatie.

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: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 15 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 38 cm
- Schermresolutie: 1024 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, Progressive Scan, 2D-combfilter, Active Control, Instelbare scherpste, Instelbare kleurtemperatuur
- Schermtype: LCD XGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 130 graad
- Kijkhoek (verticaal): 100 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: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: FM, Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), FM-radio, Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9,

4:3, Verbreed 4:3

- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05SMU00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 1
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, CVBS in, Hoofdteloonuitgang, S-Video in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, DVI-I, FM-antenne, PC-audio-ingang

Vermogen

- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 42 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1,5 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Tafelstandaard, Gebruiksaanwijzing
- FM-antenne: FM-antenne

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 472 mm
- Hoogte van het apparaat: 308 mm
- Diepte van het apparaat: 76,5 mm
- Gewicht van het product: 5,0 kg
- Breedte van de doos: 548 mm
- Hoogte van de doos: 390 mm
- Diepte van de doos: 191 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 6,94 kg
- Breedte (met voet): 472 mm
- Hoogte (met voet): 348 mm
- Diepte (met voet): 153 mm
- Gewicht van het apparaat: 5,0 kg



Publicatiedatum
2023-08-21

Versie: 14.0.17

EAN: 87 10895 87547 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