

Philips Matchline
Flat TV

23 inch
LCD
Progressive Scan

23PF9956



Ongeëvenaarde beeldkwaliteit

Dit is de ultieme Flat TV: superieure Pixel Plus-beeldkwaliteit en de nieuwste LCD-technologie in een prachtig, oogstrelend ontwerp.

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Adembenemend natuurlijke beelden

- High Definition LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p
- Pixel Plus voor details, diepte en helderheid
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

Veelzijdig gebruiksgemak

- Geniet van uw favoriete radiozenders met de ingebouwde FM-radio.
- PC-content bekijken in een tweede venster op het TV-scherm
- Twin Page Text voor gelijktijdig bekijken van 2 teletekstpagina's
- 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

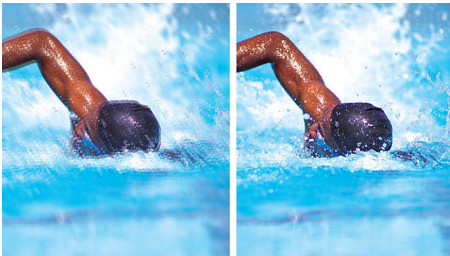
LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-resolutie van 1280 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Pixel Plus

Pixel Plus is een digitale beeldverwerkingsfunctie die het aantal lijnen en pixels vergroot. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte, altijd en bij elke bron.

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.

Active Control met lichtsensor

Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit op een unieke en intelligente manier door het inkomend signaal te meten en te analyseren en automatisch de beeldinstellingen aan te passen. Active Control met lichtsensor past de helderheid van de beelden aan op basis van de lichtomstandigheden in de kamer.

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.

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.

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.

Twin Page Text

Met Twin Page Text kunnen twee teletekstpagina's gelijktijdig naast elkaar worden weergegeven.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 23 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 58 cm
- Schermresolutie: 1280 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 400:1
- Beeldverbetering: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan, 2D-combifilter, Active Control met lichtsensor, 3:2/2:2 motion pull-down, Color Transient Improvement, Instelbare kleurtemperatuur, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Luminance Transient Improver, Instelbare scherpte
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad
- Kijkhoek (verticaal): 170 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

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

- Kinderbeveiliging: Kinderslot
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar

- (AVL), FM-radio, Grafische gebruikersinterface, Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleoptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Volledig scherm, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superwide, Breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- Afstandsbediening: Amp, DVD, TV
- Type afstandsbediening: RCAE049_FRP
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Dolby® Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in, Y/C
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Audio constant nivelleren, DVI-D, FM-antenne, PC-in VGA + audio L/R-in

Vermogen

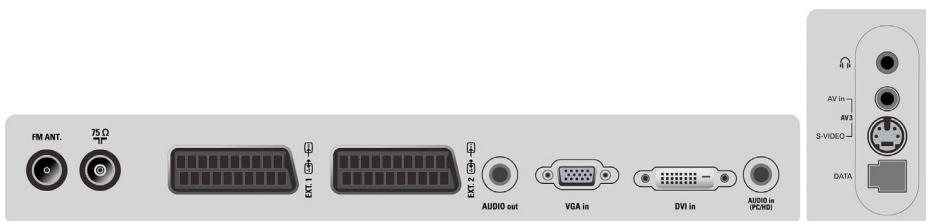
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 96 W Normal Operation W W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 2 W$

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Mini-aansluiting naar cinch (v.), Voedingskabel, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, RF-antennekabel, Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Gewicht van het product: 11,2 kg



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 8.0.9

EAN: 87 10895 83273 1

© 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