



Philips Matchline
Flat TV met Pixel Plus

66 cm

LCD Progressive Scan

MATCHLINE

26PF9956



Ongeëvenaarde beeldkwaliteit

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

Adembenemend natuurlijke beelden

- High Definition LCD WXGA-display met 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

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Veelzijdig gebruiksgemak

- Geniet van uw favoriete radiozenders met de ingebouwde FM-radio.
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- 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.

PHILIPS

sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- **Beeldformaat:** Breedbeeld
- **Helderheid:** 450 cd/m²
- **Contrastverhouding (normaal):** 400:1
- **Schermdiagonaal:** 26 inch / 66 cm
- **Schermtipe:** LCD WXGA Active Matrix TFT
- **Beeldverbetering:** Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan, 2D-combfilter, 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
- **Schermbetering:** Scherm met anti-reflectiecoating
- **Kijkhoek (h / v):** 170 / 170 graad
- **Schermsresolutie:** 1280 x 768p
- **Responstijd (normaal):** 16 ms

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten	Resolutie	Herhalingsfrequentie
	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	Resolutie	Herhalingsfrequentie
	720 x 576i	1Fh
	720 x 576p	2Fh

Geluid

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

Gebruiksgemak

- **Gemakkelijk te installeren:** Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmnaam, Sorteren
- **Gebruiksgemak:** Automatische volumeregelaar (AVL), FM-radio, Grafische gebruikersinterface, Programmalijst, Smart Picture Control, Smart Sound Control

- **Type afstandsbediening:** RCAE049_FRP
- **Teletext:** Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- **Teletextverbeteringen:** 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel
- **Picture in Picture:** Picture-in-Graphics, Twin Page Text
- **Afstandsbediening:** Amp, DVD, TV
- **Aanpassingen van beeldformaat:** Volledig scherm, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superwide, Breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- **Klok:** Sleptimer
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm
- **Kinderbeveiliging:** Kinderslot

Tuner/ontvangst/overdracht

- **Tunerbereik:** FM, Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **televisiesysteem:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Videoweigave:** NTSC, PAL, SECAM
- **Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- **Tunerdisplay:** PLL
- **Aantal voorkeuzenders:** 100

Connectiviteit

- **Aantal SCARTS:** 2
- **Extern 1 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- **Extern 2 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in, Y/C
- **Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Constant niveau audio uit, DVI-D, FM-antenne, PC in VGA + audio L/R in
- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in

Voeding

- **Energieverbruik:** 110 W W
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 2 W
- **Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 40 °C

Afmetingen

- **Gewicht van het product:** 15 kg

Accessoires

- **Meegleverde accessoires:** Mini-aansluiting naar cinch (v.), Netsnoer, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, RF-antennekabel, Gebruikershandleiding

Productkenmerken

LCD WXGA-display, 1280 x 768p

Dit WXGA-display 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 uw oog 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.

Virtual Dolby 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

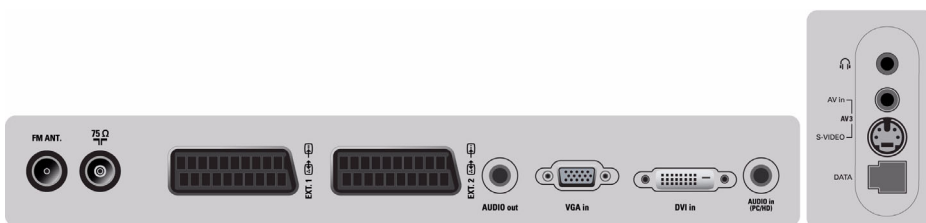
Picture-in-Graphics is een klein venster in het hoofdbeeld, waarmee u gegevens/afbeeldingen kunt bekijken op het hoofdscherm van uw TV. U kunt nu tegelijkertijd gegevens/afbeeldingen en TV-programma's bekijken.

Twin Page Text

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

Smart Text-geheugen voor 10 pagina's

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



Publicatiedatum
2007-11-09

Versie: 8.0

12 NC: 8670 000 20977
EAN: 87 10895 83272 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com