

Philips Matchline  
Flat TV

17 inch  
LCD  
Progressive Scan

17PF9946



## Superieure beeldkwaliteit

Deze stijlvolle LCD-TV met Philips Digital Crystal Clear-technologie levert een haarscherp beeld en een buitengewoon rijk geschakeerd bioscoopgeluid.

### Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- 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.
- 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

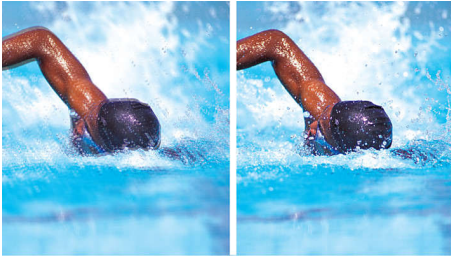
### LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p

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.

### 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!

### 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-voorkeuzers 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.

### 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): 17 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 43 cm
- Schermresolutie: 1280 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 400:1
- Beeldverbetering: 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
- 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, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), FM-radio, Grafische gebruikersinterface,

- Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleep timer, Wekker
- 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 6 W
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Dolby<sup>®</sup> 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, FM-antenne, PC-in VGA + audio L/R-in

## Vermogen

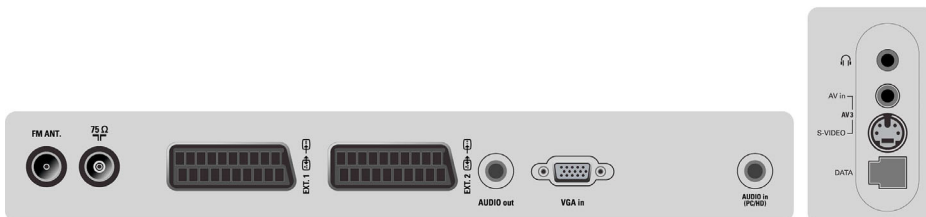
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 55 W W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 2 W</math>

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Gewicht van het product: 6 kg



Publicatiedatum  
2023-07-22

Versie: 5.0.6

EAN: 87 10895 79911 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](http://www.philips.com)