

Philips Matchline  
breedbeeld Flat TV

32 inch  
LCD  
HD Ready

32PF9976



## Superieure beeldkwaliteit

met Pixel Plus-technologie in een oogstrelend ontwerp

Dit is de ultieme Flat TV: superieure Pixel Plus-beeldkwaliteit en de nieuwste LCD-schermtechnologie in een prachtig, oogstrelend ontwerp. Het perfecte middelpunt van uw home entertainment-systeem.

### Geavanceerde aansluiting op uw audio-/videoproducten

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

### Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

### Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

### Adembenemend natuurlijke beelden

- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Pixel Plus voor details, diepte en helderheid
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

### Veelzijdig gebruiksgemak

- 1200 pagina's Hypertext voor snelle toegang tot teletekst

# 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.

### 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.

### Digital Natural Motion

Philips heeft Digital Natural Motion ontwikkeld om de trillende effecten bij bewegende beelden weg te werken. Digital Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (op DVD). Het resultaat is een naadloze weergave van bewegingen en een uitstekende scherpte, wat het kijken nog plezieriger maakt.

### 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.

### Meegeleverde tafelstandaard

Het toestel wordt geleverd met een bijpassende tafelstandaard.

### 1200 pagina's Hypertext

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 1200 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: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Digital Natural Motion, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Movie Plus, Widescreen Plus
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad
- Kijkhoek (verticaal): 170 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 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
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Smart Surf-lijst met 9 zenders, Zijknoppen met achtergrondlicht, Delta Volume per voorkeuzender, Programmalijst, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Smart Clock
- Verbindingsverbeteringen: Cinema Link, EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 6

- breedbeeldmodi, Auto Format, Verschuiving ondertitel en koptekst
- Elektronische programmagids: NexTView 3
- Afstandsbediening: Multifunctioneel
- Type afstandsbediening: RC4301
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel, Woord zoeken

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Dolby<sup>®</sup> Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer, Smart Sound

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 4
- Luidsprekertypen: Dome-tweeter, Geïntegreerde woofers met wOoX

## Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB, Y/C
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, Ingang middenluidspreker, Subwoofer uit
- Ext. 3 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit
- Ext. 4: DVI-I met HDCP, VGA PC-ingang, YPbPr

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 145 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 2</math>

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: DVI-I naar VGA-adapter, Tafelstandaard, Kabel voor VGA naar YPbPr-Cinch, Muursteun
- Optionele accessoires: Vijf in één verbindingskabel, Vloerstandaard, Tafelstandaard met draaivoet

## Afmetingen

- Gewicht van het product: 20 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 32 kg



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 5.0.7

EAN: 87 10895 85834 2

© 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)