

Philips Matchline  
Professional Flat TV

30 inch  
LCD

30HF9442



## Stelsysteemklare Flat TV

Speciaal ontworpen voor in-room entertainment

Deze elegant ontworpen TV levert een haarscherp beeld gecombineerd met uitstekende prestaties op het gebied van contrast en helderheid. Met optionele SmartCard XPress-box voor een gemakkelijke integratie met interactieve services van derden.

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Kanaalprogrammering voor inschakeling
- Beveiligde toegang tot het menu
- Vergrendeling bedieningselem. voorzijde
- Volumebeperking
- Welkomstbericht op het scherm
- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie

### Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

### Klaar voor toekomstige interactieve systemen

- Optionele extra stroomvoorziening (12 V)
- Serial Xpress™ Control-interface
- Compatibel met SmartCard Xpress-box voor interactieve systemen

# PHILIPS

## Kenmerken

### Draadloze SmartLoader

U kunt in minder dan een minuut eenvoudig en draadloos alle programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

### Welkomstbericht

Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

### Volumebeperking

Deze functie stelt vooraf het volumebereik van de TV in, waardoor buitensporige volumeaanpassingen onmogelijk worden en er geen geluidsoverlast wordt veroorzaakt voor de burens.

### Vergrendeling bedieningselementen voorzijde

Vorkomt onrechtmatige toegang tot TV-functies

### Kanaalprogrammering voor inschakeling

Ideaal voor in-house adverteerders of informatiekanaalen omdat hiermee een vooraf ingesteld kanaal kan worden weergegeven als de TV wordt ingeschakeld.

### Beveiligde toegang tot het menu

Biedt voorwaardelijke toegang tot de installatie- en configuratie-instellingen via een speciale code of een hoofdafstandsbediening

### SmartCard Xpress-box

De optionele SmartCard Xpress-doos kan worden gemonteerd aan de achterzijde van de TV. Hiermee kunnen decoders en toepassingskaarten van andere leveranciers met de TV communiceren voor een uitgebreidere functionaliteit. De TV kan ook worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (ondersteunt de UART- en RS232-protocols) en de SmartPlug Control-interface.

### Optionele extra stroomvoorziening

De (optionele) extra stroomvoorziening zorgt voor de werking van de kaartsleuf, de klokweergave en het wekalarm wanneer de TV is uitgeschakeld.

### Serial Xpress™ Control

De Serial Xpress™ Control-interface is compatibel met alle belangrijkste entertainmentdiensten. Met het protocol kan de TV worden aangesloten op externe decoders, set-top boxes en PC-oplossingen. Ondersteunt het UART- en RS232-protocol.

### Opwaardeerbare software

De opwaardeerbare software-architectuur zorgt ervoor dat de TV op de toekomst is voorbereid en compatibel is met nieuwe technologieën en ontwikkelingen. Zo wordt uw investering beschermd.

### 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!

### 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.

### Active Control

Active Control verbetert ruis en scherpheid 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 30 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 76 cm
- Schermresolutie: 1280 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 350:1
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2/2:2 motion pull-down, 2D-combfilter, Active Control, Instelbare scherpste, Digital Noise Reduction, Color Transient Improvement, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Luminance Transient Improver
- 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

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Aantal voorkeuzenders: 127
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmanaam
- Gebruiksgemak: Weergave op het scherm, Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleoptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, 7 breedbeeldmodi

- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2886
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's

## Geluid

- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Smart Sound
- Muziekvermogen: 24 W

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, CVBS in, Audio in
- Ext. 1 scart: CVBS in/uit, RGB, Audio L/R
- Ext. 2 scart: CVBS in/uit, Y/C, Audio L/R
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, IEC75-antenne, PC-in VGA + audio L/R-in

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 186 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 4</math> W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Muursteen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening

## Afmetingen

- Gewicht van het product: 18 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 23 kg
- Kleur van het randje: Pearl White Silver
- Productafmetingen (b x d x h): 895 x 490 x 110
- Afmetingen omdoos (b x d x h): 952 x 668 x 238
- Hoogte (met voet): 560 mm
- Diepte (met voet): 200 mm



Publicatiedatum  
2024-04-06

Versie: 10.0.13

EAN: 87 10895 82874 1

© 2024 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)