

Philips  
Professional Flat TV

23 inch  
LCD

23HF9472



## Stysteemklare Flat TV

Speciaal ontworpen voor in-room entertainment

Deze LCD-TV met ingebouwde (alarm)klok levert een haarscherp beeld met levendige kleuren en een brede kijkhoek. Gecombineerd met de optionele SmartCard XPress-unit is deze TV volledig uitgerust voor interactieve services en in-room entertainment.

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Kanaalprogrammering voor inschakeling
- Beveiligde toegang tot het menu
- Vergrendeling bedieningselem. voorzijde
- Volumebeperking
- Welkomstbericht op het scherm
- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm
- Ingebouwde FM-radio
- Externe luidsprekeraansluiting
- 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

# PHILIPS

## Kenmerken

### Geïntegreerde weergave van de klok

Dankzij de ingebouwde weergave van de klok, dat tevens werkt als wekalarm, is er geen extra klok met kabels en aansluitingen nodig elders in de kamer. Automatische tijdssynchronisatie via teletekst en het behoud van alarminstellingen tijdens korte perioden van stroomuitval zorgen verder voor een optimaal comfort voor gasten.

### 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 bedieningselem. voorzijde

Voorkomt onrechtmatige toegang tot TV-functies

### Kanaalprogrammering voor inschakeling

Ideaal voor in-house adverteren 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

### Ingebouwde FM-radio

De geïntegreerde FM-radio biedt extra comfort zonder dat extra radioreceivers hoeven te worden aangeschaft.

### Externe luidsprekeraansluiting

Versterkte audioaansluiting voor een eenvoudige installatie van externe luidsprekers (bijvoorbeeld voor badkamers), waardoor investeringen in externe apparatuur niet meer nodig zijn

### 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.

### Extra geïntegreerde stroomvoorziening

Door de extra geïntegreerde stroomvoorziening is er geen afzonderlijke stroomvoorziening voor een interactief systeem nodig. Bij autonoom gebruik kan de extra stroomvoorziening worden uitgeschakeld om energie te besparen.

### 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): 23 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 58 cm
- Schermresolutie: 1280 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 400:1
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 2D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Luminance Transient Improver, Instelbare scherpte, Active Control
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 25 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 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: FM, Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Aantal voorkeurzenders: 127
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Fijnafstemming, Programmanaam, PLL digitaal afstemmen
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), FM-radio, Smart Picture, Smart Sound, Weergave op het scherm
- Klok: Sleptimer, Wekker
- Aanpassingen van beeldformaat: 7 breedbeeldmodi, Auto Format
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2886

- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Smart Sound
- Muziekvermogen: 20 W

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

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

## Vermogen

- Netspanning: AC 90 V - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 97 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 3 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Tafelstandaard

## Afmetingen

- Gewicht van het product: 11,2 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 14 kg
- Kleur van het randje: Pearl White Silver (voorzijde) High Gloss White (achterzijde)
- Productafmetingen (b x d x h): 691 x 370 x 87
- Afmetingen omdoos (b x d x h): 765 x 573 x 261
- Hoogte (met voet): 433 mm
- Diepte (met voet): 240 mm



Publicatiedatum  
2024-04-01

Versie: 7.0.10

EAN: 87 10895 82863 5

© 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)