

Philips  
Professional Flat TV

23 inch  
LCD  
HD Ready

23HF5473



Optional set-up  
remote

## Stroomklare Flat TV

met Crystal Clear III

Deze LCD-TV met ingebouwde (alarm)klok biedt haarscherp beeld met natuurlijke, levendige kleuren. In combinatie met de optionele SmartCard XPress-unit is deze TV volledig uitgerust voor interactieve services en in-room entertainment.

### Adembenemend natuurlijke beelden

- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit

### 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
- Detectie laag batterijniveau voor de afstandsbediening
- Externe luidsprekeraansluiting
- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie

# 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 informatiekanaal 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.

### Detectie laag batterijniveau

Deze functie brengt de gebruiker op de hoogte wanneer de batterijen van de afstandsbediening moeten worden vervangen, wat geïrriteerde oproepen en het onnodig vervangen van batterijen voorkomt.

### 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.

### 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.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III verbetert het schermbeeld drastisch met behulp van de volgende technieken: 2D-combfilter, Dynamisch contrast, Blue Stretch, Green enhancement. Zo kunt u genieten van zo natuurlijk mogelijke kleuren.

### 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 23 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 58 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 450:1
- Beeldverbetering: Progressive Scan, 2D-combifilter, Instelbare scherpte, Active Control, Crystal Clear III, Kleurverbetering
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 140 graad
- Kijkhoek (verticaal): 125 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1280 x 768, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 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, FM
- Televisiesysteem: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Aantal voorkeuzenders: 125
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmanaam, Draadloze SmartLoader, Geavanceerde hotelmodus
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound, FM-radio, Zijbediening
- Klok: Sleep-timer, Wekker, Geïntegreerd LCD-weergave van de klok
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via PDC/TXT
- Comfort: Hotelgastfuncties
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, 7 breedbeeldmodi
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2886
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Teletekstverbeteringen: FastText

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Dolby® Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, Externe luidsprekeraansluiting, HM-Link, Extra stroomvoorziening van 12 V/1 W, SmartCard XPress-box gereed
- Aantal SCARTS: 1
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: S-Video in, Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, DVI-I, PC-audio-ingang

## Vermogen

- Netspanning: AC 90-240 V
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 92 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing
- Optionele accessoires: Draadloze SmartLoader 22AV1120, Instelbare afstandsbediening RC2573GR

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 716 mm
- Hoogte van het apparaat: 375 mm
- Diepte van het apparaat: 98 mm
- Breedte van de doos: 780 mm
- Hoogte van de doos: 551 mm
- Diepte van de doos: 210 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 11,3 kg
- Breedte (met voet): 716 mm
- Hoogte (met voet): 420 mm
- Diepte (met voet): 195 mm
- Gewicht van het apparaat: 8,8 kg



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 5.0.6

EAN: 87 10895 89900 0

© 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)