

Philips
Professional Flat TV

15 inch
LCD

15HF8442



Systeemklare Flat TV

Speciaal ontworpen voor in-room entertainment

Een elegant ontworpen TV met best-in-class prestaties voor uw in-room entertainmentsysteem. 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
- Ingebouwde FM-radio
- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition LCD XGA-scherm, 1024 x 768p
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- 2D-combfilter maakt beelden scherper voor fijnere details.

Klaar voor toekomstige interactieve systemen

- Optionele extra stroomvoorziening (12 V)
- Serial Xpress™ Control-interface

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

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.

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.

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.

Optionele extra stroomvoorziening

De (optionele) extra stroomvoorziening zorgt voor de werking van de kaartsleuf, de

klokweergave en het wekalarm wanneer de TV is uitgeschakeld.

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.

LCD XGA-scherm, 1024 x 768p

Dit XGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie heeft een HD-breedbeeldresolutie van 1024 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

2D-combfilter

Het 2D-combfilter scheidt gegevens over chrominantie (kleurverzadiging) en luminantie (helderheid) in het videosignaal. Deze worden onafhankelijk van elkaar verwerkt, waardoor de resolutie verbetert en vervorming wordt tegengegaan.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 15 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 39 cm
- Schermresolutie: 1024 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 400:1
- Beeldverbetering: Progressive Scan, Instelbare scherpste, 2D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Crystal Clear III, Color Transient Improvement
- Schermtype: LCD XGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 130 graad
- Kijkhoek (verticaal): 100 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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmanaam
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture, Smart Sound, FM-radio, Weergave op het scherm
- Klok: Sleep timer
- 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 2 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Smart Sound
- Muziekvermogen: 8 W

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, CVBS in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, FM-antenne, PC-ingang VGA

Vermogen

- Netspanning: AC 90 V - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 32 W W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 3 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Afstandsbediening, Voedingskabel, Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Gewicht van het product: 5,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 7,5 kg
- Kleur van het randje: Silver Frost
- Productafmetingen (b x d x h): 467 x 308 x 80
- Afmetingen omdoos (b x d x h): 543 x 480 x 198
- Hoogte (met voet): 357 mm
- Diepte (met voet): 178 mm



Publicatiedatum
2024-04-01

Versie: 8.0.11

EAN: 87 10895 82859 8

© 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