

Philips
Professional Flat TV

20 inch
LCD

20HF7462



Stysteemklare Flat TV

Speciaal ontworpen voor in-room entertainment

Stijlvol, compact ontwerp met ingebouwde (alarm)klok. Uitgerust met geavanceerde hotelmodus en compatibel met de toekomstbestendige optionele Smartcard Xpress-uitbreidingsunit voor interactieve services van andere leveranciers.

Adembenemend natuurlijke beelden

- Enhanced Definition LCD VGA-scherm, 640 x 480p
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- 2D-combfilter maakt beelden scherper voor fijnere details.

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
- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie

Klaar voor toekomstige interactieve systemen

- Extra geïntegreerde stroomvoorziening

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 tijdsynchronisatie 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 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

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.

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.

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 VGA-scherm, 640 x 480p

Dit VGA-scherm is uitgerust met de nieuwste LCD-schermtechnologie en heeft een verbeterde resolutie van 640 x 480p.

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): 20 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 51 cm
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 350:1
- Beeldverbetering: Progressive Scan, 2D-combfilter, Instelbare scherpte, Active Control, Digital Noise Reduction, Crystal Clear III, Color Transient Improvement
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 25 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

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 voorkeuzenders: 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: Sleeptimer, Wekker
- 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: Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, CVBS in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, FM-antenne

Vermogen

- Netspanning: AC 90 V - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 3 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Afstandsbediening, Voedingskabel, Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Gewicht van het product: 8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 10 kg
- Kleur van het randje: Silver Frost
- Productafmetingen (b x d x h): 477 x 435 x 86
- Afmetingen omhoog (b x d x h): 580 x 528 x 185
- Hoogte (met voet): 461 mm
- Diepte (met voet): 217 mm



Publicatiedatum
2024-04-01

Versie: 10.0.13

EAN: 87 10895 82862 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