

Philips
Professional Flat TV

42 inch
plasma

42HF7443



Systeemklare Flat TV

met PixelPlus

Deze systeemklare Flat TV 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.

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

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

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- Pixel Plus voor details, diepte en helderheid
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Klaar voor toekomstige interactieve systemen

- Optionele extra stroomvoorziening (12 V)

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 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

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.

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.

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.

Pixel Plus

Pixel Plus is een digitale beeldverwerkingsfunctie die het aantal lijnen en pixels vergroot. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte, altijd en bij elke bron.

Active Control

Active Control verbetert ruis en scherpte 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.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 852 x 480p
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 13000:1 (dynamisch)
- Beeldverbetering: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Luminance Transient Improver, Instelbare scherpte, Kleurverbetering, Color Transient Improvement
- Schermtype: WVGA-plasmascherm
- Kijkhoek (horizontaal): 160 graad
- Schermverbetering: Anti Ageing, Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 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
- Televiesysteem: PAL, SECAM, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K
- Aantal voorkeuzers: 125
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: PLL digitaal afstemmen, Fijnafstemming, Programmanaam, Draadloze SmartLoader, Geavanceerde hotelmodus
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound, Weergave op het scherm, Zijbediening
- Klok: Sleep-timer
- 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: 800 x 400 mm
- Teletekstverbeteringen: FastText

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Dolby[®] Virtual Surround, Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, HM-Link, SmartCard XPress-box gereed
- Aantal SCARTS: 2
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, DVI-I, PC-audio-ingang

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/-10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 450 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1240 mm
- Hoogte van het apparaat: 680 mm
- Diepte van het apparaat: 104 mm
- Breedte van de doos: 1321 mm
- Hoogte van de doos: 939 mm
- Diepte van de doos: 330 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 47 kg
- Gewicht van het apparaat: 42 kg



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 7.0.8

EAN: 87 10895 89902 4

© 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