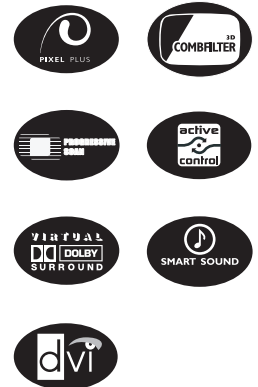


Philips
Professional Flat TV met
Pixel Plus

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.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

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

Klaar voor toekomstige interactieve systemen

- Compatibel met SmartCard Xpress-box voor interactieve systemen
- Optionele extra stroomvoorziening (12 V)
- Op de toekomst voorbereid door opwaardeerbare software

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- Beeldformaat:** 16:9, Breedbeeld
- Helderheid:** 1500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal):** 13000:1 (dynamisch)
- Schermdiameter:** 42 inch / 107 cm
- Schermtipe:** WVGA-plasmascherm
- 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
- Schermbetering:** Anti Ageing, Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek (horizontaal):** 160 graad
- Schermsresolutie:** 852 x 480p

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
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	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Geluid

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

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers:** 2

Gebruiksgemak

- Gemakkelijk te installeren:** PLL digitaal afstemmen, Fijnafstemming, Programmanaam, Draadloze SmartLoader, Geavanceerde hotelmodus
- Gebruiksgemak:** Smart Picture Control, Smart Sound Control, Weergave op het scherm, Zijbediening
- Type afstandsbediening:** RC2886

- Teletekst:** Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Afstandsbediening:** TV
- Aanpassingen van beeldformaat:** Auto Format, 7 breedbeeldmodi
- Klok:** Sleep timer
- Comfort:** Hotelgastfuncties
- Teletekstverbeteringen:** FastText
- VESA-standaard:** 800 x 400 mm
- Taalversies in beeldschermmenu:** Engels, Frans, Duits

Tuner/ontvangst/overdracht

- Tunerbereik:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- televisiesysteem:** PAL, SECAM, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K
- Videoweergave:** NTSC, PAL, SECAM
- Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Aantal voorkeuzenders:** 125
- Tunerdisplay:** PLL

Connectiviteit

- Extern 1 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, S-video in
- Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, DVI-I, PC audio in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoon uit
- Connectiviteitsverbeteringen:** RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, HM-Link, SmartCard XPress-box gereed
- Aantal SCARTs:** 2

Voeding

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

Afmetingen

- Gewicht (incl. verpakking):** 47 kg
- Kleur van de behuizing:** Voorzijde van Silver Frost en Black Deco
- Afmetingen van doos (B x H x D):** 1321 x 939 x 330 mm
- Afmetingen van set (B x H x D):** 1240 x 680 x 104 mm
- Gewicht van het apparaat:** 42 kg

Accessoires

- Meegeleverde accessoires:** Netsnoer, Afstandsbediening, Gebruikershandleiding, RF-antennekabel, Muursteun
- Optionele accessoires:** Draadloze SmartLoader 22AVI 120, Instelbare afstandsbediening RC2573GR

Productkenmerken

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 synchroniteit 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 informatiekkanalen 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-does 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 stroomvoorziening (optioneel)

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

Compact en slank ontwerp

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



Publicatiedatum
2007-11-09

Versie: 7.0

12 NC: 8670 000 22841
EAN: 87 10895 89902 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com