

Philips  
LCD TV

42" (107 cm)  
plazmová obrazovka

42HF7443



## Pripravený systém s TV s plochou obrazovkou

### s technológiou Pixel Plus

Tento systém plazmového TV ponúka obraz ostrý ako britva so živými farbami a veľkým uhlom zobrazenia. V kombinácii s voliteľnou jednotkou SmartCard XPress je plne pripravený na interaktívne služby a domácu zábavu.

#### Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

#### Špičkové funkcie pre hotely a záruka kompatibility v budúcnosti

- Programovanie kanálov pri zapnutí
- Prístup do bezpečnostnej ponuky
- Uzamknutie predných ovládacích prvkov
- Obmedzenie hlasitosti
- Uvítacia správa na obrazovke
- Detekcia slabej batérie pre diaľkový ovládač
- Ovládač Wireless SmartLoader pre rýchle klonovanie

#### Jasný, prirodzený a ostrý obrázok

- Pixel Plus pre detaily, hĺbku a čistotu
- Active Control optimalizuje kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja

#### Pripravený na interaktívny systém a budúcnosť

- Voliteľný prídavný napájací zdroj (12 V)

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Ovládač Wireless SmartLoader

Zabezpečuje možnosť jednoducho a bezšnúrovo kopírovať všetky nastavenia programovania z jedného TV prijímača do druhých TV prijímačov za menej ako minútu. Funkcia zaisťuje rovnaké nastavenie medzi TV prijímačmi a značne znižuje čas a náklady potrebné na inštaláciu.

## Uvítacia správa

Uvítací pozdrav sa zobrazí vždy po zapnutí televízora.

## Obmedzenie hlasitosti

Táto funkcia preddefinuje rozsah hlasitosti, v ktorom sa dá TV prijímač ovládať, čím sa zabráni nadmernému nastaveniu hlasitosti a predíde rušeniu hostí vo vedľajšej miestnosti.

## Uzamknutie predných ovládacích prvkov

Zabraňuje neoprávnenému prístupu k funkciám televízora

## Programovanie kanálov pri zapnutí

Dokonalé pre reklamné účely v krytých priestoroch alebo informačné kanály, pretože umožňuje pri zapnutí TV zobrazovať preddefinovaný kanál.

## Prístup do bezpečnostnej ponuky

Poskytuje podmienený prístup k inštalačným a konfiguračným nastaveniam prostredníctvom špeciálneho kódu alebo hlavného diaľkového ovládača

## Detekcia slabej batérie

Táto funkcia informuje o potrebe výmeny batérií v diaľkovom ovládači, čím sa predchádza neprijemnostiam a zbytočným výmenám batérií.

## Rozširujúci box SmartCard Xpress

Voliteľný rozširujúci box SmartCard Xpress sa môže nainštalovať na zadnej strane TV prijímača a umožňuje pripojenie dekodérov a aplikačných kariet od iných výrobcov k televízoru, čím zvyšuje jeho funkčnosť. TV je tiež možné pripojiť k externým dekodérom a koncovým prijímačom set-top box od všetkých významných poskytovateľov interaktívnych systémov cez sériové rozhranie Serial Xpress Control (s podporou protokolov UART a RS232) a kontrolné rozhranie SmartPlug.

## Voliteľný prídavný napájací zdroj (12 V)

(Voliteľný) prídavný napájací zdroj zabezpečuje prevádzku rozširujúceho slotu, displeja s hodinami a budíka po vypnutí televízora.

## Aktualizovateľný softvér

Architektúra aktualizovateľného softvéru zabezpečuje, že televízor je pripravený na budúcnosť a kompatibilný s novými technológiami a vývojovými trendmi, čím je zabezpečená vaša investícia.

## Pixel Plus

Pixel Plus je funkcia digitálneho spracovania obrazu, ktorá zvyšuje počet riadkov a počet pixelov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva s neuveriteľnými detailmi a hĺbkou, vždy a z každého zdroja.

## Aktívne ovládanie

Active Control zaisťuje, že šumu a ostrosť sa vylepšujú a neustále optimalizujú 60-krát za sekundu. Nepretržité nastavenie obrazu viac ako 3 000-krát za minútu. Active Control Plus zaisťuje, že zážitok z pozerania je optimalizovaný. Zmeny úrovne okolitého svetla sa automaticky kompenzujú.

## Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekolvek.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 852 x 480p
- Jas: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 13 000:1 (dynamický)
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Progresívne riadkovanie, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Zvýšenie kontrastu, Digitálna redukcia šumu, Potlačanie rušivých signálov, Vylepšené prechody jasu, Nastavenie ostrosti, Vylepšenie farieb, Vylepšenie prechodu farieb
- Typ obrazovky: WVGA plazmový panel
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupň
- Zdokonalenie obrazovky: Obvod proti starnutiu, Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1 280 x 720p - 3Fh, 1 920 x 1 080i - 2Fh

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL, SECAM, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K
- Počet predvolených kanálov: 125
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Digitálne ladenie PLL, Jemné ladenie, Názov programu, Bezdrôtové inteligentné načítavanie, Pokročilý hotelový režim
- Jednoduché používanie: Smart Picture, Smart Sound, Ponuka na obrazovke, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Komfort: Funkcie pre hotelových hostí
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatický formát, 7 širokouhlých režimov
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2886
- Teletext: 10-stránkový Smart Text

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina
- Upevnenie VESA: 800 x 400 mm
- Zdokonalenia teletextu: Rýchly text

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround, NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

## Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Konektor RJ12, Konektor RJ45, HM prepojenie, Pripravený na jednotku SmartCard Xpress
- Počet Scart konektorov: 2
- Predné/bočné konektory: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, DVI-I, Počítačový zvukový vstup

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220-240 V +/-10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 450 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa, kábel antény RF, Konzola pre upevnenie na stenu
- Voliteľné príslušenstvo: Bezdrôtový SmartLoader 22AV1120, Nastaviteľné diaľkové ovládanie RC2573GR

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1240 mm
- Výška prístroja: 680 mm
- Hĺbka prístroja: 104 mm
- Šírka krabice: 1321 mm
- Výška krabice: 939 mm
- Hĺbka krabice: 330 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 47 kg
- Hmotnosť prístroja: 42 kg



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 7.0.8

EAN: 87 10895 89902 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)