

Philips Matchline  
LCD TV

30" (76 cm)  
displej LCD

30HF9442



## Pripravený systém s TV s plochou obrazovkou

### Špeciálne navrhnutý pre domácu zábavu

Tento elegantne navrhnutý televízor ponúka obraz ostrý ako britva v kombinácii s vynikajúcim kontrastom a jasom. Dostupná je voliteľná jednotka SmartCard XPress umožňujúca jednoduchú integráciu interaktívnych služieb tretích strán.

#### 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
- Ovládač Wireless SmartLoader pre rýchle klonovanie

#### Jasná, prirodzená a ostrá obrázky

- Vysoko kvalitná obrazovka LCD WXGA, 1280 x 768 p
- Digital Crystal Clear pre jasný obraz ako v kine
- Active Control optimalizuje kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja

#### Pripravené na interaktívny systém a budúcnosť

- Voliteľný prídavný napájací zdroj (12 V)
- Ovládacie rozhranie Serial Xpress™
- Rozširujúci box SmartCard Xpress s kompatibilitou pre interaktívne systémy

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Ovládač Wireless SmartLoader

Zabezpečuje možnosť jednoducho a bezpečne 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 predídne 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 inštaláčnym a konfiguračným nastaveniam prostredníctvom špeciálneho kódu alebo hlavného diaľkového ovládača

## 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.

## Ovládanie Serial Xpress™

Ovládacie rozhranie Serial Xpress™ je kompatibilné so všetkými hlavnými zábavnými službami. Protokoly umožňujú spojenie televízora s externými dekodérmi, prijímacími jednotkami digitálnej televízie (set-top box) a riešeniami založenými na počítačoch. Podporuje protokoly UART a RS232.

## 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.

## Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

## LCD WXGA displej, 1280 x 768p

WXGA displej LCD obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1280 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

## 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 30 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 76 cm
- Rozlíšenie panela: 1280 x 768p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 350:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, Progresívne riadkovanie, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 2D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Nastavenie ostrosti, Digitálna redukcia šumu, Vylepšenie prechodu farieb, Potlačanie rušivých signálov, Vylepšené prechody jasu
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 16 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 170 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 170 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Počet predvolených kanálov: 127
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Názov programu
- Jednoduché používanie: Ponuka na obrazovke, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Smart Picture, Smart Sound
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatický formát, 7 širokouhlých režimov

- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2886
- Teletext: 10-stránkový Smart Text
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky

## Zvuk

- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound
- Hudobný výkon: 24 W

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

## Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Konektor RJ12, Konektor RJ45
- Predné/bočné konektory: Slúchadlový výstup, Vstup S-video, CVBS vstup/výstup, Zvukový vstup
- Ext 1 Scart: CVBS vstup/výstup, RGB, Zvuk Ľ/P
- Ext 2 Scart: CVBS vstup/výstup, Y/C, Zvuk Ľ/P
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Anténa IEC75, PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 186 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>4\text{ W}</math>

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Konzola pre upevnenie na stenu, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Manuál používateľa, Diaľkové ovládanie

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 18 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 23 kg
- Farba rámu: Perlovo bielo strieborná
- Rozmery produktu (ŠxHxV): 895 x 490 x 110
- Rozmery vonkajšej lepenky Š x H x V: 952 x 668 x 238
- Výška (so základňou): 560 mm
- Hĺbka (so základňou): 200 mm



Dátum vydania  
2024-04-05

Verzia: 10.0.13

EAN: 87 10895 82874 1

© 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)