

Philips
LCD TV

15" (39 cm)
displej LCD

15HF8442



Pripravený systém s TV s plochou obrazovkou

Špeciálne navrhnutý pre domácu zábavu

Elegantne navrhnutý televízor, ktorý poskytuje najlepší výkon vo svojej triede pre vašu zostavu domácej zábavy. 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
- Vstavané FM rádio
- Ovládač Wireless SmartLoader pre rýchle klonovanie

Jasná, prirodzená a ostré obrázky

- Vysoko kvalitná obrazovka LCD XGA, 1024 x 768 p
- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- 2D hrebeňový filter zaostrí obraz pre jemný detail

Pripravené na interaktívny systém a budúcnosť

- Voliteľný prídavný napájací zdroj (12 V)
- Ovládacie rozhranie Serial Xpress™

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 inštalačným a konfiguračným nastaveniam prostredníctvom

špeciálneho kódu alebo hlavného diaľkového ovládača

Vstavané FM rádio

Vstavané FM rádio ponúka host'om dodatočný komfort bez potreby dodatočných investícií do rádioprijímačov.

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.

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.

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.

Crystal Clear III

Crystal Clear III kombinuje celú škálu vylepšení, ktoré poskytujú: 2D hrebeňový filter, dynamický kontrast, funkciu Blue Stretch, vylepšenie zelenej farby, takže dostanete prirodzene vyzerajúce farby.

LCD XGA displej, 1024 x 768p

XGA displej LCD obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1024 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.

2D hrebeňový filter

2D hrebeňový filter oddeľuje vo videosignále informácie o chrominancii (farbách) od luminancie (jasu) a umožňuje nezávislé spracovanie na vylepšenie rozlíšenia obrazu a minimalizovanie skreslenia.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 4:3
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 15 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 39 cm
- Rozlíšenie panela: 1024 x 768p
- Jas: 450 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 400:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Progresívne riadkovanie, Nastavenie ostroti, 2D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Digitálna redukcia šumu, Crystal Clear III, Vylepšenie prechodu farieb
- Typ obrazovky: LCD XGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 16 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 130 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 100 stupň
- 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

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF, FM
- TV systém: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, 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: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Smart Picture, Smart Sound, Rádio FM, Ponuka na obrazovke
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2886
- Teletext: 10-stránkový Smart Text

- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 2 W
- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound
- Hudobný výkon: 8 W

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Konektor RJ12, Konektor RJ45
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, CVBS vstup
- Ext 1 Scart: Zvuk L/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, FM anténa, PC-vstup VGA

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 90V - 240V 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 32 W W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $3 W$

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Diaľkové ovládanie, Sieťový napájací kábel, Manuál používateľa

Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 5,8 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 7,5 kg
- Farba rámu: Mrazivo strieborná
- Rozmery produktu (ŠxHxV): 467 x 308 x 80
- Rozmery vonkajšej lepenky Š x H x V: 543 x 480 x 198
- Výška (so základňou): 357 mm
- Hĺbka (so základňou): 178 mm



Dátum vydania
2024-04-05

Verzia: 8.0.11

EAN: 87 10895 82859 8

© 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