

Philips
profesionální Flat TV

42"
plazmový

42HF7443



TV s plochou obrazovkou a připraveným systémem

s technologií PixelPlus

Tento plazmový televizor TV s připraveným systémem nabízí obraz ostrý jako břitva s jasnými barvami a širokým úhlem sledování. V kombinaci s volitelnou jednotkou SmartCard XPress je plně připraven pro interaktivní služby a zábavu v interiéru.

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru

- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Pokročilé hotelové funkce a budoucí vylepšení

- Programování kanálů pro zapnutí
- Zabezpečení přístupu do nabídky
- Uzamčení předních ovládacích prvků
- Omezení hlasitosti
- Uvítací zpráva na displeji
- Detekce slabé baterie u dálkového ovládání
- Funkce Wireless SmartLoader pro rychlé klonování

Živý, přirozený a ostrý obraz

- Technologie Pixel Plus pro detaily, sytost a čistotu
- Systém Active Control optimalizuje kvalitu obrazu ze všech zdrojů

Připraveno pro interaktivní systém, možnost budoucích vylepšení

- Volitelné dodatečné napájení (12 V)

PHILIPS

Přednosti

Funkce Wireless SmartLoader

Nabízí možnost snadného bezdrátového zkopírování všech naprogramovaných nastavení z jednoho televizoru do dalších za méně než minutu. Tato funkce zajišťuje jednotné nastavení televizorů a významně zkracuje dobu a náklady na instalaci.

Uvítací zpráva

Při každém zapnutí se na obrazovce televizoru objeví uvítací pozdrav.

Omezení hlasitosti

Tato funkce předem určí rozsah hlasitosti, ve kterém může televizor fungovat. Tím se zabrání příliš vysokému nastavení hlasitosti a vyloučí se rušení sousedů.

Uzamčení předních ovládacích prvků

Chrání před neoprávněným přístupem k funkcím televizoru

Programování kanálů pro zapnutí

Dokonalý pro oznámení v rámci podniku a informační kanály, neboť umožňuje po zapnutí televizoru zobrazit předdefinovaný kanál.

Zabezpečení přístupu do nabídky

Poskytuje podmíněný přístup k nastavením instalace a konfigurace pomocí speciálního kódu nebo hlavního dálkového ovládání.

Detekce slabé baterie

Tato funkce upozorňuje na nutnost výměny baterií dálkového ovládání. Zabraňuje tím zbytečným výměnám baterií.

SmartCard balení Xpress

Volitelnou jednotku SmartCard Xpress Box lze umístit na zadní stranu televizoru. Jednotka umožňuje připojení dekodérů a aplikačních karet jiných výrobců k televizoru, a tím rozšíření jeho funkcí. Pomocí ovládacích rozhraní Serial Xpress (podporuje protokoly UART a RS232) a SmartPlug lze televizor též připojit k externím dekodérům a set-top boxům všech hlavních výrobců interaktivních systémů.

Volitelné dodatečné napájení (12 V)

(Volitelné) dodatečné napájení zajišťuje provoz rozšiřovací patice, zobrazení hodin a budíku, je-li televizor vypnutý.

Software s možností aktualizace

Softwarová architektura umožňující aktualizaci umožňuje budoucí vylepšení televizoru a kompatibilitu s novými technologiemi i vývojem a zabezpečuje vaše investice.

Technologie Pixel Plus

Pixel Plus je technologie pro zpracování digitálního obrazu, která zvyšuje počet řádků a pixelů. Výsledkem je vždy obraz ostrý jako břitva s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje.

Active Control

Systém Active Control zajišťuje, že se nastavení šumu a ostrosti průběžně optimalizuje 60krát za sekundu. Průběžnými úpravami nastavení obrazu více než 3 000krát za minutu zajišťuje systém Active Control Plus optimalizovaný zážitek ze sledování obrazu.

Kompaktní a tenké provedení

Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Rozlišení panelu: 852 x 480p
- Jas: 1500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 13000:1 (dynamický)
- Vylepšení obrazu: Technologie Pixel Plus, Technologie Digital Crystal Clear, Progressive scan, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, zdokonalení přechodů jasu, Nastavení ostrosti, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů
- Typ obrazovky: Plazmový panel WVGA
- Úhel sledování (horizontální): 160 stupně
- Vylepšení obrazovky: Obvod odolný proti stárnutí, Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- 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, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formáty videa: 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/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K
- Počet kanálů předvoleb: 125
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: PLL

Pohodlí

- Snadná instalace: Digitální ladění PLL, Jemné ladění, Název programu, Funkce Wireless Smart Loading, Zdokonalený hotelový režim
- Snadné použití: Smart Picture, Funkce Smart Sound, Nastavení na obrazovce, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, 7 režimů širokoúhlé obrazovky
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RC2886
- Teletext: Teletext Smart Text pro 10 stránek
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina,

- Francouzština, Němčina
- Držák (standard VESA): 800 x 400 mm
- Vylepšení teletextu: Český teletext

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround, Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Konektor RJ12, Konektor RJ45, Propojení HM-Link, Připraveno pro jednotku SmartCard Xpress
- Počet konektorů Scart: 2
- Čelní / boční přípojky: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Další připojení: Anténa IEC75, DVI-I, Audio vstup pro PC

Napájení

- Napájení ze sítě: AC 220-240 V +/-10 %
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 450 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka, Kabel antény rádia, Držák pro montáž na stěnu
- Volitelné příslušenství: Funkce Wireless SmartLoader 22AV1120, Nastavení dálkového ovládání RC2573GR

Rozměry

- Šířka přístroje: 1240 mm
- Výška přístroje: 680 mm
- Hloubka přístroje: 104 mm
- Šířka balení: 1321 mm
- Výška balení: 939 mm
- Hloubka balení: 330 mm
- Hmotnost včetně balení: 47 kg
- Hmotnost přístroje: 42 kg



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 7.0.8

EAN: 87 10895 89902 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com