

Philips  
profesionální Flat TV

20"  
LCD

20HF5474



## plochý televizor Hospitality Flat TV

se zabudovanými hodinami a rádiem VKV

Tento televizor Hospitality LCD s integrovanými hodinami (budíkem) nabízí řadu vyhrazených funkcí, které zvyšují pohodlí hosta a udržují nízké celkové provozní náklady. Díky volitelné jednotce SmartCard XPress je tento televizor plně připraven pro systém.

### Nejlepší celkové provozní náklady

- Funkce Wireless SmartLoader pro rychlé klonování
- Konektor externího reproduktoru
- Kompatibilní s držákem (standard VESA)
- Uzamčení předních/bočních ovlád. prvků
- Zobrazení integrovaných hodin s buzením a zprávou
- Zabudované FM rádio

### Příprava pro systém a možnost budoucích vylepšení

- SmartCard balení Xpress kompatibilní pro interaktivní systémy
- Dodatečně integrované napájení

### Maximální pohodlí hosta

- Omezení hlasitosti
- Uvítací zpráva na displeji

### Skvělý zážitek ze sledování a pohodlí hosta

- Technologie Crystal Clear III přináší přirozený obraz ve zvýšené kvalitě

# 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.

### Zobrazení integrovaných hodin

Zabudované zobrazení hodin s funkcí buzení budíkem odstraňuje potřebu investice do dalších hodin, kabelů a propojení v místnosti. Automatická synchronizace pomocí teletextu a uchování nastavení budíku během krátkodobých výpadků proudu dále zvyšují pohodlí hostů

### Zabudované FM rádio

Zabudované FM rádio nabízí hostům dodatečné pohodlí bez dalších investic do rádiových přijímačů.

### Konektor externího reproduktoru

Zesílený audio konektor pro snadnou instalaci externích reproduktorů, (například v koupelně), vylučující nutnost investice do externího zařízení

### Uzamčení předních/bočních ovládacích prvků

Výběrem volby uzamčení nebo odemčení v nabídce nastavení získáte přístup k ovládání na přední a boční straně televizoru. Neoprávněný přístup k nabídce televizoru je chráněn, což šetří čas zaměstnanců hotelu a práci s reinstalací.

### Držák (standard VESA)

Jednotný průmyslový standard pro montáž zařízení na zeď/strop stanovený normalizační asociací Video Electronics Standards Association. To nabízí větší pružnost v možnostech montáže a široký výběr držáků.

### 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.

### Dodat. integrované napájení

Dodatečně integrované napájení odstraňuje potřebu odděleného napájení pro interaktivní systém. V případě samostatného použití může být napájení vypnuto, čímž budete šetřit energii.

### 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.

### Uvítací zpráva

Při každém zapnutí se na obrazovce televizoru objeví uvítací pozdrav.

### Technologie Crystal Clear III

Technologie Crystal Clear III kombinuje celou řadu vylepšení pro lepší obraz. Mezi vylepšeními jsou digitální hřebenový filtr 2D, dynamický kontrast Dynamic Contrast, vylepšení reprodukce modré a zelené barvy, které vám vždy přinesou ty nejpřirozenější odstíny barev.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 4:3
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 20 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 51 cm
- Rozlišení panelu: 640 x 480 pixelů
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Vylepšení obrazu: Hřebenový filtr 2D, Active Control, Zdokonalení barev, Technologie Crystal Clear III, Progressive scan, Nastavení ostrosti
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej VGA
- Reakční doba (typická): 16 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh

## Tuner/příjem/vysílání

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

## Pohodlí

- Snadná instalace: Zdokonalený hotelový režim, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Název programu, Funkce Wireless Smart Loading
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rádio VKV, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Časovač, Budík, Integrovaný LCD displej s hodinami
- Vylepšení hodin: Synchro Time přes PDC/TXT
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host
- Nastavení formátu obrazovky: Kompresce 16:9, 4:3, Funkce 4:3 Expand
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RC2886
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina
- Teletext: Teletext Smart Text pro 10 stránek
- Další výhody: Zámek Kensington
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm
- Vylepšení teletextu: Český teletext

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x 5 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM, Virtual Dolby Surround
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Konektor RJ12, Konektor RJ45, Konektor externího reproduktoru, Propojení HM-Link, Dodatečné napájení 12 V/1 W, Připraveno pro jednotku SmartCard Xpress
- Počet konektorů Scart: 1
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Další připojení: Anténa IEC75, DVI-I, Anténa VKV, Audio vstup pro PC

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 55W Normal operation W

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Uživatelská příručka
- Volitelné příslušenství: Nastavení dálkového ovládání RC2573GR, Funkce Wireless SmartLoader 22AV1120

## Rozměry

- Šířka přístroje: 506 mm
- Výška přístroje: 446 mm
- Hloubka přístroje: 77 mm
- Hmotnost výrobku: 8,2 kg
- Šířka balení: 684 mm
- Výška balení: 500 mm
- Hloubka balení: 213 mm
- Hmotnost včetně balení: 10,4 kg
- Šířka (se základnou): 506 mm
- Výška (se základnou): 490 mm
- Hloubka (se základnou): 246 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 3.0.7

EAN: 87 10895 92603 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](http://www.philips.com)