



Philips  
Profesionální televizor  
LCD

System, úhl. 107 cm  
LCD  
integrován digitální



42HFL5850D

## Pro nadšené hosty

Televizor Philips Digital Hospitality se slotem pro kartu SmartCard

Tento elegantní televizor Hospitality vybavený integrovaným slotem pro karty SmartCard představuje nejlepší řešení zábavy pro hosty s ochranou proti neautorizovanému zásahu. Hosté si mohou vychutnat digitální televizi, připojit svá vlastní zařízení a dokonce i poslouchat hudbu v koupelně.

### Nejlepší celkové provozní náklady

- USB klonování všech nastavení pro rychlou instalaci
- Konektor externího reproduktoru a dodatečné napájení

### Trvalý a bezpečný

- SmartPower pro úsporu energie
- Design přátelský k životnímu prostředí a kryt omezující hoření

### Integrovaný systém řešení a budoucích vylepšení

- Patice SmartCard s ochranou proti neautorizovanému zásahu
- Dálková aktualizace softwaru
- Rozlišení Full HD (1920 x 1080p) s integrovaným tunerem DVB-T

### Pestrost zážitků pro hosty

- Zobrazení integrovaných hodin s buzením a zprávou
- Konektor USB pro snadné a rychlé přehrávání multimédií
- Kompatibilní s připojovacím panelem společnosti Philips, který hostům umožní využít vlastní zařízení
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor

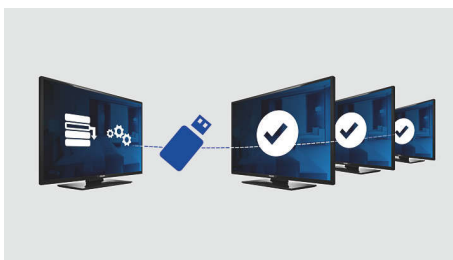
# PHILIPS

## Přednosti

### Integrovaná patice SmartCard

Integrovaná patice SmartCard Xpress umožňuje jiným výrobcům pomocí aplikačních karet rozšířit funkčnost televizoru bez potřeby dalších zařízení a externích připojení. Pomocí ovládacích rozhraní SerialXpress (podporuje protokoly UART a RS232) a SmartPlug lze televizor též připojit k externím dekodérům a set-top boxům všech hlavních výrobců interaktivních systémů.

### USB klonování



Nabízí možnost snadného 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.

### Dálková aktualizace softwaru

Televizní software, ovládací funkce typické pro hotel, může být dálkově aktualizován certifikovaným poskytovatelem systému.

### Zobrazení integrovaných hodin

Zobrazení vestavěných hodin obsahujících i budík eliminuje nutnost investice do dalších hodin s kabely a konektory, které by v místnosti překážely.

### Full HD s tunerem DVB-T

Díky nejmodernější technologii obrazovek LCD má plně velké širokoúhlé rozlišení 1 920 x 1 080p. Nabízí nejlepší možnou kvalitu obrazu ze všech formátů vstupního signálu HD. Poskytuje zářivý, živoucí a ostrý obraz bez blikání, který hostům poskytne ještě větší zážitek ze sledování. Integrovaný tuner DVB-T v televizoru může kromě existujících analogových kanálů nabídnout příjem kanálů digitálního pozemního televizního vysílání. Rovněž umožní hostům poslouchat digitální rádiové stanice.

### Přehrávání multimédií ze zařízení USB

Tento televizor Philips umožňuje snadné a rychlé přehrávání multimediálního obsahu. Mezi podporované formáty přehrávání patří MP3, soubory prezentace (.alb) a fotografie JPEG.

### vstup pro počítač

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači a používat televizor jako počítačový monitor.

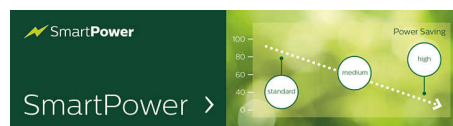
### Externí reproduktor a napájecí zdroj

Televizor je vybaven audio konektorem s výstupem zesilovače pro snadnou instalaci externího reproduktoru (například v koupelně) bez potřeby investic do externího zařízení. Extra integrovaný napájecí zdroj odstraňuje potřebu odděleného napájecího zdroje pro interaktivní systém. V případě samostatného použití lze přídatný napájecí zdroj vypnout a šetřit energii.

### Kompatibilní s přípojovacím panelem

Tento televizor hladce spolupracuje s přípojovacími panely společnosti Philips. Host může snadno připojit a vychutnat si média z počítače, přehrávače MP3, DVD přehrávače, videokamery a různých dalších zařízení. Díky funkci automatické detekce se přípojovací panel a televizor automaticky přenou na zobrazení obsahu zařízení, které host připojí.

### SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

### Design přátelský k životnímu prostředí

Podpora udržitelného rozvoje je nedílnou součástí toho, jak společnost Philips přistupuje k obchodu. Televizory Philips jsou navrženy a vyráběny podle našich principů EcoDesign, které jsou zaměřeny na snižování celkového dopadu na životní prostředí snižováním spotřeby, odstraněním nebezpečných látek, snížením hmotnosti, efektivnějším balením a lepší recyklovatelností. Televizory Philips mají též speciální kryt z materiálu, který omezuje oheň. Nezávislé testy provedené službami požární ochrany ukázaly, že zatímco běžné televizory po styku s plameny mohou požár v domácnosti zesílit, televizory Philips k šíření ohně nepřispívají.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Elektronika Black Stretch, Elektronika Blue Stretch, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Digital Noise Reduction, zdokonalení přechodů jasu, Odstr. prokládání s adaptací na pohyb, Progressive scan, Automatická korekce pleťových odstínů, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Elektronika White stretch, Rozšíření Green, Pixel Plus HD, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 1:30000
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupěň
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB

## COFDM 2K/8K

- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB \*
- Počet kanálů předvoleb: 250
- Přehrávání videa: PAL, SECAM, NTSC
- Displej tuneru: PLL

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Fotografie JPEG, Soubory prezentace (.alb)

## Pohodlí

- Snadná instalace: Zdokonalený hotelový režim, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Název programu, Klonování nastavení televizoru přes rozhraní USB, Uzamčení nabídky pro instalaci, Zabezpečení přístupu do nabídky, Zámek klávesnice
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), 1kanalový seznam analogový/digitální, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Integrovaný LCD displej s hodinami, Časovač, Budík
- Vylepšení hodin: Synchro Time přes PDC/TXT
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host, Automatické zapnutí, Uvitací zpráva, Indikátor zpráv, Kanál po zapnutí, Omezení hlasitosti
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Celobrazovkový režim, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Širokouhlá obrazovka, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Automatický formát
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG
- Interaktivní hotelové funkce: Kompatibilní s připojovacím panelem
- Režim Věznice: Možnost vypnutí teletextu a funkce MHEG
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Další výhody: Zámek Kensington
- Možnost aktualizace firmwaru: Místní aktualizace softwaru total TV., Dálková aktualizace softwaru

## hotel TV, Aktualizace firmwaru přes USB

- Jazyky teletextu: Západoevropský, Východoevropský, Azbuka

## Healthcare

- Ovládání: Dálkový ovladač pro více přístrojů
- Bezpečnost: Dvojitá izolace třídy II
- Pohodlí: Výstup pro sluchátka, Nezávislé ztlumení hlavního reproduktoru

## Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Mono, Stereo, Stereo NICAM, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Rozhraní Serial Xpress, Rozhraní SmartPlug Xpress, Konektor RJ12, Konektor RJ45, Rozšiřovací patice SmartCard, Rychlé infračervené smyčkové propojení, Propojení HM-Link, Konektor externího reproduktoru, Dodatečné napájení 12 V/1 W, Indikátor zapnutí konektoru Scart, USB2.0
- Počet konektorů Scart: 2
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, USB 2.0, Rozhraní HDMI v1.3
- 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
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Výstup pro sluchátka,

# Specifikace

- PC-In, VGA, Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: Vstup audio L/P, YPbPr
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 200 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 2</math> W (s hodinami)
- Spotřeba aktiv. pohotovostního režimu: 20 W
- Spotřeba pasiv. pohotovostního režimu: 1.2 W

## Ekologické specifikace

- Bezpečnost: Kryt omezující oheň
- SmartPower

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Držák pro

montáž na stěnu, Záruční list

- Volitelné příslušenství: Nastavení dálkového ovládání RC2573GR, Dálkový ovladač pro hosty 22AV1105, Montáž na stěnu (náklon) 22AV3200/10, Otočný stojan na nábytek

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1046 mm
- Výška přístroje: 644 mm
- Hloubka přístroje: 89 mm
- Hmotnost výrobku: 21 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1046 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 715 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 262 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 24 kg
- Šířka balení: 1151 mm
- Výška balení: 793 mm
- Hloubka balení: 333 mm
- Hmotnost včetně balení: 27 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.1.5

EAN: 87 12581 45715 0

© 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)

\* Informace o zemích podporujících systém DVB-T získáte u svého zástupce společnosti Philips.