

Philips  
Profesionální LED TV

MediaSuite, úhl. 107 cm (42")

LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL5007D



## Jednoduše připojte

s televizorem Smart a integrací systému IP

S úsporným televizorem Hotel LCD TV si užijete veškeré výhody interaktivního televizoru a prémiových hotelových funkcí. Stačí propojit televizor s příslušným systémem, abyste dosáhli co nejlepších zážitků ze sledování a zároveň úsporného řešení.

### Trvalý a bezpečný

- Nízká spotřeba energie
- Design přátelský k životnímu prostředí a kryt omezující hoření

### Pestrost zážitků pro hosty

- Funkce Secure SimplyShare pro streamování filmů a hudby do televizoru
- Aplikace Smart TV s mnoha službami pro ubytovací zařízení
- SmartInfo pro interaktivní informační stránky hotelu
- Zobrazení integrovaných hodin s buzením a zprávou

### Pokročilé hotelové funkce a budoucí vylepšení

- Vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- Integrovaný systém IPTV pro optimální upravitelnou interakci
- Serial Xpress Protocol pro interaktivní systémy
- Kompatibilita s funkcí MyChoice k zajištění opakovaných příjmů
- Funkce SmartInstall zajišťuje jednoduchou vzdálenou instalaci a údržbu
- Integrované Wi-Fi pro bezdrátové použití technologie Smart TV

**PHILIPS**

## Přednosti

### Zobrazení integrovaných hodin

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

### Nízká spotřeba energie

Televizory Philips jsou navrženy tak, aby byla co nejvíce snížena spotřeba energie. To nejen snižuje dopad na životní prostředí, ale také omezuje provozní náklady.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Televizor lze pomocí ovládacího rozhraní Serial Xpress Protocol (SXP) propojit s externími dekodéry a set-top boxy všech hlavních poskytovatelů interaktivních systémů.

### Kompatibilní s funkcí MyChoice



Funkce MyChoice představuje jednoduchý způsob s nízkými náklady, jak hostům zpřístupnit placené televizní kanály. Současně průběžně přináší dodatečné příjmy, které umožňují umořit vaši počáteční investici do televizoru.

### 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.

### Full HD LED TV



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto Full HD LED televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

### VSecure přes internet a rádiový signál

Chcete-li hostům zobrazovat prvotřídní HD obsah, jsou zapotřebí přísná bezpečnostní opatření na jeho ochranu, kterou vyžaduje průmysl vyrábějící obsah. Společnost Philips vyvinula funkci VSecure zajišťující ochranu obsahu vašeho hotelu přes internet a rádiový signál (Marlin a Windows DRM).

### Integrovaný systém IPTV

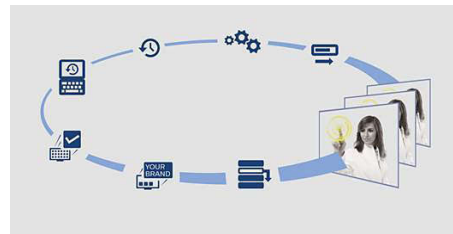
Šetří peníze a udržuje pořádek. Díky televizoru Smart můžete vystavět hotelový systém na televizorech. Interaktivní kanály, videa na požádání, interaktivní hotelové nabídky, informace a systémy online nabídek, to vše bez potřeby jakéhokoli externího zařízení. Mimo sdílení obsahu přes koaxiální kabel, můžete také využít internet a poskytovat televizní kanály nebo VOD přímo do televizorů. Naše partnerská síť zajistí, aby jste získali portál podle vlastních potřeb.

### SmartInfo

Funkce SmartInfo umožňuje poskytovat hostům informace o hotelu nebo městu prostřednictvím SmartUI. Vaši hosté mají přístup k interaktivním webovým stránkám hotelu, dokonce i když není televizor připojen k intranetu nebo internetu. Informace můžete

pravidelně a jednoduše měnit, takže hosté budou neustále informováni novinkách hotelu.

### SmartInstall



Díky funkci SmartInstall je instalace a údržba televizoru hračka. S jednoduchým webovým nástrojem můžete vzdáleně nastavit a instalovat televizory, aniž byste museli chodit do pokojů! Ušetří vám čas a zaručí soukromí pro hosty. Ať už potřebujete aktualizovat informace na stránkách hotelu nebo instalovat nové kanály, funkce SmartInstall zvládne vše.

### Secure SimplyShare

Funkce Secure Simplyshare umožňuje zákazníkům užívat si obsah bezdrátově a bezproblémově na velké obrazovce televizoru. Díky otevřenému systému podporujeme uživatele systémů iOS i Android a nadále rozšiřujeme kompatibilitu. Zabezpečené sdílení ochraňuje systém založený na připojení DLNA, takže hosté nebudou rušeni dalšími uživateli. Obrázky, filmy a hudba, to vše můžete sdílet a užívat si prostřednictvím služby SimplyShare v televizoru!

### Aplikace Smart TV

Aplikace Philips Smart TV sestává z neustále rostoucího výběru aplikací od YouTube až po aplikace sociálních sítí a mnoho dalších. Speciální verze je určena pro ubytovací zařízení a má mnoho dalších výhod, např. jistota, že informace o hostu jsou po použití bezpečně odstraněny a že předcházíte nebezpečí přístupu k ilegálnímu obsahu. Hosté mohou používat aplikace a službu Catch-Up TV dokonce z rodné země. Aplikace Smart TV je špičkou zábavního průmyslu.

### Integrované Wi-Fi

Díky integrovanému rozhraní Wi-Fi přímo ve Philips Smart TV můžete bezdrátově procházet celý svět obsahu.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Barva skříňky: Lesklá černá skříňka se stříbrným nádechem
- Displej: LED Full HD
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>

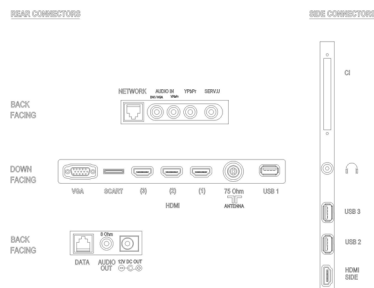
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)

## Podporovaná rozlišení

- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

## Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Digitální příjem: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, DVB-C MPEG2\*, DVB-T MPEG2\*
- Přehrávání videa: PAL, SECAM, NTSC
- Přehrávání IP: IGMP Multicast



# Specifikace

## Aplikace Smart TV

- Ovládání: Ovládání IXP
- Net TV: Online aplikace, Pro hotelové TV, nastavitelný
- SimplyShare: DMP, zabezpečené párování
- Další: HbbTV

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání videa: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG

## Pohodlí

- Snadná instalace: Standard Plug & Play, Zdokonalený hotelový režim, Automatické ladění (ATS), Digitální ladění PLL, Automatická instalace kanálů (ACI), Název programu, Automatické pojmenování programů, funkce Autostore, 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, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Zadní ovládání, Grafické uživatelské rozhraní
- Hodiny: Stmívatelné, Integrovaný LCD displej s hodinami, Časovač, Budík
- Vylepšení hodin: Synchro Time přes PDC/TXT
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host, Automatické zapnutí, Zelené/rychlé zapnutí, Uvítací zpráva, Indikátor zpráv, Kanál po zapnutí, Omezení hlasitosti, Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: Rozšířený obraz 16:9, Širokouhlá obrazovka, Velké zvětšení (Super Zoom), Automatický formát
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů, Průvodce Now + Next EPG, IP EPG
- Dálkový ovladač: detekce slabé baterie, ochrana před krádeží baterie
- Interaktivní hotelové funkce: Kompatibilní s připojovacím panelem, Tématický televizor, Blokování automatické aktualizace kanálů, Stahování softwarových bloků z vysílání přenášeného vzduchem, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Typ dálkového ovladače: 22AV1109A/10 (RC6)
- Režim Věžnice: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub blok
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Další výhody: Zámek Kensington
- Možnost aktualizace firmwaru: Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru přes RF, Aktualizace firmwaru přes IP
- Vylepšení teletextu: Český teletext, Informace o programu

## Healthcare

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

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, AmbiwOOx

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Rozhraní Serial Xpress, IR-out, Konektor RJ-48, Rychlé infračervené smyčkové propojení, Indikátor zapnutí konektoru Scart, USB2.0, Externí napájení 12 V / 15 W
- Počet připojení HDMI: 4
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Další připojení: Anténa IEC75, Výstup pro sluchátka, VGA vstup pro PC + audio levý/pravý, Výstup pro reproduktor do koupelny, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický)
- Bezdrátové připojení k síti LAN: 802.11 b/g/n

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,3\text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: A+
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 46 W
- Průměrná roční spotřeba: 64 kWh

## Ekologické specifikace

- Bezpečnost: Kryt omezující oheň
- Pohotovostní režim s nízkou spotřebou
- SmartPower Eco

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Držák pro montáž na stěnu, Záruční list, Napájecí adaptér DC
- Volitelné příslušenství: Dálkový ovladač pro nastavení 22AV8573/00, Otočný 22AV1047V, Otočný 22AV1048V

## Rozměry

- Šířka přístroje: 977,2 mm
- Výška přístroje: 589,0 mm
- Hloubka přístroje: 42,9 mm
- Hmotnost výrobku: 12,8 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 977,2 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 628,7 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 240,0 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 16,0 kg
- Šířka balení: 1205 mm
- Výška balení: 702 mm
- Hloubka balení: 160 mm
- Hmotnost včetně balení: 19,3 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 4.3.4

EAN: 87 12581 65327 9

© 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)

\* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

\* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

\* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2.