



Philips  
Profesionální LED TV

Signature, úhl. 107 cm (42")

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



42HFL7108D

## Zkuste být jiní!

s technologií OXIGEN a Ambilight

Jako obraz na zdi. Vychutnejte si nejnovější ultratenký LED televizor s pohlcující technologií Ambilight. Díky komplexnímu výběru prémiových hotelových funkcí a technologie Philips OXIGEN dosahuje tento televizor nejvyšších přiček.

### Pokročilé hotelové funkce a budoucí vylepšení

- Vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- Ambilight Spectra 2 umocňuje divácký zážitek
- Integrovaný systém IPTV pro optimální upravitelnou interakci
- Televizor Easy 3D pro opravdu pohlcující zážitek z 3D filmů
- Serial Xpress Protocol pro interaktivní systémy
- Kompatibilita s funkcí MyChoice k zajištění opakovaných příjmů
- Integrované Wi-Fi pro bezdrátové použití technologie Smart TV
- Zobrazení hodin na obrazovce pro maximální pohodlí hostů

### Philips OXIGEN – unikátní připojení a správa

- Philips OXIGEN pro nejmodernější konektivitu a nejlepší celkové náklady
- Aplikace Smart TV s mnoha službami pro ubytovací zařízení
- Funkce AppControl pro přidávání, třídění a odstraňování aplikací bez námahy
- SmartInfo pro interaktivní informační stránky hotelu
- Funkce SmartInstall zajišťuje jednoduchou vzdálenou instalaci a údržbu

# PHILIPS

## Přednosti

### 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.

### Easy 3D



Technologie Easy 3D zaručuje dlouhé hodiny příjemného sledování 3D díky obrazu bez blikání a omezení stínových obrazů. Kompatibilní 3D brýle jsou lehké a nevyžadují baterie. Jednoduše si vychutnejte 3D v pohodlí domova již dnes!

### 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.

### AppControl

Funkce AppControl nabízí vašim hostům televizní aplikace snů. Můžete přidávat, odstraňovat a třdit aplikace dle libosti. A co je ještě lepší, nyní můžete tato nastavení přenést na jakýkoli jiný televizor bez nutnosti nového nastavování! Dokonce můžete vytvářet různé profily a měnit je za provozu. Chcete apartmánům přiřadit aplikace pro vysokou šířku pásma a ostatním pokojům aplikace pro nízkou šířku pásma? Žádný problém. Funkce AppControl zajistí vám i vašim hostům bezproblémové používání.

### 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.

### Zobrazení hodin na obrazovce

Díky našemu novému zobrazení hodin na obrazovce hosté snadno zjistí aktuální čas. Stačí stisknout tlačítko a na televizní obrazovce se zobrazí hodiny, které nabízejí vylepšenou viditelnost a nižší spotřebu energie.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN je komplexní řešení, které vám nabízí vše, co od televizoru Hospitality vyžadujete. Inovativní funkce jsou navrženy tak,

aby hostům i odborníkům nabídly nejmodernější konektivitu a zároveň zaručily nejnižší provozní náklady. Konektivita OXIGEN nabízí přístup ke cloudovým aplikacím a zajišťuje komunikaci mezi mobilními zařízeními a televizorem. Nástroje pro vzdálenou správu a příležitosti pro dodatečné příjmy navíc optimalizují příjmy po celou dobu životnosti výrobku.

### 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 umorit vaši počáteční investici do televizoru.

### 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!

### 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.



# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Funkce přizpůsobení barvě stěn
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Active Control + světelný senzor, Digital Noise Reduction, zdokonalení přechodů jasu, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Pixel Plus HD, HD Natural Motion
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

## 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-T2, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- Přehrávání videa: PAL, SECAM, NTSC

## 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

## Oxigen

- Aplikace Smart TV: cloudové aplikace pro nastavení HotelTV
- SmartInstall: úpravy kanálu offline, úpravy nastavení offline, vzdálená instalace, vytváření informací SmartInfo, aktualizace softwaru
- AppControl: Více profilů aplikací SmartTV
- SmartInfo: s využitím prohlížeče, interaktivní šablony
- Secure SimplyShare: DMP, Zabezpečené párování

## 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, Klonování nastavení televizoru přes rozhraní RF
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), 1kanalový seznam analogový/digitální, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Zadní ovládání, Grafické uživatelské rozhraní
- Hodiny: Časovač, Budík, Zobrazení hodin na obrazovce
- Vylepšení hodin: Sychro Time přes PDC/TXT
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host, Automatické zapnutí, Zelené/rychlé zapnutí, Uvítací zpráva, Kanál po zapnutí, Omezení hlasitosti, Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá 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: 22AV1109C/10 (RC6)
- Režim Věznice: 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): 2 x 12 W, neviditelný zvuk
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Rozhraní Serial Xpress, IR-out, Konektor RJ-48, Rychlé

# Specifikace

infračervené smyčkové propojení, Indikátor zapnutí konektoru Scart, USB2.0

- 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 - 240 V, 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: 47 W
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Průměrná roční spotřeba: 69 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, Otočný stojan na nábytek, Záruční list, Napájecí adaptér DC
- Volitelné příslušenství: Dálkový ovladač pro nastavení 22AV8573/00

## Rozměry

- Hmotnost výrobku: 12,5 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,9 kg
- Šířka balení: 1150 mm
- Výška balení: 735 mm
- Hloubka balení: 132 mm
- Hmotnost včetně balení: 16,8 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm
- Rozměry výrobku (Š x H x V): 953 x 562 x 32,5 mm
- Rozměry obalu (š x h x v): 1 150 x 735 x 132 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 1.1.3

EAN: 87 12581 71235 8

© 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.