

Philips  
Profesionálny LED  
televízor

42" (107 cm) Signature

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

42HFL7009D



## Odvážte sa vyčnievať z radu!

s funkciami OXIGEN a Ambilight

Vychutnajte si podmanivú funkciu Ambilight na najmodernejšom ultra tenkom televízore LED, ktorý skôr pripomína nástenný obraz než klasický televízor. Vďaka kompletnému vybaveniu špičkovými hotelovými funkciami a funkciou Philips OXIGEN je tento televízor navrhnutý tak, aby vyhovoval aj najnáročnejším požiadavkám.

### Špičkové funkcie pre hotely a záruka kompatibility v budúcnosti

- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- 2-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok
- Integrovaný systém IPTV pre optimálnu prispôbenú interaktivitu
- Easy 3D pre skutočne pohlcujúci filmový zážitok v 3D
- Serial Xpress Protocol pre interaktívne systémy
- Kompatibilita so službou MyChoice pre vyššie tržby
- Integrovaná technológia Wi-Fi na bezdrôtové používanie funkcie Smart TV
- Funkcia zobrazenia hodín na obrazovke pre optimálne pohodlie hostí

### Philips OXIGEN – jedinečné možnosti pripojenia a správy

- Funkcia Philips OXIGEN pre najmodernejšie pripojenie za najlepšiu cenu
- Aplikácie funkcie Smart TV s mnohými špeciálnymi službami pre oblasť ubytovania
- AppControl na ľahké pridávanie, triedenie a odstraňovanie aplikácií
- SmartInfo pre originálne interaktívne informačné stránky hotelov
- Aplikácia SmartInstall pre jednoduchú diaľkovú inštaláciu a údržbu

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Serial Xpress Protocol (SXP)

Televízor môže byť cez ovládacie rozhranie Serial Xpress (protokol SXP) pripojený k externým dekodérom a koncovým prijímačom všetkých popredných poskytovateľov interaktívnych služieb.

### Kompatibilné so službou MyChoice



Služba MyChoice ponúka jednoduchý a finančne nenáročný spôsob, ako ponúknuť hosťom prémiové TV kanály. Súčasne zabezpečí prísun dodatočných tržieb, ktoré vám umožnia rýchlu návratnosť prvotnej investície do televízorov.

### Integrovaná technológia IPTV

Vyhnete sa vysokým nákladom aj problémom. Vďaka našim novým televízorom Smart TV môžete svoj hotelový systém zostaviť priamo v televízore. Interaktívne kanály, video na požiadanie, interaktívne hotelové ponuky a informácie, ako aj systém objednávaní online máte k dispozícii aj bez externého zariadenia pripojeného k televízoru. Okrem prenosu údajov cez koaxiálne televízne káble môžete na prenos televíznych kanálov alebo videí na požiadanie použiť aj svoju internetovú sieť. Naša partnerská sieť sa postará o prispôbený portál presne podľa vašich predstáv.

### Integrovaná technológia Wi-Fi

Vďaka integrovanej technológii Wi-Fi vo vašom televízore Philips Smart TV môžete bezdrôtovo vstúpiť do sveta plného obsahu.

### Easy 3D

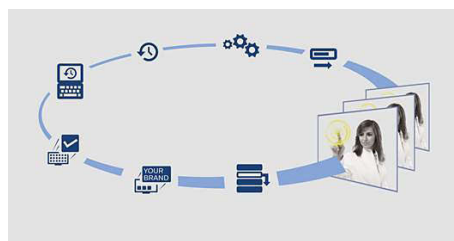


Easy 3D Vám umožní dlho a pohodlne sledovať obsah v 3D vďaka stabilnému výkonu bez blikania s minimálnym zdvojením obrazu. Kompatibilné 3D okuliare sú ľahké a nevyžadujú batérie. Vychutnajte si už dnes obsah 3D v pohodlí Vašej domácnosti.

### Funkcia AppControl

Funkcia AppControl vám umožňuje, aby ste svojim hosťom poskytli ich vysívané televízne aplikácie. Všetky aplikácie môžete pridávať, triediť a odstraňovať podľa svojich predstáv. Teraz môžete dokonca klonovať tieto nastavenia do iného televízora bez toho, aby ste ho museli tiež nastaviť! Môžete si navyše vytvárať rôzne profily a meniť ich priamo počas prevádzky. Chcete pridať apartmánom video aplikácie so širokým prenosovým pásmom a ostatným miestnostiam zasa aplikácie s nízkym prenosovým pásmom? Žiadny problém. Funkcia AppControl zaistí vám aj vašim hosťom nerušený zážitok.

### SmartInstall



Aplikácia SmartInstall zjednodušuje inštaláciu a údržbu vášho televízora. S jednoduchým webovým nástrojom môžete odteraz na diaľku konfigurovať a inštalovať svoje televízory bez nevyhnutnosti zavítať do príslušnej miestnosti!

Vďaka tomu ušetríte čas a nebudete rušiť svojich hostí. Či už ide o aktualizáciu informačných stránok hotela alebo inštaláciu nových kanálov, aplikácia SmartInstall sa postará o všetko.

### Zobrazenie hodín na obrazovke

Vďaka novej funkcii zobrazovania hodín na obrazovke môžu hostia získať jednoduchý prístup k aktuálnemu času. Po stlačení tlačidla sa hodiny zobrazia na obrazovke televízora, pričom spájajú lepšiu viditeľnosť a nižšiu spotrebu energie.

### Philips OXIGEN

Funkcia Philips OXIGEN predstavuje kompletné riešenie, ktoré poskytuje všetko, čo potrebujete v hotelových televízoroch. Inovatívne funkcie sú navrhnuté tak, aby poskytovali hosťom aj profesionálom najmodernejšie možnosti pripojenia a zároveň najnižšie náklady na prevádzku. Pripojenie OXIGEN ponúka prístup k online aplikáciám uloženým v cloude a zaisťuje komunikáciu mobilných zariadení s televízorom, zatiaľ čo nástroje správy na diaľku, ako aj možnosti dodatočného príjmu optimalizujú zisk počas celej životnosti zariadenia.

### Ambilight Spectra 2



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 2. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 2 strán zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôbuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôbenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.



# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra 2
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Active Control + Svetelný snímač, Digital Crystal Clear
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL, SECAM
- Digitálna TV: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTv (EU)
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM, NTSC
- IP prehrávanie: IGMP Multicast, Unicast

## Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB, LAN
- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontajner: AVI, MKV
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Oxigen

- Aplikácie funkcie Smart TV: Aplikácie uložené v cloude pre hotelové TV
- SmartInstall: offline úprava kanálov, offline úprava nastavení, inštalácia na diaľku, Vytvorenie aplikácie SmartInfo, aktualizácia softvéru
- Appcontrol: Viac profilov aplikácií SmartTV
- SmartInfo: Prezentácia obrázkov alebo prehliadač, interaktívne šablóny
- Zdieľanie: Zabezpečené párovanie, DirectShare DLNA Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Plug & Play, Pokročilý hotelový režim, Automatický systém ladenia, Digitálne ladenie PLL, Automatická inštalácia kanálov, Názov programu, Automatické pomenovanie programov, Autom. uloženie, Klonovanie nastavení TV cez USB, Klonovanie nastavení TV cez rádiové pripojenie, Klonovanie nastavení TV cez adresu IP, Uzamknutie inštaláčného menu, Prístup do bezpečnostnej ponuky, Zamknutie ovládania joysticku
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnanie hlasitosti, 1 zoznam analógových/digitálnych kanálov, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Ovládanie joystickom, Grafické užívateľské rozhranie
- Hodiny: Zobrazenie hodín na obrazovke, Časovač vypnutia, Budík, Kompatibilné s externými hodinami
- Komfort: Funkcie pre hotelových hostí, Automatické zapínanie, Ekologické/rýchle spustenie, Uvítacia správa, Kanál pri zapnutí, Obmedzenie hlasitosti, Časovač vypnutia
- Prispôbenia formátu obrazovky: Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, Super zoom, Automatický formát
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom, Súčasné + ďalšie EPG, IP EPG

- Diaľkové ovládanie: zistenie slabšej batérie, ochrana proti krádeži batérie
- Interaktívne hotelové funkcie: Kompatibilné s panelom pripojení, Blokovanie automatickej aktualizácie kanálov, Blokovanie bezdrôtového prevzatia SW, Vsecure, MyChoice
- Typ diaľkového ovládača: 22AV1409A/12 (RC6)
- Režim väznenie: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmvér a nastavenia: cez pripojenie USB, rádiové pripojenie a adresu IP
- Podporuje službu Skype: S doplnkovou kamerou
- Bezpečnostný zámok: Kensington uzamknutie

## Healthcare

- Ovládanie: Skupinové diaľkové ovládanie, Kompatibilné s bielym diaľkovým ovládaním
- Bezpečnosť: Kompatibilné so systémom privolania pomoci, Dvojité izolácia triedy II
- Vybavenie a vlastnosti: Slúchadlový výstup, Nezávislé stíšenie hlavného reproduktora

## Zvuk

- Zvukový systém: Incredible Surround

## Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Rozhranie Serial Xpress, Ovládanie WIXP/JAPIT TV, Výstup IR, Konektor RJ-48, Rýchle infračervené pripojenie, Zapnutie cez rozhranie scart
- Počet pripojení HDMI: 3
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Pohotovostný režim systému
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 1
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Slúchadlový výstup, PC-vstup VGA + Zvukový L/P vstup, Výstup na reproduktor do kúpeľne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický)

# Technické údaje

- Bezdrôtové LAN: 802.11 b/g/n, Funkcia Wi-Fi Direct
- Zapnutie cez LAN: Zelený indikátor pohotovostného režimu v systémoch IP

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A++
- Energetický štítok Európskej únie: 33 W
- Funkcie úspory energie: Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Ročná spotreba energie: 48 kWh

## "Green" špecifikácie

- Bezpečnosť: Telo z materiálu so spomalením horenia
- Nízka spotreba energie v pohotovostnom režime: áno
- SmartPower Eco: áno

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Sieťový napájací kábel, Stolový otočný stojan, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Nastaviteľné diaľkové ovládanie 22AV8573/00, Ext. hodinový modul 22AV1120C, Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení 22AV1109H, USB kamera pre Skype PTA317/00

## Rozmery

- Šírka prístroja: 952,2 mm
- Výška prístroja: 557,1 mm
- Hĺbka prístroja: 69,6 mm
- Hmotnosť výrobku: 10,4 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 952,2 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 617,7 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 213,1 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11,7 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 × 200 mm



Dátum vydania  
2024-04-05

Verzia: 2.8.1

EAN: 87 12581 72224 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.  
\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.  
\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.  
\* Dostupnosť funkcií závisí od implementácie zvolenej integrátorom.