

Philips  
Profesionálny LED  
televízor

**48" MediaSuite**

LED  
DVB-T2/T/C a IPTV

**48HFL5010T**



## Pripojte sa a ovládajte televízor

a poskytnite host'om nadčasové funkcie teraz aj v budúcnosti

S energeticky úsporným hotelovým televízorom si vychutnáte všetky výhody moderných možností pripojenia a interaktívne informačné stránky hotela. Zároveň máte istotu, že inštalácia a správa na diaľku zabezpečia najnižšie náklady na prevádzku.

### **Rozlišovanie skúseností hostí**

- Funkcia zobrazenia hodín na obrazovke pre optimálne pohodlie hostí
- Funkcia Miracast & DirectShare na zdieľanie filmov a hudby na vašom televízore
- Aplikácie funkcie Smart TV s mnohými špeciálnymi službami pre oblasť ubytovania
- SmartInfo pre originálne interaktívne informačné stránky hotelov

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

- Integrovaný systém IPTV pre optimálnu prispôbenú interaktivitu
- Serial Xpress Protocol pre interaktívne systémy
- Kompatibilita so službou MyChoice pre vyššie tržby
- Aplikácia SmartInstall pre jednoduchú diaľkovú inštaláciu a údržbu
- Integrovaná technológia Wi-Fi na bezdrôtové používanie funkcie Smart TV
- AppControl na ľahké pridávanie, triedenie a odstraňovanie aplikácií

### **Vynikajúci zážitok z pozerania a pohodlie hostí**

- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- Nízka spotreba energie

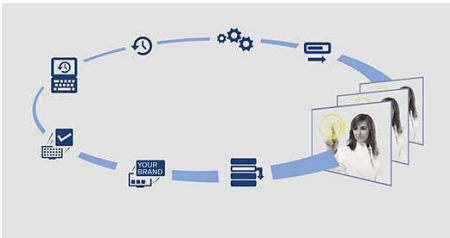
# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Full HD LED TV

Na kvalite obrazu záleží. Bežné HDTV prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Predstavte si ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### 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.

### SmartInfo



Aplikácia SmartInfo umožňuje zobrazit' vašim host'om informácie o meste alebo hoteli. Vaši hostia majú k tejto interaktívnej hotelovej webovej stránke prístup aj vtedy, keď televízor nie je pripojený na internet. Údaje môžete jednoduchým spôsobom pravidelne menit', aby mali vaši hostia vždy aktuálne informácie o vašom hoteli.

### Funkcia Miracast & DirectShare



Naše televízory umožňujú vašim host'om vychutnať si bez obáv svoj obsah na veľkej obrazovke – bezdrôtovo a bez akýchkoľvek problémov. Vďaka nášmu prístupu založenému na otvorenom systéme vyhovíme používateľom systému iOS aj Android, a kompatibilitu systému naďalej rozširujeme. Zabezpečené zdieľanie navyše chráni súkromie vašich hostí. Obrázky, filmy, hudba – to všetko môžete zdieľať a vychutnávať si na našich televízoroch pomocou funkcie Miracast & DirectShare!

### Aplikácie funkcie Smart TV

Aplikácie funkcie Philips Smart TV predstavujú rozrastajúci sa sortiment aplikácií, od služby YouTube až po aplikácie sociálnych sietí, ako aj ďalších služieb. Táto špeciálna verzia je prispôbená na mieru oblastí ubytovania a cestovného ruchu a prináša niekoľko mimoriadnych výhod, napríklad záruku, že informácie o host'och sú po použití bezpečne odstránené, alebo ochranu pred nelegálnym obsahom, ktorý by mohol poškodiť vašu spoločnosť.

### Funkcia AppControl

Funkcia AppControl vám umožňuje, aby ste svojim host'om poskytli ich vysnívané 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 host'om nerušený zážitok.

### Integrovaná technológia IPTV

Vyhňte 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 objednávania 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.

### Kompatibilné so službou MyChoice



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

### 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.

### 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 121 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)

## Tuner/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Analógové TV vysielanie: PAL
- IP prehrávanie: Multicast, Unicast

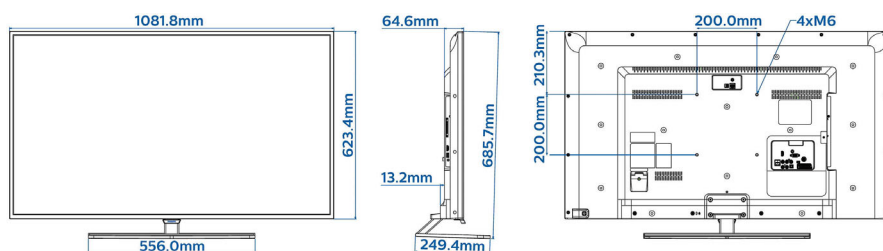
## Vlastnosti

- Jednoduché použitie: Štýl obrazu, Štýl zvuku
- Digitálne služby: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletext, HbbTV
- Lokálne blokovanie: Joystick

## Hotelové funkcie

- Hotelový režim: Zamknutie ovládania joysticku, Zamknutie menu, Zamknutie inštalačného menu, Obmedzenie hlasitosti
- Režim väznenia: Režim vysokého zabezpečenia, Uzamknutie titulkov/TXT/MHEG/USB/EPG
- Časovač: Časovač vypnutia, Alarm spustenia, Spustenie na kanáli, Prebúdzacie zvuky
- Ovládanie zapnutia: Kanál, Vlastnosť, Formát obrazu, Hlasitosť
- Proti krádeži: Ochrana proti krádeži batérie, Kensington uzamknutie

- Ovládanie výkonu: Automatické zapínanie, Ekologické/rýchle spustenie, WoLAN
- Aplikácie: Funkcia AppControl, Cloudové aplikácie
- Vaša značka: SmartInfo, Uvítacie logo, Uvítacia správa, Vlastné pozadie pre funkciu SmartTV, Nastaviteľný prístrojový panel (HTML), Systém IPTV
- Hodiny: Hodiny v pohotovostnom režime, Tlačidlo RC svietiace v tme, Hodiny na obrazovke, Voliteľné externé hodiny
- SmartInfo: Prehliadač s podporou HTML5, Interaktívne šablóny, Obrázková prezentácia
- Klonovanie a aktualizácia firmvéru: Instant Initial Cloning, Cez USB/RF/IP
- CMND & Control: Offline kanálový editor, Editor off-line nastavení, Stav TV v reálnom čase (IP), Diaľková správa cez IP/RF, CMND & Create, Správa skupín televízorov



# Technické údaje

- Ovládanie: Blokovanie automatickej aktualizácie kanálov, Protokol Serial Xpress, JSON API na ovládanie televízora – JAPIT
- Interaktívne DRM: VSecure, Služba Smooth Streaming s ochranou PlayReady
- Generovanie výnosov: AppRevenue, MyChoice
- Diaľkové ovládanie: Pripravené na zväzok káblov, Rozpoznanie slabšej batérie, Zámka dvierok na batériu RC
- Kanály: Kombinovaný zoznam

## Funkcie pre zdravotnicke zariadenia

- Ovládanie: Skupinové diaľkové ovládanie, Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení, Kompatibilné so systémom privolania pomoci
- Vybavenie a vlastnosti: Slúchadlový výstup, Nezávislé stíšenie hlavného reproduktora
- Bezpečnosť: Dvojité izolácia triedy II, Samozhasinacie charakteristiky

## Multimédia

- Podporované prehrávanie videa: Formáty: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, Kontajnery: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Podporované hudobné formáty: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Podporované obrazové formáty: BMP, JPG, PNG, GIF
- Podp. rozlíšenie videa pri USB: do 1920 x 1080p @ 60 Hz
- Multimediálne pripojenia: USB, LAN

## Audio

- Výkon zvukového výstupu: 20 (2x10) W
- Výstup na reproduktor do kúpeľne: 1,5 W Mono 8 ohmov
- Reproduktory: 2,0, Smerom nadol
- Zvukové vlastnosti: systém AVL, Incredible Surround, Dynamické basy, Dolby MS10

## Príkion

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Okolité teplota: 0 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0.3W
- Trieda energetického štítku: A++
- Energetický štítk Európskej únie: 42 W
- Funkcie úspory energie: Režim Eko
- Ročná spotreba energie: 61 kW h

## Príslušenstvo

- Pribalené: Diaľkové ovládanie 22AV1409A/12, Stolový otočný stojan, Dve batérie AAA, Záručný

- list, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Napájací kábel
- Voliteľný: Externé hodiny 22AV1120C/00, Diaľkové ovládanie vhodné do zdravotníckych zariadení 22AV1109H/12, Nastavenie RC 22AV9573A

## Bezdrôtové pripojenie

- Bezdrôtové LAN: 802.11 b/g/n
- Wi-Fi Direct: DirectShare, Miracast

## Pripojiteľnosť naboku

- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+ 1.3
- HDMI2: HDMI 1.4
- Slúchadlový výstup: Minikonektor
- USB1: USB 2.0

## Pripojiteľnosť vzadu

- Scart: RGB, CVBS, SVHS
- Výstup na reproduktor do kúpeľne: Minikonektor
- Komponentný: YPbPr + L/R cinch
- vstup AV: CVBS zdieľané s YPbPr
- DVI zvukový vstup: Minikonektor
- Externé napájanie: 12 V/15 W, Minikonektor
- Externé ovládanie: RJ-48
- Anténa: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Digitálny zvukový výstup: Optický
- Ethernet (LAN): RJ-45
- VGA vstup: 15-pinový D-sub

## Vylepšenie pripojiteľnosti

- RJ48: IR-vstup/výstup, Rozhranie Serial Xpress
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Pohotovostný režim systému, RC prechod, systémové ovládanie zvuku
- LAN: Zapnutie cez LAN
- HDMI: ARC (všetky porty), DVI (all ports)
- Scart: Zapnutie cez rozhranie scart

## Dizajn

- Farba: Čierna

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1082 mm
- Výška prístroja: 623 mm
- Hĺbka prístroja: 65/78 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,4 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1082 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 686 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 249 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13.9 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm, M6



Dátum vydania  
2024-04-05

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 18863 00404 3

© 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)

\* Dostupnosť funkcií závisí od implementácie zvolenej integrátorom.  
\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2. 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.