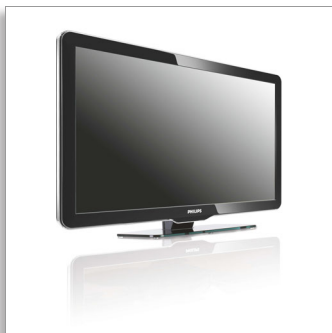


PHILIPS

Philips
Profesionálny LCD
televízor

42" (107 cm) Ultimate HD
displej LCD
DVB-T/C MPEG4*



42HFL5880D

Jedinečný zážitok z filmov

Hotelový LCD televízor Philips Ultimate HD

Tento štýlový hotelový televízor Ultimate HD ponúka koncové interaktívne digitálne riešenie vo formáte HD bez potreby koncového prijímača. Vaším hosťom môžete ponúknuť skutočnú filmovú zábavu v HD, ktorá završí dokonalý zážitok z ubytovania.

Najlepšie výsledky v oblasti celkových nákladov majiteľa

- Optimalizované riešenie koncových nákladov
- Technológie VSecure a VTrack na zabezpečenie obsahu vo vysokom rozlíšení v hoteloch

Udržateľné a bezpečné

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Ekologický dizajn a puzdro spomaľujúce horenie

Integrované systémové riešenie pripravené na budúcnosť

- Zásuvka na karty SmartCard s ochranou proti neoprávnenému použitiu
- Vzdialená inovácia softvéru
- Prémiový obsah v HD 1080p s príjmom signálu v štandarde MPEG 4 prostredníctvom tunera DVB-T/C

Rozlišovanie skúseností hostí

- Kompatibilné s panelom pripojenia Philips pre používanie zariadení hostí
- Pixel Plus HD pre lepšie detaily, hĺbku a čistotu
- Tematický televízor na jednoduché vyhľadanie vlastných kanálov hostí

PHILIPS

Hlavné prvky

Prémiový obsah v HD 1080p

Obrazovka HD 1080p má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane príjmu signálu v štandarde MPEG 4 prostredníctvom tunera DVB-T a DVB-C. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez blikania s progresívnym riadkovaním, úžasným jasom a farbami.

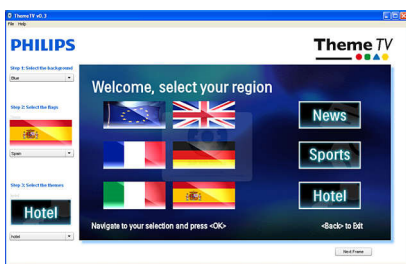
Vstavaná zásuvka na karty SmartCard

Vstavaná zásuvka SmartCard umožňuje rozšírenie funkčnosti televízora prostredníctvom aplikačných kariet od iných výrobcov, a to bez potreby prídavných modulov a externých pripojení. TV je tiež možné pripojiť k externým dekodérom a koncovým prijímačom set-top box od všetkých významných poskytovateľov interaktívnych systémov cez sériové rozhranie SerialXpress Control (s podporou protokolov UART a RS232) a rozhranie SmartPlug Control.

Vzdialená inovácia softvéru

Softvér televízora, ktorý ovláda špecifické hotelové funkcie, možno vzdialene inovovať pomocou certifikovaného poskytovateľa systému.

Tematický televízor



Tematický televízor ponúka pokročilé používateľské rozhranie, ktoré hosťom

umožňuje navigovaním v hosťovskej ponuke jednoducho vyhľadať kanály vlastnej krajiny, správy a informácie o hoteloch bez potreby interaktívneho zábavného systému.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD je technológia spracovania obrazu, ktorá umožňuje divákovi sledovať obsah, ktorý je živý, prirodzený a reálny. Výsledkom je obraz ostrý ako britva s neuveriteľnými detailmi a hĺbkou z akéhokoľvek zdroja HD.

Kompatibilné s panelom pripojenia

Tento televízor pracuje bez problémov s panelmi pripojenia Philips. Host' sa môže jednoducho pripojiť a vychutnať si médiá z PC, MP3 prehrávača, DVD prehrávača, kamkordéra a rôznych iných zariadení. Vďaka automatickému rozoznávaniu sa panel pripojení a televízor automaticky prepnú, aby zobrazili obsah pripojeného zariadenia hosťa.

Optimalizácia koncových nákladov

Hotelový televízor Philips Ultimate HD vám umožňuje ponúknuť hosťom prémiový obsah vo vysokom rozlíšení bez nutnosti umiestniť do izby koncový prijímač. Tento televízor zaručuje optimalizované riešenie koncových nákladov, keďže obsahuje všetky funkcie potrebné pre vysoké rozlíšenie, akými sú príjem signálu v štandarde MPEG 4 prostredníctvom tunera DVB-T alebo DVB-C s ochranou obsahu.

Technológie VSecure a VTrack

Pri sledovaní prémiového obsahu vo vysokom rozlíšení hosťami vzniká zo strany spoločností poskytujúcich tento obsah potreba striktných preventívnych opatrení na zabezpečenie obsahu. Spoločnosť Philips vyvinula komplexné riešenie zabezpečenia obsahu vo vysokom rozlíšení v hoteloch pozostávajúce z technológie VSecure na ochranu obsahu vo vysokom rozlíšení a technológie VTrack na forenzné označovanie obsahu vo vysokom rozlíšení vodotlačou.

Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

Ekologický dizajn

Udržateľnosť je súčasťou spôsobu, ktorým spoločnosť Philips vykonáva svoju činnosť. TV značky Philips sú navrhnuté a vyrábajú sa v súlade s našimi princípmi ekologického dizajnu, ktoré sú zamerané na minimalizovanie celkového dopadu na životné prostredie prostredníctvom nižšej spotreby napájania, odstránením nebezpečných látok, nižšou hmotnosťou, efektívnejším balením a lepšou recyklovateľnosťou. TV značky Philips majú tiež špeciálne puzdro spomaľujúce horenie. Nezávislé testy vykonané požiarnymi zborníkmi preukázali, že zatiaľ, čo TV môžu niekedy zintenzívniť požiar spôsobené externými zdrojmi, TV značky Philips oheň nepodporia.

Technické údaje

Obraz/Displej

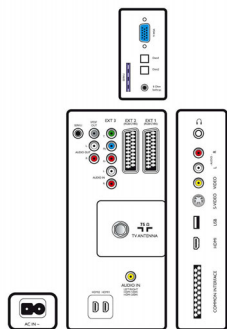
- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Farebná skrínka: Čierny
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Black

- stretch, Blue stretch, Vylepšenie farieb, Vylepšenie prechodu farieb, Digitálna redukcia šumu, Vylepšené prechody jasů, Odstr. efektu prekladania prisp. pohybu, Progressívne riadkovanie, Automatická korekcia odtieňa pokožky, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Biele rozťahnutie, Green stretch, Pixel Plus HD, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD

- Dynamický kontrast obrazovky: 1:30000
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 176 stupeň
- Pomer maximálnej luminancie: 100 %
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 176 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60



Technické údaje

Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz

- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*
- Počet predvolených kanálov: 250
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM, NTSC
- Displej tuneru: oscilátor PLL

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Statické obrázky JPEG, Súborové prezentácie (.alb)

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Pokročilý hotelový režim, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Názov programu, Klonovanie nastavení TV cez USB, Uzamknutie inštaláčného menu, Prístup do bezpečnostnej ponuky, Uzamknutie klávesnice
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnanie hlasitosti, 1 zoznam analogových/digitálnych kanálov
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Komfort: Funkcie pre hotelových hostí, Automatické zapínanie, Uvitacia správa, Indikátor správy, Kanál pri zapnutí, Obmedzenie hlasitosti
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Celá obrazovka, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Automatický formát
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG
- Interaktívne hotelové funkcie: Kompatibilné s panelom pripojení, Blokovanie automatickej aktualizácie kanálov, Blokovanie bezdrôtového prevzatia SW, ThemeTV
- Režim väzenia: Teletext a MHEG vypnuté
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie
- Aktualizovateľný firmware: Vzdialená inovácia softvéru hotel. TV, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný cez rádiové pripojenie
- Vstavané zabezpečenie obsahu (HD): VSecure, VTrack
- Jazyky teletextu: Západoeurópsky, Východoeurópsky, Cyrilika

Healthcare

- Ovládanie: Skupinové diaľkové ovládanie, Závesné ovládanie cez infračervené spojenie
- Bezpečnosť: Dvojitá izolácia triedy II
- Vybavenie a vlastnosti: Slúchadlový výstup, Nezávislé stíšenie hlavného reproduktora

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny, NICAM Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

Reprodukory

- Vstavané reprodukory: 2

Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Rozhranie Serial Xpress, Rozhranie SmartPlug Xpress, Konektor RJ12, Konektor RJ45, Rozširujúci slot SmartCard, Rýchle infračervené pripojenie, HM prepojenie, Konektor pre externý reproduktor, Zapnutie cez rozhranie scart, USB2.0, Externé napájanie 12 V/10 W
- Počet pripojení HDMI: 3
- Počet Scart konektorov: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, USB 2.0, HDMI v1.3
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup
- Iné pripojenia: Analogový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Slúchadlový výstup, PC-vstup VGA, Bežné rozhranie
- Ext 3: Zvukový vstup Ľ/P, YPbPr
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 200 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 2\text{ W}$ (s hodinami)
- Ročná spotreba energie: 272 kW h
- Pritomnosť olova: Áno*
- Obsah ortuti: 90 mg
- Spotreba - aktívny pohotovostný režim: 20 W
- Spotreba - pasívny pohotovostný režim: 1.2 W

"Green" špecifikácie

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

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Konzola pre upevnenie na stenu, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Nastaviteľné diaľkové ovládanie RC2573GR, Diaľkové ovládanie pre hostí 22AV1105, Diaľkové ovládanie pre tematický televízor 22AV1107, Otočný podstavec na stôl, Držiak na stenu (polohovací) 22AV3200/10

Rozmery

- Šírka prístroja: 1033 mm
- Výška prístroja: 644 mm
- Hĺbka prístroja: 99 mm
- Hmotnosť výrobku: 21 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1033 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 711 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 262 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 24 kg
- Šírka krabice: 1237 mm
- Výška krabice: 726 mm
- Hĺbka krabice: 258 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 27 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm



Dátum vydania
2024-04-05

Verzia: 2.2.6

EAN: 87 12581 48795 9

© 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

* Informácie o dostupnosti vysielania DVB-T v jednotlivých krajinách získate od svojho zástupcu spoločnosti Philips.

* Ročná spotreba energie sa vypočítava pomocou typickej spotreby energie - 4 hodiny/deň, 365 dní/rok.

* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.