



Philips Cineos
Profesionálny LCD
televízor

42" (107 cm)

displej LCD
integrováný digitálny tuner

42HF9385D



Dokonalý zážitok pre hostí vďaka Ambilight

digitálny interaktívny LCD TV

Prekvapte svojich hostí dokonalým interaktívnym filmovým TV. Jediný priestorový svetelný efekt funkcie Ambilight prinesie vašim hosťom neprekonateľný a uvoľňujúci zážitok pri sledovaní.

Najlepšie výsledky v oblasti celkových nákladov majiteľa

- USB klonovanie všetkých nastavení pre rýchlu inštaláciu
- Uzamknutie inštaláčného menu

Pripravený na systém a na technológie budúcnosti

- Integrovaný DVB-T tuner pre digitálnu TV a rádio
- Ovládacie rozhranie Serial Xpress pre interaktívne systémy

Udržateľné a bezpečné

- Ekologický dizajn a puzdro spomaľujúce horenie

Vynikajúci zážitok z pozerania a pohodlie hostí

- 2-kanálové aktívne svetlo Ambilight zdokonaľuje zážitok z pozerania
- LCD displej s Full HD. 1 920 x 1 080p
- USB konektor pre ľahké, nepretržité multimediálne hranie
- Otočný stojan s ochranou proti krádeži
- 100 Hz Clear LCD pre dokonalú ostrosť zobrazenia pohybu (3 ms)

PHILIPS

Hlavné prvky

2-kanálový Ambilight



Funkcia Ambilight dodáva silný dojem k celkovému zážitku zo sledovania - vytvára tlmené svetlo, ktoré doplní farby a intenzity svetla obrazu na obrazovke. Pridáva k zážitku zo sledovania nový rozmer. Úplne vás ponorí do deja, ktorý sledujete. Vytvára tlmené prostredie, simuluje uvoľnenejšie sledovania a zlepšuje detail, kontrast a farbu vnímaného obrazu. Funkcia Ambilight automaticky a nezávisle prispôbuje svoje farby meniacemu sa obsahu na obrazovke.

Integrovaný DVB-T tuner

Integrovaný DVB-T tuner vám umožní okrem analógových kanálov prijímať digitálne terestriálne TV kanály. Tiež umožní počúvať digitálne rádiové stanice vo vysokokvalitnom zvuku bez dodatočnej investície do rádioprijímačov.

Rozhranie Serial Xpress

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

Uzamknutie inštalačného menu

Zabraňuje neoprávnenému prístupu k inštalačným a konfiguračným nastaveniam, aby host'om zabezpečil maximálne pohodlie a eliminoval zbytočné náklady na preprogramovanie.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD dosahuje extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu, a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke. Technológia Double Frame Rate Insertion (Dvojnásobné snímkovanie) funguje s obnovovacou frekvenciou 100 Hz. Zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD, čím sa dosahuje čas odozvy 3 milisekundy (merané v tzv. Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Táto jedinečná technológia spoločnosti Philips posúva ostrosť zobrazenia pohybu na LCD displejoch na úplne novú úroveň.

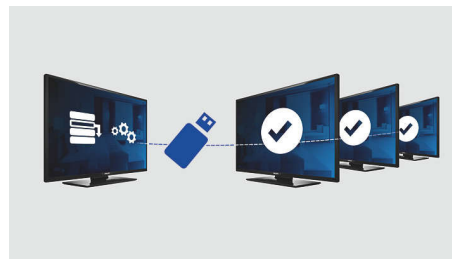
Prehrávanie multimédií cez USB

K tomuto Philips TV môžete pripojiť USB kľúč a umožní tak jednoduché a okamžité prehrávanie multimediálneho obsahu. Podporované formáty prehrávania sú MP3, súbory prezentácie (.alb) a fotografie JPEG.

Otočný stojan

Tento LCD TV sa dodáva s otočným stojanom, ktorý umožňuje host'om nastaviť TV tak, aby mohli pozerat' TV z ktorejkoľvek pozície v miestnosti. Stojan sa môže zaistiť k stolu alebo nábytku, aby poskytoval dodatočné zabezpečenie pred ukradnutím.

USB klonovanie



Umožňuje jednoducho kopírovať všetky naprogramované nastavenia a nastavenia programovania kanálov z jedného TV prijímača do druhých TV prijímačov za menej ako minútu. Funkcia zaisťuje rovnaké nastavenie medzi TV prijímačmi a značne znižuje čas a náklady potrebné na inštaláciu.

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 zbormi preukázali, že zatiaľ, čo TV môžu niekedy zintenzívniť požiare spôsobené externými zdrojmi, TV značky Philips oheň nepodporia.

LCD displej s Full HD. 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má úplné širokouhlé vysoké rozlíšenie 1 920 x 1 080p. Toto je najvyššie rozlíšenie, ktoré dokáže vysielanie s vysokým rozlíšením prenášať. Umožňuje najlepšiu možnú kvalitu obrazu z akéhokoľvek formátu vstupného signálu s vysokým rozlíšením. Vytvára žiarivý svetelný stály obraz s progresívnym snímaním, optimálnym jasom a úžasnými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám zabezpečí zdokonalený zážitok z pozerania.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight 2 kanál, Automaticky prispôsobený videoobsahu, Účinná nízkoenergetická žiarovka, Plne funkčný v pohotovostnom režime
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dokonalejšie zobrazenie: 3D hrebeňový filter, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Active Control + Svetelný snímač, Perfect Pixel HD Engine, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Potlačanie rušivých signálov, Progresívne riadkovanie, Čip neutralizujúci impulzy, obrazovka Widescreen Plus, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, 100 Hz Clear LCD, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Dvojité rýchlosti snímkov, Technológia HD Natural Motion
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Čas odozvy (typický): 3 (ekv. BEV) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz,

1360 x 768, 60 Hz

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

Tuner/Príjem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

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

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Klonovanie nastavení TV cez USB, Uzamknutie klávesnice, Prístup do bezpečnostnej ponuky, Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie, 1 zoznam analógových/digitálnych kanálov
- Komfort: Funkcie pre hotelových hostí, Kanál pri zapnutí, Obmedzenie hlasitosti, Uvítacia správa, Časovač vypnutia
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií (prehľadávač), Funkcia USB autobreak-in
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom, Súčasné + ďalšie

EPG

- Typ diaľkového ovládača: RC4450
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Možno zmeniť na štandardný TV prijímač
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok
- Jazyky teletextu: Cyrilika, Východoeurópsky, Západoeurópsky

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 8 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 4
- Typy reproduktorov: Integrované woofery s wOOx, Reproduktor s kužeľ. klenbou

Pripojiteľnosť

- Vylepšenie pripojiteľnosti: Rozhranie Serial Xpress, UART 3,5 mm minikonektor
- Funkcie HDMI: Kábová ekvalizácia, Káble kategórie 1 a 2, Komprimovaný zvuk, Podpora Multirate pref. format, Podpora PC formátu, Rozlíšenia 720p, 1080i, 1080p
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Bežné rozhranie, Výstup S/PDIF (koaxiálny)
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: HDMI v1.3

Technické údaje

- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 232 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,8 W

"Green" špecifikácie

- Bezpečnosť: Telo z materiálu so spomalením horenia

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Záručný list, Sieťový napájací kábel, Stolový otočný stojan, Diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: IR prijímač/adaptér (IR

link), Nastaviteľné diaľkové ovládanie RC2573GR

Rozmery

- Šírka prístroja: 1060 mm
- Výška prístroja: 675 mm
- Hĺbka prístroja: 125 mm
- Hmotnosť výrobku: 27,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1060 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 740 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 256 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 30.8 kg
- Šírka krabice: 1160 mm
- Výška krabice: 881 mm
- Hĺbka krabice: 310 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 59 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 600 x 400 mm



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 2.0.5

EAN: 87 12581 34516 7

© 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