

Philips
LED TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitálny televízor

40PFL7605H



Staňte sa súčasťou deja!

s funkciou Ambilight v ultra štíhlom dizajne

Zažite televíziu v jej skutočnej podobe prostredníctvom 102 cm (40") LED televízora Philips. LED televízor 40PFL7605 v sebe spája vysoký výkon obrazu technológie LED s pohlcujúcou funkciou Ambilight, takže vás vždy vtiahne priamo do deja.

HD TV s ohromujúcimi detailmi

- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- 100 Hz LCD, čas odozvy 2 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD

Deň čo deň ekologickejšie

- LED televízory sú až o 40 % energeticky úspornejšie ako bežné LCD televízory

Zabudovaná internetová TV

- Philips Net TV pre populárne služby online vo vašom TV
- Pripojenie DLNA do siete PC na prehliadanie obsahu PC a domácej siete

Impozantný neviditeľný zvuk

- Precíťte výkon 20 W RMS a zvuk Incredible Surround

Intenzívnejší divácky zážitok

- Ambilight Spectra 2 rozširuje divácky zážitok

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambilight Spectra 2



Vďaka Ambilight Spectra 2 získava sledovanie televízie úplne nový rozmer. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips rozširuje obraz projekciou svetelnej žiary po 2 stranách zo zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Ambilight automaticky prispôbi farbu a jas svetla obrazu, čím vytvára pohlcujúci divácky zážitok. Funkcia prispôbujúca sa farbe steny zabezpečí, že farba svetla sa vždy bude zhodovať s obrazom, bez ohľadu na farbu Vašej steny. S funkciou Ambilight Spectra 2 filmy naozaj ožívajú!

Pixel Precise HD

Technológia Pixel Precise HD je založená na mnohokrát ocenennej technológii Pixel Plus. Posúva kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením na vyššiu úroveň so 4 triliónmi farieb. S rozlíšením Super Resolution teraz prináša technológia Pixel Precise HD tú najlepšiu kvalitu obrazu HD TV, či už sledujete video z Internetu, alebo filmy z diskov Blu-ray vo vysokej kvalite.

LED



Tento televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu

všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

100 Hz LCD, čas odozvy 2 ms

100 Hz LCD vytvára extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu. Technológia Double Frame Rate Insertion zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD panelom, čím sa dosahuje výkon s časom odozvy 2 milisekundy. Teraz si môžete vychutnávať čistý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke.

Technológia HD Natural Motion



Spoločnosť Philips vynašla technológiu HD Natural Motion, aby minimalizovala efekt trhaných pohybov, ktorý je vidieť pri pohyblivých scénach. Mnohokrát ocenený algoritmus vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhavé prechody, ako vo vysielaní, tak aj vo filmových nahrávkach (ako sú disky DVD a Blu-Ray). Výsledkom je plynulá reprodukcia obrazu a vynikajúca ostrosť, ktoré zaručujú vyššiu úroveň diváckeho zážitku.

Priestorový zvuk Incredible Surround 20 W RMS

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do atmosféry filmov. Výkonné zosilňovače 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvárajú realistickú zvukovú scénu. Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový

zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku, ktorý vynikajúco doplní intenzívny divácky zážitok.

Pripojenie DLNA do siete PC



Pripojenie DLNA do počítačovej siete umožňuje jednoduchý prístup k videám, fotografiám a hudobnému obsahu vo vašom počítači alebo v domácej sieti pomocou diaľkového ovládania televízora. Po pripojení vášho televízora k domácej sieti budete mať bezproblémový prístup k informáciám zo všetkých zariadení s certifikátom DLNA. Prehľadávajte svoju multimediálnu kolekciu v PC priamo z televízora stlačením jedného tlačidla.

Energeticky úsporné LED televízory

Vďaka najnovšej technológii podsvietenia pomocou diód LED je televízor s LED podsvietením správnu voľbu pre udržateľný rozvoj kvôli svojej dlhšej životnosti a oveľa nižšej spotrebe energie, ako majú plazmové a štandardné televízory LCD. Na rozdiel od podsvietení CCFL sa pri výrobe diód LED nepoužíva ortuť. Navyše sa dizajn televízorov značky Philips neustále zlepšuje, čo prináša vyššiu efektivitu pri využívaní materiálov a nižšiu spotrebu energie bez kompromisov v oblasti bezpečnosti a kvality života.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra 2, Režim osvetlenia obývačej izby
- Verzia Ambilight: 2-stranný
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Farebná skrinka: Strieborná, brúsená ozdobná predná časť s čiernou skrinkou
- Displej: Full HD LCD, LED podsvietenie okrajov
- Ja: 450 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Active Control + Svetelný snímač, 100 Hz Clear LCD, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasú, Redukcia obrazových chýb MPEG, Technológia HD Natural Motion, Rozlíšenie Super Resolution, Funkcia Color Booster
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

Podporované rozlíšenie displeja

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

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásma tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontajner: AVI, MKV
- Formáty prehrávania hudby: MP3, WMA (v2 až v9.2), AAC
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG
- Služba Net TV: Pribalené

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením, Sprievodca pripojením zariadenia, Automatická detekcia zariadení Philips,

- Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Smart Picture, Smart Sound, Používateľská príručka na obrazovke, Easy Link, Výber obľúbeného programu, Mozaiková mriežka kanálov, Tlačidlo Jednorazový zážitok, Tlačidlo Domov s jedným stlačením
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatický formát, Super zoom, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: DLNA prehliadač médií, Služby Net TV, USB prehliadač médií
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W, neviditeľný zvuk
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov, Čistý zvuk
- Zvukový systém: Monofónny, NICAM Stereo, Stereofónny

Pripojiteľnosť

- Digitálny zvukový výstup: Koaxiálny (konektor)
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Easy Link, Prepojenie Pixel Plus (Philips), Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: USB, Zásuvka rozhrania Common Interface (CI-CI+), Karta SD (Video obchod)
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Počítačový zvukový vstup, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Súhrn: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, podpora Wi-Fi
- vstup VGA: PC vstup, D-sub 15
- HDMI na boku: HDMI v1.3

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Ekologické označenie: S certifikáciou ECO Label
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,15\text{ W}$
- Spotreba energie (typická): 84 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Svetelný snímač, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio), Časovač automatického vypnutia
- Spotreba energie v režime vypnutia: $0,01\text{ W}$

- Ročná spotreba energie: 122,64 kW h
- Prítomnosť olova: Áno*

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Registračná karta, Záručný list, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Bezpečnostné/právne pokyny, Vyhlásenie o softvéri
- Voliteľné príslušenstvo: Bezdrôtový USB adaptér (PTA01)

Rozmery

- Hĺbka krabice: 158 mm
- Hmotnosť výrobku: 13 kg
- Šírka prístroja: 966 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 966 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 200 x 200 mm
- Výška krabice: 682 mm
- Šírka krabice: 1150 mm
- Výška prístroja: 593 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 18,5 kg
- Hĺbka prístroja: 41,5 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 641 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 242 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16 kg



Dátum vydania
2023-05-07

Verzia: 6.6.4

© 2023 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

* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách
* Net TV: Navštívte www.philips.com/smarttv a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.
* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.
* 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.