

Philips
LED TV

81 cm (32")
Full HD 1080p
digitálny televízor

32PFL8605H



Zdokonalený dizajn, rýdži výkon

s funkciou Ambilight a špičkovými zobrazovacími technológiami

Špičkový výkon na obrazovo dokonalej 81 cm (32") plochej obrazovke. LED TV Philips 32PFL8605 má bezrámový dizajn a funkciou Ambilight a tie pred vami vytvoria scénu, ktorá je stelesnením dokonalosti technológie LED. Vychutnajte si túto šou.

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 prehľadanie obsahu PC a domácej siete

Dokonalý LCD obraz

- Full HD s Perfect Pixel HD Engine pre bezkonkurenčný jas obrazu
- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 100Hz Clear LCD s výkonom 2 ms pre úžasnú ostrosť pohybu

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 prispôbí farbu a jas svetla obrazu, čím vytvára pohlcujúci divácky zážitok. Funkcia prispôsobujúca 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!

Perfect Pixel HD Engine

Zažite bezkonkurenčnú ostrosť a jas s Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu sa zdokonalí, aby lepšie zodpovedal okolitým pixelom, vďaka čomu získate prirodzenejší obraz. Výsledkom je jedinečné spojenie ostrosti, prirodzených detailov, živých farieb, vynikajúceho kontrastu a plynulého prirodzeného pohybu, a to bez ohľadu na to, čo práve sledujete. Technológia rozpoznania a potlačenia rušenia a chýb obrazu prináša čistý obraz ostrý ako britva zo všetkých zdrojov – od multimédií až po bežnú televíziu. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080p pixelmi a progresívnym riadkovaním vytvára žiarivý a svetelný stály obraz s dokonalým jasom.

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.

100Hz Clear LCD (2 ms)



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

Perfect Natural Motion



Vychutnajte si akčné scény bez trhania obrazu. Technológia Perfect Natural Motion vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhané prechody, ako vo vysielaní, tak aj v nahrávkach (vrátane filmov v rozlíšení 1080p alebo v rozlíšení 24p True Cinema pri diskoch Blu-Ray a DVD). Výsledkom je plynulejší a diskretnejší obraz so špičkovou ostrosťou. Vychutnajte si pohyb, ktorý prekonáva filmovú kvalitu kina!

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 podsvietenia 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 obývacej izby v pohod. režime, Mäkké vypnutie v „západe slnka“, Prispôsobujúce sa farbe steny
- 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): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 81 cm
- Farebná skrinka: Jednoliate predné sklo
- Displej: Full HD LCD, LED podsvietenie okrajov
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Dokonalý kontrast, Dokonalé farby, Active Control + Svetelný snímač, 2D/3D redukcia šumu, Rozlíšenie Super Resolution
- Dynamický kontrast obrazovky: 500000:1
- Čas odozvy (typický): 2 (BEW) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 2250 triliónov farieb, 17-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)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontajnery: AVI, MKV

- Formáty prehrávania hudby: MP3, WMA (v2 až v9.2), AAC
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG
- Služba Net TV: Pribalené

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením, Sprievodca pripojením zariadenia, Automatická detekcia zariadení Philips, Podstavec typu 2 v 1 montovateľný na stenu
- Jednoduché používanie: Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá, Výber obľúbeného programu, Mozaiková mriežka kanálov, Tlačidlo Jednorazový zážitok, Tlačidlo Domov s jedným stlačením
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie (bez čiernych pruhov), Automatické priblíženie (pôvodný formát), (zahŕňa 4:3, 14:9, 21:9), Super zoom, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédiá: DLNA prehrávač médií, Služby Net TV, USB prehrávač 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

Pripojiteľnosť

- Funkcie HDMI: Audio Return Channel, Instaport – rýchle prepínanie HDMI
- 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, Výstup S/PDIF (koaxiálny), 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 35 °C
- Ekologické označenie: S certifikáciou ECO Label
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,15 W
- Spotreba energie (typická): 58 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Svetelný snímač, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio), Časová automatického vypnutia, Ponuka nastavení Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,01
- Ročná spotreba energie: 84,68 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*

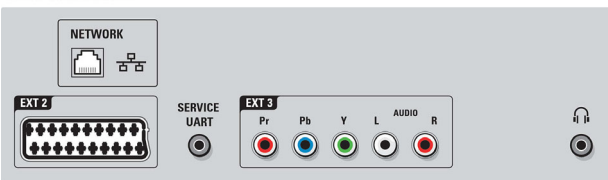
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Brožúrka sieťovej TV
- Voliteľné príslušenstvo: Bezdrôtový USB adaptér (PTA01)

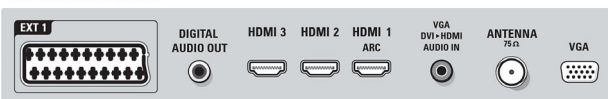
Rozmery

- Šírka prístroja: 779 mm
- Výška prístroja: 496 mm
- Hĺbka prístroja: 44 mm
- Hmotnosť výrobku: 13 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 532 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 228 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,5 kg
- Šírka krabice: 1014 mm
- Výška krabice: 611 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: nastaviteľný 200 x 300 mm
- Šírka stojana: 428 mm

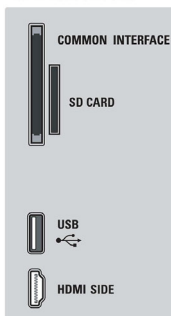
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 12.1.8

EAN: 87 12581 54008 1

© 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.