

Philips
LED TV

132 cm (52")

Full HD 1080p
digitálny televízor

52PFL8605H



Zdokonalený dizajn, rýdži výkon

s funkciou Ambilight a špičkovými zobrazovacími technológiami

Špičkový výkon na obrazovo dokonalej 132 cm (52") plochej obrazovke. LED TV Philips 52PFL8605 má bezrámový dizajn a funkciu Ambilight a tie pred vami vytvoria scénu, ktorá je stelesnením dokonalosti technológie podsvietenia 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

Dokonalý LCD obraz

- Full HD s Perfect Pixel HD Engine pre bezkonkurenčný jas obrazu
- Full HD 3D Ready pre skutočne pohlcujúci filmový zážitok v 3D
- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 200 Hz Clear LCD TV s dobou odozvy 1 ms: fantastická 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 získa sledovanie televízie úplne nový rozmer. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips rozširuje obraz projekciou svetelnej žiari po 2 stranách zo zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Ambilight automaticky prispôsobí 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 potlačenie 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 svetle stály obraz s dokonalým jasom.

Full HD 3D Ready



Nechajte sa očariť 3D filmami vo vlastnej obývačke s televízorom Full HD 3D ready. Aktívne 3D využíva najnovšiu generáciu displejov s rýchlym prepínaním, takže dosahuje reálnu hĺbku a realizmus v HD rozlíšení 1080 x 1920. Prémiové vydania 3D filmov na diskoch Blu-ray a prichádzajúce 3D vysielanie ponúka široký výber obsahu vo vysokej kvalite. Váš televízor je pripravený na Full HD 3D zážitok – stačí pridať prehrávač diskov Blu-ray kompatibilný s 3D alebo HD prijímač a prídavnú rozširujúcu 3D súpravu (Philips PTA02). Pre zábavu celej rodiny s viac ako 2 divákmi môžete pridať ľubovoľný počet 3D okuliarov (rozširujúca súprava PTA03).

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.

200 Hz Clear LCD (1 ms)

Vychutajte si úžasnú ostrosť pohybu bez nedokonalostí obrazu. Technológia Philips 200 Hz Clear LCD znižuje dobu odozvy LCD

televízora na neuveriteľnú 1 ms, takže aj pri tej najrýchlejšej akčnej scéne sa ponoríte do deja a nebude vás rušiť rozmazaný obraz na obrazovke. Takže do toho, vychutnajte si akciu!

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 dopĺňa intenzívny divácky zážitok.

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 efektívnosť 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): 52 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 132 cm
- Farebná skrinka: Jednoliate predné sklo
- Displej: Full HD LCD, LED podsvietenie okrajov
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready*
- 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, 200 Hz Clear LCD,
- Rozlíšenie Super Resolution, Pripravené na 3D TV*
- Dynamický kontrast obrazovky: 500000:1
- Čas odozvy (typický): 1 (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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie (bez čiernych pruhov), Automatické priblíženie (pôvodný formát), (zahrňuje 4:3, 14:9, 21:9), 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

Pripojiteľnosť

- Funkcie HDMI: Audio Return Channel, Instaport – rýchle prepínanie HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, 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, Konektor 3D TV
- 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: $\leq 0,15\text{ W}$
- Spotreba energie (typická): 94.0 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Svetelný snímač, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio), Časovač automatického vypnutia, Ponuka nastavení Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: $\leq 0,01$
- Ročná spotreba energie: 137,24 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*

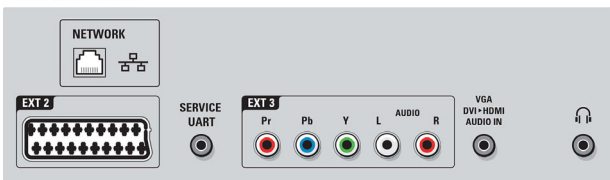
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový 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), Rozširujúca súprava 3D TV (PTA03), Úvodná súprava 3D TV (PTA02)

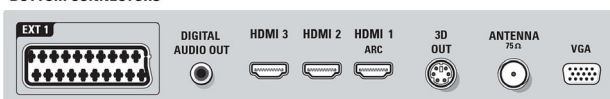
Rozmery

- Šírka prístroja: 1245 mm
- Výška prístroja: 757 mm
- Hĺbka prístroja: 51 mm
- Hmotnosť výrobku: 33 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 802 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 268 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 36 kg
- Šírka stojana: 508 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm

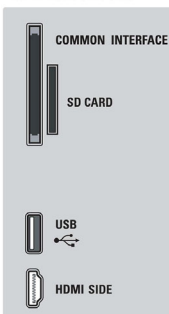
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 8.1.10

EAN: 87 12581 52293 3

© 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.
* 3D TV vyžaduje doplnkové príslušenstvo PTA02 (aktívne spínanie okuliare a vysielateľ, zdrojové zariadenie kompatibilné s 3D a zdrojový materiál 3D).
* 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.