

Philips
Navrhnuté s ohľadom na
budúce generácie

107 cm (42")
Full HD 1080p
digitálny televízor



42PFL6805H



Navrhnuté s ohľadom na budúce generácie

s diaľkovým ovládaním napájaným solárnou energiou

Nechajte sa uniesť skutočne komplexným výkonom. Extrémne tenký dizajn s vysokokvalitným hliníkom vytvára javisko, ktoré vám umožní vychutnávať si výnimočnosť technológie LED.

Deň čo deň ekologickejšie

- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- Vypínač Zero Watt
- Držiak na stenu a stojan na televízor 2 v 1 eliminuje potrebu zbytočného príslušenstva
- Nabíjateľné solárne diaľkové ovládanie znamená, že nikdy nemusíte vymieňať batérie
- 100% recyklovateľné balenie s minimálnym dopadom na životné prostredie

Štýl

- Štíhly, tenký a vysoko kvalitný, vyrobený z recyklovaného hliníka

Obraz a zvuk

- Prirodzený obraz a zvuk pre filmový zážitok u vás doma.

PHILIPS

Hlavné prvky

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% recyklovateľné balenie

Aby sme čo najviac zmiernili vplyv našich výrobkov na životné prostredie, používame 100 % recyklovateľné obalové materiály. Vytvorenie tohto balenia vyžadovalo množstvo detailov a prelomových inovácií. Eliminovaním polystyrénových výplní a plastových vreciek sa tento televízor stáva ďalším príspevkom k myšlienke udržateľného životného prostredia. Pri vysokoinovačnom vývoji balenia televízora tejto veľkosti sa využíva len papier a kartón, takže celé balenie sa dá jednoduchšie recyklovať.

Stojan a držiak na stenu 2 v 1



Tento revolučný podstavec na stôl 2 v 1 môžete použiť aj na jednoduché upevnenie televízora na stenu. Vďaka patentovanému dizajnu môžete využiť až 4 rôzne polohy upevnenia: otočný podstavec na stôl, otočný nástenný držiak, ultra tenký nástenný držiak a nástenný držiak kompatibilný so štandardom Vesa. Vďaka jednoduchému upevneniu a inteligentnému systému vyrovnania bude váš televízor v dokonale vodorovnej polohe.

Štíhly a tenký recyklovaný hliník

Tento televízor má jeden z najtenších profilov na trhu. Vďaka najmodernejšiemu ultratenkému displeju LED s okrajovým podsvietením a pevnému hliníkovému plášťu je skutočným symbolom kvality. Vďaka použitiu recyklovaného hliníka vysokej kvality je čistý vzhľad hliníkovej konštrukcie živým dôkazom, že udržateľný rozvoj môže ísť ruka v ruku so špičkovým moderným produktom. Hliník použitý pri výrobe má percento recyklácie viac ako 60 %, čo je oveľa vyššia hodnota ako štandardný hliník.

Vypínač Zero Watt

Spotreba 0 wattov jedným stlačením vypínača Zero Watt

Prirodzený obraz a zvuk

Technológia Pixel Precise HD je založená na mnohokrát ocenennej technológii Pixel Plus. Posúva kvalitu obrazu na vyššiu úroveň so 4 triliónmi farieb s HD Natural Motion, vďaka čomu budú vaše filmy plynulé s obrazom ostrým ako britva. S rozlíšením Super Resolution teraz prináša technológia Pixel Precise HD tú najlepšiu kvalitu obrazu, či už sledujete video z Internetu, alebo filmy z diskov Blu-ray vo vysokej kvalite. 20 W systém reproduktorov s funkciou „Clear sound“ skvele dopĺňa filmový zážitok s atmosférou kina.

Solárne diaľkové ovládanie



S týmto nabíjateľným solárnym diaľkovým ovládaním už nikdy nemusíte vymieňať ani vyhadzovať batérie. Solárne články, navrhnuté pre maximálnu mieru udržateľného rozvoja, nabijú diaľkové ovládanie pomocou denného svetla. A ani v časoch tmavej zimy nemusíte mať žiadne obavy. Zabudovaný akumulátor má dostatočnú rezervu energie, takže diaľkové ovládanie bude stále fungovať a umožní vám plnú kontrolu!

Navrhnuté s ohľadom na budúce generácie
107 cm (42") Full HD 1080p, digitálny televízor

42PFL6805H/12

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Farebná skrinka: Brúsený skutočný hliník
- Displej: LED podsvietenie okrajov, LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 380 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Active Control + Svetelný snímač, 100 Hz Clear LCD,

Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Redukcia obrazových chýb MPEG, Technológia HD Natural Motion, Rozlíšenie Super Resolution, Funkcia Color Booster

- Dynamický kontrast obrazovky: 500000:1
- 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)

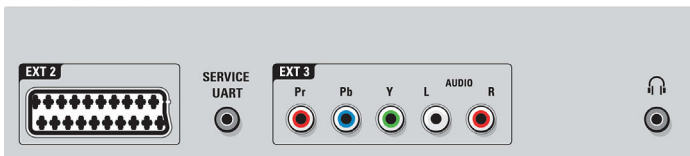
Podporované rozlíšenie displeja

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

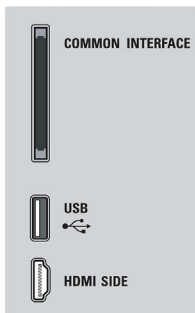
Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)

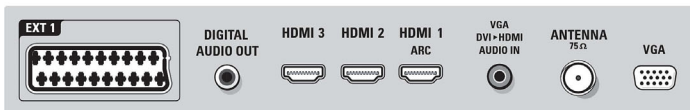
BACK CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



Technické údaje

- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- 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
- Formáty prehrávania hudby: MP3
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Sprievodca inštaláciou kanálov, 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), (zahrňuje 4:3, 14:9, 21:9), Super zoom, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: USB prehliadač médií
- Elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Diaľkové ovládanie: Diaľkové ovládanie napájané solárnou energiou
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W, neviditeľný zvuk
- Zlepšenie kvality zvuku: Dynamické zlepšenie basov, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov, Čistý zvuk

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: HDMI 1.4 s, Typ obsahu, Deep Color, Audio Return Channel (HDMI 1)
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Prepojenie Pixel Plus (Philips), Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Preberanie aktivít (Philips), Automatický posun titulkov (Philips), Easy Link
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 2
- Počet konektorov USB: 1
- Iné pripojenia: Anténa typu F, Slúchadlový výstup, PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Common Interface Plus (CI+), Servisný konektor, Anténa IEC75
- Súhrn: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

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 07
- Spotreba energie (typická): 46,0 W
- Trieda energetického štítiku: A+
- 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: < 0,01
- Ročná spotreba energie: 67,2 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*

Udržateľnosť

- Balenie: 100 % papierových monomateriálov, 0 % použitie plastov v balení, Výlučne kartónové výstelky, Minimalizované rozmery
- Návod na použitie: Bez papierového návodu na používanie, Elektronický návod na používanie v 28 jazykoch, Integrovaný elektronický návod na používanie
- Energetická efektívnosť: Najnižšia spotreba medzi ultratenkými televízormi, Displej LED s nízkou spotrebou, O 60 % nižšia spotreba v porovnaní s predchodcom, Senzor okolitého svetla, Možnosti úspory energie, Nabíjateľné solárne diaľkové ovládanie
- Materiál: TV s viac ako 60 % recyklovaného hliníka, Minimálna architektúra komponentov, Stojan typu 2 v 1 znižuje množstvo odpadu, Minimálny odpad úžitkových kovov, Minimum interných káblov
- Recyklácia a likvidácia: Navrhnuté s ohľadom na demontáž, Najvyššie percento recyklovateľného obsahu, baliaci materiál 100 % papier
- Odstránenie nebezpečných látok: Konštrukcia s nulovým obsahom halogénov a PVC

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Nabíjací kábel USB A & B, Micro-B

Rozmery

- Šírka prístroja: 991 mm
- Výška prístroja: 605 mm
- Hĺbka prístroja: 43 mm
- Hmotnosť výrobku: 14,5 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 658 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 201 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16,2 kg
- Šírka krabice: 1200 mm
- Výška krabice: 786 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Šírka stojana: 480 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania
2023-08-21

Verzia: 8.2.9

EAN: 87 12581 56042 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
* 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.