

Philips 7000 series
Smart LED TV

107 cm (42")

Full HD 1080p
DVB-T/C

42PFL7456H



Staňte sa súčasťou deja!

s funkciou Ambilight v ultra štíhlom dizajne

Očarte svoje zmysly s ultratenkým Smart LED televízorom Philips 42PFL7456 série 7000.

Rozlíšenie Pixel Precise HD zaručuje ostrý a živý LED obraz aj pri dynamickej akcii na obrazovke.

Funkcia Ambilight prináša intenzívny divácky zážitok, ako keby ste boli súčasťou deja

Autentické a čisté zážitky zo zvuku

- Precíťte výkon 28 W RMS a zvuk Incredible Surround

Intenzívnejší divácky zážitok

- 2-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok

Dej zachytený v úžasných detailoch

- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD

Vychutnajte si svet online so Smart TV

- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Vychutnajte si fotografie, hudbu a filmy vo vašom televízore vďaka funkcii SimplyShare
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte* a pozastavte TV program
- Jednoduché bezdrôtové pripojenie s voliteľným bezdrôtovým adaptérom USB

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambilight Spectra 2



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 2. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 2 strán zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôsobuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôsobenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.

Pixel Precise HD

Technológia Pixel Precise HD je založená na mnohokrát ocenej 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.

Full HD LED TV



Tento Full HD LED 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.

600 Hz Perfect Motion Rate



600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) dosahuje výnimočnú ostrosť zobrazenia pohybu, a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlych akčných filmoch. Nový štandard PMR spoločnosti Philips je ukázkou kombinácie vizuálnych efektov tej najrýchlejšej obnovovacej frekvencie displeja, funkcie Perfect Natural Motion a jedinečného vzorca spracovania obrazu, a prináša bezkonkurenčnú ostrosť pohybu.

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 28 W RMS

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do reálnej atmosféry filmov. Výkonné zesilovače 28 W RMS (2 x 14 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.

Online aplikácie s Net TV



Požičajte si filmy priamo vo svojom televízore z online video obchodov, sledujte zmeškané TV programy obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Net TV. Môžete tiež prehľadávať dostupný internetový obsah.

SimplyShare TV



Zdieľajte fotografie, hudbu a filmy prostredníctvom funkcie SimplyShare z vášho smartfónu, tabletu alebo počítača a vychutnajte si ich na veľkej obrazovke.

Majte to pod kontrolou



Ovládajte televízor tým najľahším a najpohodnejším spôsobom. Jednoducho pripojte bezdrôtovú klávesnicu alebo ovládajte svoj inteligentný televízor pomocou inteligentného telefónu či tabletu.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 2-stranný

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED podsvietenie okrajov
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + Svetelný snímač, Rozlíšenie Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

Podporované rozlíšenie displeja

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

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

Aplikácie Smart TV

- Ovládanie: Aplikácia MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- Služba Net TV: Catch-up TV, Online video obchody, Otvorený internetový prehliadač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

Multimediálne aplikácie

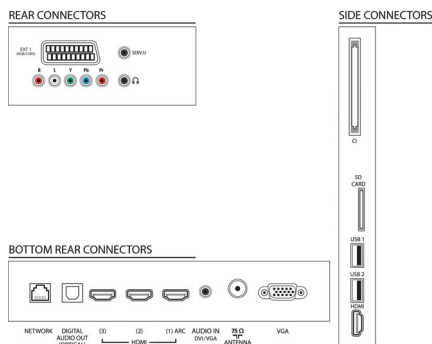
- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov, Kontajner: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG
- Služba Net TV: Pribalené

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie



Technické údaje

hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround,
Ovládanie výšok a basov

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulokov (Philips), Prepájanie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Podpora bezdrôtovej siete LAN
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Zásuvka na karty SD (Video obchod), Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový L/P vstup, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,15\text{ W}$
- Trieda energetického štítka
- Energetický štítok Európskej únie: 58 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Časovač automatického vypnutia, Režim Eko,

Ponuka nastavení Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

- Spotreba energie v režime vypnutia: $0,01$
- Ročná spotreba energie: 85 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*
- Ročná spotreba energie v pohotovostnom režime: 1,1* kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Bezdrôtový USB adaptér (PTA01)

Rozmery

- Šírka prístroja: 992 mm
- Výška prístroja: 586 mm
- Hĺbka prístroja: 37,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 13 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 992 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 660 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 254 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,8 kg
- Šírka krabice: 1065 mm
- Výška krabice: 693 mm
- Hĺbka krabice: 158 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm



Dátum vydania
2023-08-01

Verzia: 7.4.7

EAN: 87 12581 59406 0

© 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

* 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.

* Použitie integrovaného digitálneho TV tunera pomáha šetriť energiu

* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách

* Nahrávanie cez USB je dostupné len pre digitálne kanály s elektronickým sprievodcom programami založeným na protokole IP (môže podliehať obmedzeniam v závislosti od danej krajiny a kanálov), nahrávanie môže byť zakázané na základe ochrany vysielania proti kopírovaniu (CI+). Vyžaduje si aktívne pripojenie na internet.

* 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.

* Použitie vypínača ZERO POWER znižuje spotrebu energie v pohotovostnom režime na 0

* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

* Klávesnica a myš USB sú podporované po aktualizácii softvéru