

PHILIPS

Smart LED TV

7000 series

107 cm (42")

Easy 3D

DVB-T/C

42PFL7656H



Bud'te součástí akce!

s technologií Ambilight a 3D televizorem

Domácí filmový zážitek se 107cm (42") 3D televizorem řady Philips 7000. Televizor 42PFL7656 3D dosahuje kombinací výkonného LED obrazu a technologie Ambilight pohlcujícího zážitku z 3D filmů. Můžete si být jisti, že budete vždy součástí akce.

Zážitek z autentického a čistého zvuku

- Vychutnejte si výkon 28 W RMS a Incredible Surround

Umocněte svůj zážitek ze sledování

- Ambilight Spectra 2 umocňuje divácký zážitek
- Televizor Easy 3D pro opravdu pohlcující zážitek z 3D filmů

Překvapivě detailně zachycená akce

- Televizor Full HD s technologií Pixel Precise HD pro detailní akci
- Vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- 600Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD

Užívejte si svět online s přístrojem Smart TV

- Množství online aplikací, videí k zapůjčení a funkce Catch-Up TV
- Ovládejte televizor pomocí smartphonu, tabletu nebo klávesnice
- Vychutnejte si fotky, hudbu a filmy na televizoru s technologií DLNA
- Hledání, program, nahrávání* a pozastavení televizního vysílání

Přednosti

Ambilight Spectra 2



Rozšířte svůj divácký zážitek o další rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie Philips opticky zvětšuje obrazovku promítáním světla z obou stran zadní části televizoru na stěnu za televizorem. Funkce Ambilight automaticky upraví barvu a jas tak, aby odpovídaly televiznímu obrazu. Díky funkci pro přizpůsobení se stěně je barva světla dokonalá bez ohledu na barvu stěny.

Easy 3D



Technologie Easy 3D zaručuje dlouhé hodiny příjemného sledování 3D díky obrazu bez blikání a omezení stínových obrazů. Kompatibilní 3D brýle jsou lehké a nevyžadují baterie. Jednoduše si vychutnejte 3D v pohodlí domova již dnes!

Pixel Precise HD

Technologie Pixel Precise HD vychází z oceněné technologie Pixel Plus. Kvalitu obrazu s vysokým rozlišením přináší na další úroveň pomocí 4 bilionů barev. Díky mimořádnému rozlišení přináší technologie Pixel Precise HD nejlepší kvalitu obrazu HD TV, ať už sledujete video z internetu nebo kvalitní filmy Blu-ray.

Full HD LED TV



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto Full HD LED televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

600Hz Perfect Motion Rate



Standard 600Hz Perfect Motion Rate (PMR) přináší mimořádnou ostrost pro jasný a živý obraz v rychlých akčních filmech. Nový standard Philips PMR představuje kombinaci viditelných efektů displeje s nejrychlejší obnovovací frekvencí, funkce Perfect Natural Motion a unikátního vzorce zpracování, pro bezkonkurenční ostrost pohybu.

Perfect Natural Motion



Vychutnejte si akci bez chvění. Technologie Perfect Natural Motion odhadne pohyb v obraze a opraví chvění jak ve vysílaném, tak

v nahraném filmovém materiálu (včetně filmů ve formátu 1080p a 24p True Cinema na discích Blu-Ray a DVD). Bez ohledu na rychlost akce na obrazovce je výsledkem mnohem plynulejší a nerušenější obraz s vynikající ostrostí. Vychutnejte si výkon pohybu, který překonává kvalitu kina!

28W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a skutečnou atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 28 W RMS (2 x 14 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

Net TV – online aplikace



Půjčujte si filmy přímo z online videopůjčoven, sledujte své oblíbené kanály pomocí funkce Catch-Up TV a vychutnejte si bohatou nabídku online aplikací se službou Net TV. Můžete také brouzdat po internetu.

SimplyShare TV



Sdílejte fotky, hudbu a filmy prostřednictvím technologie DLNA z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače a vychutnejte si je na velké obrazovce.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge

Verze Ambilight: dvoustranný

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Displej: Podsvícení displeje Edge LED

3D: Easy3D*

Jas: 450 cd/m²

Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + světelný senzor, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

Reakční doba (typická): 2 ms

Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

Podporovaná rozlišení

Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz

Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

Tuner/přijem/vysílání

Digitální příjem: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*

Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Aplikace Smart TV

Ovládání: Aplikace MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši

Net TV: Funkce Catch-Up TV, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, Online aplikace

SimplyShare: Prohlížeč médií DLNA, Prohlížeč médií USB

Program: Pozastavení televizního vysílání, Záznam na USB

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků:, Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)

Formáty přehrávání obrazu: JPEG

Net TV: Včetně

Pohodlí

Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce instalací kanálů, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením

Snadné použití: Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka

Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5

Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokouhlá obrazovka

Elektronický programový průvodce (EPG): 8denní elektronický programový průvodce*

Indikace úrovně signálu

Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek

Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)

Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround, Regulace výšek a basů

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 4

Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, Zpětný audio kanál

Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přidání

zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku, Automatický posun titulků (Philips), Propojení Pixel Plus (Philips), Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1

Počet portů USB: 2

Bezdrátové připojení: Připraveno na bezdrátové připojení k síti LAN

Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Slot pro paměťové karty SD (Videostore), Digitální audiovýstup (optický), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,15\text{ W}$

Značka energetické třídy: A

Spotřeba dle energetického štítku EU: 59 W

Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Automatický vypínač, Režim Eco, Nabídka nastavení Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

Spotřeba elektrické energie v režimu

Vypnuto: $0,01$

Průměrná roční spotřeba: 86 kWh

Přítomnost olova: Ano*

Roční spotřeba v pohotovostním režimu: 1,1* kWh

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, 2 x 3D brýle, 2 sáčky čistících utěrek, Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Upozornění na ochranu zdraví pro technologii 3D, Brožura s právními a bezpečnostními

informacemi, Záruční list

Volitelné příslušenství: 3D brýle PTA416, Bezdrátový USB adaptér (PTA01)

* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webové stránky www.philips.com/smarttv.

* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.

* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips.

Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora. * Používání integrovaného digitálního TV tuneru pomáhá šetřit energii

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* Nahrávání na zařízení USB funguje pouze u digitálních kanálů s podporou elektronického programového průvodcem (IP-EPG), funkce může být omezena na určité země a kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou proti kopírování vysílaného obsahu (CI+). Je nutné připojení k internetu.

* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

* Používání síťového vypínače sníží spotřebu ve vypnutém stavu na 0

* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

* Prostřednictvím aktualizace softwaru je zajištěna podpora klávesnice a myši USB.

