

PHILIPS

LED TV

107 cm (42")

Full HD 1080p

Navrhněte svůj televizor

42PFL7605C



Navrhněte vlastní televizor LED

jako skvělý doplněk pokoje

Navrhněte online (www.philips.com/design-your-TV) vlastní televizor. Vyberte barvu rámečku, podstavce, držáku na stěnu nebo dálkového ovladače. Televizor se vyznačuje skvělým obrazem a zvukem řady 7000 LED a funkcemi Ambilight a Net TV.

Zelenější každý den

- LED televizory jsou až o 40 % energeticky úspornější než běžné LCD televizory

Televizor, jak jej máte rádi

- Navrhněte vlastní televizor LED online
- Výběr barvy rámu, která se nejlépe hodí k vašemu pokoji.
- Výběr držáku na stěnu nebo stojanu a dálkového ovladače

Špičkový výkon řady 7000 LED

- Televizor Full HD s technologií Pixel Precise HD pro detailní akci
- 100Hz LCD, odezva 2 ms s dokonalou ostrotí pohybu
- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a Incredible Surround
- Technologie Ambilight Spectra 2 umocňuje zážitek ze sledování
- Philips Net TV pro populární online služby ve vašem televizoru

Přednosti

Ambilight Spectra 2



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje na obou stranách televize obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Stěna může mít jakoukoli barvu – funkce přizpůsobení stěnám zajistí, že barva světla bude vždycky odpovídat obrazu. Díky technologii Ambilight Spectra 2 filmy skutečně ožívají!

Pixel Precise HD

Technologie Pixel Precise HD vychází z oceněné technologie Pixel Plus. Kvalitu obrazu s vysokým rozlišení 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.

100Hz LCD, doba odezvy 2 ms

Obrazovka 100Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence přináší v porovnání s běžnými displeji LCD více než dvojnásobné zvýšení ostrosti reprodukce pohybu a zkrácení

doby odezvy na 2 milisekundy. Nyní si můžete vychutnat průzračný obraz i při rychlém pohybu na obrazovce.

20 W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

Energeticky úsporné LED

Díky použití nejnovější technologie podsvícení LED představují televizory LED volbu ohleduplnou k životnímu prostředí, přináší delší životnost a mnohem nižší spotřebu energie v porovnání s plazmovými televizory či běžnými televizory LCD. Narozdíl od podsvícení CCFL není při výrobě LED televizorů používána rtuť. Design televizorů Philips se neustále vyvíjí a zlepšuje, je lépe využíván a při výrobě byla snížena spotřeba energie, aniž by došlo k jakémukoli ovlivnění bezpečnosti či pohodlí.

Philips Net TV



Vychutnejte si díky službě Philips Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populárně naučné pořady a další internetový obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Stačí připojit přímo k domácí síti pomocí ethernetového připojení a pomocí

dálkového ovladače procházejte a vybírejte, co chcete sledovat. Nabídka Philips poskytuje přístup k populárním službám Net TV přizpůsobeným televizní obrazovce. Dále je díky připojení k počítačové síti DLNA možné pomocí dálkového ovladače sledovat videa a přistupovat k obrázkům uloženým v počítači.

Přizpůsobený držák na zeď nebo stojan

Přizpůsobte si televizor prostřednictvím nástěnné konzoly nebo stojanu základny a vyberte vlastní dálkový ovladač, který se nejlépe hodí do vašeho pokoje.

Přizpůsobený rám

Vyberte vlastní barvu rámu, která nejlépe odpovídá vybavení vašeho pokoje.

Navrhněte vlastní televizor LED online



Na webu Philips online (www.philips.com/design-your-tv) si můžete navrhnout televizor řady 7000 LED způsobem, který nejlépe vyhovuje vašemu (obyčejnému) pokoji. Vybrat si můžete ze dvou velikostí obrazovky (81 cm (32") nebo 107 cm (42")), z 8 různých barevných možností rámečku, stojanu nebo upevnění na zeď a 3 dálkových ovladačů. Televizor lze zakoupit pouze online a bude vám dodán do domu zdarma během tří týdnů.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge

Verze Ambilight: dvoustranný

Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED

Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Barva skříňky: Přizpůsobení objednávce

Displej: LCD Full HD, Podsvícení displeje Edge LED

Jas: 450 cd/m²

Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Active Control + světelný senzor, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Redukce artefaktu MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Zesílení barev

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1

Reakční doba (typická): 2 ms

Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)

Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

Podporovaná rozlišení

Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz

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

Tuner/přijem/vysílání

Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

systém TV příjmu: DVB COFDM 2K/8K

Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*

Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2,

MPEG-4, WMV9/VC1, Kontejnery: AVI, MKV

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

Formáty přehrávání obrazu: JPEG

Net TV: Včetně

Pohodlí

Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek

Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace, Název programu, Řazení

Snadné použití: Smart Picture, Funkce Smart Sound, Uživatelská příručka na obrazovce, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home

Hodiny: Časovač

Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)

Multimédia: Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB

Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*

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): 2 x 10 W, neviditelný zvuk

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

Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo

Možnosti připojení

Digitální výstup audio: Koaxiální (cinch)

EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Propojení Pixel Plus (Philips), Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
Čelní / boční přípojky: USB, Slot Common Interface (CI-CI+), Paměťová karta SD (Videstore)

Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál,

Vstup kompozitního videa CVBS, RGB

HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)

Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB

HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3

Další připojení: Výstup pro sluchátka, Audio vstup pro PC, Ethernet-LAN RJ-45

HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3

Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5

Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

Souhrn: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART,

1x Ethernet, Wi-Fi ready

vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15

HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

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

Spotřeba elektrické energie (typická): 91 W

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

Spotřeba elektrické energie v režimu

Vypnuto: $0,01$

Průměrná roční spotřeba: 132,86 kWh

Přítomnost olova: Ano*



* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

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

* 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.

* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2.

* 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.

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