

Philips
LCD TV

107 cm (42")
Full HD 1080p
digitální televize

42PFL7685H



Bud'te součástí akce!

s funkcí Ambilight v mimořádně tenkém provedení

Vychutnejte si nejnovější technologii společnosti Philips, který je mimořádně tenký jako obraz na stěně. Kombinace výkonného obrazového výkonu LED a pohlcení funkcí Ambilight zaručí, že budete vždy součástí akce.

HD TV s překvapivými detaily

- Televizor Full HD s technologií Pixel Precise HD pro detailní akci
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- 100Hz LCD, odezva 2 ms s dokonalou ostrostí pohybu
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD

Zelenější každý den

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

TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV pro populární online služby ve vašem televizoru
- Síťové připojení DLNA pro procházení obsahu počítače a domácí sítě

Působivý, neviditelný zvuk

- Vychutnejte si výkon 24 W RMS a Incredible Surround

Zlepšete svůj zážitek ze sledování

- Technologie Ambilight Spectra 2 umocňuje zážitek ze sledování

PHILIPS

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 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.

LED



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto 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.

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.

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!

24W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a skutečnou atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 24 W RMS (2 x 12 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště.

Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

Sít'ové připojení DLNA



Sít'ové připojení DLNA PC poskytuje snadný přístup k videosouborům, fotografiím a hudebnímu obsahu ve vašem počítači nebo v domácí síti pomocí dálkového ovladače televizoru. Připojením televizoru k domácí síti získáte bezproblémový přístup k obsahu ze všech zařízení s certifikací DLNA. Procházejte svou sbírku multimédií v počítači v televizoru po stisknutí tlačítka.

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.

Specifikace

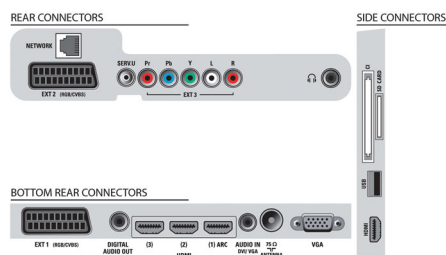
Ambilight

- 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: Střední stříbrná, leštěný hliník
- Displej: LCD Full HD, Podsvícení displeje Edge LED
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Perfect

- Natural Motion, Active Control + světelný senzor, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Redukce artefaktu MPEG, Super Resolution, Zesílení barev
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 2 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %



Specifikace

- 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

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, 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)
- Multimedia: 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. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Clear Sound

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
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- 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*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Právní a bezpečnostní pokyny, Prohlášení o softwaru
- Volitelné příslušenství: Bezdrátový USB adaptér (PTA01)

Rozměry

- Šířka přístroje: 1011 mm
- Výška přístroje: 618,2 mm
- Hloubka přístroje: 41,5 mm
- Hmotnost výrobku: 16,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1011 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 665,5 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 242 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 19,5 kg
- Šířka balení: 1183 mm
- Výška balení: 716 mm
- Hloubka balení: 158 mm
- Kompatibilní držák na stěnu: 200 x 200 mm
- Hmotnost včetně balení: 23,1 kg



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 4.1.4

EAN: 87 12581 53206 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webovou stránku 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.

* Průměrná roční spotřeba je počítána z typické spotřeby při provozu 4 hodiny denně 365 dnů v roce.

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