

Philips
LED TV

102 cm (40")
Full HD 1080p
digitální televize

40PFL8605H



Zdokonalený živý a čistý výkon

s funkcí Ambilight a vynikajícím obrazem

Špičkový výkon a dokonalý obraz na 102cm (40") ploché obrazovce. LED televizor Philips 40PFL8605H přichází s bezrámovým designem a funkcí Ambilight – můžete sami nastavit scénu a vychutnat si dokonalost technologie LED. Užijte si představení.

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

Dokonalý LCD obraz

- Full HD s tech. Perfect Pixel HD Engine pro mimořádný jas
- Funkce Full HD 3D Ready pro opravdu pohlcující zážitek z filmů 3D
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD
- 800Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu

Působivý, neviditelný zvuk

- Vychutnejte si výkon 20 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!

Perfect Pixel HD Engine

Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu, ať sledujete cokoli. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu – od multimédií po standardní televizi. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080p pixely přináší vynikající obraz Progressive Scan bez blikání se skvělým jasnem.

Full HD 3D Ready



Nechte se uchvátit 3D filmy ve vlastním obývacím pokoji díky televizoru Full HD 3D

ready. Technologie Active 3D využívá nejnovější generaci rychle přepínaného zobrazení pro skutečně realistickou hloubku v plném vysokém rozlišení 1 080 x 1 920. Prémiová uvedení 3D filmů na discích BluRay a nadcházející vysílání ve 3D přináší výběr ze široké a vysoce kvalitní nabídky obsahu. Tento televizor je připraven poskytnout zážitky Full HD 3D prostřednictvím přidání přehrávače BluRay kompatibilního s 3D technologií nebo příslušenství pro aktualizaci HD přijímače na 3D (Philips PTA02). Pro rodinnou zábavu s více než 2 diváky můžete přidat tolik 3D brýlí, kolik chcete (rozšiřovací sada PTA03).

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.

Perfect Natural Motion



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

ostrotí. Vychutnejte si výkon pohybu, který překonává kvalitu kina!

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, populární 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.



Specifikace

Ambilight

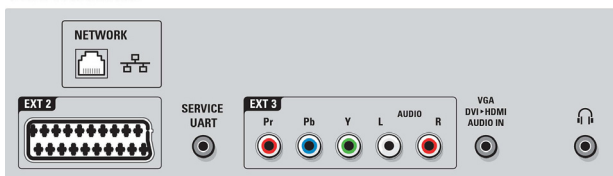
- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge v pohotovostním režimu, Pozvolné jemné vypnutí Ambilight, Funkce přizpůsobení barvě stěn
- Verze Ambilight: dvoustranný
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

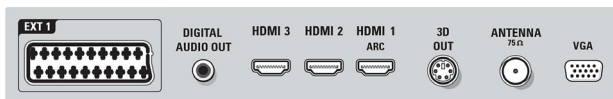
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Barva skříňky: Hladké přední sklo
- Displej: LCD Full HD, Podsvícení displeje Edge LED
- 3D: 3D Ready*
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²

- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control + světelný senzor, Redukce šumu 2D/3D, Super Resolution, Připraveno pro 3D TV*, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 1 (BEV) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

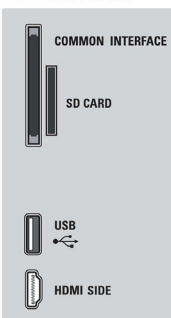
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Specifikace

- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev

Podporovaná rozlišení

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

- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, Podstavec pro montáž na stěnu 2 v 1
- Snadné použití: Uživatelská příručka na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu (žádné černé pruhy), Automatické zoom (s podporou původních formátů), (4:3, 14:9, 21:9), 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. aktualizací 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

Možnosti připojení

- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, Rychlé přepínání HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Propojení Pixel Plus (Philips),

- Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)
- 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, Výstup S/PDIF (koaxiální), Ethernet-LAN RJ-45, Konektor 3D TV
- 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

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Green label: Certifikace ECO label
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,15\text{ W}$
- Spotřeba elektrické energie (typická): 77,0 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia), Automatický vypínač, Nabídka nastavení Eco
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: $0,01$
- Průměrná roční spotřeba: 112,42 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Brožura služby Net TV
- Volitelné příslušenství: Bezdrátový USB adaptér (PTA01), Rozšiřující sada pro technologii 3D TV (PTA03), Základní sada pro technologii 3D TV (PTA02)

Rozměry

- Šířka přístroje: 965 mm
- Výška přístroje: 600 mm
- Hloubka přístroje: 50 mm
- Hmotnost výrobku: 17,5 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 636 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 248 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 20 kg
- Šířka balení: 1200 mm
- Výška balení: 786 mm
- Hloubka balení: 333 mm
- Šířka stojanu: 468 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 300 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 15.6.9

EAN: 87 12581 52245 2

© 2023 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.

* Technologie 3D TV vyžaduje příslušenství Philips PTA02 (3D brýle s aktivní závěrkou a vysílacem, zdrojové zařízení kompatibilní s technologií 3D a 3D film).

* 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.