

Philips
LCD TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitální televize

40PFL5805H



Do života přichází zábava

s vynikající obrazovým výkonem LED

S technologií Pixel Plus HD a působivým neviditelným zvukem prožijete okamžik, jako byste byli na místě.

Zelenější každý den

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

Vysoké rozlišení přinášející vynikající detail

- Televizor Full HD TV s technologií Pixel Plus HD pro lepší detaily a jas
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- 100Hz LCD, odezva 2 ms s dokonalou ostrostí pohybu
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením

Bohatý a čistý zvuk.

- Systém 2.1 40 W s prostorovým zvukem (2 x 10 W RMS, virtuálních 20 W)*

Jednoduchá možnost digitálního připojení

- Hladké připojení se 3 vstupy HDMI a připojením Easylink
- Integrovaný tuner MPEG-4 pro příjem HD bez set-top boxu

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 Plus HD

Technologie Pixel Plus HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, živých barev a hladkého přirozeného pohybu. Čistý a zcela ostrý obraz zajišťuje systém, který detekuje a redukuje veškeré artefakty a šum nacházející se ve zdrojovém signálu, ať již pochází z multimediálního zařízení nebo se jedná o běžný televizní signál či dokonce o vysoce komprimovaný formát HD.

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.

HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úrovni.

Zvukový systém 2.1 40 W*



Virtuální systém reproduktorů 2.1 pro neuvěřitelný zvuk 40 W (2 x 10 W + 20 W Virtual Power*). *Tento virtuální systém reproduktorů 2.1 řídí inteligentně výkon, dodává dvojnásobný výkon v porovnání s původním výkonem a přináší vynikající basy. Vychutnejte si čistý a detailní zvuk s přídavným kuželovým výškovým reproduktorem, který

přináší zvuk bez kompromisů v tenkém provedení neviditelného reproduktoru.

Integrovaný DVB tuner MPEG 4

Integrovaný digitální tuner umožňuje příjem digitálního kabelového i pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

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.

3 vstupy HDMI s funkcí EasyLink



Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru, takže se vyhnete změti kabelů. Přenáší nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, přehrávačem DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

Specifikace

Ambilight

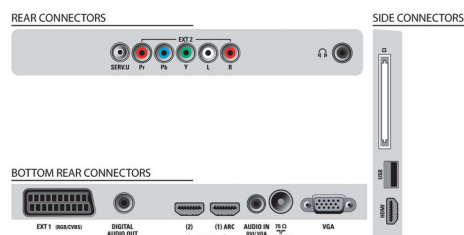
- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge, Funkce přizpůsobení barvě stěn
- Verze Ambilight: dvoustranný
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Displej: LCD Full HD, přímé LED podsvícení
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD, Active Control + světelný senzor, Zdokonalení barev, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Redukce artefaktu MPEG, Redukce šumu 2D/

- 3D, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podsvícený LED displej
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 2 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)



Specifikace

- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

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/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Norma pro paměťové karty USB
- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formáty přehrávání hudby: MP3
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, 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
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimedia: Automatické rozpoznání USB, Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG*
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W

- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, 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: Rozhraní HDMI v1.3, USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Konektor Ext 2: Vstup YPbPr, Vstup audio L/P
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15

Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,15 W
- Spotřeba elektrické energie (typická): 84 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <0,01
- Průměrná roční spotřeba: 122,64 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Právní a bezpečnostní pokyny, Prohlášení o softwaru

Rozměry

- Šířka přístroje: 977 mm
- Výška přístroje: 605 mm
- Hloubka přístroje: 86 mm
- Hmotnost výrobku: 13,7 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 977 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 649 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 236 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 16,1 kg
- Šířka balení: 1149 mm
- Výška balení: 689,5 mm
- Hloubka balení: 197 mm
- Hmotnost včetně balení: 19,2 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 3.2.4

EAN: 87 12581 55772 0

© 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

* 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.