

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka
- Jas: 500 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 10.000.000:1
- Reakční doba (typická): 0,5 (ekvivalentem BEVV) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 46 palec / 117 cm
- Displej: LCD Full HD, LED podsvícení se 2D segmentací
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Displej s širokým barevným spektrem, Active Control + světelný senzor, Redukce šumu 2D/3D, 400Hz Clear LCD*, Snímání podsvícení, Podsvícení diodami LED s místním tlumením intenzity, Podsvícení segmentovanými diodami LED, Bright Pro, LED Pro, Vynikající rozlišení, Připraveno pro 3D TV*
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev
- 3D: 3D Ready*

Ambilight

- Verze Ambilight: 3 strany
- Funkce Ambi Light: Ambilight Spectra 3, Světelný režim Lounge v pohotovostním režimu, „Sunset“ soft switch vypnutí, Funkce přizpůsobení barvých stěn
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED

Podporovaná rozlišení

- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: až 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W, výkonný zvuk
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Čistý zvuk
- Typ reproduktorů: 2 kuželové výškové reproduktory, 2 basové reproduktory

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: Uživatelský manuál na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Nastavení formátu obrazovky: Automatické doplnění obrazu (žádné černé pruhy), Automatický zoom (s podporou původních formátů, 4:3, 14:9, 21:9), Velké zvětšení (Super Zoom), Šířka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, bez měřítka (bodový displej 1080p)
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Multimédia: Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB, Wi-Fi MediaConnect*

Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání obrazu: JPEG
- Formáty přehrávání hudby: MP3, WMA (v2 až v9.2), AAC
- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontejnery: AVI, MKV
- Net TV: Včetně

Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- Digitální televizory: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

Možnosti připojení

- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3
- Čelní / boční přípojky: 2 x USB, Slot Common Interface (CI-CI+), Paměťová karta SD (Videstore)
- Další připojení: Ethernet, Výstup pro sluchátka,

- Výstup S/PDIF (koaxiální), Vestavěná funkce WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Konektor 3D TV
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, Rychlé přepínání HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Pixel Plus link, Průchod signálu prostřednictvím dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5
- Souhrn: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, integrované Wi-Fi

Spotřeba

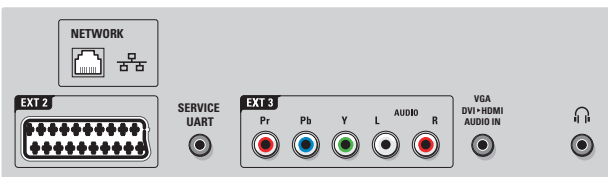
- Green label: Certifikace ECO label
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie (typická): 100 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,15 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <0,01 W
- Přítomnost olava: Ano*
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia), Automatický vypínač, Nabídka nastavení Eco

Rozměry

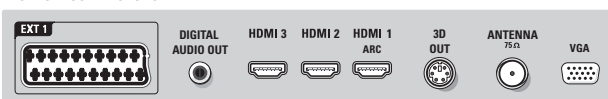
- Rozměry sady (Š x V x H): 1088 x 671 x 69 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (V x H): 707 x 260 mm
- Hmotnost výrobku: 23 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 25 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1231 x 1040 x 338 mm
- Barva skříňky: Onyxově černá, leštěný hliník
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 300 x 300 mm



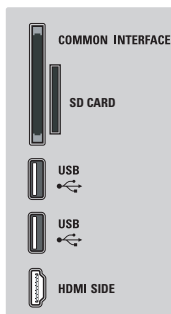
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Datum vydání 2010-11-02

Verze: 3.2.10

12 NC: 8670 000 59602
EAN: 87 12581 52301 5

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com

* 400Hz Clear LCD obrazovka zobrazuje díky kombinování 200Hz technologie a scanning backlight při 50% pracovním cyklu 400 scén za sekundu.
* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích
* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webové stránky www.philips.com/tv.
* 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.
* 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.