

Philips
LCD TV

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

42PFL9664H



Oživuje filmy

Pomocí technologie Ambilight a dech beroucím ostrým obrazem

Nechte se okouzlit pohlcující silou technologie Ambilight v mimořádně tenkém a úzkém provedení. Díky ohromujícímu systému Perfect Pixel HD Engine a výkonnému zvuku filmy ve vašem obývacím pokoji skutečně ožijí.

Stylový a elegantní design

- Mimořádně tenký a úzký televizor dokonale zapadne do vašeho obývacího pokoje

TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV s Wi-Fi pro online služby v televizoru
- Užijte si širokou nabídku videí z YouTube a dalších

Připraveno pro digitální televizi

- Přijem MPEG4 HDTV pomocí tuneru DVB-T a DVB-C s CI+*

Dokonalý LCD obraz

- Perfect Pixel HD Engine pro bezkonkurenční ostrost a průzračnost
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- 200Hz Clear LCD*, 1 ms odezvy: vynikající ostrost pohybu

Pohlcující zážitek ze sledování

- Technologie Ambilight Spectra 2 prohlubuje zážitek ze sledování

PHILIPS

Přednosti

Ambilight Spectra 2



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra. Patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla obklopujícího televizor tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Díky technologii Ambilight Spectra 2 filmy skutečně ožívají!

Perfect Pixel HD Engine



Zažijte nepřekonatelnou ostrotu 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 ostroti, 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.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



Obrazovka Full HD nabízí širokouhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

Philips Net TV s Wi-Fi



Vychutnejte si s Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populárně naučné pořady a další obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Jednoduše připojte domácí kino 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.

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!

200Hz Clear LCD* (1 ms)

Vychutnejte si extrémní ostrotu pohybu. Technologie společnosti Philips 200Hz Clear LCD snižuje reakční dobu LCD televizoru na neuvěřitelnou 1 ms, takže budete fascinováni akcí i během těch nejrychlejších automobilových honiček. Nebudete sledovat auto roztažené přes obrazovku.

Mimořádně tenký a úzký televizor



Tento mimořádně tenký a úzký televizor dokonale zapadne do vašeho obývacího pokoje. Díky 25mm okraji a hloubce 49 mm v sobě tento televizor kombinuje minimalistický design se skutečně filmovým zážitkem ze sledování Ambilight: Ambilight zvyšuje zážitek ze sledování, nikoli velikost televizoru.

Specifikace

Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasů: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Barva skříňky: Dekorativní černá přední část

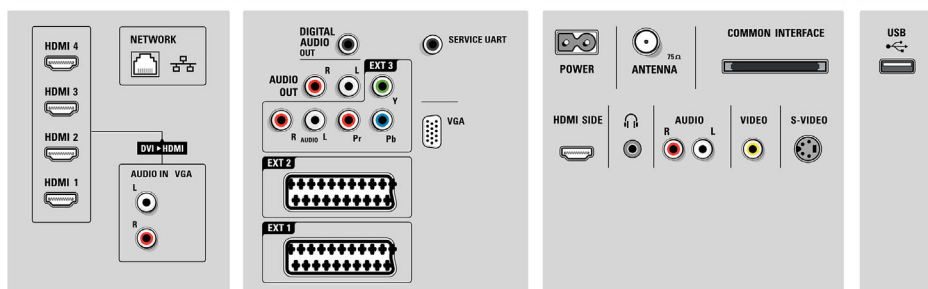
- z leštěného hliníku
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, 200Hz Clear LCD*, Snímání podsvícení
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA

- Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1
- Reakční doba (typická): 1 (ekviv. BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x

Rear connectors



Specifikace

- 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/příjem/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*, MHEG
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (vestavěné)
- Formáty přehrávání: MP3, WMA v2 až v9.2, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje, Asistent připojení, Automatický průvodce nastavením, Demo režim, Uživatelská příručka na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Výchozí obrazovka založená na ikonách, Mozaiková mřížka kanálů
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimédia: Digital Media Reader (prohlížeč), Automatické rozpoznání USB, Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Dálkový ovladač: DVD, DVD-R, SAT, STB (Set-Top Box), Univerzální, Systém domácího kina HTS
- Typ dálkového ovladače: RC4495
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Inteligentní režim: Zvěřina, Kino, Osobní, Úsporný režim, Standardní, Živý

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: BBE
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání

hlasitosti, Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Regulace výšek a basů

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: 2 integrované subwoofery, 2 kuželové výškové reproduktory

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Pixel link, Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Další připojení: Vstup A/V audio L/R (hodnota), Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup S-Video, Vstup kompozitního videa (CVBS), Rozhraní HDMI, Výstup pro sluchátka, Výstup S/PDIF (koaxiální), Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.0
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P, vstup VGA PC
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,15\text{ W}$
- Spotřeba elektrické energie (typická): 202 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Kabel antény rádia, 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: Držák na stěnu s inteligentním vyrovnáním SQM6175, Modul DVB-S PFS0001*

Rozměry

- Šířka přístroje: 1 000 mm
- Výška přístroje: 628 mm
- Hloubka přístroje: 50 mm
- Hmotnost výrobku: 18,3 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 691 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 260 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 21.1 kg
- Šířka balení: 1215 mm
- Výška balení: 738 mm
- Hloubka balení: 267 mm
- Hmotnost včetně balení: 38,6 kg
- Šířka stojanu: 470 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm



Datum vydání 2023-10-06

Verze: 14.4.9

EAN: 87 12581 47929 9

© 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

* 200Hz Clear LCD zobrazuje díky kombinování 100Hz technologie a scanning backlight při 50% pracovním cyklu 200 scén za sekundu.

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích

* DVB-C, pouze ve vybraných zemích a pro vybrané operátory.
Většina aktuálních informací je uvedena na typovém štítku televizoru.

* Nabídka služeb Net TV závisí na zemi a podmínkách použití.

* Je zapotřebí volitelný modul Philips DVB-S (číslo součásti PFS0001, jen v Německu, Rakousku a Švýcarsku)