

Philips
LCD TV

94 cm (37")

Full HD 1080p
digitální televize

37PFL8404H



Vychutnejte si filmový večer

s Ambilight

Vychutnejte si filmový večer. Užijte si v obývacím pokoji potěšení z filmů díky Pixel Precise HD a pohlcujícímu výkonu Ambilight.

Sledujte přesné detaily v akci

- Pixel Precise HD pro mimořádně ostrý a jasný obraz
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- 100Hz LCD displej a 3 ms pro dokonalou ostrost pohybu

TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV pro populární online služby ve vašem televizoru
- Užijte si širokou nabídku videí z YouTube a dalších
- DLNA PC síťové připojení pro sledování videa z počítače

Připraveno pro digitální televizi

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

Pohlcující zážitek ze sledování

- Technologie Ambilight Spectra prohlubuje zážitek ze sledování

Vzrušující a mocný zvuk

- 2 x 10 W se systémem Incredible Surround

PHILIPS

Přednosti

Ambilight Spectra



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 filmy skutečně ožívají!

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD je založen na nejmodernějších inovacích Pixel Plus. Přináší novou úroveň kvality obrazu se 4 triliony barev a s technologií HD Natural Motion, umožňující plynulý pohyb a ostrost obrazu všech filmů. Díky technologii Pixel Precise 100 Hz LCD získáte koupí nejrychlejší LCD TV v kategorii s reakční dobou 3 ms, přinášející mimořádnou pohybovou ostrost filmů a sportovních událostí.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé 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



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 procházet a vybírat, 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.

100Hz LCD displej (3 ms)



Obrazovka 100 Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence je kompatibilní s vysokou 100Hz obnovovací frekvencí. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a zkrácení reakční doby na 3 milisekundy (měřeno v BEW). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

2 x 10 W se systémem Incredible Surround

Neviditelný zvukový systém, který perfektně splývá s designem skříně. Systém Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou. Výsledný čistý a prostorový poslechový prostor se výtečně doplňuje s bohatým zážitkem ze sledování.

Videa z YouTube a dalších

Net TV přináší bohatý výběr videí z YouTube a dalších webových stránek zaměřených na video. Videa jsou šitá na míru obrazovce televizoru, tak se posaďte a užijte si online videa v optimální kvalitě.

DLNA PC síťové připojení pro video

DLNA PC síťové připojení umožňuje sledování videa, prohlížení obrázků a poslech hudby z počítače.

Specifikace

Ambilight

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

Obraz/displej

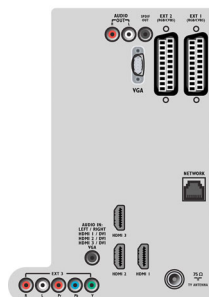
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka

- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Digital Noise

Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Progressive scan, Redukce šumu 2D/3D, 100 Hz LCD, HD Natural Motion

- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1
- Reakční doba (typická): 3 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)

Rear connectors



Side



Specifikace

- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 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: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, USB
- Formáty přehrávání: MP3, LPCM, WMA v2 až v9.2, 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. vyrovňování hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Seznam programů, Průvodce nastavením, Sdružené tlačítko Home, Výběr oblíbených programů
- Hodiny: Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimedia: Prohlížeč médií DLNA, Internetový prohlížeč, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Dálkový ovladač: RC PF04E09B
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Inteligentní režim: Zvěřina, Kino, Osobní,

Standardní, Živý

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Regulace výšek a basů

Možnosti připojení

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

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,15 W
- Spotřeba elektrické energie (typická): 116 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

Rozměry

- Šířka přístroje: 886 mm
- Výška přístroje: 542 mm
- Hloubka přístroje: 88 mm
- Hmotnost výrobku: 14,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 886 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 598 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 260 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 17,3 kg
- Šířka balení: 1111 mm
- Výška balení: 644 mm
- Hloubka balení: 265 mm
- Hmotnost včetně balení: 20,7 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 12.6.9

EAN: 87 12581 46583 4

© 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

* 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.