

Philips
LCD TV

102 cm (40")
Full HD 1080p
digitálny televízor

40PFL8664H



Vychutnajte si filmovú noc

s funkciou Ambilight a LED

Vďaka technológii Pixel Precise HD Engine dokáže tento ultra tenký LED televízor zachytiť každý okamih s neuveriteľnými detailmi. Spojenie tenkého rámu so šírkou len 2,8 cm a funkcie Ambilight prináša obraz, ktorý prekoná všetky vaše očakávania.

Dokonalá technológia ohľaduplná voči životnému prostrediu

- O 40 % energeticky úspornejší v porovnaní so štandardnými plochými TV

Sledujte presné detaily v akcii

- Pixel Precise HD s LED pre mimoriadnu ostrosť a čistotu
- 100 Hz LCD, 3 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD
- TV s Full HD, s rozlíšením 1920 x 1080p

Štýlový a elegantný dizajn

- Ultra štíhly a tenký TV, ktorý sa dokonale hodí do vašej obývačky

Zabudovaná internetová TV

- Philips Net TV pre populárne služby online vo vašom TV
- Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa z počítača

Ponorte sa do deja

- Ambilight Spectra zdokonaľuje divácky zážitok

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambilight Spectra



Obohat'te váš zážitok z pozerania o novú dimenziu Ambilight Spectra. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obrazovku projekciou svetelnej žiary zo zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Ambilight automaticky nastaví farbu a jas svetla obklopujúceho televízor tak, aby ladilo s obrazom, čím sa dosiahne pútavý divácky zážitok. S funkciou Ambilight Spectra filmy naozaj ožívajú!

Pixel Precise HD



Technológia Pixel Precise HD s LED je založená na základoch mnohokrát ocenennej technológie Pixel Plus. Vďaka 4 triliónom farieb a technológii HD Natural Motion posúva kvalitu obrazu na vyššiu úroveň – preto budú vaše filmy plynulé a obraz ostrý ako britva. Získate najrýchlejší 100 Hz LCD TV vo svojej kategórii s časom odozvy len 3 ms. Spolu s technológiou LED vám umožní vychutnávať si dych vyrážajúci obraz s vysokým jasom a mimoriadnou ostrosťou pohybu pri všetkých filmoch aj športoch.

TV s Full HD 1920 x 1080p

Obrazovka Full HD má širokohlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály

1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

Ultra štíhly a tenký TV



Vďaka najmodernejšej technológii displeja tohto 40" (100 cm) televízora je jeho tvar ultra tenký a zároveň dokonale štíhly. S rámkom širokým len 2,8 cm zapadne do kompaktných priestorov a umožní vám intenzívnejší divácky zážitok, ktorý nevyžaduje veľa priestoru. Ultra tenký profil 3,9 cm mu dodáva minimalistický vzhľad, ktorý elegantne zapadne do každého interiéru. Montuje sa na stenu alebo na elegantný stojan. Pokročilá technológia v dych vyrážajúcom dizajne.

Philips Net TV



Zažite bohatý výber služieb online prostredníctvom Philips Net TV. Vychutnajte si filmy, obrázky, zábavu s využitím informačných technológií a iný internetový obsah priamo v TV, a to všade, kde budete chcieť. Jednoducho pripojte vašu domácu sieť prostredníctvom ethernetového pripojenia a pomocou diaľkového ovládania získate priamy prístup k želanému obsahu na sledovanie. Ponuka Philips

vám poskytuje prístup k populárnym službám Net TV, ktoré sú prispôbené obrazovke vášho TV. Okrem toho môžete prostredníctvom počítačovej siete s certifikáciou DLNA a pomocou diaľkového ovládania sledovať videá alebo prezerat' obrázky uložené v počítači.

100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz LCD dosahuje extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu, a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke. Technológia Double Frame Rate Insertion (Dvojnásobné snímkovanie) funguje s obnovovacou frekvenciou 100 Hz. Zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD, čím sa dosahuje výkon s časom odozvy 3 milisekundy (merané v tzv. Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Táto jedinečná technológia spoločnosti Philips posúva ostrosť zobrazenia pohybu na LCD displejoch na úplne novú úroveň.

Technológia HD Natural Motion



Spoločnosť Philips vynašla technológiu HD Natural Motion, aby minimalizovala efekt trhaných pohybov, ktorý je vidieť pri pohyblivých scénach. Mnohokrát ocenený algoritmus vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhavé prechody, ako vo vysielaní, tak aj vo filmových nahrávkach (ako sú disky DVD a Blu-Ray). Výsledkom je plynulá reprodukcia obrazu a vynikajúca ostrosť, ktoré zaručujú vyššiu úroveň diváckeho zážitku.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra, Režim osvetlenia obývacej izby
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasů, Progressívne riadkovanie, 2D/3D redukcia šumu, 100 Hz LCD, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, Technológia

HD Natural Motion, Displej s LED podsvietením

- Dynamický kontrast obrazovky: 500000:1
- Čas odozvy (typický): 3 (BEV) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

Podporované rozlíšenie displeja

- 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 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 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/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

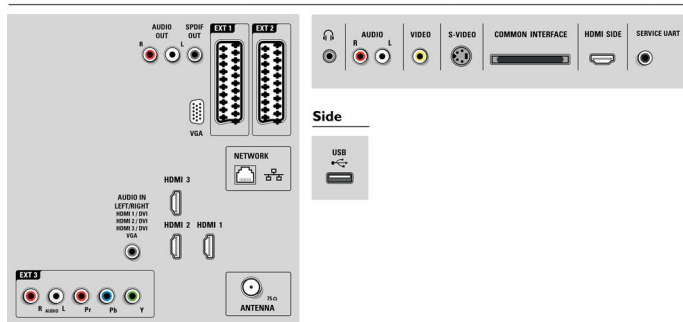
Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: Ethernet-UTP5, USB
- Formáty prehrávania: MP3, WMA v2 až do v9.2, Súbory prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie, Používateľská príručka na obrazovke, Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Výber obľúbeného programu
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatický formát, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: Funkcia USB autobreak-in, DLNA

Rear connectors



Technické údaje

prehliadač médií, Internetový prehliadač, Služby Net TV, USB prehliadač médií

- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Typ diaľkového ovládača: RC PF04E09B
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Kino, Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10W
- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2
- Typy reproduktorov: Reproduktory s plným rozsahom

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Iné pripojenia: A/V zvukový vstup Ľ/P (hodnota), Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S-video,

Kompozitný video vstup (CVBS), HDMI, Slúchadlový výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Common Interface Plus (CI+)

- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,15\text{ W}$
- Spotreba energie (typická): 104 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Bezpečnostné/právne pokyny
- Voliteľné príslušenstvo: Držiak na stenu s inteligentným vyrovnaním SQM6175, DVB-S modul PFS0001*

Rozmery

- Šírka prístroja: 958 mm
- Výška prístroja: 580 mm
- Hĺbka prístroja: 39 mm
- Hmotnosť výrobku: 15 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 958 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 628 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 220 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18 kg
- Šírka krabice: 1200 mm
- Výška krabice: 698 mm
- Hĺbka krabice: 200 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 24,0 kg
- Šírka stojana: 520 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania
2023-08-01

Verzia: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* DVB-T MPEG4 len pre: Francúzsko, Španielsko, Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. DVB-C MPEG4 len pre zvolených poskytovateľov: Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. Najaktuálnejšie informácie sú dostupné na štítku s typom TV prijímača alebo na stránke www.philips.com/support pod číslom konkrétneho typu.

* Net TV – Ponuka služieb závisí od krajiny a podlieha podmienkam používania.

* Je potrebný voliteľný modul Philips DVB-S (č. dielu PFS0001, dostupný len v Nemecku, Rakúsku a Švajčiarsku)