



Philips
LCD TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitálny televízor

40PFL7664H



Staňte sa súčasťou akcie.

Vďaka ultra tenkému tvaru a LED podsvieteniu

V hlavnej úlohe sa predstaví najnovší ultra tenký TV s LED podsvietením a technológiou Pixel Precise HD od spoločnosti Philips – vychutnajte si príjemnú filmovú atmosféru priamo u vás doma. Tento displej Full HD 1080p v kombinácii s výnimočne tenkým dizajnom vás vždy zaručene vtiahne priamo do deja.

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
- LCD displej s Full HD a rozlíšením 1 920 x 1 080p
- 100 Hz LCD, 3 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD

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

PHILIPS

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

Hlavné prvky

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.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p



Obrazovka Full HD má širokouhlé 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 vášho TV. Okrem toho môžete prostredníctvom počítačovej siete s certifikáciou DLNA a pomocou diaľkového ovládania sledovať videá alebo prezerat' obrázky uložené v počítači.

40PFL7664H/12

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.

Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa

Pripojenie počítačovej siete DLNA umožňuje sledovať video, zobrazit' obrázky a počúvat' hudbu z počítača

Technické údaje

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, 100 Hz Clear LCD, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Progressívne riadkovanie, 2D/3D redukcia šumu, 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 (BEW) 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, 1 280 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, 1 080i, 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, Súborové 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 vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Automatizovateľný 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
- Typ diaľkového ovládača: RC PF03E09B
- 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 vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

Reprodukory

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

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Pripojenie 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
- Spotreba energie v pohotovostnom stave: $0,15\text{ W}$
- Spotreba energie (typická): 104 W

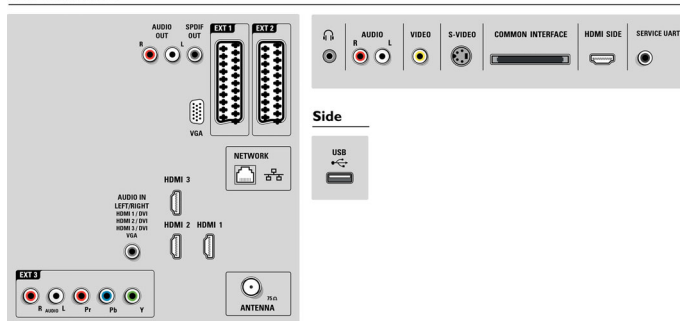
Príslušenstvo

- 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 vyrovnávaním 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

Rear connectors



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 3.3.4

EAN: 87 12581 51804 2

© 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 stránku 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)