

Philips
LCD TV

81 cm (32")

Full HD 1080p
digitálny televízor

32PFL8404H



Vychutnajte si filmovú noc

s technológiou Ambilight

Doprajte si filmovú noc plnú akcie. Vychutnajte si zážitok z filmov vo svojej obývačke vďaka technológii Pixel Precise HD a strhujúcej sile technológie Ambilight.

Sledujte presné detaily v akcii

- Pixel Precise HD pre výnimočne ostrý a jasný obraz
- LCD displej s Full HD a rozlíšením 1 920 x 1 080p
- 100 Hz LCD, 3 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu

Zabudovaná internetová TV

- Philips Net TV pre populárne služby online vo vašom TV
- Vychutnajte si bohatý výber webových videí z lokality YouTube a iných
- Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa z počítača

Pripravený na digitálne vysielanie

- Prijem MPEG4 HDTV cez tuner DVB-T a DVB-C s CI+*

Ponorte sa do deja

- Ambilight Spectra zdokonaľuje divácky zážitok

Vzrušujúci a výkonný zvuk

- 2 x 10 W so zvukom Incredible Surround

PHILIPS

LCD TV
81 cm (32") Full HD 1080p, digitálny televízor

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 je založená na základoch mnohokrát ocenennej technológie Pixel Plus. Posúva kvalitu obrazu na vyššiu úroveň so 4 triliónmi farieb s HD Natural Motion, vďaka čomu budú vaše filmy plynulé s obrazom ostrým ako britva. Vďaka 100 Hz LCD Pixel Precise získate najrýchlejší LCD TV vo svojej kategórii s časom odozvy 3 ms, ktorý prináša výnimočnú ostrosť pohybu pre všetky vaše filmy aj športy.

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.

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.

32PFL8404H/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.

2 x 10 W so zvukom Incredible Surround

Neviditeľný zvukový systém, ktorý dokonale splynie s dizajnom skrinky. Zvuk Incredible Surround vám umožní zažiť dokonalý priestorový zvuk s lepšou hĺbkou a šírkou zvuku. Poskytuje čistú a priestranú zvukovú scénu, ktorá dopĺňa bohatý divácky zážitok.

Videá z lokality YouTube a iných

Služba Net TV vám prináša bohatý výber videí z lokality YouTube a iných webových stránok. Formát obrazu je prispôbený na mieru rozmerom vašej obrazovky, vďaka čomu sa môžete pohodlne usadiť a vychutnať si online videá v optimálnej kvalite.

Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa

Pripojenie počítačovej siete DLNA umožňuje sledovať video, zobraziť obrázky a počúvať hudbu z počítača

Technické údaje

Ambilight

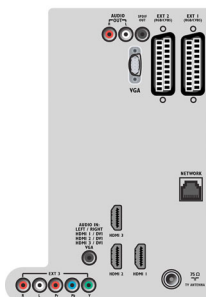
- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra, Režim osvetlenia obývacej izby
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 81 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 jasu, Progresívne riadkovanie, 2D/3D redukcia šumu, 100 Hz LCD, Technológia HD Natural Motion
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD

Rear connectors



Side



Technické údaje

- Dynamický kontrast obrazovky: 80000:1
- Čas odozvy (typický): 3 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, LPCM, WMA v2 až do v9.2, 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 vyrovňovanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, 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: DLNA 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
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Kino, Osobné, Štandardné, Výrazné

Zvuk

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

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Common Interface Plus (CI+), Bežné rozhranie
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W
- Spotreba energie (typická): 88 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

Rozmery

- Šírka prístroja: 762 mm
- Výška prístroja: 470 mm
- Hĺbka prístroja: 88 mm
- Hmotnosť výrobku: 10,1 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 762 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 522 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 220 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11,8 kg
- Šírka krabice: 953 mm
- Výška krabice: 604 mm
- Hĺbka krabice: 199 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 14,2 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania
2023-08-21

Verzia: 12.6.9

EAN: 87 12581 46582 7

© 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, podporované iba vo vybraných krajinách

* DVB-C len vo vybraných krajinách a pre vybraných prevádzkovateľov.

Najaktuálnejšie informácie nájdete na typovom štítku televízora.

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