

Philips
LCD TV

Philips 32" (81 cm)

Full HD 1080p
digitálny televízor

32PFL7864H



Staňte sa súčasťou akcie.

S tenkým dizajnom a neviditeľným zvukovým systémom

Dych vyrážajúca technológia Pixel Precise HD a fantastický neviditeľný zvukový systém vám umožní zažiť atmosféru ako v kine priamo vo vašej obývačke. Tento displej Full HD 1080p v kombinácii s výnimočne tenkým dizajnom vás vždy zaručene vtiahne do deja.

Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte

- Jednoduchá inštalácia a pomoc pri pripájaní

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
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 100 Hz LCD, 3 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu

Vaše okno do digitálneho sveta

- USB pre fantastické prehrávanie multimédií
- 4 HDMI vstupy s Easylink pre pripojenie v úplnom HD rozlíšení

Pripravený na digitálne vysielanie

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

Vzrušujúci a výkonný zvuk

- 2 x 12 W s BBE pre živý a čistý zvuk

PHILIPS

LCD TV

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

Hlavné prvky

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.

Perfect Natural Motion



Vychutnajte si akčné scény bez trhania obrazu. Technológia Perfect Natural Motion vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhané prechody, ako vo vysielaní, tak aj v nahrávkach (vrátane filmov v rozlíšení 1080p alebo v rozlíšení 24p True Cinema pri diskoch Blu-Ray a DVD). Výsledkom je plynulejší a diskrétnejší obraz so špičkovou ostrosťou. Vychutnajte si pohyb, ktorý prekonáva filmovú kvalitu kina!

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 12 W s BBE

Zvuk s vysokým rozlíšením BBE je kľúčová technológia vylepšenia zvuku (v licencií BBE Sound), ktorá vám umožní vychutnať si skutočne prirodzenú hudbu a hovorené slovo zrozumiteľne a s bohatými a zreteľnými vokálmi.

32PFL7864H/12

USB (multimédia)



Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu Jpeg, hudbe vo formáte mp3 a video súborom uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamätejovej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobrazovať a podeliť sa o svoje videá, fotografie aj hudbu.

4 HDMI vstupy s pripojením EasyLink

Pripojenie EasyLink využíva protokol štandardu HDMI CEC na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a TV. Vďaka pripojeniu EasyLink stačí na ovládanie hlavných funkcií TV a pripojených zariadení len jedno diaľkové ovládanie. HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja na obrazovku a dosahuje tak jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 3 HDMI vstupmi na zadnej stene a 1 HDMI na bočnej stene TV môžete pripojiť viacero zdrojov HD, napr. koncový prijímač HD, prehrávač Blu-ray a hernú konzolu alebo digitálny kamkordér.

Inštalácia a pripojenie

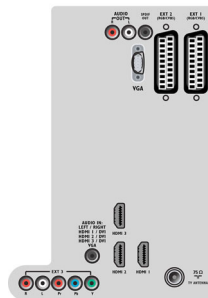
Stačí stlačiť tlačidlo domovskej obrazovky a môžete si vychutnať intuitívnu, jednoduchú a zrozumiteľnú ponuku. Ponuka vás plynule naviguje a pomôže vám pripojiť zariadenia ako sú koncový prijímač (set top box), TV alebo prehrávač diskov DVD. Už žiadne náročné nastavovanie! Po vykonaní niekoľkých jednoduchých krokov sa stačí posadiť, uvoľniť a vychutnať si dobrý film. Navyše si teraz môžete byť istí, že kvalita zvuku a obrazu bude optimálna bez ohľadu na to, aké zariadenie používate. Domáca ponuka zobrazuje aj ďalšie zaujímavé aktivity, o ktorých ste možno ani netušili!

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokougľá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 81 cm
- Farebná skrinka: Čierna ozdobná predná časť s tmavými titánovými reproduktormi
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, 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
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1
- Čas odozvy (typický): 3 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

Rear connectors



Side



Technické údaje

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: USB
- Formáty prehrávania: MP3, LPCM, Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

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, Širokohlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: USB prehliadač médií
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Dialkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC PF03E09B
- 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 12 W
- Zvukový systém: NICAM Stereo, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Pripojenie 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
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolité 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 výrobu: 9.8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 762 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 522 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 220 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 12.6 kg
- Šírka krabice: 953 mm
- Výška krabice: 604 mm
- Hĺbka krabice: 199 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 15.4 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania
2023-10-05

Verzia: 6.2.5

EAN: 87 12581 48285 5

© 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.