

Philips Cineos
Televízor s plochou
obrazovkou

81 cm (32")
 displej LCD
 integrovaný digitálny tuner

32PFL7862D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 2HD

Vychutnajte si maximálny zážitok z pozerania s týmto plochým TV Philips Cineos s Pixel Plus 2 HD Engine a technológiou 100 Hz LCD. USB konektor vám zabezpečí úplný prístup k multimediálnemu obsahu.

Ozajstná krása spočíva v detailoch

- Otočný stojan s vhodným dizajnom

Ponorte sa do deja

- HD LCD WXGA displej s rozlíšením 1366 x 768p
- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Pixel Plus 2 HD pre vynikajúce detaily, hĺbku a čistotu
- 100 Hz LCD pre najvyššiu ostrosť pohybu (4 ms)
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD

Pre vylepšený výkon

- 3 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

Dokonalá obrazová kvalita z vašich digitálnych fotografií

- USB konektor pre ľahké, nepretržité multimediálne hranie

PHILIPS

Televízor s plochou obrazovkou
81 cm (32") displej LCD, integrovaný digitálny tuner

32PFL7862D/10

Hlavné prvky

LCD WXGA displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

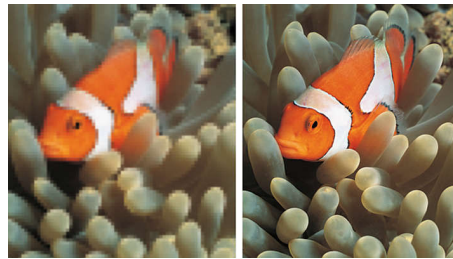
Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

HD Ready (s podporou HD)



Vychutnajte si výnimočnú kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, ako napríklad HDTV koncové prijímače alebo disky Blu-ray. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitu obrazu prevyšujúcu kvalitu dosiahnutú technológiou progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnyimi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obraz s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu signálu s vysokým rozlíšením. Je vybavený univerzálnym pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' signály 720p a 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD ponúka jedinečnú kombináciu maximálnej ostrosti, prirodzeného detailu, vylepšenej hĺbky obrazu, jasných farieb a plynulého a prirodzeného pohybu pri bežnom TV, signáloch s vysokým rozlíšením a multimediálnych zdrojoch. Každý pixel prichádzajúceho obrazu sa zdokonaľuje, aby lepšie odpovedal okolitým pixelom, čo spôsobuje prirodzenejší obraz. Artefakty v komprimovanom obsahu sa objavia a zredukujú, vďaka čomu je obraz jasný a ostrý ako britva. Digitálna redukcia šumu zabezpečí, aby bol obraz plynulý a aj napriek tomu ostrý ako britva.

100 Hz LCD

100 Hz LCD dosahuje najvyššiu ostrosť zobrazenia pohybu a tým čistý a živý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke. Technológia Double Frame Rate Insertion (Dvojitá rýchlosť zobrazenia snímkov vkladáním) funguje s vysokou obnovovacou frekvenciou 100 Hz. Zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD (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 vynáša 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.

Predmontovaný otočný stojan

Tento vysokokvalitný stojan bol špeciálne navrhnutý, aby ste váš TV mohli bez obmedzení umiestniť kdekoľvek. Stojan sa dodáva predmontovaný na TV už priamo v balení. Umožňuje ľahké umiestnenie TV s plochou obrazovkou bez otravného vrtania alebo počiatočného pripievňovania stojana na TV. Otočne si ho podľa vlastnej potreby a vychutnajte si pozeranie z toho najlepšieho uhla.

Multimediálny USB konektor



USB konektor vám umožní získať prístup k multimédiám jpg, mp3 a alb súborom väčšiny USB kľúčov a väčšiny digitálnych fotoaparátov (zariadenia pamäťovej triedy USB 1.1). Zapojte USB do zásuvky na strane TV a získajte prístup k vašim fotografiám alebo hudobným súborom. Toto vám umožní ľahko zobrazovať a zdieľať vaše fotografie a hudbu.

Televízor s plochou obrazovkou
81 cm (32") displej LCD, integrovaný digitálny tuner

32PFL7862D/10

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 81 cm
- Farebná skrínka: Antracitová čierna
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 550 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 2 HD, Technológia HD Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Potlačanie

- rušivých signálov, Progressívne riadkovanie, Čip neutralizujúci impulzy, obrazovka Widescreen Plus, 100 Hz LCD, Dvojitá rýchlosť snímkov
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Čas odozvy (typický): 4 (ekv. BEV) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 4 trilióny farieb (14-bitové RGB)

Podporované rozlíšenie displeja

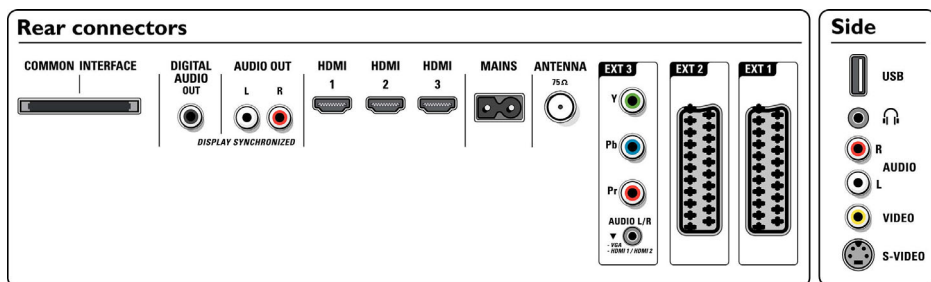
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,

60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1 080i, 60 Hz, 1 920 x 1 080p, 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 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

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



Technické údaje

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Súbory prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených položiek, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Smart Clock
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulkov a záhlavia, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Multimédia: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií (prehľadávač), Funkcia USB autobreak-in
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC4350
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 8 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Grafický ekvalizér, Dynamické zlepšenie basov

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 4
- Typy reproduktorov: Integrované woofery s wOOx, Reproduktor s kužel. klenbou

Pripojiteľnosť

- Funkcie HDMI: Káblová ekvalizácia, Káble kategórie 1 a 2, Komprimovaný zvuk, Podpora Multirate pref. format, Podpora PC formátu, Rozlíšenia 720p, 1080i, 1080p
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 132 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,8 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, kábel antény RF

Rozmery

- Šírka prístroja: 829 mm
- Výška prístroja: 543 mm
- Hĺbka prístroja: 125 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,7 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 607 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 219 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 19,2 kg
- Šírka krabice: 1000 mm
- Výška krabice: 742 mm
- Hĺbka krabice: 290 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 24,2 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm



Dátum vydania
2023-10-05

Verzia: 6.0.10

EAN: 87 12581 34125 1

© 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