

Philips Cineos
Televízor s plochou
obrazovkou

81 cm (32")

displej LCD
integrovaný digitálny tuner

32PFL9632D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s Perfect Pixel HD a Ambilight

Vychutnajte si maximálny zážitok z pozerania na tomto televízore s plochou obrazovkou Philips Cineos s Perfect Pixel HD Engine, 2-kanálovým Ambilight a 100 Hz technológiou Clear LCD. Konektor USB vám zabezpečí plný 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
- Funkcia Perfect Pixel HD pre bezkonkurenčnú ostrosť a čistotu
- 100 Hz Clear LCD pre dokonalú ostrosť zobrazenia pohybu (3 ms)
- 2-kanálové aktívne svetlo Ambilight zdokonaľuje zážitok z pozerania
- 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

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.

Perfect Pixel HD Engine



Zažite bezkonkurenčnú ostrosť a jas s Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu sa zdokonalí, aby lepšie zodpovedal okolitým pixelom, čo má za následok prirodzenejší obraz. Výsledkom je jedinečná kombinácia ostrosti, prirodzeného detailu, živých farieb, vynikajúceho kontrastu a plynulého prirodzeného pohybu, a to bez ohľadu na to, čo pozeráte. Čistý obraz, ktorý je ostrý ako britva, zaisťuje zaznamenanie rušenia a hluku a zníženie vo všetkých zdrojoch obsahu - od multimédií po bežnú TV.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear 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 čas 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.

32PFL9632D/10

2-kanálový Ambilight



Funkcia Ambilight má pôsobivý prínos na zážitok zo sledovania tým, že vytvára ambientné osvetlenie, ktoré dopĺňa farby a intenzitu osvetlenia obrazu. Vytvára novú dimenziu zážitku zo sledovania, čím vás úplne vtiahne do diania. Vytvára atmosféru, stimuluje relaxované sledovanie a zlepšuje vnímanie detailov obrazu, kontrastu a farby. Funkcia Ambilight automaticky a nezávisle prispôsobí farby podľa obsahu na obrazovke.

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 vŕtania alebo počiatočného pripevňovania stojana na TV. Otočte si ho podľa vlastnej potreby a vychutnajte si pozeranie z toho najlepšieho uhla.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight 2 kanál, Automaticky prispôsobený videoobsah, Plne funkčný v pohotovostnom režime, Účinná nízkoenergetická žiarovka
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 80 cm
- Farebná skrinka: Antracitová čierna
- Jas: 550 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, 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, Progresívne riadkovanie, Čip neutralizujúci impulzy, obrazovka Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Dvojitá rýchlosť snímkov
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Čas odozvy (typický): 3 (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

- Počítacové 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

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Súborné 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 vyrovňovanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprivodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Smart Clock
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Multimédia: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií (prehľadávač), Funkcia USB autobreak-in
- elektronický sprivodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprivodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC4450
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprivodca 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
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Grafický ekvalizér, Dynamické zlepšenie basov
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE

Reproduktory

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

Pripojiteľnosť

- Funkcie HDMI: Káblková 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

- Hĺbka krabice: 290 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,6 kg
- Šírka prístroja: 829 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm
- Výška krabice: 742 mm
- Šírka krabice: 1000 mm
- Výška prístroja: 543 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 25,1 kg
- Hĺbka prístroja: 125 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 607 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 219 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 19,8 kg



Dátum vydania
2023-05-06

Verzia: 8.0.23

© 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