

Philips Cineos
širokouhlý digitálny plochý
TV

32" (82 cm)

displej LCD
 integrované digitálne pripojenie

32PF9731D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 3 HD a funkciou Ambilight

Vychutnajte si jedinečný zážitok zo sledovania s týmto plochým Philips Cineos TV s Pixel Plus 3 HD, Ambilight 2 a najnovšou technológiou LCD. Čítačka digitálnych médií vám zabezpečí úplný prístup k multimediálnemu obsahu.

Ozajstná krása spočíva v detailoch

- Pribalený 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 3 HD pre najostrejší a najjasnejší obraz
- Clear LCD s časom odozvy 3ms pre extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu
- 2-kanálové aktívne svetlo Ambilight zdokonaľuje zážitok z pozerania

Pre vylepšený výkon

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli

Dokonalá obrazová kvalita z vašich digitálnych fotografií

- USB konektor pre ľahké, nepretržité multimediálne hranie

PHILIPS

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 3 HD

Pixel Plus 3 HD ponúka jedinečnú kombináciu špičkovej ostroti, prirodzeného detailu, živých

farieb a jemného prirodzeného pohybu na všetkých druhoch HD rozlíšenia, bežných TV signáloch a multimediálnom obsahu pre displeje s vysokým rozlíšením. Každý pixel prichádzajúceho obrazu je zdokonalený, aby lepšie zapadol medzi okolité pixely, čo má za následok prirodzenejší obraz. Rušenia a šum sa vo všetkých zdrojoch od multimédií až po bežné TV a to aj v HD s vysokou komprimáciou nájdú a zredukujú, čím zaistia, že obraz je čistý a ostrý ako britva.

Clear LCD s časom odozvy 3 ms

Clear LCD vďaka vysokej ostroti zobrazenia pohybu vytvára jasný a živý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke. Vysoká frekvencia presvievania funkcie Scanning backlight zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na efektívny čas odozvy 3 milisekundy (merané v tzv. Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Okrem toho vytvára vyšší dynamický kontrast a zväčšený uhol zobrazenia. Jedinečná technológia Philips posúva ostrosť zobrazenia pohybu na LCD displejoch do úplne inej úrovne, lepšej ako akákoľvek iná technológia plochých displejov.

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 prispôbi farby podľa obsahu na obrazovke.

Pribalený otočný stojan

Tento vysokokvalitný stojan bol špeciálne navrhnutý, aby ste mohli váš TV umiestniť kdekokoľvek. Umožňuje ľahké umiestnenie TV s plochou obrazovkou, pričom nemusíte do steny vrtat' diery. Vychutnajte si pozeranie z najlepšieho uhla s funkciou otáčania o 40 stupňov (20 stupňov na každú stranu). Správa káblov v zadnej časti je neviditeľná. Tento stojan sa jednoliato hodí k stojanu na príslušenstvo.

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.

2 HDMI vstupy

HDMI zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke. Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.



Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight 2 kanál, Automaticky prispôsobený videoobsahu, Účinná nízkoenergetická žiarovka
- Nastavenia farieb: Full Multi Color
- 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
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 550 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 3 HD, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Clear LCD, Digital Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Potlačanie rušivých signálov, Progressivne riadkovanie, Čip neutralizujúci impulzy, obrazovka Widescreen Plus
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 7000:1
- Čas odozvy (typický): (ekv. BEV) 3 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1 280 x 720p - 3Fh, 1 920 x 1 080i - 2Fh

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Multimediálne aplikácie

- Manažment digit. obsahu: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií
- Multimediálne pripojenia: USB (schopné toku videa)
- Formáty prehrávania: MP3, Súborné prezentácie

(.alb), Statické obrázky JPEG, DivX 3,11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Vybavenie a vlastnosti

- Detký zámok: Detký zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Smart Clock
- Prispôbenia 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
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG
- Diaľkové ovládanie: Ampér, DVD, SAT, STB (digitálny koncový prijímač), VCR, Viacfunkčný
- Typ diaľkového ovládača: RC4401
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Upevnenie VESA: V súlade s Vesa
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér

Reprodukory

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

Pripojiteľnosť

- 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, Y/

C

- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, Vstup S/PDIF (koaxiálny), Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: PC-vstup VGA, Zvukový vstup Ľ/P

Príkon

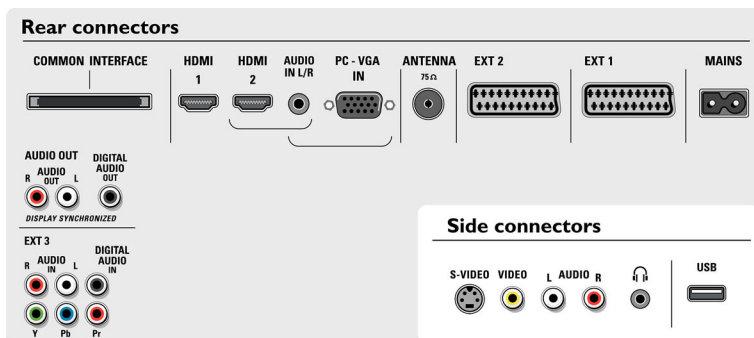
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 163 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,8 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, kábel antény RF
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

Rozmery

- Šírka prístroja: 869 mm
- Výška prístroja: 625 mm
- Hĺbka prístroja: 114 mm
- Hmotnosť výrobku: 20 4 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 685 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230 mm
- Šírka krabice: 1052 mm
- Výška krabice: 878 mm
- Hĺbka krabice: 263 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 32 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 600 x 200 mm



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 5.0.16

EAN: 87 10895 92047 6

© 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