

Philips Cineos
širokouhlý plochý TV

42" (107 cm)

displej LCD
integrováný digitálny tuner

42PF7641D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 2 HD

Vychutnajte si jedinečný zážitok z pozerania s týmto plochým TV Philips Cineos s Pixel Plus 2 HD, najnovšou technológiou LCD a stolovým stojanom. Čítačka digitálnych médií prostredníctvom USB vám zabezpečí úplný prístup k multimediálnemu obsahu.

Ponorte sa do deja

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- 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
- Dynamic contrast enhancer dodáva bohaté čierne detaily

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

širokouhlý plochý TV
42" (107 cm) displej LCD, integrovaný digitálny tuner

42PF7641D/10

Hlavné prvky

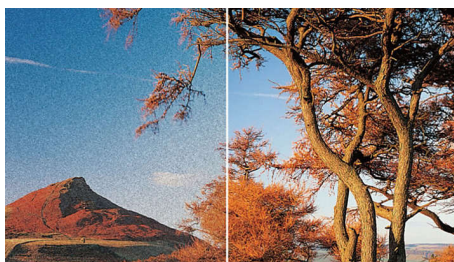
LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý 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.

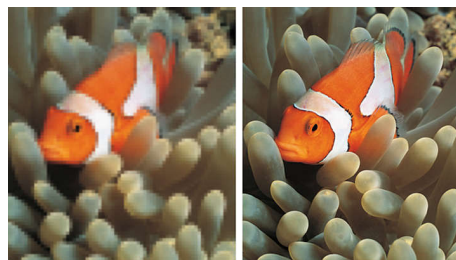
HD Ready (s podporou HD)



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.

Dynamic contrast enhancer

Chcete plochý LCD displej s najvyšším kontrastom a najsýtejším obrazom dokonca aj v širokom uhle pohľadu? Dynamic contrast enhancer od Philips používa spracovanie videa a jedinečnú technológiu Dimming Backlight. Táto technológia dodáva hlboké bohaté úrovne čiernej so zvýšeným detailom. Dimming Backlight zvyšuje až päťnásobne* kontrast a súčasne zdokonaľuje uhol pohľadu.

Dodáva jasný a živý obraz s vysokým kontrastom a sýtymi farbami, (* faktor medzi 2 a 5 v závislosti od typu obrazovky a obsahu obrazu).

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

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Potlačanie rušivých signálov, Progresívne riadkovanie, Čip neutralizujúci impulzy, obrazovka Widescreen Plus
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 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: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L, DVB COFDM 2K/8K
- 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, Súborové prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2

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, 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: RC4350
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Upevnenie VESA: V súlade s Vesa
- Obrázok v obrázku: Dvojité 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, Reproduktor s kužel. klenbou

Pripojitelnosť

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

- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Príkon

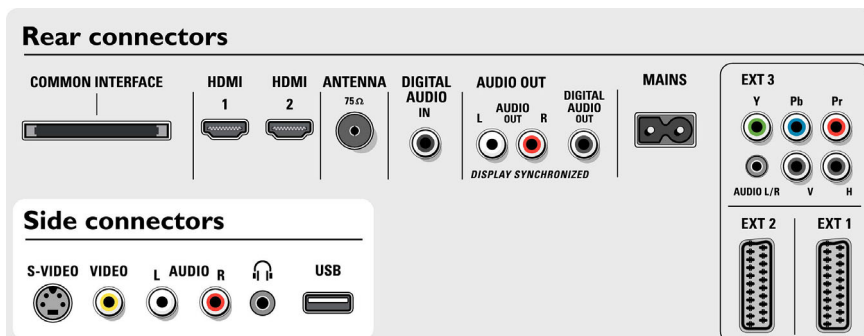
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 246 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,8 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, kábel antény RF
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

Rozmery

- Šírka prístroja: 1249 mm
- Výška prístroja: 764 mm
- Hĺbka prístroja: 111 mm
- Hmotnosť výrobku: 35 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 824 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 698 mm
- Šírka krabice: 1327 mm
- Výška krabice: 973 mm
- Hĺbka krabice: 328 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 59 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 800 x 400 mm



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 2.0.9

EAN: 87 12581 33505 2

© 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