

PHILIPS

širokoúhlý digitální
TV s pl. obr.

Cineos

42"

plazmový

integrovaný digitální

42PF9631D



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše díky technologiím Pixel Plus 2 HD a Ambilight 2

Televizor Philips Cineos s plochou obrazovkou, technologií Pixel Plus 2 HD, funkcí Ambilight 2, nejnovější technologií PDP a stojanem na stůl přináší mimořádný zážitek ze sledování. Zařízení Digital Media Reader vám díky rozhraní USB poskytne úplný přístup k multimediálnímu obsahu.

Vynikající reprodukce zvuku

- Funkce Virtual Dolby Digital pro živý zvukový zážitek

Skutečná krása je v detailech

- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

Pohlcující zážitek ze sledování

- Plazmový panel HD, 1024 x 1080i
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Technologie Pixel Plus 2 HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- 2kanálová aktivní technologie Ambilight vylepšuje zážitek ze sledování

Pro zlepšený výkon

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií

- Konektor USB pro snadné a rychlé přehrávání multimédií

Přednosti

Plazmový panel HD, 1024 x 1080i

Díky této nejmodernější technologii plazmových obrazovek se posunete do oblasti širokoúhlého vysokého rozlišení 1024 x 1080i pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

Integrovaný digitální tuner DVB-T

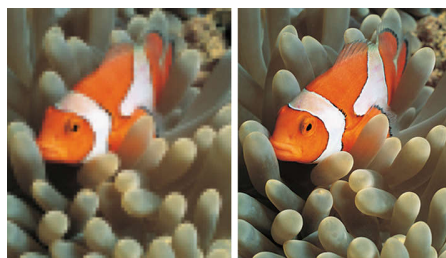
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

HD Ready



Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, zdokonalenou hloubku, živé barvy, plynulý a přirozený pohyb ze standardních televizních signálů, signálů s vysokým rozlišením a multimediálních zdrojů. Každý pixel přijímaného obrazu je vylepšen, aby odpovídal okolním pixelům, díky čemuž je obraz přirozenější. Nežádoucí faktory v komprimovaném multimediálním obsahu jsou detekovány a sníženy, což zajišťuje čistý a ostrý obraz. Digitální redukce šumu zajišťuje, že obraz je dokonale hladký a zároveň ostrý jako břitva.

2kanálová technologie Ambilight



Funkce Ambilight zdokonaluje zážitek ze sledování vytvářením okolního osvětlení, které doplňuje barvy a intenzitu světla obrazu. Zcela vás vtáhne do obsahu, který sledujete, a prohloubí tak váš zážitek. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Barvy systému Ambilight se automaticky a nezávisle přizpůsobují obrazu na televizoru.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technologie zpracování zvuku pro dokonalější prostorové zvukové efekty, které vytvářejí stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtaženi do děje na televizní obrazovce.

Příbalený stojan na nábytek

Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

Konektor USB pro multimédia



Konektor USB umožňuje přístup k multimediálním souborům jpg, mp3 a albům uloženým na většině disků USB a digitálních fotoaparátů (třídy USB 1.1). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte přístup k souborům s fotografiemi a hudbou. Díky této funkci je prohlížení a sdílení fotografií a hudby snadné.

2 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP. Se 2 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: 2kanálová technologie Ambilight, Automatická adaptace na videoobsah, Efektivní žárovka s nízkou spotřebou

Nastavení barev: Funkce Full Multi Color

Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Jas: 1400 cd/m²

Vylepšení obrazu: Hřebenový filtr 3D, Digital Natural Motion, Potlačení zubatých hran, Pixel Plus 2 HD, Progressive scan, Čip Pulse Killer, Widescreen Plus, Active Control + světelný senzor, Technologie 3:2/2:2 motion pull down

Kontrastní poměr (typický): 10000:1

Typ obrazovky: Plazmový panel s vysokým rozlišením

Rozlišení panelu: 1024 x 1080i

Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V)

Vylepšení obrazovky: Obvod odolný proti stárnutí, Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

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, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/příjem/vysílání

Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

systém TV příjmu: PAL, DVB COFDM 2K/8K, SECAM

Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *

Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Multimediální aplikace

správa digitálního obsahu: Zařízení Digital Media Reader

Multimediální připojení: USB (možnost

přenosu videa)

Formáty přehrávání: Fotografie JPEG, MP3, MPEG2, Soubory prezentace (.alb), MPEG1

Pohodlí

Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek

Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play

Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Ovládání na boku přístroje, Seznam programů, 4 seznamy oblíbených programů

Hodiny: Hodiny Smart Clock

Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, 6 režimů širokoúhlé obrazovky

Elektronický programový průvodce (EPG):

Průvodce Now + Next EPG

Dálkový ovladač: Amp, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), Videorekordér, Multifunkční

Typ dálkového ovladače: RC4401

Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek

Držák (standard VESA): Vyhovuje standardu Vesa

Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami

Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch,

Informace o programu

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 2x15 W

Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér

Zvukový systém: Virtual Dolby Digital

Reproduktory

Vestavěné reproduktory: 4

Typ reproduktorů: Integrované woofery s wOoX, Kuželový výškový reproduktor

Možnosti připojení

Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, USB

Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB

Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB, Y/C

Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Běžné rozhraní, Vstup S/PDIF (koaxiální), Výstup S/PDIF (koaxiální), PC-In, VGA

Konektor Ext 3: YPbPr, VGA-vstup (5x cinch RGB+H/V), Vstup audio L/P

Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI

Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI

Spotřeba

Napájení ze sítě: Střídavý proud 110 - 240 V, +/- 10%

Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

Spotřeba elektrické energie: 365 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 1 W

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Kabel antény rádia

Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry

Hloubka balení: 323 mm

Hmotnost výrobku: 44 kg

Šířka přístroje: 1138 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu:

600 x 200 mm

Výška balení: 1121 mm

Šířka balení: 1292 mm

Výška přístroje: 796 mm

Hmotnost včetně balení: 67 kg

Hloubka přístroje: 114 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 856 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 290 mm

