

Philips Cineos
širokoúhlý Flat TV

107 cm (42")
LCD
integrováný digitální

42PF9731D



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

s technologií Pixel Plus 3HD a Ambilight

Displej LCD Full HD, technologie Pixel Plus 3 HD a technologie Ambilight Surround tohoto televizoru Philips Cineos s plochou obrazovkou přináší mimořádný zážitek ze sledování. Zařízení Digital Media Reader vám díky připojení k počítači poskytne úplný přístup k multimediálnímu obsahu.

Skutečná krása je v detailech

- Včetně otočného podstavce ve shodném provedení

Pohlující zážitek ze sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Technologie Pixel Plus 3 HD pro ten nejčistší a nejostřejší obraz HDTV
- Dynamické vylepšení kontrastu nabízí bohaté detaily černé
- Technologie Ambilight Surround pro pohlující zážitek ze sledování

Pro zlepšený výkon

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

Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií

- Pomocí připojení k počítači máte přístup k fotografiím, hudbě a filmům
- Připraveno pro bezdrátové připojení k počítači
- Slot USB a slot pro paměťové karty pro okamžité přehrání multimédií

PHILIPS

Přednosti

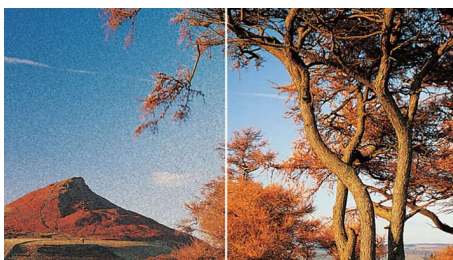
Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovky LCD představuje plně velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší 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 3 HD

Technologie Pixel Plus 3 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, živých barev a přirozeného plynulého pohybu při všech typech vysokého rozlišení,

standardních televizních signálech a multimediálním obsahu, aby zajistila zobrazení ve vysokém rozlišení. Každý pixel příchodního obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Artefakty a šum ve všech zdrojích od multimédií po standardní televizi a komprimovaný signál HD jsou nalezeny a redukovány, aby byl zajištěn čistý obraz ostrý jako břitva.

Dynamické vylepšení kontrastu

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem s širokým úhlem sledování. Dynamické vylepšení kontrastu Philips využívá zpracování obrazového signálu a jedinečné technologie tlumení podsvětlení. Díky tomu lze dosáhnout bohatší černé s vyššími detaily. Tlumení podsvětlení zvyšuje kontrast až pětinašobně* a současně zlepšuje úhel sledování. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami. (* násobek mezi 2 a 5, v závislosti na typu obrazovky a obsahu obrazu).

Ambilight Surround

Pomocí světel obklopujících obraz technologie Ambilight 3 významně přispívá celkovému zážitku ze sledování díky světlu na třech stranách, které doplňují barvy a intenzitu světla obrazu na obrazovce. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Technologie Ambilight 3 automaticky a nezávisle přizpůsobuje barvy na každé straně obrazovky podle měnícího se obsahu na obrazovce. Díky třetímu světlu Ambilight je nyní horní okraj obrazu zcela obklopen a naprosto vás ponoří do sledování.

Přibalený otočný podstavec

Pro maximální volnost při umístění je tento vysoce kvalitní podstavec určen přímo pro tento televizor a umožňuje snadné umístění televizoru s plochou obrazovkou Flat TV bez nutnosti vrtat díry do zdi. Vychutnejte si nejlepší úhel sledování s pohodlným otáčením o 40 stupňů (20 stupňů na každou stranu). V

zadní části je neviditelně uspořádána kabeláž. Tento podstavec je určen pro umístění na příslušný podstavec na zemi.

PC-Link

Připojení k počítači poskytuje zábavný a snadný přístup k osobním digitálním souborům médií a multimediálnímu obsahu*. Otevřené standardy Ethernet (LAN) a WiFi se běžně používají pro kabelové i bezdrátové (doplňkové)** připojení a zajištění kompatibility. Můžete procházet sbírku svých digitálních fotografií, multimediálních videí a hudebních souborů v počítači pomocí domácí sítě LAN. Díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní televizoru a softwaru Philips Multimedia Manager pro správu multimediálních souborů v počítači jsou tyto soubory dostupné pouhým stisknutím tlačítka (* podporované formáty zjistíte u jednotlivých výrobků, je nutná funkce PC-LAN ** Je vyžadováno doplňkové zařízení Ethernet bridge)

Příprava pro bezdrátové připojení k PC

Rozhraní Wi-Fi je nejpoužívanější standard pro širokopásmové bezdrátové sítě. Díky funkci Příprava pro bezdrátové připojení* televizoru Philips můžete sdílet multimediální obsah počítače po celé domácnosti, bez množství kabelů. Vysoká propustnost znamená možnost vychutnat si kvalitní multimediální obrazy na vzdálenost až 100 metrů**. Získáte přístup k počítači Wi-Fi nebo domácí síti Wi-Fi (router). (*vyžaduje doplňkové zařízení Wi-Fi Ethernet bridge. **může se v místních podmínkách lišit)

Slot USB a slot pro paměťovou kartu

Můžete okamžitě sledovat a sdílet své filmy, fotografie a hudbu. Slot pro paměťovou kartu přijme karty typu Compact Flash I a II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (až 2 GB) a Multi Media Card. Jednoduše vložte paměťovou kartu do slotu na straně televizoru a můžete otevřít multimediální soubory na kartě. Konektor USB umožňuje přístup k multimediálním souborům většiny disků USB a většiny digitálních fotoaparátů (zařízení třídy USB).

Specifikace

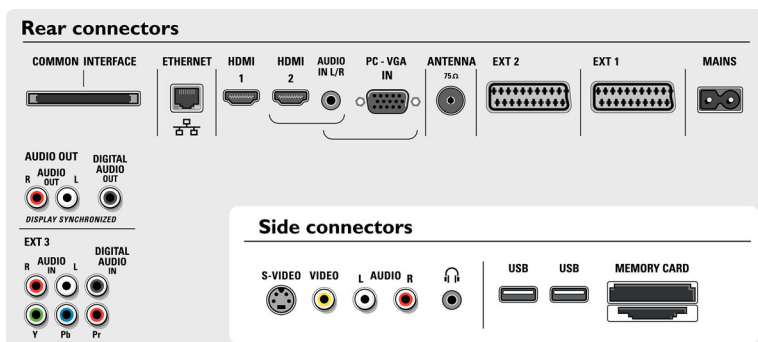
Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Surround, Automatická adaptace na videoobsah, Efektivní žárovka s nízkou spotřebou
- Nastavení barev: Funkce Full Multi Color
- Funkce ztlumení jasů: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Barva skříňky: Černá s vysokým leskem
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 3 HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D,

- Active Control + světelný senzor, Digital Natural Motion, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Čip Pulse Killer, Widescreen Plus
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 4000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms



Specifikace

- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: 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/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV přijmu: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

- správa digitálního obsahu: Zařízení Digital Media Reader
- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, Rozhraní UPnP, Wi-Fi (vol. připojení Ethernet-bridge), Čtečka paměťových karet 7 v 1, USB (možnost přenosu videa)
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Typy paměťových karet: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick, jednotka Microdrive, Paměťová karta MultiMedia (MMC), Paměťová karta Secure Digital (SD), Paměťová karta Smart Media

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, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- 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): Full dual screen (2 tunery), Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Integrované woofery s wooferem, Kuželový výškový reproduktor

Možnosti připojení

- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, 2 x USB, Víceslotová čtečka paměťových karet
- 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, Ethernet, Vstup S/PDIF (koaxiální), Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: vstup VGA PC, Vstup audio L/P

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 248 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,8 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Kabel antény rádia
- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry

- Šířka přístroje: 1 095 mm
- Výška přístroje: 764 mm
- Hloubka přístroje: 114 mm
- Hmotnost výrobku: 35 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 824 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 290 mm
- Šířka balení: 1292 mm
- Výška balení: 1064 mm
- Hloubka balení: 323 mm
- Hmotnost včetně balení: 59 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 800 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-11

Verze: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích