

Philips Cineos
Televizory s plochou
obrazovkou

94 cm (37")
LCD
integrováný digitální

37PFL9732D



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

s Perfect Pixel HD a technologií Ambilight

Televizor Philips Cineos s plochou obrazovkou Full HD 1080p, technologií Perfect Pixel HD Engine, Ambilight Surround a 100 Hz Clear LCD přináší mimořádný zážitek ze sledování. Připojení USB a čtečka paměťových karet vám poskytnou úplný přístup k multimediálnímu obsahu.

Skutečná krása je v detailech

- Otočný podstavec ve shodném provedení

Pohlující zážitek ze sledování

- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Perfect Pixel HD Engine pro bezkonkurenční ostrost a průzračnost
- Obrazovka 100 Hz Clear LCD pro vynikající ostrost pohybu (3 ms)
- Technologie Ambilight Surround pro pohlující zážitek ze sledování
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením

Pro zlepšený výkon

- 3 vstupy HDMI pro plně digitální připojení s HD v jednom kabelu

Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií

- Slot USB a slot pro paměťové karty pro okamžité přehrání multimédií

PHILIPS

Televizory s plochou obrazovkou
94 cm (37") LCD, integrovaný digitální

Přednosti

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

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.

Perfect Pixel HD Engine



Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu, ať sledujete cokoli. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu – od multimédií po standardní televizi.

100Hz Clear LCD



Obrazovka 100 Hz Clear LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence je kompatibilní s vysokou 100Hz obnovovací frekvencí. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a

37PFL9732D/10

zkrácení reakční doby na 3 milisekundy (měřeno v BEV). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

Ambilight Surround

Pomocí světelných obklopujících obraz technologie Ambilight 3 významně přispívá celkovému zážitku ze sledování díky světlu na třech stranách, které doplňuje 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.

HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

Předem namontovaný otočný stojan

Kvalitní stojan je speciálně navržen pro tento televizor, proto nabízí maximální volnost při umístění. Stojan je k televizoru předem namontovaný. Umožňuje tedy snadnou instalaci plochého televizoru bez náročného sestavování. Vychutnejte si nejlepší úhel sledování díky natočení podle vlastních potřeb.

Specifikace

Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Surround, Automatická adaptace na videoobsah, Plný provoz v pohotovostním režimu, Efektivní žárovka s nízkou spotřebou
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Barva skřínky: Zářivá perlová
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1

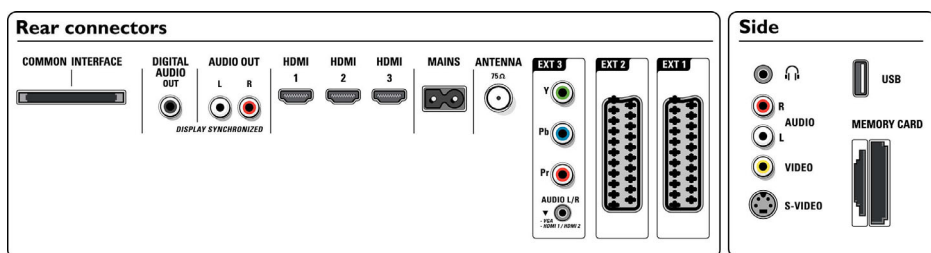
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Zpracování 1080p 50/60 Hz, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Čip Pulse Killer, Widescreen Plus, 100Hz Clear LCD, Dvojnásobná snímková frekvence
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Reakční doba (typická): 3 (ekviv. BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

Podporovaná rozlišení

- Počítačové 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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/příjem/vysílání

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



Specifikace

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB, Čtečka paměťových karet 7 v 1
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG
- 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: 4 seznamy oblíbených programů, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Nastavení formátu obrazovky: Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p), 4:3, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokouhlá obrazovka
- Multimédia: Digital Media Reader (prohlížeč), Automatické rozpoznání USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize, DVD, Systém domácího kina HTS, STB (Set-Top Box)
- Typ dálkového ovladače: RC4422
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 8 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Grafický ekvalizér, Dynamické zvýraznění basů

Reproduktory

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

Možnosti připojení

- Vlastnosti rozhraní HDMI: Ekvalizace kabelů, Kabely kategorie 1 a 2, Komprimované audio, Podpora vícerychlostního preferovaného formátu, Podpora formátu PC, Rozlišení 720p, 1080i, 1080p
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, 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
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 208 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,8 W

Příslušenství

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 950 mm
- Výška přístroje: 612 mm
- Hloubka přístroje: 125 mm
- Hmotnost výrobku: 24,7 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 677 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 184 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 27,6 kg
- Šířka balení: 1066 mm
- Výška balení: 818 mm
- Hloubka balení: 300 mm
- Hmotnost včetně balení: 29,7 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 600 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 8.0.21

EAN: 87 12581 30063 0

© 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