

Philips Cineos
Digitální přijímač pro
domácí kino
s převzorkováním rozlišení
video až na 1080i

CINEOS

DFR9000



Objevte nové zážitky s vysokým rozlišením

Vyzkoušejte dokonalou audio a video technologii s tímto přijímačem, který slibuje opravdový zážitek při sledování filmů a poslechu hudby.

Mimořádné zpracování videa

- Výstup HDMI pro digitální video s vysokým rozlišením a digitální zvuk
- Převzorkování videa pro lepší rozlišení až 1080i
- Technologie Noise Shaped Video™ Precision Video - eliminuje šum video signálu

Zvuk s vysokým rozlišením

- Dolby Digital EX a DTS ES s prostorovým zvukem v okruhu 360°
- Systém DAB pro více stanic a křišťálově jasný zvuk
- Zvukové digitální zesilovače UCD (Universal Class D)
- Kovové šasi a obvody pro lepší reprodukci zvuku

Nejmodernější uživatelské rozhraní

- Uživatelsky přívětivé a snadné nastavení AV pomocí dat na obrazovce OSD



PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

podporovaná rozlišení

• Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i 60Hz	
480p 60Hz	
576i 50Hz	
576p 50Hz	
720p 60Hz	
1080i 60Hz	
1080i 50Hz	

• Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Obraz/displej

- **Analogové/digitální převodník:** 10 bit, 54 MHz
- **Digitálně/analogový převodník:** 10 bit, 54 MHz
- **Vylepšení obrazu:** Posun úrovně černé, Digital Noise Reduction, Odstranění prokládání s adaptací na pohyb, Progressive Scan, Převzorkování videa, Zvýšení rozlišení videa

Zvuk

- **Zvukový systém:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, dts ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Vylepšení zvuku:** Regulace výšek a hloubek, noční režim, Zdůraznění basů
- **Digitálně/analogový převodník:** 24 bit, 192 kHz
- **Přeslech (1kHz):** 95 dB
- **Zkreslení a šum (1kHz):** 90 dB
- **Funkce Dynamic Range (1kHz):** 98 dB
- **Kmitočtová charakteristika:** 20-48000 Hz
- **Impedance:** 4 Ohmy
- **Maximální příkon:** 2,8V
- **Citlivost:** 0,88 V +12 dB nastavitelné
- **Odstup signál/šum:** 108 db (A-vážený)
- **Výstupní výkon (RMS):** 6 x 100 W

Tuner/přijem/vysílání

- **Pásmo tuneru:** VKV, VKV stereo, SV
- **Počet kanálů předvoleb:** 40
- **Automatické digitální ladění:** ano

- **Automatické ukládání:** ano
- **Systém RDS:** Typ programu, Název stanice
- **Přijem v systému DAB:** Pásmo III, Pásmo L, Informační displej

Možnosti připojení

- **Čelní / boční přípojky:** Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- **Sluchátka:** 3,5 mm
- **Další připojení:** Vstup HDMI 2x, Výstup HDMI, Terminál reproduktoru levý, Terminál reproduktoru střední, Terminál reproduktoru Surround levý, Terminál reproduktoru Surround pravý, Terminál reproduktoru Surround zadní, Výstup pro subwoofer, 8kanálový vícekanálový vstup, Vstup komponentního videa 2x, Výstup progres. komponentního videa, Výstup videa S-Video/CVBS, Výstup kompozitního videa (CVBS), Ovládání Scart přes 2,5mm konektor, Vstup videa S-Video/CVBS 3x, Vstup analog. audia levý/pravý 3x, digitální vstup pro koaxiální kabel 3x, Dig. vstup pro opt. kabel, Analogový audio výstup levý/pravý 2x, Dig. koax. audio výstup, Anténa systému DAB, Anténa VKV

Napájení

- **Napájení:** 50/60 Hz, 220-240 V
- **Příkon v pohotovostním režimu:** < 1 W

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Anténa systému DAB, Kabel 6 cinch na Scart, Kabel 6 cinch + pin8 na scart, Audio kabel, Koaxiální digitální audio kabel, Anténa VKV/SV, 4kanálový audio cinch kabel, 3kanálový audio cinch kabel, Síťová šňůra, Dálkový ovladač
- **Dodávané baterie:** 2 x baterie Longlife AA

Rozměry

- **Hmotnost přístroje:** 9 kg
- **Rozměry sady (Š x V x H):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Rozměry balení (Š x V x H):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Hmotnost včetně balení:** 11,5 kg kg

Zvýraznění výrobku

Výstup HDMI

Rozhraní HDMI je přímé digitální připojení, které přenáší digitální video s vysokým rozlišením a digitální vícekanálový zvuk. Vypuštěním převodu na analogové signály je zajištěn dokonalý obraz a zvuk. Rozhraní HDMI je plně zpětně kompatibilní s formátem DVI.

Převzorkování videa až na 1080i řádků

Technologie zvýšení rozlišení videa umožňuje zvýšit rozlišení videosegnálů typu SD (Standard Definition např. DVD) na typ HD (High Definition) a zobrazit tak ostrý, věrnější obraz s více detaily. Výsledný výstupní videosegnál s vysokým rozlišením (HD) lze zobrazit na zařízení typu HD prostřednictvím rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

NSV™ Precision Video

NSV™ Precision Video je zabudovaná technologie pro snížení šumu, která eliminuje existující šum ve videosegnálu a tím poskytuje dokonalejší zážitek ze sledování.

Dolby Digital EX a DTS ES

Systémy Dolby Digital EX a DTS ES jsou vícekanálové formáty 6.1 se zadním prostorovým zvukovým kanálem samostatně kódovaným do formátu Dolby Digital a bitového toku DTS. Tyto formáty nabízejí zdokonalený prostorový vjem prostorových kanálů pro úplné pokrytí zvukem v okruhu 360° a panoramatický zvuk (tj. přesun zvuku prostorových kanálů z jedné strany na druhou).

digitální vysílání zvuku

Digitální vysílání zvuku (DAB) je nejnovější technologie digitálního rádia. Umožňuje vychutnat si oblíbené rádiové stanice s křišťálově čistým zvukem s kvalitou blízkou CD. A navíc získáte větší výběr rádiových stanic a rádiový šum způsobený rušením signálu horami, vysokými budovami a počasím bude minulostí. Protože je rádiový signál DAB zcela digitální, mohou stanice vysílat také text, například informace o programu, zprávy a sportovní výsledky a také obrázky a dokonce i videozáznamy přímo na váš rozhlasový přijímač. Rádio nikdy nehrálo tak dobře.

Digitální zesilovač UCD

Digitální audio zesilovač UCD je plně digitální zesilovač třídy D vyvinutý s co nejnižší výstupní impedancí a tedy nejlepšími zvukovými parametry. Výkon i kvalita zvuku zesilovače UCD s „nulovou zpětnou vazbou“ uspokojí i ty nejnáročnější posluchače.

Kovové šasi a obvody

Přehrávač se skládá z vyztuženého šasi, jež omezuje vliv rušení a vibrací. Soustava zvukového obvodu je osazena kvalitními zvukovými prvky, jež jsou pečlivě vybírány na základě důkladných subjektivních poslechových zkoušek a vynikajících výsledků měřících zkoušek. Součástky kritické části zvukového obvodu jsou pečlivě vybírány tak, aby vyhovovaly prvotřídnímu zvukovému výkonu.

Nastavení pomocí obrazovky OSD

Nastavení na obrazovce poskytuje jednoduché a přehledné rozhraní pro maximálně snadné používání a nastavení audiovizuálního zařízení.



Datum vydání 2009-02-12

Verze: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com