

Philips Cineos
Systém digitálneho AV
prijímača so zväčšením
videa až na 1080i

CINEOS

DFR9000



DOLBY
DIGITAL EX

DTS
Digital Surround | 96/24



HDMI

NSV
PRECISION VIDEO



Objavte nové zážitky s vysokým rozlíšením

Vychutnajte si najmodernejšiu audio a video technológiu v tomto prijímači, ktorý sľubuje intenzívnejší zážitok z filmov.

Nekompromisný výkon videa

- HDMI výstup pre digitálne video s vysokým rozlíšením a digitálny zvuk
- Video Upscaling pre zdokonalené rozlíšenie až na 1080i
- Noise Shaped Video™ Precision Video - odstraňuje videošum

Vysoká ostrosť zvuku

- Dolby Digital EX a DTS ES pre úplný 360° priestorový zvuk
- DAB pre viac staníc a krištáľovo čistý zvuk
- Unikátny digitálny zosilňovač UCD (Univerzálna trieda D)
- Kovová konštrukcia a obvody pre najlepší zvukový výkon

Moderné užívateľské rozhrania

- Jednoduché a pohodlné nastavenie AV pomocou OSD



PHILIPS

sense and simplicity

Technické údaje

Podporované rozlíšenie displeja

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	

720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Obraz/Displej

- A/D konvertor:** 10 bit, 54 MHz
- D/A konvertor:** 10 bit, 54 MHz
- Zdokonalenie obrázkov:** Black Level Shift, Digitálna redukcia šumu, Odstránenie efektu prekľadaní pri pohybe, Progresívne riadkovanie, Zmena vzorkovania videa, Vzorkovanie videa

Zvuk

- Zvukový systém:** zvuk Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby ProLogic IIx, DTS, dts ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- Zlepšenie kvality zvuku:** Ovládanie výšok a basov, Nočný režim, Hlasitosť
- D/A konvertor:** 24 bitov, 192 kHz
- Crosstalk (1kHz):** 95 dB
- Skreslenie a šum (1 kHz):** 90 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz):** 98 dB
- Frekvenčná odozva:** 20-48000 Hz
- Celkový odpor:** 4 Ohmy
- Maximálny príkon:** 2,8 V
- Citlivosť:** 0,88 V +12 dB nastaviteľné
- Odstup signálu od šumu:** 108 db (A-Vážené)
- Výstupný výkon (RMS):** 6 x 100 W

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Upevnenia tuneru:** FM, FM Stereo, MW

- Počet predvolených kanálov:** 40
- Automatické digitálne ladenie:** áno
- Automatické ukladanie:** áno
- RDS:** Typ programu, Názov stanice
- DAB:** Pásmo III, Pásmo L, Info displej

Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory:** Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Vstup S-video
- Slúchadlo:** 3,5 mm
- Iné pripojenia:** HDMI vstup 2 x, Výstup HDMI, Reproduktor ľavý, Reproduktor pravý, Reproduktor stredný, Reproduktor Surround ľavý, Reproduktor Surround pravý, Reproduktor Surround zadný, Výstup pre subwoofer, 8-kanálový multikanálový vstup, Komponentný video vstup 2 x, Progresívny výstup komponentu videa, S-Video/CVBS video výstup, Kompozitný video výstup (CVBS), SCART Control cez 2,5 mm konektor, S-Video/CVBS video vstup 3 x, Analóg. audio vstup Ľavý/Pravý 3 x, digitálny koaxi. vstup 3 x, Digitálny optický vstup, Analógový audio Ľavý/Pravý výstup 2x, Koaxiálny výstup digitálneho audia, DAB anténa, FM anténa

Napájanie

- Napájanie:** 50/60 Hz, 220-240 V
- Spotr. energie v pohotovostnom stave:** < 1 W

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo:** DAB anténa, 6 cinch - SCART kábel, 6 cinch + pin8 - SCART kábel, Audiokábel, koaxiálny digitálny audio kábel, Anténa FM/MW, 4-kanálový audio cinch kábel, 3-kanálový audio cinch kábel, Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie
- Vrátane batérii:** 2 x AA Longlife

Rozmery

- Hmotnosť prístroja:** 9 kg
- Rozmery súpravy (Š x V x H):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- Rozmery balenia (Š x V x H):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- Váha vrátane balenia:** 11,5 kg kg

Najdôležitejšie funkcie

HDMI výstup

HDMI priame digitálne spojenie, ktoré prenáša digitálne HD video, ako aj digitálny viackanálový zvuk. Eliminuje prevod na analógové signály, čím zvyšuje dokonalosť obrazu a zabezpečuje nerušený zvuk. HDMI je plne spätne kompatibilný s DVI.

Video Upscaling až na 1080i

Pomocou prevzorkovania videa môžete zvýšiť rozlíšenie SD (štandardné rozlíšenie) video signálu, ktoré používa DVD na HD (vysoké rozlíšenie), takže budete môcť vidieť viac detailov vďaka ostrejšiemu a prirodzenejšiemu obrazu. Výsledný vysoko ostrý výstupný signál videa môže byť pripojený k vysoko ostrému displeju cez rozhranie HDMI (vysoko ostré multimediálne rozhranie).

NSV™ Precision Video

NSV™ Precision Video je zabudovaná technológia redukcie šumu, ktorá odstraňuje existujúci šum vo videosignále, takže poskytuje zážitok zo sledovania čistejšieho obrazu.

Dolby Digital EX & DTS ES

Dolby Digital EX a DTS ES sú 6.1-kanálové formáty so zadným kanálom priestorového zvuku, ktorý je zakódovaný do toku údajov Dolby Digital a DTS. Formáty ponúkajú vylepšenie priestorovosti prostredníctvom priestorových kanálov - úplnú 360-stupňovú lokalizáciu zvuku a priestorový pohyb (napr.: pohyb zvuku v priestorových kanáloch z jednej strany na druhú).

Digitálne vysielanie zvuku (DAB)

Digitálne vysielanie zvuku (DAB) je najnovšia rozhlasová technológia. Umožní vám mať potešenie z vašich obľúbených rozhlasových staníc v křišťáľovo čistom zvuku v CD kvalite. Navyše získate na výber širokú paletu rozhlasových staníc, pretože obmedzenie signálu horami, výškovými budovami a počasím sa stane minulosťou. Pretože rozhlasový signál DAB je plne digitálny, rozhlasové stanice môžu taktiež vysielat' text, napríklad informácie o programe, novinky, športové výsledky ako aj obrázky a video priamo na váš rozhlasový prijímač. Rozhlas nikdy nehral tak dobre.

Digitálny zosilňovač UCD

Digitálny zosilňovač UCD pre hudobných nadšencov je plne digitálny zosilňovač triedy D navrhnutý tak, aby poskytoval čo najnižšiu výstupnú impedanciu a najlepšie zvukové výsledky. S výkonnosťou zosilňovača s „nulovou spätnou väzbou“ digitálny zosilňovač UCD umožňuje taký zvukový výkon, ktorý uspokojí aj tých najnáročnejších hudobných nadšencov.

Kovová konštrukcia a obvody

Prehrávač obsahuje vystuženú konštrukciu, ktorá používa rozsiahle posilňujúce krytie na zníženie negatívnych efektov odchýlok EMI a vibrácií. Zvukový systém je skonštruovaný s kvalitnými hudobnými súčast'ami, ktoré sú starostlivo vyberané na základe rozsiahlych subjektívnych zvukových testov a overené skvelými výsledkami meraní. Komponenty sú na kritickej zvukovej dráhe starostlivo vyberané v súlade s kvalitnejším zvukovým výkonom.

Nastavenie pomocou OSD

Zobrazenie na obrazovke (OSD) poskytuje jednoduché a pohodlné rozhranie pre maximálne jednoduché používanie a nastavenie vášho AV vybavenia.



Dátum vydania
2009-02-12

Verzia: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com