

Philips Cineos  
Digitális AV receiver-  
rendszer akár 1080i soros  
video-felkonvertálással

**CINEOS**

**DFR9000**



**DOLBY**  
DIGITAL EX

**dts**  
Digital Surround | 96/24



**HDMI**

**NSV**  
PRECISION VIDEO



## Csavarja feljebb az élményt a páratlan felbontással!

Tapasztalja meg a csúcsmínőségű audio- és videotechnológiát, az intenzív zenei és filmélményt ígérő receiver segítségével.

### **Páratlan videoteljesítmény**

- HDMI kimenet digitális nagyfelbontású video- és digitális audiófelvételhez
- Video-felkonvertálás az akár 1080i soros javított felbontás érdekében
- A Noise Shaped Video™ Precision Video kiküszöböli a videofelvételben lévő zajt

### **Nagyfelbontású hang**

- A Dolby Digital EX és DTS ES teljes, 360 fokos surround hangzást kínál
- DAB több állomás vételi lehetőségéért és a kristálytisza hangzásért
- UCD (univerzális D-osztályú) audiofil digitális erősítő
- Fémház és a legjobb audió teljesítményhez kialakított áramkörök

### **Fejlett kezelői felület**

- Felhasználóbarát és egyszerű AV beállítás az OSD-n keresztül



**PHILIPS**

sense and simplicity

## Műszaki adatok

### Támogatott képernyőfelbontás

#### • Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

#### • Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

### Kép/Kijelző

- **A/D átalakító:** 10 bit, 54 MHz
- **D/A átalakító:** 10 bit, 54 MHz
- **Kép javítása:** Feketesint-eltolás, Digitális zajcsökkentés, Mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés, Progresszív pásztázás, Videofelbontás felkonvertálása, Videofelbontás felkonvertálása

### Hang

- **Hangrendszer:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, dts ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Hangkiemelés:** Magas/mély hangok szabályozása, éjszakai mód, Fiziológiai hangerő
- **D/A átalakító:** 24 bit, 192 kHz
- **Keresztbeszelgetés (1 kHz):** 95 dB
- **Torzítás és zaj (1 kHz):** 90 dB
- **Dinamikus tartomány (1 kHz):** 98 dB
- **Frekvenciaválasz:** 20-48000 Hz
- **Impedancia:** 4 ohm
- **Maximális energiabemenet:** 2,8 V
- **Érzékenység:** 0,88 V +12 dB állítható
- **Jel-zaj arány:** 108 dB (A-súlyozású)
- **kimenő teljesítmény (RMS):** 6 x 100 W

### Hangolóegység/Vétel/Adás

- **Hangolási sávok:** FM, FM sztereó, MW

- **Előre beállított csatornák száma:** 40
- Automatikus digitális hangolás
- Automatikus tárolás
- **RDS:** Program típus, Állomásnév
- **DAB:** III sáv, L sáv, Infó kijelző

### Csatlakoztathóság

- **Elülső/oldalsó csatlakozók:** Audio B/J bemenet, CVBS be, S-video be
- **fejhallgató:** 3,5 mm-es
- **Egyéb csatlakozások:** 2 HDMI bemenet, HDMI kimenet, Hangszóró-csatlakozó - bal, Hangszóró-csatlakozó - jobb, Hangszóró-csatlakozó - közép, Surround hangszóró-csatlakozó - bal, Surround hangszóró-csatlakozó - jobb, Surround hangszóró-csatlakozó - hátsó, Mélynyomó-kimenet, 8 csatornás be, Komponens videobemenet 2x, Progresszív komponens videokimenet, S-video/CVBS videokimenet, Kompozit video kimenet (CVBS), Scart vezérlés: 2,5 mm-es jack, S-video/CVBS videobemenet 3x, Analóg bal/jobbsztereo audióbemenet 3x, digitális koaxiális be 3x, Digitális optikai bemenet, 2x analóg bal/jobbsztereo audiókimenet, Digitális koaxiális audiókimenet, DAB antenna, FM antenna

### Áram

- **Áramellátás:** 50/60 Hz, 220-240 V
- **készenléti üzemmód energiafelhasználása:** < 1 W

### Tartozékok

- **Mellékelt tartozékok:** DAB antenna, 6 cinch – scart kábel, 6 cinch + pin8 – scart kábel, Audiokábel, Koaxiális digitális audiókábel, FM/MW antenna, 4 csatornás audió cinch kábel, 3 csatornás audió cinch kábel, Váltakozó áramú hálózati kábel, Távvezérlő
- **Mellékelt elemek:** 2 AA méretű Longlife

### Méretek

- **Készülék tömege:** 9 kg
- **Egység méretei (Sz x Ma x Mé):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Csomagolás mérete (Sz x Ma x Mé):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Súly csomagolással együtt:** 11,5 kg kg

## Termékkijelölések

### HDMI kimenet

A HDMI közvetlen digitális kapcsolat, amely digitális HD video- és digitális többcsatornás audioanyagot is tud kezelni. Mivel az analóg jeleket nem váltja át, ezért tökéletes minőségű képet és hangot szolgáltat, amelyek teljesen zajmentesek. A HDMI tökéletesen visszafele kompatibilis a DVI-vel.

### Video-felkonvertálás akár 1080i sorig

A video-túlmintavételezés segítségével megnövelheti a DVD által használt SD (hagyományos felbontású) videojelek felbontását. Ön tehát az élesebb, sokkal élhetőbb képek köszönhetően több részletet lát. Az eredményül kapott HD videokimeneti jel HDMI-n (nagy felbontású multimédia felületen) keresztül betáplálható egy HD megjelenítőbe.

### NSV™ Precision Video

Az NSV™ Precision Video egy beágyazott zajcsökkentő technológia, amely kiküszöböli a videojelben lévő zajokat, ezáltal kifinomultabb látványt biztosít.

### Dolby Digital EX és DTS ES

A Dolby Digital EX és DTS ES 6.1 csatornás formátumok, hátsó térhatású hanggal, melyet a Dolby Digital és DTS folyamba kódolnak be. A formátumok élethű térbeli elhelyezést tesznek lehetővé a teljes 360 fokos hanghatás érdekében (pl. a hang az egyik oldalról a másikra mozog).

### digitális hangsugárzás

A Digital Audio Broadcasting (DAB) a legmodernebb digitálisrádió-technológia. Ez lehetővé teszi kedvenc rádióállomásai kristálytisztaság, közel CD- minőségben történő hallgatását. Ezenfelül a rádióállomások még szélesebb választéka áll rendelkezésre, és az árnyékoló hegyek, magas épületek vagy az időjárás okozta jelzavarás miatti zaj a múlté. Mivel a DAB rádiójele teljesen digitális, az adók szöveget is sugározhatnak, mint pl. műsorinformációk, hírek, sporteredmények, képek vagy akár videók, közvetlenül az Ön rádióvevőjébe. A rádióadás még sohasem szólt ilyen jól.

### UCD digitális erősítő

Az UCD digitális erősítő egy teljesen digitális, D osztályú erősítő, amelyet úgy terveztek, hogy a lehető legkisebb kimeneti impedanciát és a lehető legjobb mérési eredményeket ötvözték. A „teljesen visszacsatolás nélküli” UCD digitális hangerősítő a legigényesebbek számára is megfelelő hang teljesítményt teszi lehetővé.

### Fém ház és áramkörök

A lejátszó megerősített fémháza árnyékoló hatású, ami csökkenti az elektromágneses impulzusok negatív hatásait, ill. a vibrációt. Az audió áramkörök minőségi alkatrészekből készülnek, amelyeket alapos tesztek után választottunk ki kiváló mérési eredményeik és szubjektív vélemény alapján. A kritikus alkatrészek gondos kiválasztáson estek át a legjobb teljesítmény elérése érdekében.

### Beállítás OSD-n keresztül

A képernyőkijelző egyszerű és felhasználóbarát felületet kínál AV készüléke lehető legegyszerűbb használatához és beállításához.



Kiadás dátuma  
2009-02-12

Verzió: 7.0.10

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com