

Philips Cineos  
Zestaw cyfrowego  
odbiornika AV z  
możliwością zwiększania  
rozmiaru wideo do 1080i

CINEOS

DFR9000



DOLBY  
DIGITAL EX

dts  
Digital Surround | 96/24



HDMI

NSV  
PRECISION VIDEO



## Technologia high definition potęguje doznania filmowe

Poznaj najnowocześniejszą technologię audio i wideo podkreślającą doznania filmowe.

### Nieźródnana wydajność wideo

- Wyjście HDMI cyfrowego obrazu wysokiej rozdzielczości i cyfrowego dźwięku
- Zwiększenie rozmiaru wideo w celu uzyskania rozdzielczości do 1080i linii
- Noise Shaped Video™ Precision Video eliminuje zakłócenia obrazu wideo

### Dźwięk wysokiej jakości

- Dolby Digital EX i DTS ES — w pełni przestrzenny dźwięk (360°)
- DAB to więcej stacji i krystalicznie czysty dźwięk
- Wzmacniacz cyfrowy UCD (Universal Class D) dla audiofilów
- Metalowa płyta montażowa i układy zapewniające najlepszą wydajność audio

### Najnowocześniejszy interfejs użytkownika

- Przyjazna i łatwa dla użytkownika konfiguracja urządzeń AV za pomocą menu ekranowego



PHILIPS

sense and simplicity

**Dane techniczne****Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza****Formaty wideo**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

**Formaty komputerowe**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

**Obraz/wyświetlacz**

- Przetwornik analogowo-cyfrowy:** 10 bitów, 54 MHz
- przetwornik cyfrowo-analogowy:** 10 bitów, 54 MHz
- Funkcje poprawy obrazu:** Przesunięcie poziomu czerni, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dostosowanie przepływu do ruchu, wybieranie kolejnoliniowe, Zwiększanie próbkowania wideo, Zwiększanie rozmiaru wideo

**Dźwięk**

- System dźwięku:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, dts Es, DTS Neo:6, DTS 96/24
- Funkcje poprawy dźwięku:** Regulacja tonów wysokich i niskich, tryb nocny, Głośność
- przetwornik cyfrowo-analogowy:** 24 bity, 192 kHz
- Przesłuch (1 kHz):** 95 dB
- Zniekształcenie i szum (1 kHz):** 90 dB
- Dynamika (1 kHz):** 98 dB
- Pasma przenoszenia:** 20 – 48 000 Hz
- Impedancja:** 4 om
- Maksymalna moc wejściowa:** 2,8 V
- Czułość:** 0,88 V +12 dB regulowana
- Stosunek sygnału do szumu:** 108 dB (poziom dźwięku A)
- Moc wyjściowa (RMS):** 6 x 100 W

**Tuner/odbiór/transmisja**

- Pasma tunera:** UKF, UKF Stereo, ŚR.

- Liczba zaprogramowanych kanałów:** 40
- Automatyczne dostrajanie cyfrowe
- Automatyczny zapis stacji
- RDS:** Rodzaj programu, Nazwa stacji
- funkcja DAB:** Zakres III, Pasma L, Wyświetlacz informacyjny

**Połączenia**

- Złącza z przodu/z boku:** Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wejście S-video
- Stuchawki:** 3,5 mm
- Inne połączenia:** Wejście HDMI 2x, Wyjście HDMI, Złącze głośnika lewego, Złącze głośnika prawego, Złącze głośnika centralnego, Złącze lewego głośnika surround, Złącze głośnika dźwięku przestrz. prawego, Złącze tylnego głośnika surround, Wyjście subwoofera, Wejście wielokanałowe (8 kanałów), Wejście wideo Component 2x, Wyjście komponentowe wideo (Progressive), Wyjście wideo S-Video/CVBS, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Sterowanie Scart przez gniazdo 2,5 mm, Wejście wideo S-Video/CVBS 3x, Wejście analogowe audio L/P 3x, Koncentryczne wejście cyfrowe 3x, Cyfrowe wejście optyczne, Wyjście analogowe audio L/P 2x, Cyfrowe koncentryczne wyjście audio, Antena DAB, Antena zakresu UKF

**Zasilanie**

- Zasilanie:** 50/60 Hz, 220–240 V
- Pobór mocy w trybie gotowości:** < 1 W

**Akcesoria**

- Akcesoria w zestawie:** Antena DAB, Przewód 6x cinch–Scart, Przewód 6 cinch + pin8–Scart, Przewód audio, Cyfrowy koncentryczny przewód audio, Antena zakresu UKF/ŚR., Przewód cinch dźwięku 4-kanałowego, Przewód cinch dźwięku 3-kanałowego, Przewód zasilający sieciowy, Pilot zdalnego sterowania
- Baterie w zestawie:** 2 baterie Longlife AA

**Wymiary**

- Waga urządzenia:** 9 kg
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- Waga wraz z opakowaniem:** 11,5 kg kg

**Zalety produktu****Wyjście HDMI**

HDMI to bezpośrednie połączenie cyfrowe, przez które mogą być przekazywane zarówno sygnały wideo w wysokiej rozdzielczości, jak i wielokanałowe sygnały audio. Uniknięcie konwersji na sygnały analogowe daje idealny obraz i jakość dźwięku, zupełnie bez zakłóceń. Interfejs HDMI jest wstecznie zgodny z interfejsem DVI.

**Zwiększenie rozmiaru wideo do 1080i**

Zwiększenie rozmiaru wideo umożliwia zwiększenie rozdzielczości sygnałów wideo ze standardowej (SD), wykorzystywanej w technologii DVD, do wysokiej rozdzielczości (HD). Obraz w wysokiej rozdzielczości jest ostrzejszy i wiernie przedstawia wszystkie szczegóły. Uzyskany w ten sposób wyjściowy sygnał wideo wysokiej rozdzielczości można wyświetlać na ekranach wysokiej rozdzielczości przez interfejs HDMI (High Definition Multimedia Interface).

**NSV™ Precision Video**

NSV™ Precision Video to wbudowana technologia redukcji zakłóceń, która eliminuje zakłócenia charakterystyczne dla sygnałów wideo, oferując doskonały obraz.

**Dolby Digital EX i DTS ES**

Dolby Digital EX i DTS ES to formaty 6.1-kanałowe, gdzie tylny kanał dźwięku przestrzennego został dyskretnie zakodowany w strumieniu bitów formatu Dolby Digital i DTS. Formaty te zapewniają lepszy dźwięk przestrzenny obejmujący pełne 360 stopni oraz obsługują jego panoramę (tzn. przemieszczenie dźwięku w otaczających kanałach z jednej strony na drugą).

**cyfrowa transmisja dźwięku (DAB)**

Cyfrowa transmisja dźwięku (DAB) to najnowsze osiągnięcie w technologii radia cyfrowego. Umożliwia ona słuchanie ulubionych stacji z krystalicznie czystym dźwiękiem, zbliżonym jakością do płyty CD. Oferuje ona także znacznie większy wybór stacji radiowych, zaś szumy radiowe wynikające z zakłóceń sygnału powodowanych przez zbocza górskie, wysokie budynki i pogodę są już przeszłością. Ponieważ sygnał DAB jest całkowicie cyfrowy, stacje radiowe mogą nadawać tekst, np. informacje o programach, wiadomości, wyniki sportowe, zdjęcia, a nawet filmy, bezpośrednio do odbiornika radiowego. Radio nigdy nie brzmiało tak dobrze.

**Wzmacniacz cyfrowy UCD**

Wzmacniacz cyfrowy UCD dla audiofilów jest w pełni cyfrowym wzmacniaczem klasy D zaprojektowanym w celu osiągnięcia jak najniższej impedancji wyjściowej i najlepszej reprodukcji dźwięku. Wydajność wzmacniacza bez sprzężenia zwrotnego umożliwia wierne odtwarzanie dźwięku, które usatysfakcjonuje większość wymagających audiofilów.

**Metalowa płyta montażowa i układy**

Odtwarzacz ma płytę montażową wzmocnioną za pomocą usztywnień i ekranów w celu zmniejszenia negatywnego wpływu przypadkowych zakłóceń elektromagnetycznych i wibracji. Układy audio zostały zbudowane z części o audiofilskiej jakości, które są starannie dobierane w oparciu o wyczerpujące testy odsłuchu poparte doskonałymi wynikami pomiarów. Komponenty na krytycznej ścieżce audio są starannie dobierane i dopasowywane w celu zapewnienia doskonałej jakości dźwięku.

**Konfiguracja za pomocą menu ekranowego**

Menu ekranowe oferuje łatwy i przyjazny dla użytkownika interfejs ułatwiający konfigurację urządzeń audio-wideo.



Data wydania 2009-02-12

Wersja: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738  
EAN: 87 10895 88947 6© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips  
Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com