



BD5004 jest najnowszym modelem z linii odtwarzaczy Blu-ray firmy Marantz przeznaczonym dla osób, które nie chcą rezygnować z jakości Blu-ray'a na rzecz tańszego DVD ale budżet przeznaczony przez nich na zakup tego odtwarzacza nie jest zbyt wysoki. BD5004 jest to produkt bardzo przystępny cenowo. Jednocześnie oferowana przez niego jakość i precyzja odtwarzania jest naprawdę wysokiej klasy.

BD5004 jest zgodny ze specyfikacją BD-Live 2.0, co oznacza, że posiada on możliwość podłączenia do sieci w celu pobrania dodatkowych materiałów filmowych, takich jak dodatkowe sceny, alternatywne zakończenia, interaktywne gry, informacje o aktorach czy komentarze reżysera. Obraz z płyt DVD odtwarzanych przez BD5004 jest skalowany w górę, przy usunięciu przepłotu, do 1080p, za pośrednictwem złącza HDMI ver. 1.3a. W celu zagwarantowania wysokiej jakości analogowego wyjścia wideo, zastosowane zostały przetworniki 297MHz/12bitów. Nowe wzornictwo z centralnie umieszczonym mechanizmem idealnie

pasuje do aktualnej linii amplitunerów i wzmacniaczy firmy Marantz. Wśród obsługiwanych formatów plików znajdują się: DivX HD, JPEG, WMA oraz MP3. Dla zagwarantowania najczystszej jakości brzmienia, odtwarzacz wyposażony został w funkcję Pure Direct oraz tryb Audio Exclusive.

Główne funkcje

- Zgodność z Blu-ray Disc/DVD/CD/WMA/MP3/JPEG/DivX Ultra, AVCHD
- BD-Live wersja 2.0, wykorzystywana do pobierania dodatkowego materiału z Internetu
- HDMI 1.3a zgodne z Deep Color
- Rozdzielczość 1920 x 1080p z True24 FPS
- 2-kanałowe wyjście audio
- Selekcjonowane komponenty audio

because music matters



FUNKCJE

Zgodność z: CD / SACD / DVD / Blu-ray	o / - / o / o
Kompatybilność odtwarzania Blu-ray	Profil BD 2.0
Funkcja wyświetlania 24 klatek na sekundę (FPS)	o
Skalowanie w górę na złączu HDMI: do 1080p	o
Regulacja parametrów sygnału wideo HDMI	o
USB	-
Zgrywanie płyt CD na pamięć USB	-
Zgodność z plikami skompresowanymi: WMA / MP3	o / o
Wielojęzyczne wyświetlanie na ekranie (OSD)	o

DŹWIĘK PRZESTRZENNY, WIELOKANALOWY

Dekodery: Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / DTS HD	- / - / -
Dolby Digital / DTS / MPEG / DTS96/24 / SACD	o / o / - / - / -
Adaptacja wielokanałowa: MPEG 2 / Dolby Digital / DTS	- / o / o
Wirtualna, przestrzenna scena dźwiękowa (Virtual surround)	o

ZAAWANSOWANE FUNKCJE AUDIO / WIDEO

Zgodność CD z: CD / CD-R/RW / HDCD / SACD	o / o / CD / CD
Zgodność VCD z: VCD / VCD 2.0 / SVCD	- / - / -
Zgodność DVD z: DVD-V / DVD-A / DVD-R / DVD-RW (video) / DVD+R/RW / DivX Ultra	o / - / o / o / - / -
MP3 / WMA z: CD / DVD / USB	o / o / -
Odtwarzanie zdjęć: JPEG / JPEG HD / Picture CD	o / o / o
Wersja HDAM	-
Tryb Audio Exclusive	o
Wysokiej jakości zasilacz	-
Transformator: toroidalny / prostokątny (EI)	- / -
Komponenty audio wysokiej jakości	o
Selekcjonowane komponenty	-
Miedziana obudowa	-
Ekranowanie podzespołów: miedź / stal / brak	- / - / o
Korpus: miedziany / metalowy	- / o
Dwuwarstwowa płyta dolna	-
Dodatkowa osłona na pokrywie górnej	o
Bass management (SACD/DVD-A)	-
Pozłacane gniazda RCA (audio)	-
Pozłacane gniazda RCA (wideo)	-

WEJŚCIA / WYJŚCIA

WIDEO

Composite / S-Video / Component	o / - / o
Scart (RGB)	-

HDMI (ver. x.x)	1.3a
AUDIO	
Cyfrowe wyjście koncentryczne	1
Cyfrowe wyjścia optyczne	-
Wyjście Analog Audio	2 kanały
INNE	
Czytnik kart SD	o
USB	-
Łącze sieciowe	o
Cyfrowy port komunikacyjny (D-bus) we./wy.	Flasher IN/OUT
RS-232C	-

SPECYFIKACJA

Konwersja C/A (wideo)	150MHz/12-bitów
Typ przetwornika C/A (wideo)	MN2WS006DFF
Konwersja C/A (audio)	192kHz/24 bity
Typ przetwornika C/A (audio)	PCM1782
Przetwarzanie video	MN2WS006DFF
Pasma przenoszenia BD (liniowe PCM)	
Próbkowanie 48kHz	4 Hz - 22 kHz
Próbkowanie 96kHz	4 Hz - 44 kHz
Próbkowanie 192kHz	4 Hz - 88 kHz
Pasma przenoszenia DVD (liniowe PCM)	
Próbkowanie 48kHz	4 Hz - 22 Hz
Próbkowanie 96kHz	4 Hz - 44 kHz
Pasma przenoszenia CD (liniowe PCM)	4 Hz - 20 kHz
Pasma przenoszenia (SACD / DVD-A)	
Stosunek sygnał/szum	115 dB
Zakres dynamiki: CD / DVD / BD	98 dB / 100 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	0,004% (1 kHz)

OGÓLNE

Dostępne kolory: czarny / szampański	o / o
Metalowy panel przedni	o
Pilot zdalnego sterowania	RC006BD
Pobór mocy w watach	30
Pobór mocy w trybie gotowości w watach	0.3
Odlączalny przewód zasilania	o
Maksymalne wymiary (s x g x w) w mm	440 x 324 x 105
Waga w kg	4,3

Symbol **o** oznacza, że dana cecha występuje

Symbol **-** oznacza brak danej cechy

because music matters