

Pionierski produkt w branży PRO DJ
No CDs. NO LAPTOPS. Just pure sound. Just CORTEX.
Odtwarzacz/Sterownik idealny dla DJów grających z plików MP3



HDC-3000

Podwójny sterownik plików audio

HDC-3000 to wysokiej klasy urządzenie sterujące plikami audio, zapisanymi na dowolnym nośniku (pamięci zewnętrznej) wyposażonej w port USB (pendrive, przenośny dysk, laptop, iPOD, etc.) z czułym na dotyk pokrętkiem JOG. CORTEX HDC-3000 oferuje standardowe funkcje klasycznego podwójnego odtwarzacza CD dla DJ, m.in. funkcje zapisu punktów startowych CUE, możliwość stworzenia płynnej pętli, tryb emulacji płyty winylowej (SCRATCH), SAMPLER oraz możliwość zmiany tempa odtwarzanych utworów, a także cyfrowy procesor efektów DSP. Sterownik pozwala na wyszukiwanie żądanego utworu poprzez wybór wykonawcy, tytułu, albumu, gatunku muzycznego lub po bezpośrednim wpisaniu ścieżki docelowej pliku (słowo kluczowe)! Urządzenie umożliwia bezpośrednie tworzenie baz danych lub wykorzystuje bazy stworzone za pomocą aplikacji PC. Ponadto sterownik umożliwia podłączenie aż do 4 urządzeń USB w jednym czasie!

W skrócie o HDC-3000:

- inteligentny system wyszukiwania utworów z trybem wpisywania ścieżki pliku
- kompatybilność z odtwarzaniem plików z nośników CD AUDIO/CD-R/RW DVD-R
- tryb eksploracji plików
- włącznik zasilania z unikalnym systemem ochrony danych
- podświetlane wyświetlacze LCD
- podświetlane przyciski
- ultra stabilny, zmienny zakres potencjometru PITCH (+/- 4,8,16,24%)
- porty USB na przedniej i tylnej płycie sterownika
- klawiatura nawigacyjna
- czułe na dotyk pokrętło JOG
- 12 cyfrowych efektów
- 4 banki pamięci pętli (LOOP)
- 4 banki pamięci SAMPLERA
- licznik BPM
- tryb KEY
- MASTER TEMPO
- modyfikowalne oprogramowanie (update)
- wyjście audio USB

**CORTEX**
intelligent. sound.

Krótką instrukcja obsługi CORTEX HDC-3000

Sortowanie plików

HDC-1000 posiada oprogramowanie, które ułatwia i usprawnia korzystanie nawet z najbardziej rozbudowanych zasobów muzycznych. Można sortować pliki audio według artystów, tytułów, gatunków muzycznych, albumów oraz słów kluczowych. Urządzenie posiada również możliwość wyświetlenia 100 najczęściej odtwarzanych utworów, ostatnich 100 pozycji lub plików dodanych do listy odtwarzania jako ostatnich. Takie sortowanie utworów znacznie ułatwia pracę z urządzeniem. Wyszukiwanie odbywa się szybko i sprawnie jak np. na produktach iPOD™ lub nieskomplikowanych odtwarzaczach plików audio.

Baza danych może być utworzona bezpośrednio na sterowniku. Taka opcja pozwala na szybkie skonfigurowanie sprzętu, gdy nie ma na to zbyt wiele czasu. Można również wykorzystać w tym celu aplikacje na komputerze. Wyświetlacz LCD pokazuje informacje dotyczące tytułu utworu, wykonawcy, długości ścieżki, poziomu pitch, formatu oraz gatunku. HDC-3000 wyświetla również wykres falowy ścieżki audio.

Tryb przeglądania katalogów oraz plików jest podobny do obsługi aplikacji na komputerze. Urządzenie pokazuje strukturę katalogu oraz nazwy plików w takiej samej formie, w jakiej zostały zapisane na podłączanym nośniku. Ułatwia to znacznie pracę DJ'a, który pogrupował wcześniej utwory według własnego uznania.

Edytor *playlist* (lista odtwarzania) umożliwi zapisywanie, wgrzywanie i tworzenie listy wybranych utworów.

Oprogramowanie

Oprogramowanie do HDC-3000 może być uaktualniane poprzez wgranie ostatniej wersji pobranej ze strony internetowej firmy CORTEX.

Obsługa

HDC-3000 jest kompatybilny z każdą stacją CD lub DVD, podłączaną za pomocą złącza USB. Urządzenie z wyjściem USB (iPOD, pamięć Flash, laptop, itp.) należy podłączyć pod gniazdo USB w sterowniku i rozpocząć bezpośrednie odtwarzanie, bez konieczności konfiguracji systemu lub połączeń. Możliwe jest podłączenie 4 źródeł na port USB za pomocą rozgałęzienia USB HUB. HDC rozpoznaje podłączone źródła USB i tworzy bazy danych jednocześnie.

Każdy model sterownika firmy CORTEX wyposażony jest w układ zapobiegający przypadkowemu wyłączeniu się urządzenia, chroniąc w ten sposób pliki zapisane na urządzeniach USB. Aby wyłączyć urządzenie należy przytrzymać przycisk zasilania dłużej niż 2 sekundy.

Funkcje

Punkty CUE ustawiane są w podobny sposób jak na odtwarzaczach CD, umożliwiając DJ'owi powrót do wybranego momentu utworu poprzez wciśnięcie jednego przycisku. Punkty CUE mogą być również ustawione na stałe, po zapisaniu ich na podłączonym urządzeniu USB. Kontroler posiada również 4 „gorące” punkty CUE (HOT CUE), które również zapisywane są w pamięci nośnika.

Sample (próbki) ustawiane są poprzez wciśnięcie przycisku; można je zapisać w jednym z 4 banków sampli. Edycja zapamiętanych fragmentów jest możliwa za pomocą wewnętrznego, graficznego interfejsu jaki posiada urządzenie.

Rozbudowany system zapętlenia daje możliwość zapamiętania 4 pętli. Wybraną pętlę można edytować na wiele sposobów, korzystając m.in. z efektów czy parametrów PITCH. Pętle są zapisywane na nośniku, zatem można korzystać z nich wielokrotnie w takiej postaci, w jakiej zostały zapisane.

HDC-3000 posiada efektor DSP, wyposażony w 12 efektów m.in.: Filter, Flanger, Echo, Delay, Auto-Pan oraz inne. Każdy parametr efektu ustawiany jest w czasie rzeczywistym, z możliwością dowolnego zniekształcenia dźwięku.

Specyfikacja techniczna HDC-3000

Typ jednostki:	cyfrowy kontroler plików audio
Obsługiwane formaty:	MP3, WAV, CD-Audio
Format MP3:	8 kbps ~ 320 kbps, CBR
Format WAV:	44,1 Khz, 16 bit, stereo
Zakres Pitch:	4,8,16,24 %
Zasilanie:	AC 100~240V, 50/60 Hz
Pobór mocy:	30W
Temperatura pracy:	+5 C ⁰ - +35 C ⁰
Dopuszczalna wilgotność środowiska pracy:	5% - 90 %
Wyjścia Audio:	4 kanały (2x2)
Poziom wyjścia:	1.0 V RMS (1khz, 0dB)
Gniazda wyjściowe:	Niesymetryczne gniazdo RCA
Pasma Przenoszenia:	20 Hz – 20 kHz
Stosunek sygnał/szum:	90dB
Zniekształcenia harmoniczne:	<0,01%
Połączenie USB:	typ A
Protokół USB:	1.0, 1.1 (maksymalna prędkość), 2.0 (wysoka prędkość)
Ilość portów:	2
Maksymalna ilość urządzeń USB:	4 (poprze rozgałęzienie USB HUB)
System obsługiwanych plików:	FAT32, NTFS, HFS+, CDFS, UDFS
Wymiary:	48 cm x 13 cm x 9 cm