

**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-1000**

#### **Podwójny sterownik plików audio**

HDC-1000 to wysokiej klasy urządzenie sterujące plikami audio, zapisanymi na dowolnym nośniku (pamięci zewnętrznej), wyposażonej w port USB (pendrive, przenośny dysk, laptop, iPOD, etc.). Cortex HDC-1000 oferuje standardowe funkcje klasycznego podwójnego odtwarzacza CD dla DJ, m.in. funkcje zapisu punktów startowych CUE oraz możliwość zmiany tempa odtwarzanych utworów. Sterownik pozwala na wyszukiwanie żadanego 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-1000:

- 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
- modyfikowalne oprogramowanie (update)



# **CORTEX**

intelligent. sound.

## Krótką instrukcja obsługi CORTEX HDC-1000

### 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. 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.

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 wcześniej pogrupował utwory według własnego uznania.

### Oprogramowanie

Oprogramowanie do HDC-1000 może być uaktualniane poprzez wgranie ostatniej wersji pobranej ze strony internetowej firmy CORTEX.

### Obsługa

HDC-1000 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.

Punkty CUE są ustawiane 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.

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.

### Specyfikacja techniczna

|   |   |
|---|---|
| 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:                               | 12W   |
| Temperatura pracy:                        | +5 C <sup>0</sup> - +35 C <sup>0</sup>                |
| Dopuszczalna wilgotność środowiska pracy: | 5% - 85 %   |
| Wymiary:                                  | 482x64x88 mm  |
| 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:              | <0,05%  |
| 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                         |