

**natec**  
natural born technology



# KANGAROO DUAL

## User Manual

**USER MANUAL**  
**Natec Kangaroo Dual USB 3.0**  
**HDD Docking Station**

*Thank you for purchasing our Natec Kangaroo Dual USB 3.0 HDD Docking Station.  
For your safety and the satisfaction of using this product, please read this manual carefully before installation.*

### PRODUCT FEATURES:

- Supports USB 3.0 with UASP up to 6Gbps
- Supports 2.5" & 3.5" SATA I/II/III HDD or SSD
- Supports capacity 2x4TB or above
- Supports One Touch Backup or Duplicate (OTB need software to support with PC connected, Clone no need software to support without PC.)
- LED indicates power and data access and progress
- Supports plug & play
- Powered AC 100~240V 50~60Hz 0.8A, DC 12V2.5A

### PACKAGE CONTENTS:

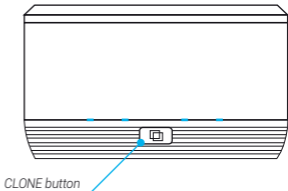
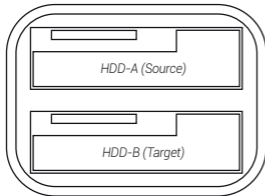
- HDD Docking Station
- USB 3.0 cable
- User's manual
- Power adapter(12V/2.5A)

### SYSTEM REQUIREMENTS:

- USB 3.0 port or USB 2.0 port (if the device is connected to an USB 2.0 port, the transfer speed will down to 480Mbps)
- Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Mac OS 10.X or above (No driver installation needed)
- OTB function does not work under Windows 98 and Mac.

### HARDWARE SETUP:

**Note:** Images are for example only. Actual positions of switches or connectors and pieces may vary depending on the model.



## Duplicator (CLONE) Mode

This section will introduce how to clone a hard disk without the need of a PC.

**Note!** *The Duplicator Mode only works when the docking station is NOT connected to a PC via the USB cable.*

For clone function, you need two hard drives:

Source Disk: drive with the data you want to duplicate (clone).

Destination Disk: in which you want to store the data of the source disk.

**Attention:** *The capacity of the destination disk should be equal or larger than the source disk.*

Begin to duplicate

1. Make sure that those hard drives have no bad sectors. Bad sectors will cause unpredictable problems.
2. Put the Source Disk into the A bay, then put the Destination Disk into the B bay.  
Please make sure that those hard drives are correctly and firmly connected to SATA connectors of the docking station.
3. Connect the power adapter to the docking station and power outlet.
4. Press the power button to power up the docking station.
5. Wait at least 10s till the docking station is prepared.

**Caution!** *All data on your Destination HD will be lost. If you have important data on the HD, please back up the data before beginning the Clone operation.*

6. Keep pressing the Clone button for 3 seconds to begin duplication.

During the Clone process, those LED indicators will flash to show the percentage of the progress.

Begin Clone process: four LED flash one by one.

One LED stays solid: 25%

Two LED stays solid: 50%

Three LED stays solid: 75%

Four LED stays solid: 100%

When the four LED all stay solid, the process of the Clone had been finished.

7. When the process of the Clone is finished, please press the power button on turn off the docking station.  
Please take out those hard drives carefully because they may be very hot.

### Note!

- *Those hard drives may become hot during the Clone process.*
- *The Clone process may take various hours to finish.*

- Those hard drives may produce noise during the Clone process.
- A Cloned drive also takes over the disk ID from the master drive. This causes Windows Vista, Win7/8 to shut down one of the drives if both drives are placed into the HDD docking after cloning. The disk can be switched "online" again in the Windows option "Disk Management".

### Device Mode

The device mode permits the docking station to act as external dual hard drives that allows you to backup the data of your computer to those external hard drives.

1. Make sure that those hard drives have no bad sectors. Bad sectors will cause unpredictable problems.
2. Put one or two hard drives into the docking station. Please make sure that those hard drives are correctly and firmly connected to those SATA connectors of the docking station.
3. Connect the USB cable to the docking station and to a PC.
4. Connect the power adapter to the docking station and to power outlet.
5. Power up the docking station by pressing the power button.
6. Now the computer should detect the new hardware.

In Windows 2000/XP/Vista/7/8 or above it is not necessary to install drivers. If Windows can't recognize the docking station, please refer to the FAQ for more information.

### OTB function (One Touch Backup)

The OTB function lets you backup your data by just pressing one button. It's an easy way to backup your important data to an external hard drive.

For more information, please visit our website ([www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com)) to download the file about OTB introduction and operate software.

### FORMATTING YOUR HARD DISK

#### WARNING!

*Before you partition your hard disk, please be aware that this will destroy all your existing data on the drive, so make sure you have a backup! This step is usually only required the first time you install a factory new hard drive or if you want to change the existing format.*

#### Information about file system formats

##### Windows File System Formats

There are two file system formats for Windows user: NTFS and FAT32.

Use NTFS if you use the drive only with Windows XP, Windows Vista, and or Windows 7/8/10 (performance will generally be greater when compared to FAT32). This file system is compatible in read only mode with

Mac OS 10.3 and higher.

When the HD capacity you want to partition is below 32GB, you can choose FAT32 format. Use FAT32 if you use your hard disk with both Windows and Mac. Maximum single file size is 4GB.

### Mac File System Formats

There are two possible file system formats for Mac users: Mac OS Extended (HFS+) and FAT32.

Use HFS+ if you use the drive on Mac system only; performance will generally be greater when compared to FAT32. This file system is not compatible with Windows OS.

Use FAT32 if you use your drive with both Windows and Mac. Maximum single file size is 4GB.

### Create partition and format

Before beginning, connect your docking station to a PC. The HD should be mounted into the docking station correctly. If your HD has been formatted, please skip this chapter.

The following instructions will help you to partition and format your HD in the Disk Management of Windows XP. The operation under Windows VISTA or Win7 is similar.

Step 1: Right click on the [My Computer] icon, click [Manager] to initialize the Disk Management program.

You can also click [Start] -> [Control Panel] -> [Administrative Tools] -> [Computer Management].

Step 2: Please click [Disk Management], right click the [Unallocated] disk and point the [New partition].

The HD appears unallocated only when your HD is not partitioned. If your HD has been partitioned and formatted, please skip this part.

Step 3: Follow up the installation of [Partition Wizard] to operate the disk of partition and format.

Step 4: Go to [My computer], locate the removable drive on the list, right-click on it and select [Format] from the drop-down list, follow the instructions to complete the formatting process.

Step 5: Click [My Computer] and confirm that the new [Removable] icon appears.

### Important!

*Product is covered with 24-month warranty. Always keep a backup copy of files from your hard drive connected to docking station. Manufacturer does not take responsibility for damages resulting from lost data due to wrong operation or malfunction of the product, the software, personal computers or peripheral*

devices. The manufacturer is not liable for damage resulting from misuse of the docking station.

EN PL

## FAQs

Q: Does your computer's configuration meet the minimum system requirements for use with this drive?

A: See System Requirements

Q: Did you follow the correct installation steps for the specific interface and operating system?

A: Review the Hardware Setup

Q: After plugging the USB port, the drive is not spinning at all, why?

A: Check both ends of the USB cable and make sure that they are fully seated in their respective ports. Try disconnecting the cable, waiting 10-sec, and then reconnecting it. If the drive is still not recognized, restart your computer and try again.

Q: Has the drive been formatted?

A: See section: Create partition and format.

## GENERAL INFORMATION

- Product covered with 24-month warranty.
- CE The safe product, conforming to the EU requirements.
- Rohs The product is made in accordance with RoHS European standards.
- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this product is not home waste. Appropriate waste management aids in avoiding consequences which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as improper storage and processing. Segregated household waste collection aids recycle materials and components of which the device was made. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority.

Impakt S.A. declares that the device complies with the essential requirements and other applicable provision of the applicable EC directives. Full text of the CE declaration can be downloaded from the website of the distributor [www.impakt.com.pl](http://www.impakt.com.pl)



**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**Natec Kangaroo Dual USB 3.0**  
**Stacja dokująca do HDD z funkcją klonowania**

*Dziękujemy za zakup stacji dokującej do dysków twardych Natec Kangaroo Dual.  
Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.*

### CECHY:

- Obsługa USB 3.0 z UASP do 6Gbps
- Obsługa dyski 2.5" i 3.5" SATA I / II / III HDD lub SSD
- Obsługa pojemności 2x4TB lub więcej
- Możliwość tworzenia kopii zapasowych i klonowania
- Dioda LED wskazująca podłączenie do zasilania
- Obsługa Plug&Play
- Zasilanie AC 100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 0.8A DC 12V2.5A

### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

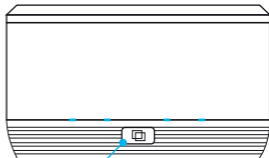
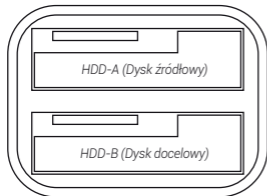
- Stacja dokująca
- Kabel USB 3.0
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz (12V / 2,5A)

### WYMAGANIA SYSTEMOWE:

- Port USB3.0 lub port USB2.0 (jeśli urządzenie jest podłączone do portu USB2.0, szybkość transferu wynosi 480 Mb/s)
- Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Mac OS 10.X lub nowszy
- Funkcja OTB nie działa w systemie Windows 98 i Mac

### KONFIGURACJA SPRZĘTU:

**Uwaga:** *Obrazy są tylko przykładowe. Aktualne pozycje przełączników lub złączy i elementów mogą się różnić w zależności od modelu.*



Przycisk klonowania

## Tryb klonowania

W tej sekcji opisano sposób klonowania dysku twardego bez potrzeby korzystania z komputera.

EN PL

### Uwaga!

*Tryb Klonowania działa tylko wtedy, gdy stacja dokująca NIE jest podłączona do komputera za pośrednictwem kabla USB.*

Do funkcji klonowania potrzebne są dwa dyski twarde:

Dysk źródłowy: dysk z danymi, które chcesz skopiować.

Dysk docelowy: w którym chcesz zapisać dane na dysku źródłowym.

**Uwaga:** *Pojemność dysku docelowego powinna być równa lub większa od pojemności dysku źródłowego.*

### Klonowanie dysku

1. Upewnij się, że te dyski twarde nie mają uszkodzonych sektorów, które mogą spowodować nieprzewidziane problemy.
2. Włóż dysk źródłowy do gniazda A, a następnie włóż dysk docelowy do gniazda B.
3. Podłącz zasilacz do stacji dokującej i gniazdka sieciowego.
4. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć stację dokującą.
5. Odczekaj około 10 sekund.

**Uwaga!** *Wszystkie dane na dysku docelowym zostaną wymazane.*

6. Przytrzymaj przycisk Clone przez 3 sekundy, aby rozpocząć.

Podczas procesu klonowania migają wskaźniki LED pokazujące stan postępu.

Jedna dioda LED nie migają: 25%

Dwie diody LED nie migają: 50%

Trzy diody LED nie migają: 75%

Cztery diody LED nie migają: 100%

Kiedy cztery diody LED nie migają, proces klonu został zakończony.

7. Kiedy proces klonowania zostanie zakończony, naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć stację dokującą.  
Proszę ostrożnie wyjmować dyski twarde, ponieważ mogą być bardzo gorące.

### Uwaga!

- Dyski twarde mogą się rozgrzać podczas procesu klonowania
- Proces może potrwać parę godzin
- Dyski twarde mogą głośno pracować



- *Napęd klonowany przejmuje także identyfikator dysku z napędu głównego. To powoduje, że system Windows Vista, Win7 / 8 wyłącza jeden z dysków, jeśli oba dyski są umieszczone w stacji dokującej HDD po klonowaniu. Dysk można przełączać w tryb "online" ponownie w opcji systemu Windows "Zarządzanie dyskami".*

### **Tryb tworzenia kopii zapasowej**

1. Upewnij się, że te dyski twarde nie mają uszkodzonych sektorów, które mogą spowodować nieprzewidziane problemy.
2. Włóż jeden lub dwa dyski twarde do stacji dokującej. Upewnij się, że te dyski twarde są prawidłowo i solidnie podłączone do złącza SATA.
3. Podłącz kabel USB do stacji dokującej i do komputera.
4. Podłącz zasilacz do stacji dokującej i do gniazdka sieciowego.
5. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć stację dokującą.
6. Komputer powinien automatycznie wykryć nowy sprzęt.

W systemie Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10. nie jest konieczne instalowanie sterowników. Jeśli system Windows nie rozpozna stacji dokującej, zapoznaj się z FAQ, aby uzyskać więcej informacji.

### **Funkcja OTB**

Funkcja OTB umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych przez naciśnięcie jednego przycisku. Jest to prosty sposób tworzenia kopii zapasowych ważnych danych na zewnętrznym dysku twardym. Więcej informacji oraz oprogramowanie na stronie [www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com).

### **FORMATOWANIE DYSKU**

#### **Uwaga!**

*Formatowanie dysku twardego powoduje utratę wszystkich zapisanych danych na tym dysku.*

Jeżeli dysk jest widoczny w Moim Komputerze przejdź od razu do kolejnego punktu.

### **Informacje o formatach systemu plików**

#### **Formaty plików systemu Windows**

Istnieją dwa formaty plików system Windows dla użytkowników: NTFS i FAT32.

Użyj systemu plików NTFS, jeśli dysk będzie używany tylko w systemie Windows XP, Windows Vista lub Windows 7/8/10 (wydajność będzie zazwyczaj większa w porównaniu z FAT32). Ten system plików jest zgodny w trybie tylko do odczytu z systemem Mac OS 10.3 i nowszym.

Gdy pojemność dysku twardego, którą chcesz rozdzielić wynosi poniżej 32GB, możesz wybrać format FAT32.

Użyj FAT32, jeśli używasz dysku z Windows i Mac. Maksymalny rozmiar pliku to 4GB.

## Formaty plików system Mac

Istnieją dwa możliwe systemy plików dla użytkowników komputerów Mac: System operacyjny Mac OS Extended (HFS+) i FAT 32. Użyj systemu HFS+, jeśli używasz tylko dysku na systemie Mac, wydajność będzie na ogół większa w porównaniu z FAT32. Ten system plików nie jest zgodny z systemem operacyjnym Windows. Użyj FAT32, jeśli używasz dysku z Windows i Mac. Maksymalny rozmiar pliku to 4 GB.

## Tworzenie partycji i formatowanie

Przed rozpoczęciem podłącz stację dokującą do komputera. Dysk powinien być prawidłowo zamontowany. Jeśli dysk został sformatowany, pomiń ten rozdział. Poniższe instrukcje pomogą Ci podzielić i sformatować dysk HD w programie [Zarządzanie Dyskami] w systemie Windows XP. Operacje w systemie Windows Vista lub Win7 są podobne.

Krok 1: Naciśnij prawym przyciskiem na ikonę [Mój Komputer], wybierz [Zarządzaj]. Pojawi się okno [Zarządzaj Komputerem]. Możesz też kliknąć [Start] -> [Panel sterowania] -> [Narzędzia administracyjne] -> [Zarządzanie komputerem].

Krok 2: Kliknij na [Zarządzanie dyskami] z lewej strony okna. Po prawej stronie pojawi się lista podłączonych dysków.

Krok 3: Naciśnij prawym przyciskiem na nieprzydzielony obszar dysku twardego i następnie z menu wybierz opcję "Nowa partycja". Pojawi się [Kreator nowej partycji]

### Uwaga!

Dysk HD pojawi się jako nieprzydzielony tylko wtedy, gdy dysk HD nie jest podzielony na partycje. Jeśli dysk HD został podzielony na partycje i sformatowany, pomiń tę część.

Krok 4: Postępuj zgodnie z instrukcjami do ukończenia tworzenia partycji.

Krok 5: Przejdź do [Mojego Komputera], znajdź dysk przenośny, naciśnij na nim prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu [Formatuj]. Postępuj zgodnie z instrukcjami do ukończenia procesu formatowania.

### Uwaga!

*Produkt objęty 24-miesięczną gwarancją. Zawsze przechowuj kopię bezpieczeństwa plików umieszczonych na dysku twardym podłączonym do stacji dokującej. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z uszkodzenia lub utraty danych z powodu nieprawidłowego użytkowania lub wadliwego działania produktu, oprogramowania komputerów osobistych lub urządzeń peryferyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie sprzętu wynikłe z nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania stacji dokującej.*

## Pytania i odpowiedzi

P. Czy konfiguracja komputera spełnia minimalne wymagania systemowe dla tego urządzenia?

EN PL

O: Patrz, Wymagania systemowe.

P. Czy zastosowano właściwe kroki instalacji dla danego systemu operacyjnego?

O: Patrz Konfiguracja sprzętu.

P. Dlaczego po instalacji dysk nadal jest rozpoznawany jako "Nieznane urządzenie"?

O: Najprawdopodobniej instalacja zakończyła się niepowodzeniem. Odłącz kabel, poczekaj 10s, a następnie podłącz. Przeprowadź ponownie instalację.

P. Zasilacz nie jest podłączony ?

O: Jeśli napęd jest podłączony do komputera za pośrednictwem USB i wydaje się, że jego napęd może nie odbierać wystarczającej ilości energii z portu USB komputera, odłącz kabel USB i spróbuj połączyć się z innym portem USB komputera, aby sprawdzić czy prawidłowo działa.

P. Dlaczego nie mogę znaleźć dysku w [Moim komputerze]?

O: Upewnij się, że dysku zostały utworzone partycje.

## INFORMACJE OGÓLNE

- CE Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE
- Rohs Produkt wyprodukowany zgodnie z europejską normą RoHS
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

Niniejszym Impakt S.A. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami obowiązujących dyrektyw WE. Pełny tekst deklaracji CE można pobrać ze strony internetowej dystrybutora [www.impact.com.pl](http://www.impact.com.pl)



WWW.**NATEC-ZONE**.COM



Visit our  
website