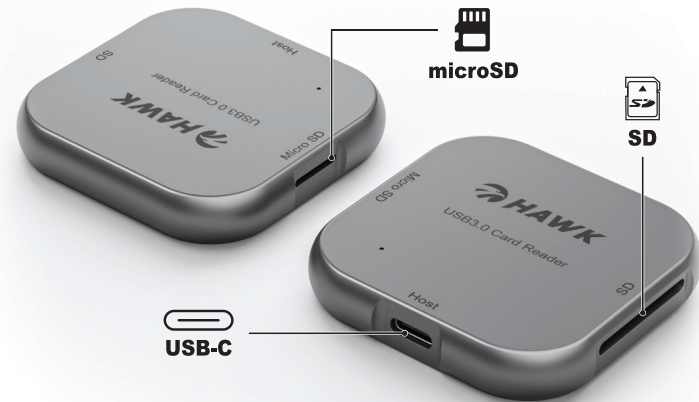




MODEL : HWC003



PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI MAGNETYCZNY CZYTNIK KART PAMIĘCI USB-C

Dziękujemy za zakup magnetycznego czytnika kart pamięci HAWK HWC003. Ten kompaktowy i funkcjonalny czytnik umożliwia szybki oraz wygodny transfer danych z kart SD i microSD na komputery, smartfony oraz tablety wyposażone w port USB-C. Urządzenie oferuje obsługę szybkiej magistrali UHS-I, jednoczesny odczyt dwóch kart naraz oraz system mocowania magnetycznego dla kompatybilnych urządzeń.

EN

USER MANUAL MAGNETIC USB-C MEMORY CARD READER

Thank you for purchasing the HAWK HWC003 magnetic memory card reader. This compact and functional reader enables fast and convenient data transfer from SD and microSD cards to computers, smartphones, and tablets equipped with a USB-C port. The device features high-speed UHS-I interface support, simultaneous dual-card reading, and a magnetic mounting system for compatible host devices.

PL

1. OPIS I SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Interfejs czytnika	USB 3.0 (przepustowość do 5 Gb/s)
Złącze magistrali	USB-C (port żeński w czytniku)
Standard kart	UHS-I (przepustowość do 104 MB/s)*
Obsługiwane karty	SD, SDHC, SDXC, Ultra II SD, TF (microSD), microSDHC, microSDXC
Maks. pojemność kart	do 2 TB**
Przewód w zestawie	USB-C do USB-C (długość: 13 cm)
Materiał obudowy	Stop aluminium (obróbka CNC)
Wymiary i waga	59 × 59 × 10,5 mm / 67 g
Zasilanie	5 V DC (z magistrali USB)
Kompatybilność	Windows, macOS, Android, iOS (wymagana obsługa USB OTG)
Funkcje dodatkowe	Jednoczesny odczyt 2 kart (Dual-Card Reading), system mocowania magnetycznego

**Deklarowana maksymalna prędkość magistrali UHS-I. Rzeczywista prędkość transferu zależy od parametrów użytej karty pamięci, specyfikacji urządzenia nadrzędnego oraz rodzaju przesyłanych plików.
Maksymalna obsługiwana pojemność zależy od systemu operacyjnego, systemu plików oraz kompatybilności karty.*

2. KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMU MOCOWANIA MAGNETYCZNEGO

- Zintegrowany moduł magnetyczny służy do wygodnego przytwierdzenia czytnika do tylnej części obudowy smartfona lub etui.
- Funkcja mocowania magnetycznego współpracuje **wyłącznie** z urządzeniami i etui posiadającymi wbudowany pierścień magnetyczny (np. w standardzie MagSafe) lub po zastosowaniu dedykowanej płytki/pierścienia metalowego.
- W przypadku używania zwykłego etui bez modułu magnetycznego, czytnik nie utrzyma się samoczynnie na obudowie. Nie wpływa to jednak w żaden sposób na działanie elektroniki – transfer danych po kablu USB-C odbywa się wówczas w pełni poprawnie.

PL

3. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- Urządzenie posiada wbudowany magnes stały. Należy trzymać je z dala od nośników podatnych na rozmagnetyzowanie (np. kart płatniczych z paskiem magnetycznym) oraz urządzeń medycznych (np. rozruszników serca).
- Chroń czytnik przed zalaniem, wilgocią, skrajnymi temperaturami oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Wkładaj karty pamięci oraz podłączaj kabel USB-C z wyczuciem, nie stosując nadmiernej siły.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.

4. INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA I OBSŁUGI (KROK PO KROKU)

1. Włożenie kart pamięci: Wsuń kartę SD i/lub microSD do odpowiedniego gniazda w czytniku. Urządzenie obsługuje równoległy odczyt i zapis z obu kart jednocześnie (Dual-Card Reading).

2. Podłączenie przewodu USB-C:

- Podłącz jeden wtyk dołączonego kabla USB-C (13 cm) do gniazda oznaczonego jako **Host** w obudowie czytnika.
- Drugi wtyk kabla podłącz do portu USB-C w komputerze, smartfonie lub tablecie.

3. Weryfikacja trybu USB OTG i dostęp do danych:

- **System Android / systemy inne niż iOS:** Upewnij się, że w ustawieniach systemowych urządzenia włączona jest funkcja **USB OTG** (w niektórych modelach funkcja ta wymaga ręcznego aktywowania w menu Ustawienia / Połączone urządzenia / Dodatkowe ustawienia).
- **System iOS / macOS / Windows:** Urządzenie zostanie wykryte automatycznie (Plug & Play).
 - Otwórz fabryczną aplikację do zarządzania plikami (np. Moje Pliki, Pliki, Eksplorator plików), aby uzyskać dostęp do zawartości kart.

4. Montaż magnetyczny (opcjonalny): Po podłączeniu przewodu możesz przyłożyć czytnik do obudowy smartfona wyposażonego w moduł magnetyczny. Czytnik ustabilizuje się w optymalnej pozycji, ułatwiając korzystanie z telefonu podczas transferu plików.

5. Bezpieczne odłączanie nośnika: Przed fizycznym usunięciem karty z gniazda lub odłączeniem kabla USB-C upewnij się, że trwa zakończony proces zapisu, i użyj opcji „Wysuń” / „Odmontuj” w systemie operacyjnym. Zabezpieczy to pliki przed uszkodzeniem.

PL

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- **Brak reakcji na podłączenie w telefonie (Android):** Sprawdź w ustawieniach telefonu, czy funkcja USB OTG została włączona. Upewnij się, że przewód USB-C jest całkowicie wciśnięty do portu Host czytnika oraz portu w telefonie (w razie potrzeby zdejmij grube etui uniemożliwiające pełne wsunięcie wtyku).
- **Czytnik nie trzyma się obudowy telefonu:** Sprawdź, czy Twój telefon lub etui posiada wbudowany moduł magnetyczny (np. MagSafe). Standardowe obudowy z tworzywa sztucznego izolują pole magnetyczne. W takim wypadku użyj dedykowanej nakładki magnetycznej lub korzystaj z czytnika połączonego wyłącznie kablem.
- **Karta nie jest wykrywana przez system:** Upewnij się, że karta została wsunięta do końca gniazda oraz że jej system plików (np. exFAT, FAT32) jest obsługiwany przez Twój telefon lub komputer.
- **Niska prędkość transferu:** Maksymalna prędkość interfejsu wynosi do 104 MB/s (UHS-I). Rzeczywisty transfer zależy od klasy prędkości użytej karty pamięci oraz wydajności kontrolera w urządzeniu nadrzędnym.

KONSERWACJA

- Przed czyszczeniem odłącz czytnik od komputera/telefonu i wyjmij wszystkie karty pamięci.
- Obudowę ze stopu aluminium czyść wyłącznie suchą, miękką ściereczką z mikrofibry.
- Nie stosować środków chemicznych, rozpuszczalników ani detergentów.



Usuwanie zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1688) o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

1. DESCRIPTION & TECHNICAL SPECIFICATIONS

Reader Interface	USB 3.0 (bandwidth up to 5 Gbps)
Host Connector	USB-C (female port on reader)
Card Interface Standard	UHS-I (bandwidth up to 104 MB/s)*
Supported Cards	SD, SDHC, SDXC, Ultra II SD, TF (microSD), microSDHC, microSDXC
Max Supported Capacity	up to 2 TB**
Included Cable	USB-C to USB-C (length: 13 cm)
Housing Material	Aluminum alloy (CNC machined)
Dimensions & Weight	59 × 59 × 10.5 mm / 67 g
Power Supply	5 V DC (via USB bus power)
Compatibility	Windows, macOS, Android, iOS (USB OTG support required)
Additional Features	Simultaneous dual-slot reading (Dual-Card Reading), magnetic mounting system

**Declared maximum UHS-I bus speed. Actual data transfer speed depends on the memory card specs, host device hardware, and file types.
Maximum supported capacity depends on the operating system, file system, and card compatibility.*

2. MAGNETIC MOUNT COMPATIBILITY

- The integrated magnetic module is designed to attach the reader neatly to the rear of a smartphone or protective case.
- The magnetic attachment function works **exclusively** with devices and cases equipped with a built-in magnetic array (e.g., MagSafe standard) or with an adhesive metal/magnetic ring applied.
- When using a standard protective case lacking internal magnets, the reader will not remain magnetically attached. This does not affect electronic functionality—data transfer via the USB-C cable will operate normally.

3. SAFETY INFORMATION

- The device contains integrated permanent magnets. Keep away from magnetic stripe cards (e.g., credit cards) and medical equipment (e.g., pacemakers).
- Protect the reader from water, moisture, extreme temperatures, and direct sunlight.
- Insert memory cards and plug in the USB-C cable gently without applying excessive force.
- Keep out of reach of children.

4. STEP-BY-STEP OPERATING INSTRUCTIONS

- Włożenie kart pamięci:** Wsuń kartę SD i/lub microSD do odpowiedniego gniazda w czytniku. Urządzenie obsługuje równoległy odczyt i zapis z obu kart jednocześnie (Dual-Card Reading).
- Podłączenie przewodu USB-C:**
 - Plug one end of the included USB-C cable (13 cm) into the port labeled **Host** on the reader.
 - Plug the other end of the cable into the USB-C port of your computer, smartphone, or tablet.
- USB OTG Verification & Data Access:**
 - **Android / non-iOS devices:** Ensure that **USB OTG** is enabled in your device's system settings (on certain models, OTG must be turned on manually under Settings Connected devices / Additional settings).
 - **iOS / macOS / Windows:** The device will be automatically recognized (Plug & Play).
 - Open the default file management app (e.g., My Files, Files, File Explorer) to access your memory card content.
- Magnetic Attachment (Optional):** Once connected via cable, you may position the reader against the back of a magnetic-compatible smartphone or case. The magnets will hold the reader in place for better ergonomics during file transfers.
- Safe Removal:** Before physically ejecting a card or unplugging the USB-C cable, ensure all file transfers are complete and use the "Eject" or "Unmount" option in your operating system to prevent file corruption.

5. TROUBLESHOOTING

- **No response when connected to a phone (Android):**
Check your phone settings to verify that USB OTG is enabled. Ensure the USB-C cable is firmly plugged into both the reader's Host port and the phone's port (remove thick protective cases if they prevent a full connection).
- **Reader does not attach magnetically to the phone:**
Verify if your phone or case has an integrated magnetic ring (e.g., MagSafe). Standard plastic cases insulate magnetic force. Use an adhesive magnetic ring or operate the reader connected via cable only.
- **Memory card is not detected:**
Ensure the card is inserted completely into the slot and its file system (e.g., exFAT, FAT32) is supported by your host device.
- **Low transfer speed:**
The maximum interface speed is up to 104 MB/s (UHS-I). Actual speed depends on the speed class of the memory card used and the host device controller.

KONSERWACJA

- Disconnect the reader from the host device and remove all memory cards before cleaning.
- Clean the aluminum alloy housing using only a dry, soft microfiber cloth.
- Do not use chemical solvents, abrasives, or detergents.



Disposal of Used Batteries and Electrical Equipment (Applicable in the European Union and other countries with separate waste collection systems)
This device is marked with the crossed-out wheeled bin symbol, in accordance with European Directive 2012/19/EU and the Polish Act of September 11, 2015 (Dz. U. 2015, item 1688) on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Products marked with this symbol must not be disposed of as household waste after their lifespan.
The user is obliged to dispose of used electrical and electronic equipment at designated collection points, where such hazardous waste undergoes a recycling process. Proper disposal of this waste contributes to the protection of natural resources and supports a cleaner environment. Recycling electronic and electrical waste correctly has a positive impact on both human health and the environment.
For information on where and how to safely dispose of used electrical and electronic equipment, please contact your local authorities, a designated waste collection point, or the retailer where the equipment was purchased.



MODEL : HWCRO03

Deklaracja zgodności

Manta S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie HWCRO03 jest zgodne z dyrektywą EMC 2014/30/EU oraz dyrektywą RoHS 2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem www.manta.com.pl

INFOLINIA SERWISOWA

Od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00
Tel: +48 22 123 96 60 Email: serwis@manta.com.pl

Declaration of Conformity

Manta S.A. hereby declares that the HWCRO03 device complies with EMC Directive 2014/30/EU and RoHS Directive 2011/65/EU.
The full text of the Declaration of Conformity is available at: www.manta.com.pl

SERVICE INFOLINE

From Monday to Friday between 9:00-17:00
Tel: +48 22 123 96 60 Email: serwis@manta.com.pl

Producent / Producer:
Manta S.A. ul.Bardowskiego 10,
03-888 Warszawa

Made in P.R.C.
for Manta S.A.

