

USER MANUAL

M.2 SATA/NVME ENCLOSURE NV2270



Model: 52270

qoltec.com

INTRODUCTION

Thank you for your trust and choosing Qoltec M.2 SATA/NVMe enclosure.

We are confident that the product will meet your expectations. Please read the instruction manual.

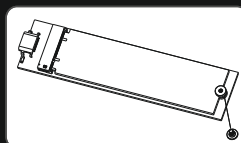
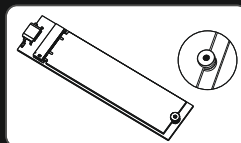
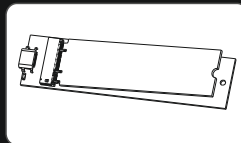
If you have any questions, please contact the service department of NTEC.

PRODUCT DESCRIPTION

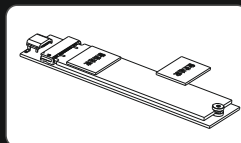
The Mobile M.2 NVME drive enclosure, allows you to connect an SSD to the device of your choice via a high-speed USB 3.1 TYPE C connector. The enclosure supports drives of different lengths, so you don't have to worry about compatibility. The USB 3.1 Gen 2 interface enables data transmission at speeds of up to 10 Gbps. A single M.2 drive supports up to 2TB. Features plug & play, no driver installation necessary, simply plug into a USB port. The Aluminium housing not only protects the drive from external damage, but also dissipates heat perfectly.

INSTALLING THE SSD INTO THE DEVICE

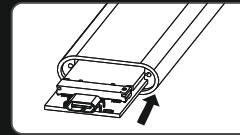
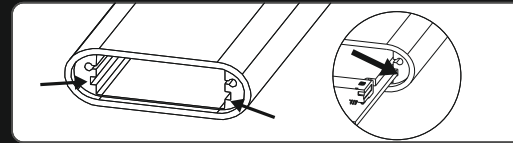
1. Insert the SSD into the PCB socket of the appliance (use a suitable screw to lock the SSD). Install and tighten the screws on the other side to secure the SSD.



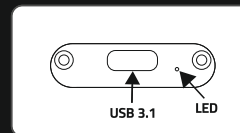
2. Remove the foil from one side of the thermal grease, then apply it to the SSD memory chips.



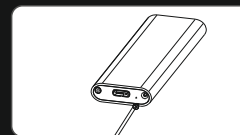
3. Slide the SSD with the PCB into the housing.



4. Install front panel of the case.



5. Inspect the front panel. There is an LED indicator hole on the front panel, make sure it is the bottom side.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Why PC can not recognize the SSD ?

1. Please confirm your SSD key out port is M key or B&M. Key SSD . Our case do not support SATA AHCI B Key SSD .
2. Please check your cable connected the SSD case
3. Please your SSD attribution to confirm it has been formatted.
4. The power supply of the front USB out port is not enough to support the SSD . please connect the cable USB port to the back of the Main box .

Why the data transfer speed can not reach 10Gbps ?

1. Please confirm your SSD and your computer is in good condition , the data transfer has a relationship with the sectors of SSD and your Computer configuration.
2. Please updated your computer Main board driver and USB driver to the latest edition.
3. The data transfer speed has a relationship with the document format
4. The transmission speed is also related to the interface of computer equipment. For example, our product is 3.1. if your computer interface is 3.0, the transmission speed will change to 3.0.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN

Type	External
SSD Capacity	2TB
Colour	Black
Interface	USB 3.1 Type C Gen 2
Transfer speed	NVMe 10Gbps, NGFF 5Gbs
Communication protocol	SATA/NVMe
Support SSD size	2230/2242/2260/2280mm
Material	Aluminium shell
System requirement	Windows/Mac Os/Linux
Application	TV, PC, Laptop, other electronic devices
Size	101x40x14mm

Producer:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice, Polska

qoltec.com
WEEE/BDO: 000137497
Made in China
Designed in Europe



qoltec.com



Qoltec®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OBUDOWA DYSKU M.2 SATA/NVME NV2270



Model: 52270

qoltec.pl

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie i wybór obudowy Qoltec M.2 SATA/NVMe.

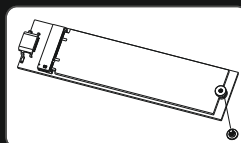
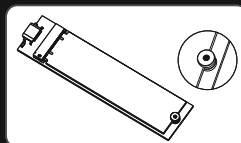
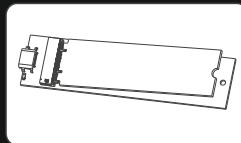
Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania. Prosimy o zapoznanie się z krótką instrukcją obsługi. W razie pytań prosimy o kontakt z działem serwisu NTEC.

OPIS PRODUKTU

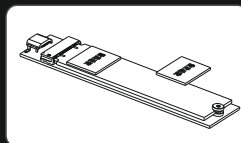
Przenośna obudowa dysku M.2 SATA/NVMe, umożliwia podłączenie dysku SSD do wybranego urządzenia za pomocą szybkiego złącza USB 3.1 typ C gen 2. Obsługuje dyski : 2230mm, 2242mm, 2260mm, 2280mm. Interfejs USB 3.1 Gen 2 umożliwia transmisję danych z szybkością do 10 Gb/s. Pojedynczy dysk M.2 obsługuje maksymalnie 2TB. Urządzenie posiada funkcję Plug & Play, nie wymaga instalacji sterowników, wystarczy podłączyć do portu USB. Dodatkowo aluminiowa obudowa urządzenia ochroni napęd przed uszkodzeniami zewnętrznymi i doskonale odprowadza ciepło.

INSTALACJA DYSKU SSD

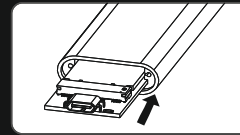
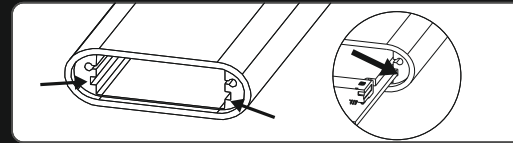
1. Włóż dysk SSD do gniazda PCB urządzenia (użyj odpowiedniej śruby, aby zablokować dysk SSD). Zainstaluj i dokręć śruby po drugiej stronie, aby zabezpieczyć dysk SSD.



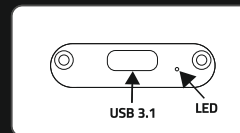
2. Usuń folię z jednej strony smaru termicznego, a następnie nałóż ją na chipy pamięci SSD.



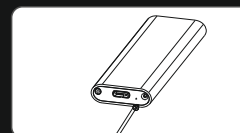
3. Wsuń dysk SSD z płytką do obudowy.



4. Zainstaluj przedni panel obudowy.



5. Sprawdź panel przedni. Na panelu przednim znajduje się otwór wskaźnika LED, upewnij się, że znajduje się on na dole.



CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Dlaczego komputer nie rozpoznaje dysku SSD?

1. Upewnij się, że port wyjściowy klucza SSD to klucz M lub klucz B&M SSD. Nasza obudowa nie obsługuje dysków SSD SATA AHCI B Key.
2. Sprawdź kabel podłączony do obudowy dysku SSD.
3. Sprawdź przypisanie dysku SSD, aby potwierdzić, że został sformatowany.
4. Zasilanie przedniego portu USB nie jest wystarczające do obsługi dysku SSD. Podłącz kabel portu USB do tylnej części obudowy głównej.

Dlaczego prędkość transferu danych nie osiąga 10 Gb/s?

1. Upewnij się, że dysk SSD i komputer są w dobrym stanie, transfer danych ma związek z sektorami dysku SSD i konfiguracją komputera.
2. Należy zaktualizować sterownik płyty głównej komputera i sterownik USB do najnowszej wersji.
3. Prędkość transferu danych zależy od formatu dokumentu.
4. Prędkość transmisji jest również związana z interfejsem sprzętu komputerowego, np. nasz produkt ma interfejs USB 3.1. a interfejs komputera USB 3.0, prędkość transmisji zmieni się na 3.0.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PL

Typ	Zewnętrzny
Pojemność SSD	2TB
Kolor	Czarny
Interfejs	USB 3.1 Typ C Gen 2
Szybkość transferu	NVMe 10Gbps, NGFF 5Gbs
Protokół komunikacyjny	SATA/NVMe
Obsługiwany rozmiar dysku SSD	2230/2242/2260/2280mm
Materiał	Obudowa aluminiowa
Wymagania systemowe	Windows/Mac Os/Linux
Zastosowanie	Telewizor, komputer stacjonarny, laptop i inne urządzenia elektryczne
Wymiary	101x40x14mm

Producent:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice, Polska

qoltec.pl
WEEE/BDO: 000137497
Wyprodukowano w Chinach
Zaprojektowano w Europie



qoltec.pl

