USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure with Clone Feature

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***
Manual de Usuario	***Español***

No. 43382

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (February 2023)

Safety Instructions



! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.
Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.
Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.
This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.
To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

Instructions for Use of Power Supply

Attach the required country adapter to the plug:

Place the country adapter on the power supply unit so that the 2 lugs on the lower end of the adapter fit into the corresponding recesses on the power supply unit. Then slide the adapter down until it clicks into place.

To remove, push the button and slide the adapter upwards.

User Manual English

Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

The Lindy USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure allows the user to install two PCIe/NVMe based M.2 SSDs as an external drive to USB hosts like laptops or PCs. The additional Clone feature enables duplicating M.2 NVMe SSDs - even without connection to a computer ("offline cloning"). Support for the USB 3.2 Gen 2x2 standard guarantees SuperSpeed 20Gbps data transfer rates. UASP support also ensures faster speeds for UASP enabled computers.

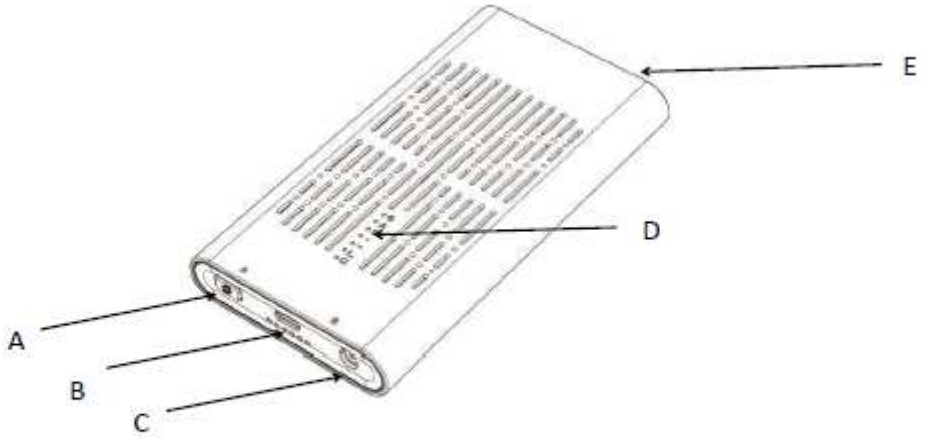
Package Contents

- USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure
- 0.25m USB 3.2 Gen 2x2 Type C to C cable
- Multi-Country Power Supply 12VDC 2A with country adapters (EU, UK; US, AUS)
- 2x thermal conductive pad
- 2x thermal conductive plate
- 4x M.2 rubber plug
- Lindy Manual

Specification

- Interface: USB to 2x PCIe/NVMe M.2 SSD
- Interface Standard: USB 3.2 Gen 2x2, PCIe 3.0 x2
- Supported Bandwidth: 20Gbps (USB), 32Gbps - each up to 16Gbps (PCI 3.0 x2)
- Chipset: JMS586U
- Compatibility: USB Type C equipped computers
- Special Features: supports 42/60/80mm SSDs, UASP & TRIM, LED indicator for Clone process
- Inputs: 1 x USB Type C (Female)
- Outputs: 2 x PCIe based M.2 (Female), M key and B+M key
- Power: 5.5/2.5mm DC socket
- Product Dimensions WxDxH: 143x77x17.5mm (5.63x3.03x0.69in)
- Housing Material: Aluminium and ABS
- Net Weight: 0.174kg (0.38lb)
- Operating Temperature: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Storage Temperature: -10°C - 90°C (-14°F - 122°F)
- Humidity: 10 - 90% RH (non-condensing)

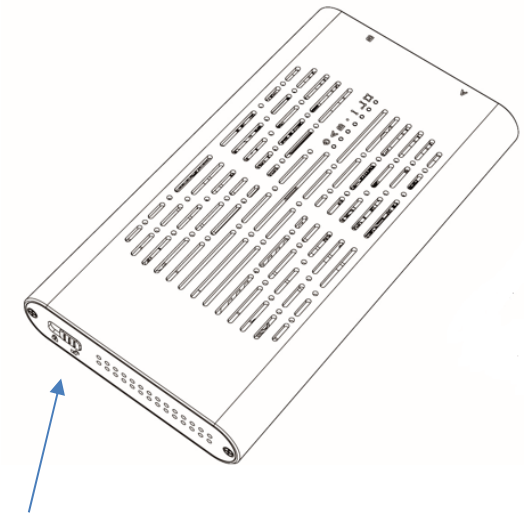
Overview



A: Offline Clone Button
B: Upstream Port: USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type C Female
C: Power Port: 12V DC5.5x2.5mm
D: LED Indicators for Power, M.2 NVMe SSD and Offline Clone Progress
E: Secure-Lock: Lock & Unlock

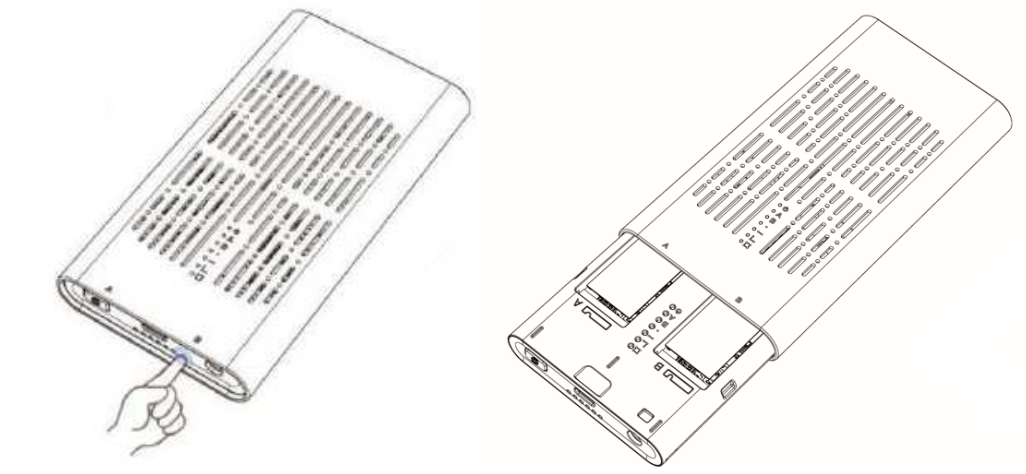
Installation & Operation

Please follow the steps below for installation:

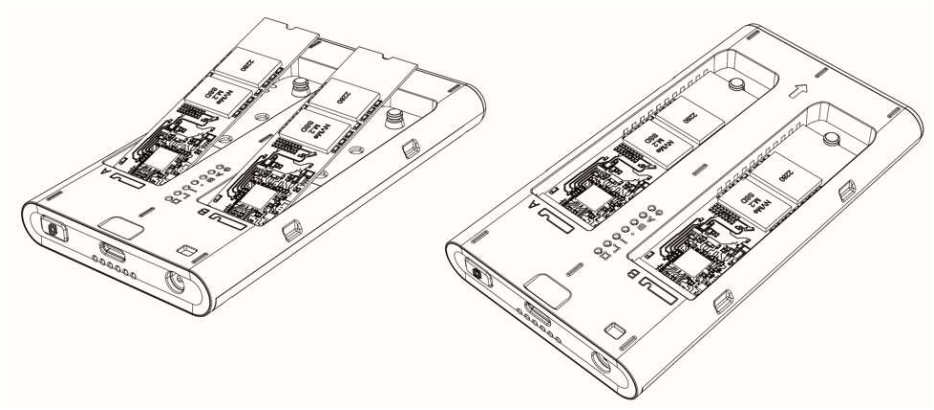


Unlock the secure lock E by sliding the switch to the right.

Press once on the plastic inner frame at the other side of the housing until it pops out:



Insert the M.2 NVMe SSD(s) into the product, gently press down the M.2 SSD(s) and snap it into the rubber plug.



Paste the thermal conductive pad on the SSD and finally the thermal conductive plate on top (please remove the surface layers on both sides first). Finally push the plastic frame back into the Aluminium housing and lock the secure lock E by sliding the switch to the left.

Please note: If you want to clone SSDs, do not connect the USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure to your computer

Offline Clone Operation

- Install two M.2 NVMe SSDs* (the storage capacity of disk B (target disk) should be larger or equal to disk A (source disk), then connect the power supply to the enclosure.
- Press and hold the clone button A for about 3 seconds until all 4 blue LEDs light up, then release the button and quickly press it again, offline clone begins.
- 4 indicators of progress light up in blue when offline cloning is in progress, 25% > 50% > 75% > 100% flickers in turn, all 4 indicators light up when offline clone is done.

Read and Write Access to SSDs* (no cloning)

Please connect the included power supply and the USB Type C cable to the USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure. The operating system will install necessary drivers automatically and the Enclosure is now ready for use.

Reading of and writing on two SSDs simultaneously is supported.

Before unplugging the USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD Enclosure make sure data transfer processes are completed to avoid data loss.

LED Indicators (from top to bottom)

- Power Indicator: lights up in green when the power is on.
- M.2 NVMe SSD Indicators: Light up in yellow when the M.2 NVMe SSD is inserted, flickers while reading and writing; the indicator is off in sleep mode.
- Offline Clone Progress Indicators:
    - Light up in blue when offline cloning is in progress: 25% > 50% > 75% > 100% flicker in turn, all 4 indicators light up when the clone process is finished;
    - The LED of disk A flickers to report an error while the storage capacity of target disk (disk B) is less than source disk (disk A) during offline cloning.

*If you are using a new M.2 SSD, it must first be initialized, formatted and partitioned.

Sicherheitshinweise



! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.
Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.
Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.
Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100…240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Anwendungshinweise für das Netzteil

Stecken Sie den entsprechenden Länderadapter folgendermaßen in das Netzteil:

Setzen Sie den Länderadapter so auf das Netzteil, dass die 2 Nasen am unteren Ende des Adapters in die entsprechenden Aussparungen am Netzteil passen. Schieben Sie den Adapter dann nach unten, bis er einrastet.

Zum Abnehmen drücken Sie auf den Knopf und schieben den Adapter nach oben.

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieses Lindy USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD gehäuse mit Clone-Funktion unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Lindy USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD Gehäuse ermöglicht die Verwendung von zwei PCIe/NVMe-basierten M.2-SSD als mobiles, externes Laufwerk für PCs oder Notebooks. Die zusätzliche Clone-Funktion ermöglicht das Duplizieren von M.2 NVMe SSDs - auch ohne Verbindung zu einem Computer ("Offline Cloning"). Es unterstützt USB 3.2 Gen 2x2 SuperSpeed-Datenraten bis 20Gbit/s. "USB Attached SCSI" (UASP) garantiert ebenfalls hohe Geschwindigkeiten für UASP-fähige Computer.

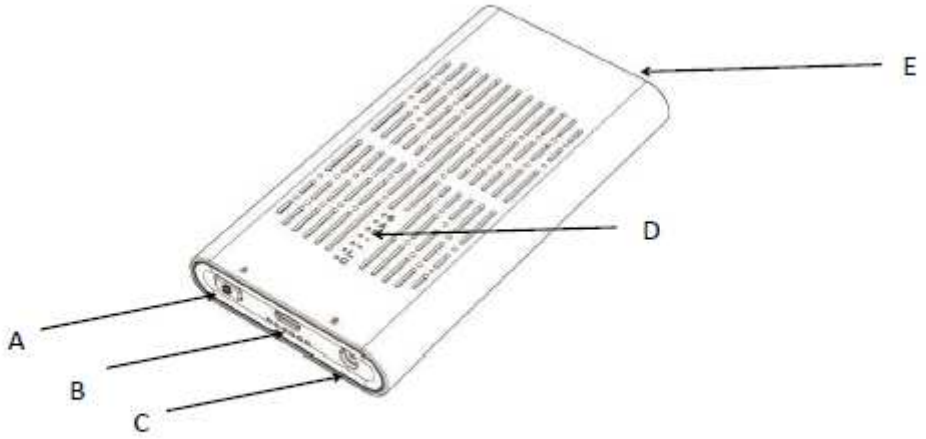
Lieferumfang

- USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD Gehäuse
- 0.25m USB 3.2 Gen 2x2 Kabel Typ C / C
- Multi-Country Netzteil 12VDC 2A mit Länderadaptern (EU, UK; US, AUS)
- 2x Wärmeleitpad
- 2x Wärmeleitblech
- 4x M.2 Gummihalterung
- Lindy Handbuch

Spezifikationen

- Schnittstelle: USB auf 2x PCIe/NVMe M.2 SSD
- Schnittstellen-Standard: USB 3.2 Gen 2x2, PCIe 3.0 x2
- Unterstützte Bandbreite: 20Gbit/s, 32Gbit/s - each up to 16Gbit/s (PCI 3.0 x2)
- Chipsatz: JMS586U
- Kompatibilität: Computer mit USB-Anschluss Typ C
- Spezielle Eigenschaften: Unterstützt 42/60/80mm SSDs, UASP & TRIM, LED-Anzeige für den Clone-Prozess
- Eingänge: 1 x USB Typ C (Buchse)
- Ausgänge: 2 x PCIe-basierte M.2 (Buchse), M Key and B+M Key
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.5mm DC-Buchse
- Gehäuseabmessungen BxTxH: 143x77x17.5mm (5.63x3.03x0.69in)
- Kabellänge: 0.25m (0.82ft)
- Gehäusematerial: Aluminium und ABS
- Nettogewicht Gerät/e: 0.174kg (0.38lb)
- Betriebstemperatur: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Lagertemperatur: 10°C - 90°C (-14°F - 122°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 90% RH (nicht-kondensierend)

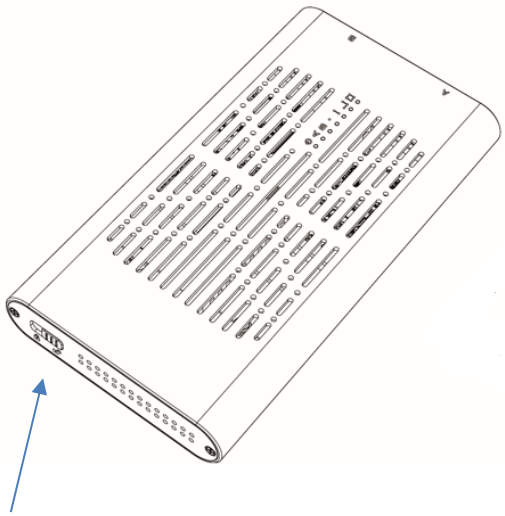
Übersicht



A: Taste zum Offline-Clonen
B: Port zum Anschluss an den Computer: USB 3.2 Gen 2x2 20Gbit/s Typ C Buchse
C: Anschluss für ein Netzteil: 12V DC5.5x2.5mm
D: LED-Anzeigen für Stromversorgung, M.2 NVMe SSD und den Fortschritt beim Offline-Clonen
E: Schiebeschalter zum Ver- und Entriegeln

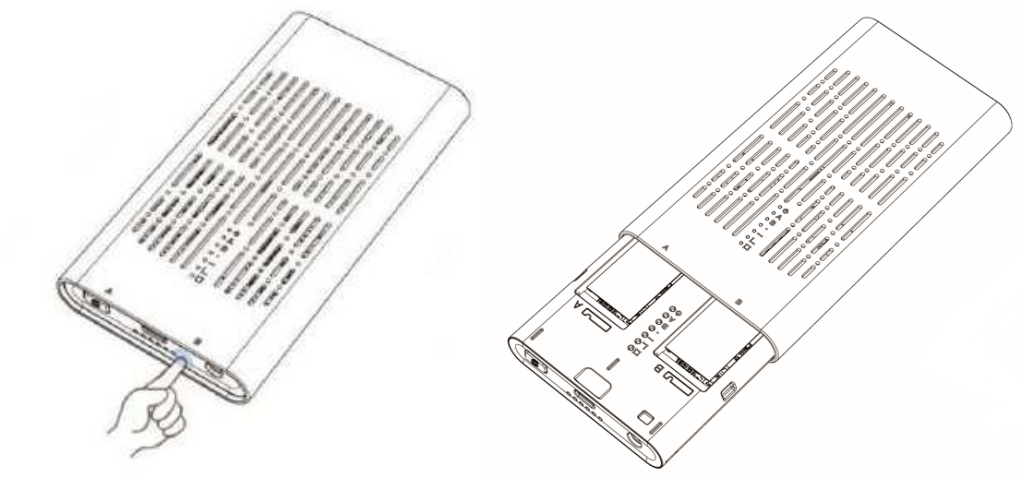
Installation & Betrieb

Bitte befolgen Sie die nachsehenden Schritte zu Installation:

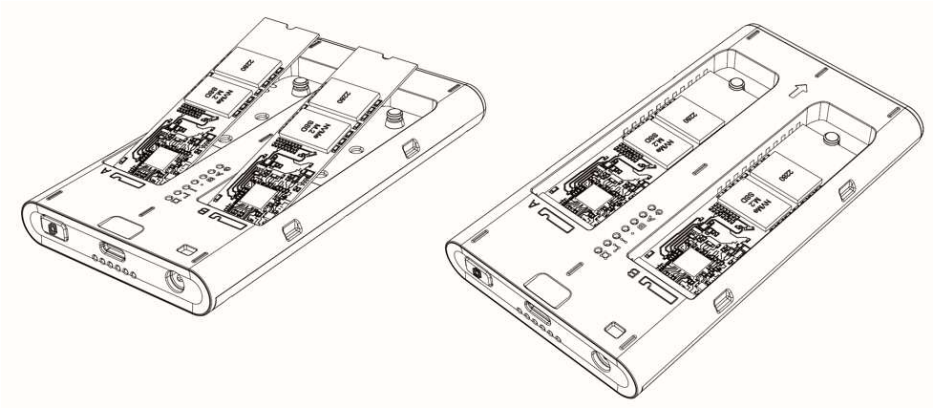


Entriegeln Sie die Sicherung E, indem Sie den Schalter nach rechts schieben.

Drücken Sie auf den inneren Kunststoffrahmen auf der anderen Seite des Gehäuses, bis er herausspringt:



Setzen Sie die M.2-NVMe-SSD(s) in das Produkt ein, drücken Sie die M.2-SSD(s) vorsichtig nach unten und fixieren Sie sie mit der Gummihalterung.



Kleben Sie das Wärmeleitpad auf die SSD und anschließend das Wärmeleitblech darauf (bitte entfernen Sie zuerst jeweils die Folien auf beiden Seiten). Schieben Sie abschließend den Kunststoffrahmen wieder in das Aluminiumgehäuse und verriegeln Sie die Sicherung E, indem Sie den Schalter nach links schieben.

Bitte beachten Sie:
Wenn Sie SSDs clonen möchten, schließen Sie das USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD-Gehäuse nicht an Ihren Computer an.

Offline-Clone-Betrieb

- Installieren Sie zwei M.2-NVMe-SSDs* (die Speicherkapazität von Laufwerk B (Ziellaufwerk) sollte größer oder gleich der von Laufwerk A (Quelllaufwerk) sein) und schließen Sie dann das Netzteil an das Gehäuse an.
- Halten Sie die Clone-Taste A ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis alle 4 blauen LEDs aufleuchten; lassen Sie dann die Taste los und drücken Sie sie schnell erneut, das Offline-Clonen beginnt..
- 4 Fortschrittsanzeigen leuchten blau, wenn der Offline-Clone-Vorgang läuft; 25% > 50% > 75% > 100% blinken nacheinander; alle 4 Anzeigen leuchten, wenn der Offline-Clone-Vorgang abgeschlossen ist.

Lese- und Schreibzugriff auf SSDs* (kein Clonen)

Bitte schließen Sie das mitgelieferte Netzteil und das USB-Typ-C-Kabel an das USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD-Gehäuse an. Das Betriebssystem installiert automatisch die notwendigen Treiber und das Gehäuse ist nun einsatzbereit.

Das Lesen und Schreiben auf zwei SSDs gleichzeitig wird unterstützt.

Bevor Sie das USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD-Gehäuse abtrennen, stellen Sie sicher, dass die Datenübertragungsprozesse abgeschlossen sind, um Datenverluste zu vermeiden.

LED-Anzeigen (von oben nach unten)

- Stromanzeige: leuchtet grün, wenn der Strom eingeschaltet ist.
- M.2 NVMe SSD-Anzeigen: Leuchtet gelb, wenn eine M.2 NVMe-SSD eingelegt ist, blinkt beim Lesen und Schreiben; die Anzeige ist im Ruhezustand ausgeschaltet.
- Offline-Clone-Fortschrittsanzeigen:
    - Leuchten blau auf, wenn der Offline-Klonvorgang läuft: 25% > 50% > 75% > 100% blinken abwechselnd; alle 4 Anzeigen leuchten auf, wenn der Klonvorgang beendet ist;
    - Die LED von Laufwerk A blinkt, um einen Fehler zu melden, wenn beim Offline-Clonen die Speicherkapazität des Ziellaufwerks (Laufwerk B) geringer ist als die des Quelllaufwerks (Laufwerk A).

* Wenn Sie eine neue M.2 SSD verwenden, muss diese zunächst initialisiert, formatiert und partitioniert werden.

Consignes de sécurité



! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.
Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entrainant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.
Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.
Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.
Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Instructions d’utilisation de l’alimentation

Fixez l'adaptateur secteur requis sur la fiche :

Placez l'adaptateur secteur sur le bloc d'alimentation de sorte que les deux ergots situés à l'extrémité inférieure de l'adaptateur s'insèrent dans les logements correspondants du bloc d'alimentation.
Faites ensuite glisser l'adaptateur vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille.
Pour le retirer, appuyez sur le bouton et faites glisser l'adaptateur vers le haut.

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce boitier USB 3.2 Gen 2x2 Dual SSD M.2 NVMe est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Le boîtier SSD USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe de Lindy permet à l'utilisateur d'installer deux SSD M.2 PCIe/NVMe en tant que disque externe sur des hôtes USB tels que des ordinateurs portables ou des PC. Sa fonction de clonage permet de dupliquer les SSD M.2 NVMe, même sans connexion à un ordinateur ("clonage hors ligne"). La prise en charge de la norme USB 3.2 Gen 2x2 garantit des taux de transfert de données SuperSpeed allant jusqu'à 20Gbit/s. La prise en charge UASP garantit également des vitesses plus rapides pour les ordinateurs compatibles UASP.

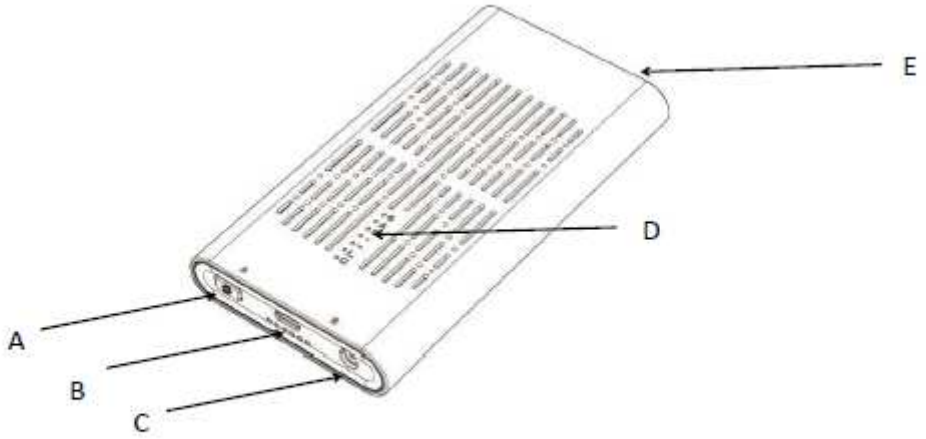
Contenu de l'emballage

- Boitier USB 3.2 Gen 2x2 Dual SSD M.2 NVMe
- Câble USB 3.2 Gen 2x2 Type C vers C, 0.25m
- Alimentation multi-pays 12VDC 2A avec adaptateurs secteur (EU, UK, US, AUS)
- 2x pad thermique
- 2x plaque conductrice thermique
- 4x patin caoutchouc M.2
- Manuel Lindy

Spécifications

- Interface : USB vers 2x SSD PCIe/NVMe M.2
- Norme Interface : USB 3.2 Gen 2x2, PCIe 3.0 x2
- Bande passante prise en charge : 20Gbit/s (USB), 32Gbit/s – 2 x 16Gbit/s (PCI 3.0 x2)
- Chipset : JMS586U
- Compatibilité : ordinateurs équipés en USB Type C
- Caractéristiques spécifiques : pour SSD 42/60/80mm, UASP & TRIM, indicateur LED pour le clonage
- Entrée : 1 x USB Type C (femelle)
- Sorties : 2 x PCIe M.2 (femelle), clé M et B+M
- Alimentation : prise DC 5.5/2.5mm
- Dimensions du produit LxlxH : 143x77x17.5mm (5.63x3.03x0.69in)
- Matériau du boitier : Aluminium et ABS
- Poids net : 0.174kg (0.38lb)
- Température de fonctionnement : 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Température de stockage : -10°C - 90°C (-14°F - 122°F)
- Humidité relative : 10 - 90% RH (sans condensation)

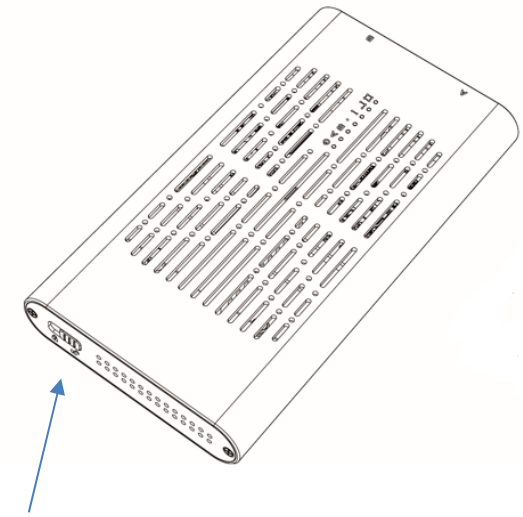
Vue d'ensemble



A : Bouton de clonage hors-ligne
B : Port Upstream : USB 3.2 Gen 2x2 20Gbit/s Type C femelle
C : Port d'alimentation : 12V DC5.5x2.5mm
D : Indicateurs LED pour l'alimentation, SSD M.2 NVMe et progression du clonage hors ligne
E : Verrou : verrouillage/déverrouillage

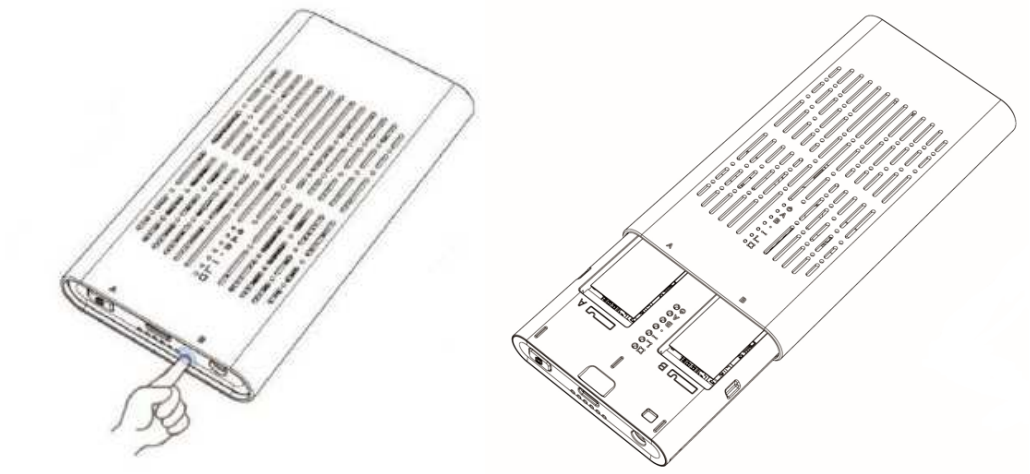
Installation & Utilisation

Merci de suivre les étapes ci-dessous pour l'installation :

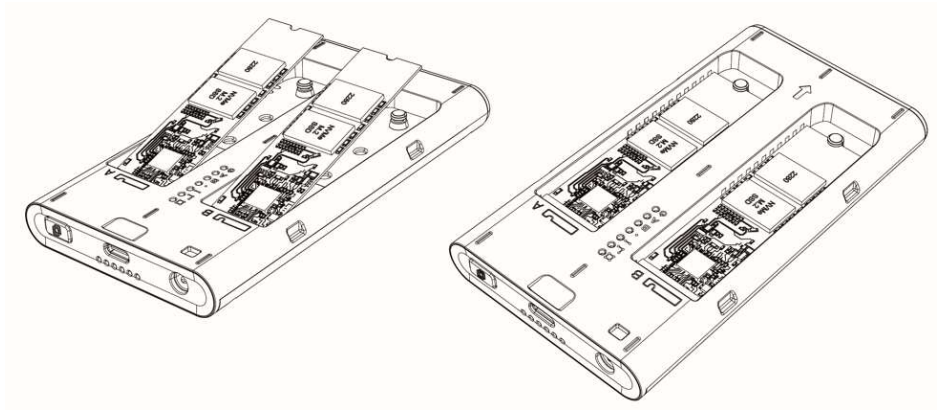


Déverrouillez le verrou E en glissant le loquet sur la droite.

Appuyez une fois sur le cadre intérieur en plastique de l'autre côté du boîtier jusqu'à ce qu'il se détache :



Insérez le/les SSD M.2 NVMe dans le produit, appuyez doucement sur le SSD M.2 et enclenchez-le dans le bouchon en caoutchouc.



Collez le tampon conducteur thermique sur le SSD et enfin la plaque conductrice thermique sur le dessus (veuillez d'abord enlever les couches de surface des deux côtés). Enfin, repoussez le cadre en plastique dans le boîtier en aluminium et verrouillez le verrou de sécurité E en faisant glisser le verrou vers la gauche.

Veuillez noter : Si vous souhaitez cloner des SSD, ne connectez pas le boîtier SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe à votre ordinateur.

Clonage hors ligne

- Installez deux SSD NVMe M.2*, la capacité de stockage du disque B (disque cible) doit être supérieure ou égale à celle du disque A (disque source), puis connectez l'alimentation au boîtier.
- Appuyez sur le bouton de clonage A et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que les 4 LED bleues s'allument, puis relâchez le bouton et appuyez de nouveau rapidement dessus, le clonage hors ligne commence.
- 4 indicateurs de progression s'allument en bleu lorsque le clonage hors ligne est en cours, 25% > 50% > 75% > 100% clignotent à tour de rôle, les 4 indicateurs s'allument lorsque le clonage hors ligne est terminé.

Accès en lecture et écriture des SSD* (sans clonage)

Veuillez connecter le bloc d'alimentation fourni et le câble USB Type C au boîtier SSD NVMe USB 3.2 Dual M.2. Le système d'exploitation installe automatiquement les pilotes si nécessaires et le boîtier est maintenant prêt à être utilisé.

La lecture et l'écriture simultanées sur deux disques SSD sont prises en charge.

Avant de débrancher le boîtier SSD NVMe USB 3.2 Dual M.2, assurez-vous que les processus de transfert de données sont terminés pour éviter toute perte de données.

Indicateurs LED (de haut en bas)

- Indicateur d'alimentation : s'éclaire en vert lorsque le boitier est alimenté.
- Indicateurs SSD M.2 NVMe : s'éclaire en jaune lorsque le SSD M.2 NVMe est en place, clignote lors d'opérations de lecture et d'écriture, l'indicateur est éteint en mode veille.
- Indicateurs de progression du clonage hors ligne :
    - S'éclaire en bleu quand le clonage hors ligne est en cours : 25% > 50% > 75% > 100% clignotent en utilisation, les 4 indicateurs s'allument lorsque le processus de clonage est finalisé.
    - Le voyant du disque A clignote pendant le clonage hors ligne, pour signaler une erreur si la capacité de stockage du disque cible (disque B) est inférieure à celle du disque source (disque A).

* Si vous utilisez un nouveau SSD M.2, vous devez d'abord l'initialiser, le formater et le partitionner.

Istruzioni di sicurezza

! ATTENZIONE !



Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.
La mancata osservanza di queste precauzione può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.
Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.
Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100…240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.
Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Collegare l'adattatore nazionale richiesto alla spina:

Posizionare l'adattatore nazionale sull'alimentatore in modo che le 2 alette sull'estremità inferiore dell'adattatore si inseriscano nei corrispondenti incavi dell'alimentatore. Quindi far scorrere l'adattatore verso il basso finché non scatta in posizione.

Per rimuoverlo, premere il pulsante e far scorrere l'adattatore verso l'alto.

Manuale Italiano

Introduzione

Vi ringraziamo per aver Box SSD USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe con funzione di clonazione. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Il Box SSD USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe consente all'utente di installare due SSD M.2 basate su PCIe/NVMe come unità esterna su host USB come laptop o PC. La funzione aggiuntiva Clone consente di duplicare le unità SSD M.2 NVMe anche senza collegamento a un computer ("clonazione offline"). Il supporto dello standard USB 3.2 Gen 2x2 garantisce velocità di trasferimento dati SuperSpeed 20Gbps. Il supporto UASP garantisce inoltre velocità più elevate per i computer abilitati UASP

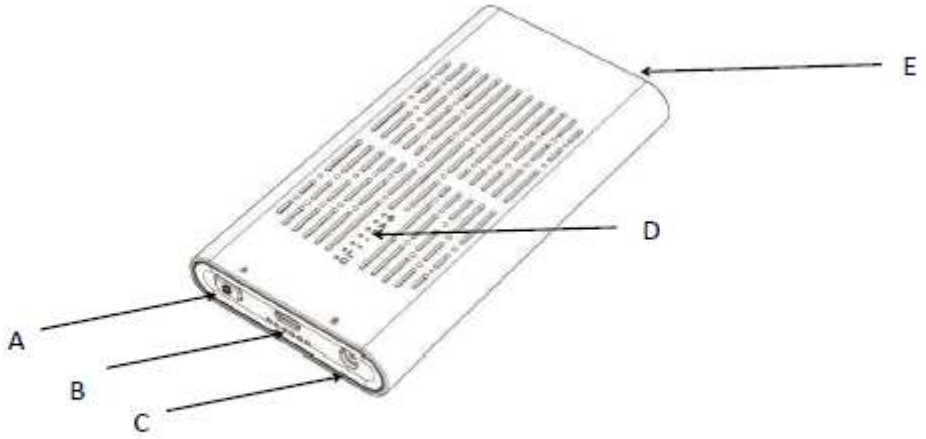
Contenuto della confezione

- Box SSD USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe
- Cavo USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C / C da 0,25
- Alimentazione multi-country 12V DC 2A con adattatori nazionali (EU, UK; US, AUS)
- 2x pad termo-conduttivi
- 2x piastre termo-conduttive
- 4x M.2 fermo in gomma
- Manuale

Caratteristiche

- Interfacce: USB to 2x PCIe/NVMe M.2 SSD
- Interfacce Standard: USB 3.2 Gen 2x2, PCIe 3.0 x2
- Larghezza di banda supportata: 20Gbps (USB), 32Gbps – ognuno fino a 16Gbps (PCI 3.0 x2)
- Chipset: JMS586U
- Compatibilità: Computer dotati di USB Tipo C
- Caratteristiche speciali: supporta SSD da 42/60/80mm, UASP e TRIM, indicatore LED per il processo di clonazione
- Ingressi: 1 x USB Tipo C (Femmina)
- Uscite: 2 x M.2 (femmina) basati su PCIe, chiave M e chiave B+M
- Alimentazione: Presa DC da 5,5/2,5 mm
- Dimensioni Prodotto LxAxP: 143x77x17.5mm (5.63x3.03x0.69in)
- Materiale: Alluminio e ABS
- Peso Netto: 0.174kg (0.38lb)
- Temperatura Operativa: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Temperatura di stoccaggio: -10°C - 90°C (-14°F - 122°F)
- Umidità: 10 - 90% RH (senza condensa)

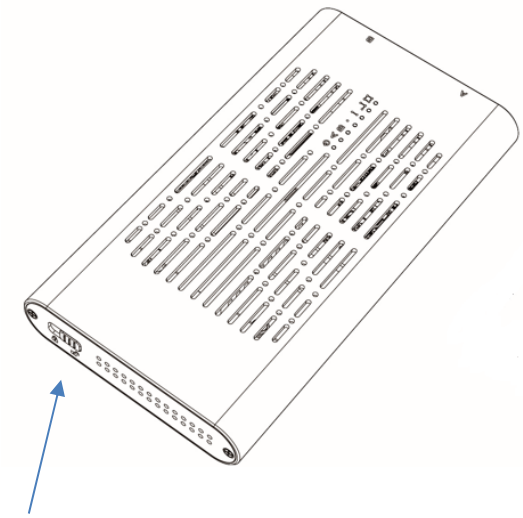
Panoramica



A: Pulsante per Clonazione Offline
B: Porta upstream: USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Tipo C femmina
C: Porta Alimentazione: 12V DC5.5x2.5mm
D: Indicatori LED per alimentazione, SSD M.2 NVMe e avanzamento della clonazione offline
E: Secure-Lock: Blocco e sblocco

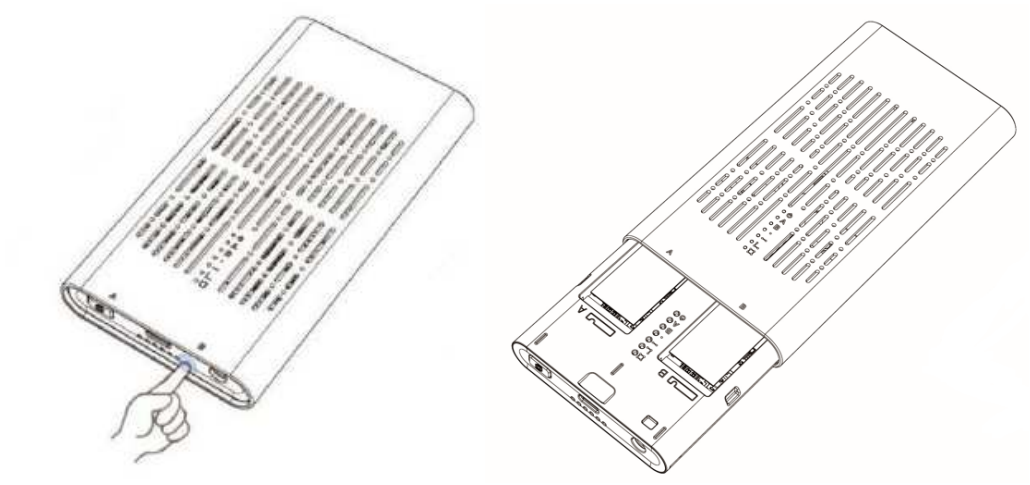
Installazione

Per l'installazione seguire i passaggi indicati di seguito:

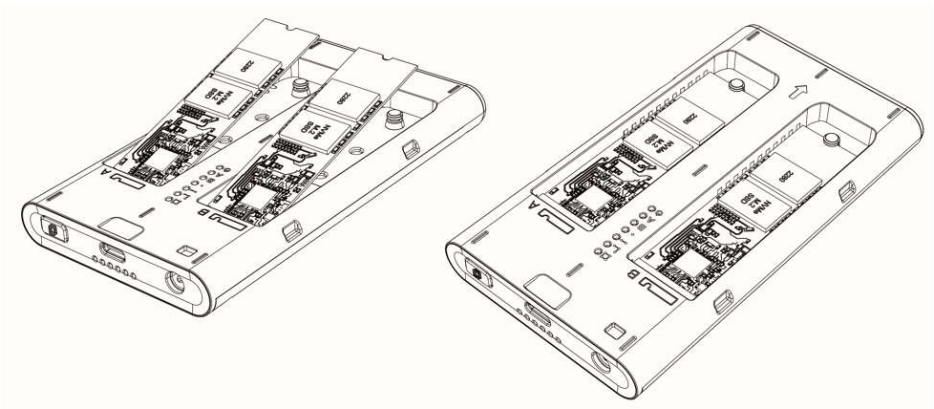


Spostare il blocco di sicurezza E facendo scorrere l'interruttore verso destra.

Premere una volta sul telaio interno in plastica sul lato opposto dell'alloggiamento fino a quando non viene estratto:



Inserire l'unità SSD M.2 NVMe nel prodotto, premere delicatamente l'unità SSD M.2 e farla scattare nel tappo di gomma..



Applicare il pad termoconduttivo sull'SSD e infine la piastra termoconduttiva sulla parte superiore (rimuovere prima gli strati superficiali su entrambi i lati). Infine, spingere il telaio in plastica nell'alloggiamento in alluminio e spostare il blocco di sicurezza E facendo scorrere l'interruttore a sinistra.

Nota: se si desidera clonare le unità SSD, non collegare il box SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe al computer

Clonazione Offline

- Installare due unità SSD M.2 NVMe* (la capacità di archiviazione del disco B (disco di destinazione) deve essere maggiore o uguale a quella del disco A (disco di origine), quindi collegare l'alimentatore al contenitore).
- Tenere premuto il pulsante di clonazione A per circa 3 secondi finché non si accendono tutti e 4 i LED blu, quindi rilasciare il pulsante e premerlo di nuovo rapidamente: inizia la clonazione offline.
- 4 indicatori di avanzamento si accendono in blu quando è in corso la clonazione offline, 25% > 50% > 75% > 100% lampeggiano a turno, tutti e 4 gli indicatori si accendono quando la clonazione è terminata.

Accesso in lettura e scrittura alle unità SSD* (senza clonazione)

Collegare l'alimentatore incluso e il cavo USB di tipo C al Box SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe. Il sistema operativo installerà automaticamente i driver necessari e il Box sarà pronta per l'uso.

È supportata la lettura e la scrittura simultanea su due unità SSD.

Prima di scollegare il box SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe, accertarsi che i processi di trasferimento dei dati siano stati completati per evitare perdite di dati.

Indicatori LED (dall'alto verso il basso)

- Indicatore di alimentazione: si illumina in verde quando l'alimentazione è accesa.
- Indicatori dell'unità SSD M.2 NVMe: Si accendono in giallo quando l'unità SSD M.2 NVMe è inserita, lampeggiano durante la lettura e la scrittura; l'indicatore è spento in modalità sleep.
- Indicatori di avanzamento della clonazione offline:
    - Si illumina in blu quando è in corso la clonazione offline: 25% > 50% > 75% > 100% lampeggiano a turno, tutti e 4 gli indicatori si accendono quando il processo di clonazione è terminato;
    - Il LED del disco A lampeggia per segnalare un errore mentre la capacità di archiviazione del disco di destinazione (disco B) è inferiore a quella del disco di origine (disco A) durante la clonazione offline.

*Se si utilizza una nuova unità SSD M.2, è necessario inizializzarla, formattarla e partizionarla

Información de seguridad

! ADVERTENCIA !



Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.
El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.
Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.
Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación

Conecte el adaptador de país requerido al enchufe:

Coloque el adaptador de país en la fuente de alimentación de modo que las 2 orejetas del extremo inferior del adaptador encajen en los huecos correspondientes de la fuente de alimentación. A continuación, deslice el adaptador hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

Para quitarlo, pulse el botón y deslice el adaptador hacia arriba.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Carcasa USB 3.2 Gen 2x2 doble M.2 NVMe SSD de Lindy. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

La carcasa Lindy USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe SSD permite al usuario instalar dos SSD M.2 basados en PCIe/NVMe así como una unidad externa para hosts USB como ordenadores portátiles o PC. La función adicional Clone permite duplicar SSD M.2 NVMe, incluso sin conexión a un ordenador ("clonación offline"). La compatibilidad con el estándar USB 3.2 Gen 2x2 garantiza velocidades de transferencia de datos SuperSpeed 20Gbps. La compatibilidad con UASP también garantiza velocidades más rápidas para los ordenadores compatibles con UASP.

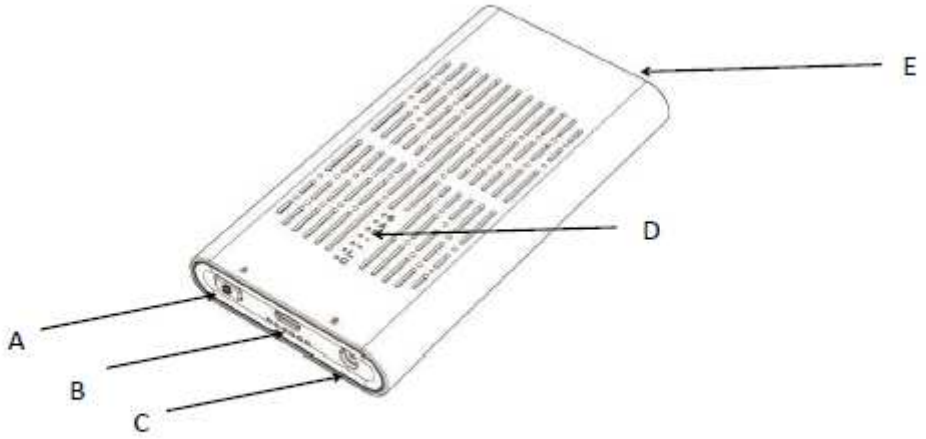
Contenido del paquete

- Carcasa SSD USB 3.2 Gen 2x2 Dual M.2 NVMe
- Cable USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C a C de 0,25 m
- Fuente de alimentación multi-país 12VDC 2A con adaptadores de país (UE, Reino Unido; Estados Unidos, AUS)
- 2x almohadilla conductora térmica
- 2x placa conductora térmica
- 4x tapón de goma M.2
- Manual Lindy

Especificaciones

- Interfaz: USB a 2x PCIe / NVMe M.2 SSD
- Estándar de interfaz: USB 3.2 Gen 2x2, PCIe 3.0 x2
- Ancho de banda soportado: 20Gbps (USB), 32Gbps - cada uno hasta 16Gbps (PCI 3.0 x2)
- Chipset: JMS586U
- Compatibilidad: ordenadores equipados con USB tipo C
- Características especiales: admite SSD de 42/60/80 mm, UASP & TRIM, indicador LED para el proceso de clonación
- Entradas: 1 x USB Tipo C (hembra)
- Salidas: 2 x PCIe basado en M.2 (hembra), key M y key B + M
- Alimentación: 5.5 / 2.5mm DC socket
- Dimensiones del producto WxDxH: 143x77x17.5mm (5,63x3,03x0,69”)
- Material de la carcasa: aluminio y ABS
- Peso neto: 0,174kg (0,38 libras)
- Temperatura de funcionamiento: 5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C - 90 °C (-14 °F - 122 °F)
- Humedad: 10 - 90% HR (sin condensación)

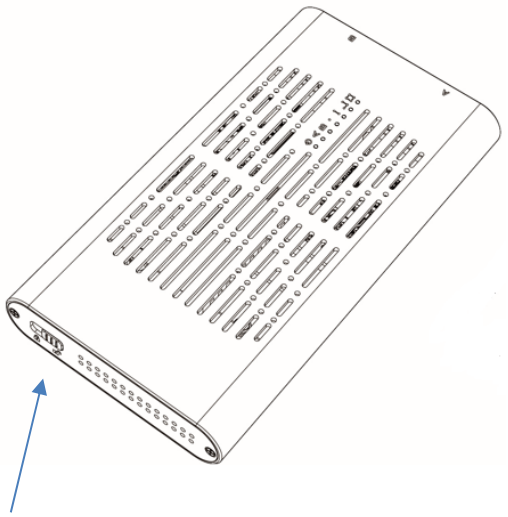
Visión general



A: Botón de clonación sin conexión
B: Puerto ascendente: USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Tipo C hembra
C: Puerto de alimentación: 12V DC5.5x2.5mm
D: Indicadores LED para alimentación, SSD NVMe M.2 y progreso de clonación fuera de línea
E: Secure-Lock: Bloquear y desbloquear

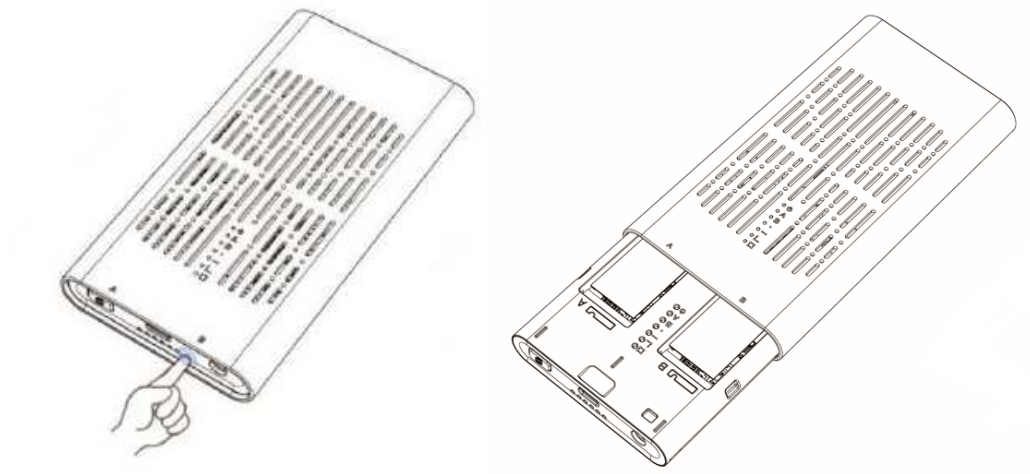
Instalación y funcionamiento

Por favor, siga los pasos más abajo para la instalación:

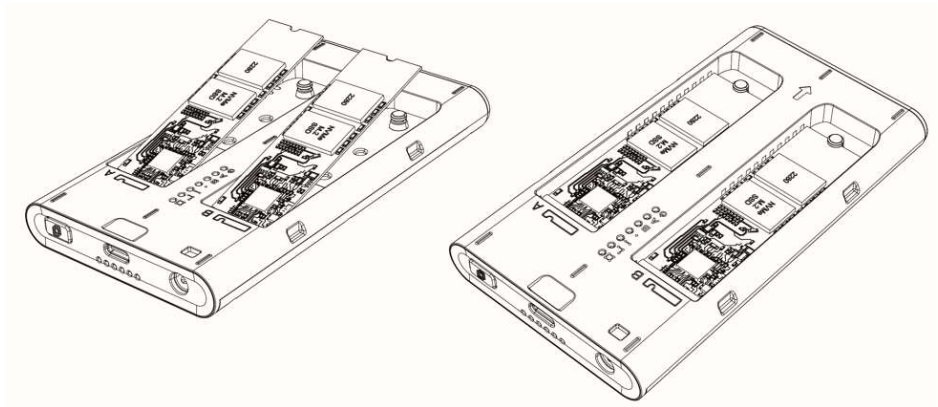


Desbloquee la cerradura de seguridad E deslizando el interruptor hacia la derecha.

Presione una vez en el marco interior de plástico en el otro lado de la carcasa hasta que salga:



Inserte los SSD M.2 NVMe en el producto, presione suavemente el SSD M.2 y encaje en el tapón de goma.



Pegue la almohadilla conductora térmica en el SSD y finalmente la placa conductora térmica en la parte superior (por favor quitar las capas superficiales en ambos lados primero). Finalmente, empuje el marco de plástico hacia la carcasa de aluminio y bloquee la cerradura segura E deslizando el interruptor hacia la izquierda.

Tenga en cuenta: Si desea clonar SSD, no conecte la carcasa USB 3.2 Dual M.2 NVMe SSD a su ordenador

Operación de clonación sin conexión

- Instale dos SSD M.2 NVMe* (la capacidad de almacenamiento del disco B (disco de destino) debe ser mayor o igual que el disco A (disco de origen) y, a continuación, conecte la fuente de alimentación a la carcasa.
- Mantenga presionado el botón de clonación A durante aproximadamente 3 segundos hasta que se enciendan los 4 LED azules, luego suelte el botón y presione rápidamente nuevamente, comienza el clon sin conexión.
- 4 indicadores de progreso se iluminan en azul cuando la clonación fuera de línea está en progreso, 25% > 50% > 75% > 100% parpadea a su vez, los 4 indicadores se iluminan cuando se realiza la clonación fuera de línea.

Acceso a lectura y escritura SSD* (sin clonación)

Conecte la fuente de alimentación incluida y el cable USB tipo C a la caja SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe. El sistema operativo instalará automáticamente los controladores necesarios y la carcasa ya estará lista para su uso.

Se admite la lectura y escritura en dos SSD simultáneamente.

Antes de desconectar la carcasa SSD USB 3.2 Dual M.2 NVMe, asegúrese de que los procesos de transferencia de datos se hayan completado para evitar la pérdida de datos.

Indicadores LED (de arriba a abajo)

- Indicador de encendido: Se ilumina en verde cuando la alimentación está encendida.
- Indicadores SSD NVMe M.2: Se iluminan en amarillo cuando se inserta el SSD M.2 NVMe, parpadea mientras lee y escribe; El indicador estará apagado en modo de suspensión.
- Indicadores de progreso de clonación fuera de línea:
  - Se Ilumina en azul cuando la clonación fuera de línea está en curso: 25% > 50% > 75% > 100% parpadean a su vez, los 4 indicadores se iluminan cuando finaliza el proceso de clonación;
  - El LED del disco A parpadea para informar de un error mientras que la capacidad de almacenamiento del disco de destino (disco B) es menor que el disco de origen (disco A) durante la clonación fuera de línea.

*Si está utilizando un nuevo SSD M.2, primero debe inicializarse, formatearse y particionarse.

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher
Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)
Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.
Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com, T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):
LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000

Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 43382
1st Edition, February 2023
lindy.com