

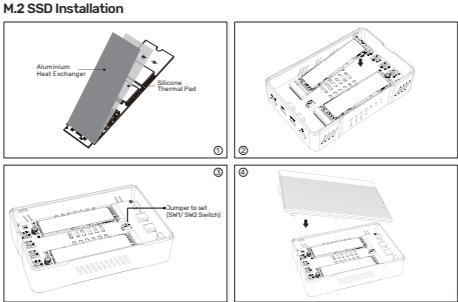
SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
 Supports PM / RAID 0 / RAID 1 & Offline Clone
 S1247A

UNITEK

Product Overview

LED Status
Green LED:
 Power indicator, always on when powered.
Yellow LED:
 Connected to hard disk A/B, lights up when the hard drive is inserted.
 Flashes during read/write operations. Enters sleep mode after 30 minutes of no read/write activity; drive indicator lights turn off during sleep mode.
Blue LED:
 Clone progress indicator, four blue LEDs display in sequence: 25%/50%/75%/100%.
 The 100% light illuminates when cloning is complete.
 *Blink represents the designated RAID mode in operation: PM, RAID0, RAID1, CLONE.

PM mode 25% lit, RAID0 mode 50% lit, RAID1 mode 75% lit, CLONE mode 100% lit.



- Place the silicone thermal pad between the SSD and the aluminum heat exchanger.
- Insert the M.2 hard disk and secure it with the SSD fixing nut.
- Adjust the jumper to set the PM, RAID0, RAID1, and clone mode, the status during reading and writing in different modes will set the hard disk mode.
- Close the bottom cover.

How to Change the Disk Combination Mode
 With the power on, pull the two switches SW1/SW2 on the product to the desired disk mode. Press the Clone/Reset button, and then release it after the hard disk A/B light blinks; the mode will be switched.

Important Note:
 Repeat above step before each change of RAID mode. Before using this product, please back up the hard disk data. When changing the mode, all data on the hard disk will be lost. You can refer to the mode comparison table to set the hard disk mode.

Disk RAID Mode and LED Indicator Status Table		Switch Schematic	Mode	Description	LED status
S/W 1	S/W 2		PM	Normal mode, showing 0 hard disks.	The corresponding yellow LED for hard disk A/B flashes during read/write operations.
ON	ON		RAID 0	RAID 0 mode, showing 2 hard disks.	When reading or writing, the A or B indicator flashes at the same time.
OFF	ON		RAID 1	RAID 1 mode, showing 1 hard disk.	When reading or writing, the A or B indicator flashes at the same time.
ON	OFF		RAID 1	RAID 1 mode, showing 1 hard disk.	When reading or writing, the A or B indicator flashes at the same time.
OFF	OFF		CLONE	Perform data cloning.	The blue clone progress indicator is on, displaying four blue status LEDs in sequence: 25%, 50%, 75%, and 100%. The 100% light illuminates when cloning is complete.

Español Instrucciones de uso

Contenido del paquete

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- Cable USB-C a USB-C 20Gbps (60cm)
- Mini Destornillador
- Cable de alimentación USB-A a USB-C (1m)
- Tornillos x3
- Intercambiador de calor de aluminio x2
- Instrucciones de uso
- Almohadilla Térmica de Silicona x2

⚠ Instrucciones de seguridad

- No intente reparar el producto usted mismo. Deje todo trabajo de mantenimiento en manos de expertos cualificados.
- No abra el aparato ni siga utilizando si resulta dañado.
- No modifique el producto en modo alguno. Si lo hace, la garantía quedará anulada.
- No modifique pas el producto de cualquier manera que se cite. Cela anularrá la garantía.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil en dehors des limites de puissance indiquées dans les spécifications.
- Protéjez le produit de la suiedad, la humedad y el sobrecalentamiento, y utilícelo únicamente en un entorno seco.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite las salpicaduras.
- No deje caer el producto ni lo exponga a golpes fuertes.
- Mantenga este producto, como todos los productos eléctricos, fuera del alcance de los niños.

❗ Exclusion de responsabilidad

UNITEK no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

Datos técnicos

Versión SSD	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
Velocidad de transferencia	20Gbps Max.
Función RAID	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
Fuente de alimentación	DC 5V/3A (Adaptador de corriente NO incluido)
Requisitos del sistema (PC, computadora portátil y tableta)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ Nota

- Quando se utiliza este producto para configurar una matriz de discos, se recomienda utilizar dos SSD M.2 de la misma marca y las mismas especificaciones para aprovechar al máximo el rendimiento.
- Se recomienda que este producto utilice el mismo protocolo de transferencia, no se puede mezclar al mismo tiempo con SSD de protocolo PCIe o SATA.
- Por favor, no enchufe y desenchufe el cable USB durante la transferencia de archivos, borrado, formato o recuperación de datos en modo RAID1.

Servicio y soporte

Encontrar más información de soporte aquí: www.unitek-products.com

Correo electrónico: support@unitek-products.com

El símbolo del cubo de basura tachado significa que el equipo no debe desecharse con otros residuos. Debe desecharse en contenedores especiales de acuerdo con la información preparada por el gobierno local.

Français Mode d'emploi

Contenu de l'emballage

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- Cable USB-C a USB-C 20Gbps (60cm)
- Mini-tournevis
- Cable d'alimentation USB-A a USB-C (1m)
- Pièces à visser x3
- Échangeur thermique en aluminium x2
- Mode d'emploi
- Cousin thermique en silicone x2

⚠ Consignes de sécurité

- N'essayez pas d'entretenir ou de réparer le produit vous-même. Confiez tout travail d'entretien à des experts qualifiés.
- N'ouvrez pas l'appareil et ne continuez pas à le faire fonctionner s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit de quelque manière que ce soit. Cela annulera la garantie.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil en dehors des limites de puissance indiquées dans les spécifications.
- Protégez le produit de la saleté, de l'humidité et de la surchauffe, et utilisez-le uniquement dans un environnement sec.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez les éclaboussures.
- N laissez pas tomber le produit et ne l'exposez pas à des chocs importants.
- Gardez ce produit, comme tous les produits électriques, hors de portée des enfants !

❗ Exclusion de garantie

La société UNITEK exclut toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit, ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

Versión SSD	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
Velocitat de transferiment	20Gbps Max.
Vitesse de transfert	20Gbps Max.
Funcion RAID	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
Alimentation électrique	DC 5V/3A (L'adaptateur électrique n'est pas inclus)
Config'ration requise (PC, ordinateur portable et tablette)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ Remarque

- Lorsque ce produit est utilisé pour configurer une matrice de disques, il est recommandé d'utiliser deux disques SSD M.2 de la même marque et des mêmes spécifications afin d'exploiter pleinement les performances du boîtier du disque dur.
- Ce produit est recommandé pour utiliser le même protocole de transfert, il ne peut pas être mélangé en même temps avec un disque SSD à protocole PCIe ou SATA.
- Veuillez ne pas brancher et débrancher le câble USB pendant le transfert de fichiers, la suppression, le formatage ou la récupération de données en mode RAID1.

Service et assistance
 Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : www.unitek-products.com

Le signe de la poubelle barrée signifie que l'équipement ne doit pas être jeté avec d'autres déchets. Il doit être éliminé dans des conteneurs spéciaux selon les informations préparé par le gouvernement local.

English User Manual

Package Contents

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- USB-C to USB-C 20Gbps Cable (60cm)
- Screw Parts x3
- USB-A to USB-C Power Cable (1m)
- Silicone Thermal Pad x2
- Aluminum Heat Exchanger x2
- Mini Screwdriver
- User Manual

⚠ Safety Notes

- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all repairs to qualified experts.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- Do not use the product in moist environments and avoid splashes.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Keep this product, like all electrical products, out of the reach of children!

❗ Warranty Disclaimer

UNITEK disclaims no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installer/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

SSD Version	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
Transfer Speed	20Gbps Max.
RAID Function	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
Power Supply	DC 5V/3A (Power Adaptor is NOT included)
Systems Supported (PC, Laptop & Tablet)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ Note

- When this product is used to set up a disk array, it is recommended to use two M.2 SSDs of the same brand and the same specifications in order to give full play to the performance of the hard disk enclosure. This product is recommended to use the same transfer protocol, can not be mixed at the same time with PCIe or SATA protocol SSD.
- Please do not plug and unplug the USB cable during file transfer, deletion, formatting, or data recovery in RAID1 mode.

Servise and Support

Further support information can be found here: www.unitek-products.com
 Email: support@unitek-products.com

The crossed out trash can sign means that the equipment must not be disposed of with other waste. It should be disposed of in special containers according to the information prepared by the local government.

中文繁體 使用說明

包裝內容

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- USB-C to USB-C 20Gbps Cable (60cm)
- 螺絲配件 x3
- USB-A 至 USB-C 電源線 (1m)
- 矽膠散熱墊 x2
- 鋁製熱交換器 x2
- 迷你螺絲起子
- 用戶手冊

⚠ 安全須知

- 請勿嘗試自行維護或修理本產品，請將任何及所有維修工作交由合格的專業人員或專門專家處理。
- 如果裝置損壞，請勿打開或繼續操作。
- 請勿以任何方式改造產品，否則保固失效。
- 請勿在產品規格表所規定的功率限制之外操作本產品。
- 保護產品免受灰塵、潮氣和過熱影響，並僅在乾燥的環境中使用。
- 請勿在潮濕的環境中使用本產品，並避免水灑。
- 請勿將本產品，也勿將其暴露於任何重大衝擊。
- 本產品與所有電器產品一樣，請放在兒童接觸不到的地方！

❗ 免費聲明

對於因不正確的安裝、不正確的產品使用，或不遵守操作說明和/或安全說明而導致的損壞，UNITEK 不承擔任何責任，也不提供任何保證。

技術數據

SSD 版本	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
傳輸速度	20Gbps Max.
RAID 功能	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
電源供應器	DC 5V/3A (不含電源)
系統支援 (PC、筆記本電腦和平板電腦)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ 注意

- 本產品用於建立磁碟陣列時，建議使用兩顆相同品牌、相同規格的 M.2 SSD，才能充分發揮碟陣列接合的效能。
- 本產品建議使用相同傳輸協定，不可同時混用 PCIe或 SATA協定的 SSD，在 RAID1 模式下進行檔案傳輸、刪除、格式化或資料復原時，請勿插拔 USB 傳輸線。

服務與支援

有關更多支持信息，請瀏覽：www.unitek-products.com
 電郵：support@unitek-products.com

帶有打叉的垃圾桶符號表示該設備不得與其他垃圾一起處理，應根據當地政府提供的指導方針在特殊容器中處理。

The crossed out trash can sign means that the equipment must not be disposed of with other waste. It should be disposed of in special containers according to the information prepared by the local government.

日本語 ユーザーマニュアル

パッケージ内容

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- USB-C to USB-C 20Gbps ケーブル (60cm)
- スクリューパーツ x3
- USB-A - USB-C 電源線 (1m)
- シリコン放熱パッド x2
- アルミニウム熱交換器 x2
- ユーザーマニュアル

⚠ 安全上のご注意

- 本製品の修理はお客様自身で行わないでください。すべてのサービスおよび作業は、必ず専門家に委任してください。
- 製品が破損した場合は、操作を実行せずに速やかにお止め下さい。
- 改造など絶対に行わないでください。
- 本製品の修理は、仕様と記載されている電力制限の範囲内で行ってください。
- 製品を汚れ、湿気、過熱から保護し、乾燥した環境で使用してください。
- 湿気が多い環境では使用せず、水しぶきがかかるように注意してください。
- 製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- お子様と一緒に遊ばせて、お子様の手の届かないところに保管してください。

❗ 保証免責事項

不適切な設置・取付、不適切な使用、または本マニュアルに記載された仕様を越えた使用による故障や損害は、保証の対象外となります。UNITEKはその責任も負いません。

テクニカルデータ

SSDバージョン	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
転送速度	20Gbps Max.
RAID機能	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
電源	DC 5V/3A (電源アダプターは含まれていません)
対応システム (PC、ラップトップ、タブレット)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 以降 Linux

❗ 備考

- 本製品を使用してディスクアレイをセットアップする場合、ハードディスクワークジョブの性能をフルに発揮させるために、同じブランドで同じ仕様の M.2 SSD 2 台を使用することを推奨します。
- 本製品は、同じ転送プロトコルを使用することを勧めます。PCIe または SATA プロトコルの SSD と同時に混合することはできません。
- RAID1 モードでのファイル転送、削除、フォーマット、データ復旧中は USB ケーブルを抜き差ししないでください。

サービスとサポート

サポート情報の詳細はこちらをご覧ください。 www.unitek-products.com
 お問い合わせはメールにて：support@unitek-products.com

本製品を廃棄する場合は、お住まいの地域の条例や法令に従って処分してください。

한국어 사용자 설명서

패키지 내용물

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- USB-C to USB-C 20Gbps 케이블 (60cm)
- 나사 부품 x3
- 납작케이블 USB-A na USB-C (1m)
- 실리콘 열 패드 x2
- 알루미늄 열교환기 x2
- 사용자 설명서

⚠ 안전 수칙

- 제품을 직접 서비스하거나 수리하려고 시도하지 마세요. 모든 서비스 작업은 자격을 갖춘 서비스 업체에 의뢰하십시오.
- 제품이 손상된 경우 장치를 열지 않고 즉시 중지하십시오.
- 변경 없이 제품을 개조하지 마세요. 그렇지 않으면 보증이 무효화됩니다.
- 사용 매뉴얼에 정해진 전력 한도를 초과하여 제품을 사용하지 마세요.
- 제품을 청소, 습기, 과열로부터 보호하고, 건조한 환경에서 사용하세요.
- 습기 많은 환경에서 사용하지 말고, 물しぶ기가 튀는 곳에 주의하세요.
- 제품을 떨어뜨리거나, 강한 충격을 주지 마세요.
- 모든 것이 제품과 함께 제공되는 한, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요!

❗ 보증 면책 조항

UNITEK 제품은 사용자 설명서에 표시된 전원 한도를 초과하지 않고 부적절하게 제품을 사용하지 않을 때는, 어떠한 경우에도 보증의 대상이 아니며 해당 보증도 지지 않으며 보증은 제공되지 않습니다.

기술 데이터

SSD 버전	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
전송 속도	20Gbps Max.
RAID 기능	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
전원 공급 장치	DC 5V/3A (납작 어댑터 NEM1은 포함되어 있지 않습니다.)
지원 시스템 (PC, 노트북 및 태블릿)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ 참고

- 이 제품을 사용하여 디스크 어레이를 구성하는 경우 하드 디스크 컨트롤러의 성능을 최대한 활용하기 위해 동일한 브랜드와 동일한 사양의 M.2 SSD 2개를 사용하는 것이 좋습니다.
- 이 제품은 동일한 전송 프로토콜을 사용하는 것이 좋으며, PCIe 또는 SATA 프로토콜 SSD와 함께 혼합 사용하지 않습니다.
- RAID1 모드에서 파일 전송, 삭제, 포맷 또는 데이터 복구 중에는 USB 케이블을 뽑아내지 않습니다.

서비스 및 지원

추가 지원 정보는 [이곳에서 확인](http://www.unitek-products.com)하실 수 있습니다. www.unitek-products.com
 이메일: support@unitek-products.com

중어 그러한 시계 표지판 표시는 장비를 다른 폐기물과 함께 폐기해서는 안 됩니다. UNITEK은, 제품 장려서에 따른 장려에 따라 수수 당에 따라 폐기해야 합니다.

Čeština Návod k použití

Obsah balení

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- Kabel USB-C na USB-C 20Gbps (60 cm)
- Šroubovací díly x3
- Napájecí kabel USB-A na USB-C (1m)
- Silikonová tepelná podložka x2
- Hliníkový výměník tepla x2
- Mini šroubovák
- Návod k použití

⚠ Bezpečnostní pokyny

- Nepokoušejte se provádět servis nebo opravu výrobku sami. Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovaným odborníkům.
- Produkt dějte poškození přístroje, neotevírájte jej a nepokrývejte jej jeho provozu.
- Výrobek nikdy neupravujte. Takovým jednáním zanklá platnost záruky.
- Nepoužívejte výrobek mimo limity výkonu uvedené ve specifikacích.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte jej pouze v suchém prostředí.
- Nepoužívejte výrobek ve vlhkém prostředí a zabraňte postříkání vodou.
- Výrobek nepoužívejte a nevystavujte jej žádným větším nárazům.
- Tento výrobek, stejně jako všechny elektrické výrobky, uchovávejte mimo dosah dětí!

❗ Vyloučení záruky

UNITEK nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neobdobnou instalací, montáží nebo neobdobným použitím výrobku nebo nedodržením návodu k použití a/ nebo bezpečnostních pokynů.

Technické údaje

Verze SSD	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
Přenosová rychlost	20Gbps Max.
Funkce RAID	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
Napájení	DC 5V/3A (napájecí adaptér NEM1 součástí dodávky)
Požadavky na systém (PC, notebook a tablet)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ Poznámka

- Při použití tohoto produktu k sestavení diskového pole se doporučuje použít dva disky M.2 SSD stejné značky a stejných specifikací, aby se plně využily výkonu pevného diskového pole.
- Tento produkt se doporučuje používat stejný přenosový protokol, nelze jej současně kombinovat s SSD s protokolem PCIe nebo SATA.
- Během přenosu souborů, mazání, formátování nebo obnovy dat v režimu RAID1 nezapojte a nepoujívejte kabel USB.

Servis a podpora

Další podporné informace naleznete na adrese: www.unitek-products.com
 E-mail: support@unitek-products.com

Značka přeškrtnutá popelnicí znamená, že zařazení nesmí být likvidováno s jiným odpádem. Měl by být zlikvidován ve speciálních nádobách podle informací příprava místní vlády.

The crossed out trash can symbol means that the equipment must not be disposed of with other waste. It should be disposed of in special containers according to the information prepared by the local government.

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Gerät nicht mit anderem Abfall entsorgt werden darf. Es sollte in speziellen Behältern gemäß den von der örtlichen Regierung erstellten Informationen entsorgt werden.

Weltere Supportinformationen finden sie hier: www.unitek-products.com
 Email: support@unitek-products.com

The crossed out trash can symbol means that the equipment must not be disposed of with other waste. It should be disposed of in special containers according to the information prepared by the local government.

Slovenski Jezik Návod na použitie

Obsah balenia

- SolidForce 20Gbps Dual Bay RAID M.2 SSD Enclosure
- Kabel USB-C na USB-B 20Gbps (60 cm)
- Skrutkové diely x3
- Napájací kábel USB-A na USB-C (1m)
- Silikonová tepelná podložka x2
- Hliníkový výmenník tepla x2
- Mini skrutkák
- Návod na použitie

⚠ Bezpečnostné upozornenia

- Nepokúšajte sa výrobok sami opravovať alebo servisovať. Všetky servisné práce prenechajte kvalifikovaným odborníkom.
- Ak sa zariadenie poškodí, neodvražajte ho ani ho ďalej používať.
- Výrobok nikdy neupravujte. Takýmto konaním stráca platnosť záruka.
- Nepoužívajte výrobok mimo limitov výkonu uvedených v špecifikáciách.
- Chraňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a vyhýbajte sa postriekaniu.
- Výrobok nepoužívajte a nevystavujte ho žiadnym väčším nárazom.
- Tento výrobok, rovnako ako všetky elektrické výrobky, uchovávajte mimo dosahu detí.

❗ Vylúčenie záruky

UNITEK neruší/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neobdobnej inštalácie, montáže alebo neobdobného používania výrobku alebo z nerespektovania návodu na používanie a/ alebo bezpečnostných pokynov.

Technické údaje

Verzia SSD	PCIe/NVME (M Key) & SATA (M+B Key) M.2 SSD
Přenosová rýchlosť	20Gbps Max.
Funkcia RAID	PM / RAID 0 / RAID 1 / Clone
Napájanie	DC 5V/3A (Napájecí adaptér NEM1E súčasťou dodávky)
Systemové požiadavky (PC, prenosný počítač a tablet)	Windows 10/11 (32/64bit) Mac OS 10.5 or above version Linux

❗ Poznámka

- Keď sa tento produkt používa na zostavenie diskového poľa, odporúča sa použiť dva disky M.2 SSD rovnakej značky a rovnakých špecifikácií, aby sa naplno využily výkon krúpevného disku.
- Tento produkt sa doporučuje používať s rovnakým prenosovým protokolom, nemožno ho súčasne miešať s SSD diskom s protokolom PCIe alebo SATA.
- Nezapájajte a neodpojujte kábel USB počas prenosu súborov, vymazávania, formátovania alebo obnovy údajov v režime RAID1.

Servis a podpora

Ďalšie informácie o podpore nájdete tu: <