

Dock Duplicador Clonador Autónomo 1:1 de Unidad SSD NVMe M.2 - 90GBpm - USB-C 3.2 de 20Gbps - Docking Station USB Tipo C de 2 Bahías - Incluye Cables USB-C/USB-A

ID del Producto: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Este duplicador de unidades M.2 NVMe con un puerto anfitrión USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) ofrece capacidades de duplicación de alta velocidad de hasta 90GB por minuto, proporcionando una clonación eficiente y rápida de los dispositivos de almacenamiento.

Clone o duplique unidades de estado sólido (SSD) M.2 NVMe sin necesidad de un ordenador. Este dispositivo no requiere controladores ni software y ofrece tasas de duplicación sector a sector de alto rendimiento de hasta 90 GBpm y funciona con cualquier formato de archivo, copiando toda la unidad.

La conexión de host USB a 20 Gbps permite el acceso externo y la funcionalidad de almacenamiento para unidades M.2 NVMe, facilitando la transferencia de datos entre distintos ordenadores sin necesidad de instalar la unidad internamente.

El dispositivo tiene un factor de forma pequeño, por lo que requiere un espacio mínimo de escritorio o almacenamiento. Los indicadores LED muestran el progreso, el estado y la alimentación, mientras que un zumbador audible confirma la finalización de la duplicación. El dispositivo cuenta con refrigeración activa y pasiva para garantizar un rendimiento óptimo.

El diseño de carga superior (tipo tostadora) admite todas las unidades PCIe M.2 (M-Key), incluidas aquellas con disipadores preinstalados. El dispositivo admite un tamaño de sector de 4Kn. Tenga en cuenta que el disco de destino debe ser igual o mayor que el disco de origen.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Realice copias de seguridad de los datos críticos almacenados en las unidades SSD NVMe y garantice una recuperación eficaz en caso de fallo de la unidad o pérdida de datos
- Agilice el despliegue de configuraciones de sistema idénticas creando copias exactas de una unidad NVMe configurada
- Actualice o sustituya una unidad SSD M.2 NVMe duplicando el contenido de la unidad existente en una nueva, lo que elimina las largas transferencias y reinstalaciones de datos

Características

- CLONADOR M.2 INDEPENDIENTE: Clone o duplique unidades SSD M.2 NVMe sin necesidad de un ordenador - Velocidades de duplicación sector a sector de alto rendimiento de hasta 90 GBpm - Funciona con cualquier formato de fichero y copia toda la unidad
- DOCK PARA UNIDADES M.2: La conexión USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbps) permite el acceso externo y la funcionalidad de almacenamiento para unidades M.2 NVMe, facilitando la transferencia de datos entre ordenadores sin necesidad de instalar las unidades internamente
- COMPACTA Y FÁCIL DE UTILIZAR: Requiere un espacio mínimo de escritorio - Los LED indican la alimentación, el progreso y el estado SMART - Un zumbador confirma la finalización de la duplicación - La refrigeración activa y pasiva para un rendimiento óptimo
- COMPATIBILIDAD: No necesita controladores ni software - El diseño de carga superior garantiza que quepan todos los discos PCIe M.2 (M-Key), incluso los que tienen disipadores preinstalados - Admite un tamaño de sector de 4Kn
- APLICACIONES: Solución autónoma para clonar unidades M.2 NVMe sin utilizar recursos informáticos - Ideal para copias de seguridad de datos, actualizaciones de hardware, creación de imágenes de sistemas informáticos y tareas de soporte, entre otros

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 60 mm
Cantidad de Unidades	2

Tamaño de la Unidad	22 mm - M.2 NVMe
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Extraíble
Altura(s) posible(s) de la unidad	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
ID del Conjunto de Chips	JMS586U

Rendimiento

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Soporta Hot Swap	No
MTBF	50.000 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Conectores del Host	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Otra(s) Interfaz(ces)	1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)

Software

Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - No necesita Controladores ni Software
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Nota	Para la duplicación, la unidad de destino debe tener un tamaño igual o superior al de la unidad de origen.
------	--

Velocidad de duplicación de hasta 90 GB por minuto alcanzada en un entorno de pruebas de referencia; la velocidad real variará en función del modelo de unidad, el algoritmo y otros factores. Los resultados pueden variar.

Indicadores

Indicadores LED	4 - LEDs de Progresión: Indica la progresión del 25%, 50%, 75%, y 100% durante el proceso de clonación 2 - LEDs de Unidad: Azul Sólido: Indica que la Unidad M.2 ha sido detectada Rojo Intermitente: Hay un error de lectura de la Unidad M.2 o la Unidad M.2 ha sido removida durante la clonación Púrpura Sólido: Indica que la Unidad M.2 Destino es demasiado pequeña para la clonación 2 - LEDs de Modo: Verde Sólido: Modo PC Azul Sólido: Modo de Clonación
-----------------	---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	2A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	0.1W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
-----------------------	-----------------------------

Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Humedad	HR 20% ~ 80%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	39.4 in [100 cm]
Longitud del Producto	3.0 in [7.7 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.7 cm]
Altura del Producto	1.7 in [4.4 cm]
Peso del Producto	4.6 oz [129.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	3.5 in [9.0 cm]
Ancho de la Caja	6.3 in [16.0 cm]
Altura de la Caja	3.7 in [9.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 lb [0.5 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Dock Clonador de Unidad M.2
	1 - Cable USB-C a USB-C de 1m (3ft)
	1 - Cable USB-A a USB-C de 1m (3ft)
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/EU/UK/ANZ)
	1 - Guía Rápida de Inicio

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.