

Clonador y Borrador Autónomo de Unidades de Almacenamiento SATA M.2 - NVMe M.2 - Duplicador Copiador Externo Offline de Unidades HDD SSD M.2 PCIe AHCI/NVMe, SATA M.2 - 2,5/3,5 TAA

ID del Producto: SM2DUPE11



Este flexible duplicador y borrador de unidades 1 a 1 ofrece una solución autónoma para clonar y desinfectar discos duros (HDD) y unidades de estado sólido (SSD) sin necesidad de ordenadores ni software. El duplicador/desinfectador de unidades puede clonar unidades a una velocidad de hasta 7,5 GB por minuto, y es compatible con una amplia variedad de tipos de unidades:

- Unidades M.2 PCIe (tamaño 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unidades M.2 SATA (tamaño 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unidades SATA de 2,5 pulg.
- Unidades SATA de 3,5 pulg.

Admite diferentes tipos de unidades, incluyendo unidades M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) y SATA de 2,5/3,5 pulgadas, este clonador y borrador de HDD/SSD proporciona una solución versátil para aplicaciones de clonación y borrado de unidades. El clonador de unidades permite la duplicación con cualquier combinación de unidades, admitiendo la duplicación entre interfaces de unidades M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA y SATA de 2,5/3,5 pulg. También puede ampliar las capacidades del dispositivo para que admita unidades IDE y mSATA utilizando los adaptadores de unidades de StarTech.com: Adaptador SATA a IDE (SAT2IDEADP) / Adaptador SATA a mSATA (SAT32MSAT257) (se venden por separado).

Para garantizar la compatibilidad con sus unidades, el duplicador y borrador ha sido rigurosamente probado con una amplia variedad de modelos de unidades de diferentes fabricantes, incluyendo Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP e Intel.

Para soportar una amplia variedad de aplicaciones este clonador y desinfectador de unidades soporta

diferentes modos de duplicación y borrado con configuraciones ajustables de Área Protegida por el Host (HPA) para incluir/excluir particiones. Al duplicar el dispositivo admite: Duplicación del sistema y de la memoria; de ficheros, de todas las particiones, de toda la unidad y de porcentaje. Al borrar el dispositivo admite: Borrado Rápido, Borrado Completo (Una sola pasada; 3 pasadas) y Borrado Seguro (Borrar/Purgar, cumple con la norma NIST SP 800-88 Rev 1).

Esta duplicadora y clonadora de unidades es fácil de manejar gracias a su intuitiva interfaz de botones y a su completa visualización en pantalla (OSD) para una mayor manejabilidad. Para supervisar y observar sus procesos de duplicación y borrado, el dispositivo cuenta con indicadores LED de Encendido/Actividad, Estado y Errores, y las opciones del menú OSD incluyen el Informe de errores y la Presentación de información de la unidad.

En StarTech.com realizamos pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos para garantizar que cumplimos o superamos las normas del sector y ofrecer productos de alta calidad a los profesionales Informáticos. Nuestros asesores técnicos locales tienen una amplia experiencia en productos y trabajan directamente con nuestros ingenieros para ofrecer asistencia a los clientes en la preventa como en la posventa.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Haga copias entre interfaces de unidades SATA de 2,5/3,5", NVMe M.2 y SATA M.2
- Borre su unidad de forma segura para ajustarse con los estándares NIST SP 800-88 Rev 1
- Expanda las capacidades dando soporte a unidades IDE y mSATA por medio de adaptadores StarTech.com: [%product id="SAT2IDEADP" text=" Adaptador SATA a IDE (SAT2IDEADP)"] / [%product id="SAT32MSAT257" text=" Adaptador SATA a mSATA (SAT32MSAT257)"] (se venden por separado)

## Características

- COMPATIBILIDAD DE LAS UNIDADES: Duplicador y borrador autónomo 1 a 1 para unidades M.2 PCIe NVMe (M-Key), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA de 2,5/3,5". 7,5 GBpm. No requiere PC/software. Duplicación entre interfaces de unidades M.2 NVMe/SATA y 2,5/3,5" SATA
- MODOS DE DUPLICACIÓN CONFIGURABLES: Admite varios modos: Sistema y archivo, todas las

particiones, toda la unidad y duplicación porcentual. Configuración ajustable del área protegida por el host (HPA) para incluir/excluir particiones

- **MODOS DE BORRADO:** Rápido, completo (una/3 pasadas), seguro (borrado/purga, NIST SP 800-88 Rev1), criptográfico - HPA ajustable - Firmware actualizable conforme al DOD/Gobierno - TAA
- **FÁCIL DE USAR:** Cuenta con una interfaz intuitiva accionada por botones con visualización completa en pantalla (OSD). Menú que incluye: Informe de errores, información de la unidad actual; indicadores LED (alimentación/actividad, estado, error)
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** Admite unidades SSD M.2 NGFF 2230/2242/2260/2280/22110, M.2 NVMe y M2 SATA incl. Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP e Intel. Discos duros/SSD SATA de 2,5"/3,5". Admite IDE/mSATA mediante SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	M.2, 2.5in, 3.5in
Unidades Compatibles	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

---

#### Rendimiento

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Modos de borrado	Quick Erase
	1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)
	3-Pass Overwrite
	Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

Enhanced Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

Cryptographic Erase

Capacidad Máxima de la Unidad Probado en la actualidad con unidades de hasta 16GB

Índice de Inserción 5000 Ciclos (Por Conector)

Conector(es)

Conectores de la Unidad 2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)

2 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)

Software

Compatibilidad OS Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software

Observaciones / Requisitos

Nota La unidad de destino para la duplicación debe ser de tamaño igual o superior que la unidad de origen.

Velocidades de hasta 7,5 GB por minuto conseguidas en un entorno de pruebas de laboratorio, la velocidad actual depende del modelo de la unidad de disco, el algoritmo y otros factores. Los resultados pueden variar

Indicadores

Indicadores LED 2 - Indicador de alimentación de unidad de origen

2 - Indicador de actividad de la unidad de origen

2 - Indicador de error de la unidad de origen

2 - Indicador de alimentación de unidad de destino

2 - Indicador de actividad de la unidad de destino

2 - Indicador de error de la unidad de destino

2 - Pantalla LCD

Requisitos de

## Energía

Fuente de alimentación Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 110V-240V AC

Corriente de Entrada 1.4 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 5 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 60

---

## Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 5°C to 45°C (41°F to 113°F)

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Humedad 20% ~ 80%

---

## Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Metal

Longitud del Producto 7.1 in [18.1 cm]

Ancho del Producto 8.2 in [20.8 cm]

Altura del Producto 1.1 in [2.9 cm]

Peso del Producto 2.6 lb [1.2 kg]

---

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 9.4 in [23.9 cm]

Ancho de la Caja 18.4 in [46.8 cm]

Altura de la Caja 3.7 in [9.5 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 6.2 lb [2.8 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Base USB 3.1 DD SATA
- 2 - Cable de Extensiones de Unidad SATA
- 2 - Alfombrillas Anti-Deslizante/Vibración
- 1 - Adaptador Universal de Alimentación
- 5 - Cables de Alimentación Regionales (NA, JP, UE, UK, ANZ)
- 1 - Guía Rápida de Inicio

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

---

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

