

Ficha técnica

Movimiento flexible de datos para cualquier flujo de trabajo



Seagate® Lyve™ Mobile Array es una solución de almacenamiento de datos portátil y apilable diseñada para almacenar datos de forma rápida y segura en la periferia o mover datos a través de su empresa. Tanto la versión full-flash como la de disco duro permiten compatibilidad universal de datos, conectividad versátil, cifrado seguro y transporte de datos reforzado. Lyve Mobile Array está disponible a través de Lyve Mobile Services de Seagate



Usos idóneos

- Rápida migración de datos a cualquier nube principal o plataforma de múltiples nubes
- Proyectos de transferencia de redundancia de datos y recuperación ante desastres
- Agregación de datos perimetrales



Activación de datos en la periferia.

Sencillo. Conecte Lyve Mobile a cualquier entorno o flujo de trabajo de gestión de datos.

Eficiente. Capture datos en cualquier lugar y muévalos a donde quiera gracias al modelo de suscripción flexible y eficiente.

Fiable. Lyve Cloud cumple con las normas de seguridad de datos más estrictas y reconocidas a nivel mundial y cuenta con las certificaciones ISO 27001:2013 y SOC2®. Seagate Secure™ ofrece cifrado de hardware AES de 256 bits estándar de la industria para los datos en reposo y en movimiento.

Expansible. Listo para la oficina y el centro de datos por igual, Lyve Mobile ofrece configuraciones RAID NVMe, SSD y HDD para brindar una conectividad conveniente.

Gestión de dispositivos. Funciona de manera ininterrumpida con el software Lyve Client por lo que ofrece mayor seguridad y gestión de RAID así como las conexiones DAS más comunes y configuraciones de red de alto rendimiento.

Flexible. Las interfaces versátiles incluidas Thunderbolt™3, PCIe® y USB-C permiten que Lyve Mobile Array se conecte en todas partes. Utilice los Lyve Mobile Rackmount Receivers opcionales para el centro de datos y la integración en el bastidor de 19 pulgadas con los puertos de canal de fibra, iSCSI y SAS.

Almacenamiento local de alto rendimiento. La tecnología Seagate Lyve USM (PCIe de generación 3.0) ofrece un impresionante rendimiento en lectura/escritura de hasta 6 GB/s (dos puertos).



| Especificaciones | | |
|--|--|-------------------------------|
| Características físicas | Asa para transporte y apilación Completamente cerrado, no reparable | |
| Capacidad (matriz de 6 bahías) | HDD Exos® SAS: 60 TB, 96 TB (6x HDD) SSD Nytro® SAS: 46 TB, 92 TB (6x SSD) NVMe Nytro®: 122 TB (8x NVMe) | |
| Sistema de archivos | exFAT (por defecto) o definida por el usuario | |
| Interfaz (DAS) | 2 x USB-C para Thunderbolt™ 3 (40 Gb / s) o USB 3.2 (10 Gb / s) Se requiere adaptador PCIe para Mobile Array 1x Lyve USM (PCIe® de alto rendimiento de generación 3.0). SAS disponible con la opción de receptor de montaje en bastidor. | |
| Interfaces de red (SAN) | Se requiere un receptor de montaje en bastidor Lyve™ para iSCSI (2 x RJ45 1 / 10G de cobre 4 x SFP + 10 / 25G óptico) o Canal de fibra (2 x SFP + 16 / 32G óptico). Transceptor SPF + incluido con Rackmount Receiver | |
| Rendimiento | Lyve USM (PCIe® de alto rendimiento de generación 3.0): 6 GB/s Lyve USM (PCIe® de alto rendimiento de generación 3.0) de dos puertos: 12 GB/s Thunderbolt 3: 2.8 GB/s. USB 3.2 : 620 MB/s | |
| Modos RAID compatibles | RAID 0 y RAID 5 (predeterminado) | |
| Nivel de ruido | 34dBA a 53dBA: Depende de la temperatura y la actividad | |
| Altura de caída no operativa | 300 mm / 11.81 pulgadas (disco duro) 500 mm / 19.68 pulgadas (SSD) | |
| Altura de caída de operación | 60 mm/2,36 pulg. (HDD) 100 mm/3,94 pulg. (SSD) 80 mm/3,15 pulg. (NVMe) | |
| Especificaciones de energía (voltaje) | LYVE MOBILE ARRAY: Entrada de energía de 100–240 VCA a 50–60 Hz usando la fuente de alimentación de CA Entrada de energía de 12 VDC–15A al usar un cable de poder de 12 VDC conectado a una fuente de alimentación (batería) de 12 VDC. LYVE RACKMOUNT RECEIVER: Fuentes de alimentación redundantes integradas; Entrada de energía de 100–240 VCA, 50–60 Hz, máx. | |
| Consumo de energía (típico) | 130 W (típico), 240 W máx. (Durante el inicio de la versión HDD); 180 W máx. (Versión SSD) | |
| Cumplimiento de las regulaciones ambientales | ALCANCE, RoHS-2 | |
| Seguridad y regulación | FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, NRTL, BIS y KCC | |
| Temperatura (modelo HDD) | de 5 °C a 40 °C de 41 °F a 104 °F (en estado operativo) de -40 °C a 65 °C de -40 °F a 149 °F (en estado no operativo) | |
| Temperatura (modelo SSD) | de 5 °C a 50 °C de 41 °F a 122 °F (en estado operativo) de -40 °C a 65 °C de -40 °F a 149 °F (en estado no operativo) | |
| Temperatura (modelo NVMe) | de 0 °C a 50 °C de 32 °F a 122 °F (en estado operativo) de -40 °C a 65 °C de -40 °F a 149 °F (en estado no operativo) | |
| Humedad relativa | de 10 % a 60 % (sin condensar, en estado operativo) de 5 % a 85 % (sin condensar, en estado no operativo) | |
| Vibración (máxima en estado operativo) | SSD: 0.5 G, Aleatoria, 5–500 Hz (en estado operativo) HDD: 0.25 G, Aleatoria, 5–500 Hz (en estado operativo) SSD + Mobile Mount + Adaptador de PCIe: cumple con la prueba estandarizada de vibración de transporte IEC 60068-2-64 | |
| Vibración (máxima en estado no operativo) | 1.14 G (HDD, SSD en estado no operativo) | |
| Seguridad | Cifrado Seagate Secure™ AES-256 bit, cripto borrado y cifrado empresarial TCG | |
| Software | Software Lyve™ Client para configuración, administración y seguridad con bloqueo físico del producto | |
| Estado inteligente habilitado | Estados de LED RGB predefinidos para varias funciones | |
| Cables incluidos | Thunderbolt 3, suministro de energía externo | |
| Protección en tránsito | Lyve Mobile Array Shipper | |
| Pruebas de Lyve Mobile Array Shipper | MIL-STD-810F §512.4, 514.5, 516.5; DEF STAN 81-41 Parte 3/4 IP6X Categoría 2 e IPX7 | |
| Especificaciones | | |
| | Dimensiones del producto | Dimensiones de la caja |
| Altura (pulg./mm) | 5,7 pulg./145 mm | 12.283 pulg. (31 cm) x 7 mm |
| Anchura (pulg./mm) | 8,27 pulg./210 mm | 19.882 pulg. (50,5 cm) x 7 mm |
| Profundidad (pulg./mm) | 16,45 pulg./418 mm | 25 pulg. (63,5 cm) x 7 mm |
| Peso (lb/kg) - NVMe | 21,7 lb 9,9 kg | 23,38 kg 51,5 lb |
| Peso (lb/kg) - SSD | 23 lb/10,4 kg | 23,88 kg 50,7 lb |
| Peso (lb/kg) - HDD | 27.5lb 12,5kg | 26,89 kg 57,3 lb |



| Región | Número de modelo | Capacidad | Notas |
|--------|------------------|-----------|--|
| WW | STJX46000400 | 46 TB | Unidad de estado sólido Nytro 6 x de 7.6 TB con RAID 5 con capacidad de 38.4 TB |
| WW | STJX60000400 | 60 TB | Unidad de disco duro Exos 6 x de 10 TB con RAID 5 con capacidad de 50 TB |
| WW | STJX90000400 | 92 TB | Unidad de estado sólido Nytro 6 x de 15.3 TB con RAID 5 con capacidad de 75 TB |
| WW | STJX96000400 | 96 TB | Unidad de disco duro Exos 6 x de 16 TB con RAID 5 con capacidad de 80 TB |
| WW | STLN122000400 | 122 TB | Unidad de estado sólido Nytro NVMe 8 x de 15.3 TB con RAID 5 con capacidad de 106 TB |

| Accesorios Lyve Mobile Array | |
|---|--|
| Lyve Mobile Rackmount Receiver | Se requiere un receptor de montaje en bastidor Lyve opcional para su uso en un apilador estándar de 19 pulgadas. Funcional con 1 o 2 matrices móviles Lyve |
| Alimentación del Rackmount Receiver | Fuentes de alimentación redundantes integradas; Entrada de alimentación 100–240 VCA, 50–60 Hz, máx. 380 W |
| Puertos del Rackmount Receiver | Tarjetas de interfaz reemplazables en campo que dependen de la versión. |
| Dimensiones del Rackmount Receiver | 4 U (Altura 7 pulgadas/177,8 mm Anchura 19 pulgadas/482,6 mm Profundidad 24,5 pulgadas/624,84 mm) |
| Cargador frontal Lyve Mobile Mount (v2) | Versión más liviana del Lyve Mobile Mount, con carga frontal horizontal de Lyve Mobile Array acceso frontal para el cable. Dimensiones del producto (puerta cerrada): Altura: 175 mm Ancho: 220 mm Profundidad: 549mm Peso: 5,6 kg |
| Lyve Mobile PCIe Adapter | Proporciona almacenamiento tipo NVMe en 2 puertos SFF-8644. Se integra perfectamente y se recomienda su uso con Mobile Mount |
| Lyve Mobile Padlock | Bloquee y desbloquee Lyve Mobile Array en los lugares sin acceso a la red local o con medidas de seguridad de aislamiento de red implementadas Dimensiones del producto: (An.xAl.xProf.) Ancho: 34 mm Altura: 115 mm Profundidad: 82 mm |
| Lyve Mobile Link | Convierta su Mobile Array en un almacenamiento compartido y protegido para PYME o NFS a través de su red local. Conectividad de 10 GbE y 100 GbE para ofrecer accesibilidad y transferencias de alto rendimiento. Dimensiones del producto: (An.xAl.xProf.) 240 x 143 x 267 mm |



| Requisitos del sistema | Lo que se incluye |
|------------------------|-------------------|
|------------------------|-------------------|

- Windows® 10 o versiones posteriores
- MacOS® 10.15 o versiones posteriores
- Ubuntu 20.04 y RedHat 8
- Lyve Client Software para Windows/macOS

- Seagate® Lyve™ Mobile Array
- Lyve Mobile Array Shipper
- Guía de inicio rápido
- Thunderbolt™ cable activo 3 (1,5 m)
- Adaptador de alimentación de 20 V para Reino Unido, UE / KR, EE. UU./JP, AUS / NZ.
- Cables USB 3.1 de 2da generación (m tipo C/C y 1 m tipo C/A) 1

| Opciones de Lyve Mobile Array y Rackmount Receiver | Cable de datos incluido | Número de modelo |
|---|---|-----------------------|
| Lyve Mobile Mount (v1) | | 3EYAP1-RA1 STKU400 |
| Cargador frontal Lyve Mobile Mount (v2) | | 3EYAP1-RA2 STKU400 |
| Lyve Mobile PCIe Adapter | | STKY400 |
| Lyve Mobile Padlock | | STLY400 |
| Lyve Mobile Link | | STMD400 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 puertos SAS 12G (por Mobile Array) | HDSAS; longitud: 4 m; 4 piezas. | STKA400 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 puertos de canal de fibra 16 Gb (por Mobile Array) | Latiguillo UPC-FC/UPC OM3; longitud: 2 m; 4 piezas. | STKA401 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 puertos de canal de fibra 32Gb (por Mobile Array) | Latiguillo UPC-FC/UPC OM3; longitud: 2 m; 4 piezas. | STKA402 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 puertos RJ45 iSCSI 10GBASE-T (por Mobile Array) | CAT6A 26AWG 10G; longitud: 1.5 m; 4 piezas. | STKA403 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 puertos iSCSI 10GB - 25G SFP+ (por Mobile Array) | Latiguillo UPC-FC/UPC OM3; longitud: 2 m; 8 piezas. | STKA404 |
| Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 puertos iSCSI 25GB - 25G SFP+ (por Mobile Array) | Latiguillo UPC-FC/UPC OM3; longitud: 2 m; 8 piezas. | STKA405 |

seagate.com



© 2023 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. Exos, Lyve, el logotipo de Lyve, Nytro, Seagate Secure y el logotipo de Seagate Secure son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC o de una de sus empresas afiliadas en Estados Unidos y en otros países. Thunderbolt y el logotipo Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. La marca denominativa PCIe y/o el diseño de marca PCIeExpress son marcas comerciales registradas y/o marcas de servicio de PCI-SIG. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En relación a la capacidad de la unidad, un GB equivale a mil millones de bytes y un TB equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su computadora puede usar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad menor. Además, cierta capacidad enumerada se utiliza para formateo y otras funciones y, en consecuencia, no estará disponible para almacenar datos. Las velocidades exactas de datos pueden variar según el entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. La exportación o reexportación de hardware o software de Seagate está regulada por la Oficina de Industria y Seguridad del Departamento de Comercio de los EE. UU. (para más información, visite www.bis.doc.gov) y su exportación, importación y uso podrían estar regulados en otros países. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2044.8-2311US WW