

Gegevensoverzicht

## Flexibele gegevensverplaatsing voor elke workflow



De Seagate® Lyve™ Mobile Array is een draagbare rackmontageoplossing voor gegevensopslag die ontworpen is om snel en veilig gegevens op te slaan in de periferie of om gegevens binnen uw onderneming te verplaatsen. Zowel de full-flash- als HD-versies maken universele gegevenscompatibiliteit, veelzijdige connectiviteit, veilige versleuteling en robuust gegevenstransport mogelijk. Lyve Mobile Array is verkrijgbaar via de Lyve Mobile Services van Seagate.



### Meest geschikte toepassingen

- Snelle gegevensmigratie naar elk groot cloud- of multicloudplatform
- Overdrachtprojecten voor noodherstel en gegevensredundantie
- Gegevensaggregatie in de periferie



## Gegevensactivering in de periferie

**Eenvoudig.** Plug-and-play Lyve Mobile in elke omgeving of workflow voor gegevensbeheer.

**Efficiënt.** Leg overal gegevens vast en verplaats ze overal naartoe met een flexibel en efficiënt abonnement.

**Betrouwbaar.** Lyve Mobile voldoet aan de strengste, wereldwijd erkende standaarden voor gegevensbeveiliging en is ISO 27001:2013- en SOC2®-gecertificeerd. Seagate Secure™ biedt industriestandaard 256-bits AES-hardwareversleuteling voor gegevens, zowel bij gebruik als in rust.

**Schaalbaar.** Klaar voor kantoor en datacenter. Lyve Mobile biedt RAID NVMe-, SSD- en HDD-configuraties voor connectiviteitsgemak.

**Apparaatbeheer.** Werkt naadloos samen met Lyve Client-software voor superieure beveiliging en RAID-beheer, alsook algemene DAS-verbindingen en krachtige netwerkconfiguraties.

**Flexibel.** Dankzij de veelzijdige interfaces, waaronder Thunderbolt™3, PCIe® en USB-C, kan de Lyve Mobile Array overal worden aangesloten. Gebruik de optionele Lyve Mobile Rackmount Receivers voor integratie in datacenters en 19-inch racks, met Fibre Channel-, iSCSI- en SAS-poorten.

**Krachtige lokale opslag.** De Seagate Lyve USM (PCIe gen 3.0)-technologie maakt indrukwekkende lees-/schrijffprestaties tot wel 6GB/s (dual port) mogelijk.



Specificaties	
Fysieke kenmerken	Handgreep voor draaggemak en handig gebruik in racks   Volledig gesloten, niet zelf te onderhouden
Capaciteit (6-bay array)	HDD Exos® SAS: 60 TB, 96 TB (6× HDD)   SSD Nytro® SAS: 46 TB, 92 TB (6× SSD)   NVMe Nytro®: 122 TB (8× NVMe)
Bestandssysteem	exFAT (standaard) of gedefinieerd door de gebruiker
Interface (DAS)	2× USB-C voor Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) of USB 3.2 (10Gb/s) 1× Lyve USM (High-Performance PCIe® Gen 3.0) Mobile Array PCIe Adapter vereist. SAS verkrijgbaar bij Rackmount Receiver-optie.
Networkinterfaces (SAN)	Lyve™ Mobile Rackmount Receiver vereist voor iSCSI (2× RJ45 1/10G koper 4× SFP+ 10/25G optisch) of Fibre Channel (2× SFP+ 16/32G optisch). SFP+-transceiver inbegrepen bij Rackmount Receiver
Doorvoer	Lyve USM (High-Performance PCIe® gen 3.0): 6GB/s Lyve USM (High-Performance PCIe® gen 3.0) met 2 poorten: 12GB/s Thunderbolt 3: 2,8GB/s. USB 3.2 : 620MB/s
Ondersteunde RAID-modi	RAID 0 en RAID 5 (standaard)
Geluidsniveau	34 dBA tot 53 dBA - Temperatuur- en activiteitsafhankelijk
Valhoogte (niet in gebruik)	300 mm/11,81 inch (HDD)   500 mm/19,68 inch (SSD)
Valhoogte (in gebruik)	60 mm / 2,36 inch (HDD)   100 mm / 3,94 inch (SSD)   80 mm/3,15 inch (NVMe)
Voedingsspecificaties (spanning)	LYVE MOBILE ARRAY: Stroomtoevoer 100-240 VAC, 50-60 Hz A met wisselstroomvoeding Stroomtoevoer 12 V gelijkstroom, 15 A met behulp van een voedingskabel van 12 V gelijkstroom die wordt aangesloten op een voedingsbron van 12 V gelijkstroom (batterij) LYVE RACKMOUNT RECEIVER: geïntegreerde redundante voedingen; stroomtoevoer; stroomtoevoer 100-240 V wisselstroom, 50-60 Hz
Energieverbruik (standaard)	130 W (standaard), 240 W max. (bij opstarten HDD-versie); 180 W max. (SSD-versie)
Naleving van milieuregelgeving	REACH, RoHS-2
Veiligheid en regelgeving	FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, NRTL, BIS en KCC
Temperatuur (HDD-model)	+5°C tot +40°C   +41°F tot +104°F (in gebruik) -40°C tot +65°C   -40°F tot +149°F (niet in gebruik)
Temperatuur (SSD-model)	+5°C tot +50°C   +41°F tot +122°F (in gebruik) -40°C tot +65°C   -40°F tot +149°F (niet in gebruik)
Temperatuur (NVMe-model)	+0°C tot +50°C   +32°F tot +122°F (in gebruik) -40°C tot +65°C   -40°F tot +149°F (niet in gebruik)
Relatieve vochtigheid	10% tot 60% (niet-condenserend, in gebruik) 5% tot 85% (niet-condenserend, niet in gebruik)
Trillingen (max. bij in bedrijf)	SSD: 0,5 G, willekeurig, 5–500 Hz (in gebruik) HDD: 0,25 G, willekeurig, 5–500 Hz (in gebruik) SSD + Mobile Mount + PCIe-adapter: voldoet aan de testnorm voor transporttrillingen IEC 60068-2-64
Trillingen (max. niet in gebruik)	1,14 G (HDD en SSD, niet in gebruik)
Beveiliging	Seagate Secure™ 256-bits AES-versleuteling, Crypto Erase- en TCG Enterprise-versleuteling
Software	Lyve™ Client-software voor installatie, beheer en beveiliging met fysieke productvergrendeling
Smart State Enabled	Vooraf gedefinieerde RGB-ledstatussen voor meerdere functies
Meegeleverde kabels	Thunderbolt 3, externe voeding
Transportbescherming	Lyve Mobile Array Shipper
Lyve Mobile Array Shipper-tests	MIL-STD-810F §512.4, 514.5, 516.5; DEF STAN 81-41 Deel 3/4 IP6X (categorie 2) en IPX7

Specificaties	Afmetingen van product	Afmetingen van verpakking
Hoogte (inch/mm)	5,7 inch   145 mm	12,283 inch   312 mm
Breedte (inch/mm)	8,27 inch   210 mm	19,882 inch   505 mm
Diepte (inch/mm)	16,45 inch   418 mm	25 inch   635 mm
Gewicht (lb/kg) - NVMe	21,7 lb/9,9 kg	23,38 kg/51,5 lb
Gewicht (lb/kg) - SSD	23 lb   10,4 kg	23,88 kg/50,7 lb
Gewicht (lb/kg) - HDD	27,5 lb   12,5 kg	26,89 kg/57,3 lb



Regio	Modelnummer	Capaciteit	Opmerkingen
WW	STJX46000400	46 TB	6 x 7,6 TB Nytro SSD RAID 5 Capaciteit 38,4 TB
WW	STJX60000400	60 TB	6 x 10 TB Exos HDD RAID 5 Capaciteit 50 TB
WW	STJX90000400	92 TB	6 x 15,3 TB Nytro SSD RAID 5 Capaciteit 75 TB
WW	STJX96000400	96 TB	6 x 16 TB Exos HDD RAID 5 Capaciteit 80 TB
WW	STLN122000400	122 TB	8 x 15,3 TB Nytro NVMe SSD RAID 5 Capaciteit 106 TB

Lyve Mobile Array-accessoires	
Lyve Mobile Rackmount Receiver	Optionele Lyve Rackmount Receiver vereist voor gebruik in een standaard 19-inch rack. Functioneel met 1 of 2 Lyve Mobile Arrays
Rackmount Receiver: stroom	Geïntegreerde redundante voedingen; stroomtoevoer: 100–240 VAC, 50–60 Hz, max. 380 W
Rackmount Receiver: poorten	Versieafhankelijke interfacekaarten die zelf te vervangen zijn.
Rackmount Receiver: afmetingen	4U (hoogte: 177,8 mm/7 inch   breedte: 482,6 mm/19 inch   diepte: 624,84 mm/24,5 inch)
Lyve Mobile Mount Front Loader (v2)	Lichtere versie van de Lyve Mobile Mount, ontworpen om de Lyve Mobile Array horizontaal te laden, en met kabeltoegang aan de voorzijde. Productafmetingen (met gesloten kleppen): Hoogte: 175 mm   Breedte: 220 mm   Diepte: 549 mm   Gewicht: 5,6 kg
Lyve Mobile PCIe Adapter	Biedt met NVMe vergelijkbare opslag via twee SFF-8644-poorten. Naadloos te integreren en aanbevolen voor gebruik met Mobile Mount
Lyve Mobile Padlock	Vergrendel en ontgrendel de Lyve Mobile Array op locaties zonder toegang tot een lokaal netwerk of waar 'Air Gap'-beveiligingsmaatregelen gelden. Afmetingen van product: (BxHxD) Breedte: 34 mm   Hoogte: 115 mm   Diepte: 82 mm
Lyve Mobile Link	Maak van uw Mobile Array een veilige gedeelde SMB- of NFS-opslag via uw lokale netwerk. 10GbE- en 100GbE-connectiviteit voor vlotte toegankelijkheid en overdrachten. Afmetingen van product: 240 x 143 x 267 mm (BxHxD)



Systeemvereisten	Wat er meegeleverd wordt
------------------	--------------------------

- Windows® 10 of hoger
- MacOS® 10.15 of hoger
- Ubuntu 20.04 en Red Hat 8
- Lyve Client-software voor Windows/macOS

- Seagate® Lyve™ Mobile Array
- Lyve Mobile Array Shipper
- Snelstartgids
- Passieve Thunderbolt™ 3-kabel (1,5 m)
- 20 V-stroomadapter voor VK, EU/KR, VS/JP, AUS/NZ
- USB 3.1 Gen 2-kabels (1 m type C/C en 1 m type C/A)

Opties voor Lyve Mobile Array en Rackmount Receiver	Gegevenskabel meegeleverd	Modelnummer
Lyve Mobile Mount (v1)		3EYAP1-RA1 STKU400
Lyve Mobile Mount Front Loader (v2)		3EYAP1-RA2 STKU400
Lyve Mobile PCIe Adapter		STKY400
Lyve Mobile Padlock		STLY400
Lyve Mobile Link		STMD400
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 poorten SAS 12G (per Mobile Array)	HDSAS; lengte: 4 m; 4 stuks	STKA400
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 poorten Fibre Channel 16Gb (per Mobile Array)	UPC-FC/UPC-patchkabel (OM3); lengte: 2 m; 4 stuks	STKA401
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 poorten Fibre Channel 32Gb (per Mobile Array)	UPC-FC/UPC-patchkabel (OM3); lengte: 2 m; 4 stuks	STKA402
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 poorten iSCSI 10GBASE-T (per Mobile Array)	CAT6A 26AWG 10G; lengte: 1,5 m; 4 stuks	STKA403
Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 poorten iSCSI 10GB - 25G SFP+ (per Mobile Array)	UPC-FC/UPC-patchkabel (OM3); lengte: 2 m; 8 stuks	STKA404
Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 poorten iSCSI 25GB - 25G SFP+ (per Mobile Array)	UPC-FC/UPC-patchkabel (OM3); lengte: 2 m; 8 stuks	STKA405

© 2023 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. Exos, Lyve, het Lyve-logo, Nytro, Seagate Secure en het Seagate Secure-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van zijn partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Thunderbolt en het Thunderbolt-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en/of andere landen. Het woordmerk PCIe en/of het designmerk PCIExpress zijn gedeponeerde handelsmerken en/of servicemerken van PCI-SIG. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaar. Wanneer wordt verwezen naar schijfcapaciteit staat 1 gigabyte, of GB, voor 1 miljard bytes, en 1 terabyte, of TB, voor 1 biljoen bytes. Het besturingssysteem van uw computer kan een andere meeteenheid gebruiken en een lagere capaciteit melden. Daarnaast wordt een deel van de weergegeven capaciteit gebruikt voor de indeling van de schijf en andere functies, waardoor het niet beschikbaar is voor gegevensopslag. De werkelijke overdrachtssnelheden kunnen verschillen en zijn afhankelijk van de gebruiksomgeving en andere factoren, zoals de gekozen interface en schijfcapaciteit. Het exporteren of herexporteren van Seagate-hardware of -software wordt gereguleerd door het Amerikaanse Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (meer informatie hierover vindt u op [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)) en kan voor export, import en het gebruik buiten de VS worden gecontroleerd. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. DS2044.8-2311US WW