

資料表

## 靈活的資料移動方式，任何工作流程都適用

Seagate® Lyve™ Mobile Array 是可攜式機架型資料儲存解決方案，旨在迅速安全地在邊緣儲存資料，或在企業各處移動資料。全快閃和硬碟機兩種版本皆能實現共通的資料相容性、多功能連線能力、安全加密和穩固牢靠的資料運輸功能。Lyve Mobile Array 可透過 Seagate 的 Lyve Mobile Services 取得。



### 最佳應用

- 快速將資料移轉到任何主流雲端或多重雲端平台上
- 災難復原與資料備援傳輸專案
- 邊緣資料彙總



## 啟用邊緣的資料。

**簡便。** Lyve Mobile 在任何環境或資料管理流程中，皆能隨插即用。

**高效。** 採取高效率的彈性訂閱模式，可在任意地點擷取資料，並讓資料在各處自由移動。

**牢靠。** Lyve Mobile 堅持遵循最為嚴格且全球公認的資料安全性標準，並通過 ISO 27001:2013 和 SOC2® 認證。Seagate Secure™ 提供符合業界標準的 AES 256 位元硬體加密，同時保護靜置資料和移動中的資料。

**可擴充。** 無論是辦公室還是資料中心，Lyve Mobile 都已做好萬全準備，可提供 RAID NVMe、SSD 和 HDD 配置，實現便利的連線能力。

**裝置管理。** 可順暢搭配 Lyve Client 軟體使用，提供優異的安全性和 RAID 管理能力，也能處理常見的 DAS 連線和高效能網路設定。

**彈性。** Lyve Mobile Array 具備 Thunderbolt™3、PCIe® 和 USB-C 等多功能介面，能在各處順暢連線。可選購 Lyve Mobile Rackmount Receiver 配合資料中心的需求，還有 19 吋機架整合功能可提供光纖通道、iSCSI 和 SAS 連接埠。

**高效能本機儲存裝置。** Seagate Lyve USM (PCIe gen 3.0) 技術能實現令人驚嘆的讀/寫效能，上看 6GB/秒 (雙埠)。



<b>規格</b>		
<b>實體特色</b>	方便攜帶與機架裝設的把手   全封閉式、不可維修	
<b>容量 (6 機槽陣列)</b>	HDD Exos® SAS: 60TB、96TB (6 部 HDD)   SSD Nytro® SAS: 46TB、92TB (6 部 SSD)   NVMe Nytro®: 122TB (8 部 NVMe)	
<b>檔案系統</b>	exFAT (預設) 或使用者定義	
<b>介面 (DAS)</b>	2 個 USB-C, 為 Thunderbolt™ 3 (40Gb/秒) 或 USB 3.2 (10Gb/秒) 需有 1 個 Lyve USM (High Performance PCIe® gen 3.0) Mobile Array PCIe 轉接卡。 Rackmount Receiver 選項提供 SAS。	
<b>網路介面 (SAN)</b>	需具備 Lyve™ Mobile Rackmount Receiver 方可使用 iSCSI (2 個 RJ45 1/10G 銅及 4 個 SFP+ 10/25G 光學) 或 光纖通道 (2 個 SFP+ 16/32G 光學)。 Rackmount Receiver 隨附 SFP+ 收發器	
<b>傳輸量</b>	Lyve USM (高效能 PCIe® gen 3.0): 6GB/秒 Lyve USM (高效能 PCIe® gen 3.0) 雙埠: 12GB/秒 Thunderbolt 3: 2.8GB/秒。USB 3.2: 620MB/秒	
<b>支援的 RAID 模式</b>	RAID 0 及 RAID 5 (預設)	
<b>噪音程度</b>	34dBA 至 53dBA: 需視溫度與活動情形	
<b>非作業中掉落高度</b>	300 公釐/11.81 吋 (HDD)   500 公釐/19.68 吋 (SSD)	
<b>作業中掉落高度</b>	60 公釐/2.36 吋 (HDD)   100 公釐/3.94 吋 (SSD)   80 公釐/3.15 吋 (NVMe)	
<b>電源規格 (電壓)</b>	LYVE MOBILE ARRAY: 電源輸入 100-240VAC, 50-60Hz (使用 AC 電源供應器) 電源輸入 12VDC-15A (使用 12VDC 電源線連接至 12VDC 電池電源) LYVE RACKMOUNT RECEIVER: 整合式備援電源供應器; 電源輸入 100-240VAC, 50-60Hz	
<b>耗電量 (一般)</b>	130 瓦 (一般), 最大值 240 瓦 (啟動 HDD 版本期間)、最大值 180 瓦 (SSD 版本)	
<b>環保合規性</b>	REACH、RoHS-2	
<b>安全法規</b>	FCC、CE、RCM、VCCI、BSMI、NRTL、BIS、KCC	
<b>溫度 (HDD 型號)</b>	+5°C 至 +40°C   +41°F 至 +104°F (作業中) -40°C 至 +65°C   -40°F 至 +149°F (非作業中)	
<b>溫度 (SSD 型號)</b>	+5°C 至 +50°C   +41°F 至 +122°F (作業中) -40°C 至 +65°C   -40°F 至 +149°F (非作業中)	
<b>溫度 (NVMe 型號)</b>	+0°C 至 +50°C   +32°F 至 +122°F (作業中) -40°C 至 +65°C   -40°F 至 +149°F (非作業中)	
<b>相對溼度</b>	10% 至 60% (非凝結, 作業中) 5% 至 85% (非凝結, 非作業中)	
<b>震動 (最大值, 作業中)</b>	SSD: 0.5G, 隨機, 5-500Hz (作業中) HDD: 0.25G, 隨機, 5-500Hz (作業中) SSD + Mobile Mount + PCIe Adapter: 符合 IEC 60068-2-64 運輸震動測試標準	
<b>震動 (最大值, 非作業中)</b>	1.14G (HDD、SSD, 非作業中)	
<b>安全性</b>	Seagate Secure™ AES-256 位元加密、加密擦除、TCG 企業加密	
<b>軟體</b>	Lyve™ Client 軟體具備設定、管理及實體產品上鎖安全防護功能	
<b>啟用智慧狀態</b>	預先定義 RGB LED 指示燈可對應各種功能狀態	
<b>隨附連接線</b>	Thunderbolt 3、外接式電源供應器	
<b>傳輸過程保護</b>	Lyve Mobile Array Shipper	
<b>Lyve Mobile Array Shipper 測試</b>	MIL-STD-810F §512.4、514.5、516.5; DEF STAN 81-41 Part 3/4 IP6X Category 2 及 IPX7	
<b>規格</b>		
	<b>產品尺寸</b>	<b>外箱尺寸</b>
<b>高度 (吋/公釐)</b>	5.7 吋   145 公釐	12.283 吋   312 公釐
<b>寬度 (吋/公釐)</b>	8.27 吋   210 公釐	19.882 吋   505 公釐
<b>深度 (吋/公釐)</b>	16.45 吋   418 公釐	25 吋   635 公釐
<b>重量 (磅/公斤) - NVMe</b>	21.7 磅   9.9 公斤	23.38 公斤   51.5 磅
<b>重量 (磅/公斤) - SSD</b>	23 磅   10.4 公斤	23.88 公斤   50.7 磅
<b>重量 (磅/公斤) - HDD</b>	27.5 磅   12.5 公斤	26.89 公斤   57.3 磅



地區	型號	容量	註釋
全球	STJX46000400	46TB	6 x 7.6TB Nytro SSD RAID 5 容量 38.4TB
全球	STJX60000400	60TB	6 x 10TB Exos HDD RAID 5 容量 50TB
全球	STJX90000400	92TB	6 x 15.3TB Nytro SSD RAID 5 容量 75TB
全球	STJX96000400	96TB	6 x 16TB Exos HDD RAID 5 容量 80TB
全球	STLN122000400	122TB	8 x 15.3TB Nytro NVMe SSD RAID 5 容量 106TB
<b>Lyve Mobile Array 配件</b>			
Lyve Mobile Rackmount Receiver	若要搭配標準 19 吋機架使用，需選購 Lyve Rackmount Receiver 可搭配 1 或 2 組 Lyve Mobile Array 運作		
Rackmount Receiver 電源	整合式備援電源供應器；電源輸入為 100 至 240VAC、50 至 60Hz，最大 380 瓦		
Rackmount Receiver 連接埠	視版本而定，現場可更換介面卡。		
Rackmount Receiver 尺寸	4U (高度 7 吋/177.8 公釐   寬度 19 吋/482.6 公釐   深度 24.5 吋/624.84 公釐)		
Lyve Mobile Mount Front Loader (v2)	Lyve Mobile Mount 的輕量版本，可正面橫向裝載 Lyve Mobile Array，且可從正面連接纜線。 產品尺寸 (關閉狀態)：高度 175 公釐   寬度 220 公釐   深度 549 公釐   重量：5.6 公斤		
Lyve Mobile PCIe Adapter	經由 2 個 SFF-8644 連接埠提供類 NVMe 儲存裝置 可順暢整合 Mobile Mount 且推薦搭配使用		
Lyve Mobile Padlock	在無法使用本機網路或採取隔離網閘安全措施的位置，也可鎖定和解鎖 Lyve Mobile Array。產品尺寸：(寬 x 高 x 深) 寬度 34 公釐   高度 115 公釐   深度 82 公釐		
Lyve Mobile Link	將 Mobile Array 轉變為區域網路上的中小型企業或 NFS 安全共用儲存裝置。10GbE 與 100GbE 的連線能力，可展現高效能的存取和傳輸表現。產品尺寸：(寬 x 高 x 深) 240 x 143 x 267 公釐		

## 產品影像



## 系統需求

- Windows® 10 或以上版本
- MacOS® 10.15 或以上版本
- Ubuntu 20.04 及 RedHat 8
- Windows/macOS 版 Lyve Client 軟體

## 產品內容

- Seagate® Lyve™ Mobile Array
- Lyve Mobile Array Shipper
- 快速入門手冊
- Thunderbolt™ 3 主動式連接線 (1.5 公尺)
- 英國、歐盟/韓國、美國/日本、澳洲/紐西蘭適用的 20V 電源轉接器
- USB 3.1 gen2 連接線 (1 公尺 Type C/C 及 1 公尺 Type C/A)

Lyve Mobile Array 及 Rackmount Receiver 選項	隨附資料連接線	型號
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 埠 SAS 12G (每單位 Mobile Array)	HDSAS，長度：4 公尺，4 件。	STKA400
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 埠光纖通道 16Gb (每單位 Mobile Array)	UPC-FC/UPC Patch 線 OM3，長度：2 公尺，4 件。	STKA401
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 埠光纖通道 32Gb (每單位 Mobile Array)	UPC-FC/UPC Patch 線 OM3，長度：2 公尺，4 件。	STKA402
Lyve Mobile Rackmount Receiver 2 埠 RJ45 iSCSI 10GBASE-T (每單位 Mobile Array)	CAT6A 26AWG 10G，長度：1.5 公尺，4 件。	STKA403
Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 埠 iSCSI 25GB - 10G SFP+ (每單位 Mobile Array)	UPC-FC/UPC Patch 線 OM3，長度：2 公尺，8 件。	STKA404
Lyve Mobile Rackmount Receiver 4 埠 iSCSI 25GB - 25G SFP+ (每單位 Mobile Array)	UPC-FC/UPC Patch 線 OM3，長度：2 公尺，8 件。	STKA405

© 2023 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 標誌為 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家的註冊商標。Exos、Lyve、Lyve 標誌、Nytro、Seagate Secure、Seagate Secure 標誌均為 Seagate Technology LLC 或其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。Thunderbolt 及 Thunderbolt 標誌為 Intel Corporation 在美國和/或其他國家的商標。PCIe 文字標誌和/或 PCIeExpress 設計標誌均為 PCI-SIG 的註冊商標和/或服務標誌。所有其他商標或註冊商標均為其個別擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量係用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。實際數據傳輸速率可能因操作環境和其他因素而異，例如所選的介面和硬碟容量。出口與再出口 Seagate 硬體或軟體，須遵守美國商務部工業安全局規範 (如需詳細資料，請造訪 [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov))，且其出口、進口與於其他國家/地區的使用均會受到控管。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。DS2044.8-2311US WW