



Lyve Mobile Mount y adaptador de PCIe: cargador frontal Manual de usuario



Haga clic aquí para acceder a una versión en línea actualizada de este documento. También encontrará el contenido más reciente, así como ilustraciones desplegadas, navegación sencilla y funciones de búsqueda.

Contents

1	Requisitos de configuración	4
	Credenciales del Lyve Management Portal	4
	Descargar Lyve Client	4
	Habilitar los ordenadores host	4
	Equipo adicional	5
2	Lista de piezas	6
3	Instalación del Lyve Mobile Mount	9
	Zonas libres recomendadas	9
	Ranuras de montaje	9
	Conectar los Lyve Mobile Mount verticalmente	10
	Conectar los Lyve Mobile Mount horizontalmente	10
4	Instalación y conexión del PCIe Adapter	12
	Paso 1: insertar el adaptador	12
	Paso 2: fijar el tornillo sin cabeza	12
	Paso 3: conectar la energía	12
	Paso 4: conectar los cables	13
	• (Opcional) Asegure los cables	14
	• (Opcional) Lleve los cables a través del frontal de Lyve Mobile Mount	14
5	Conectar el Lyve Mobile Array	16
	Paso 1: desbloquear el asa	16
	Paso 2: inserte el dispositivo	17
	Paso 3: asegurar el dispositivo	17
	Paso 4: desbloquear la unidad	18
6	Extraer un dispositivo de forma segura	19
7	Cierre de bloqueo seguro	20
8	Regulatory Compliance	21
	FCC DECLARATION OF CONFORMANCE	21
	CLASS B	21
	China RoHS	21
	Taiwan RoHS	22

Requisitos de configuración

Credenciales del Lyve Management Portal

Se necesita un nombre de usuario y una contraseña del Lyve Management Portal para permitir que los ordenadores accedan a los dispositivos que están conectados al PCIe Adapter.

Administrador de la cuenta: usted creó un usuario y contraseña en el Lyve Management Portal cuando configuró su cuenta de Lyve en lyve.seagate.com.

Administrador del producto o usuario del producto: usted se identificó como usuario del producto para un proyecto creado en el Lyve Management Portal. Recibió un correo electrónico del equipo de Lyve, el cual contenía un enlace para resetear su contraseña.



Si no recuerda sus credenciales o si perdió la invitación que recibió en el correo electrónico, consulte lyve.seagate.com. Haga clic en **Sign in** (Iniciar sesión) y después haga clic en la opción "**Don't remember your password?**" (¿No recuerda su contraseña?). enlace. Si su correo electrónico no es reconocido, póngase en contacto con su administrador de la cuenta. Para recibir asistencia adicional, póngase en contacto con servicio al cliente a través del chat de asistencia virtual de Lyve.

Descargar Lyve Client

Para desbloquear y acceder a los dispositivos de Lyve conectados a su ordenador, deberá introducir su nombre de usuario y contraseña en la aplicación Lyve Client. Usted también podrá utilizarla para administrar los proyectos y las operaciones de datos de Lyve. Instale Lyve Client en cualquier ordenador destinado para conectar el Lyve Mobile PCIe Adapter. Descargue el instalador de Lyve Client para Windows® o macOS® en www.seagate.com/support/lyve-client.

Habilitar los ordenadores host

Es necesario que tenga una conexión a Internet cuando vaya a habilitar un ordenador host.

1. Abra Lyve Client en un ordenador destinado a alojar Lyve Mobile Array.
2. Cuando se le indique, introduzca su usuario y contraseña del Lyve Management Portal.

Lyve Client habilita el ordenador host para que desbloquee y acceda a los dispositivos de Lyve y para que

administre los proyectos del Lyve Management Portal.

La autorización del ordenador host permanecerá vigente durante 30 días, tiempo en el que podrá desbloquear y acceder a los dispositivos que estén conectados sin necesidad de tener una conexión a Internet. Después de 30 días deberá abrir Lyve Client en el ordenador y volver a ingresar sus credenciales.

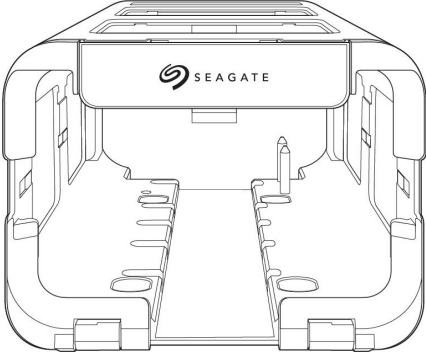
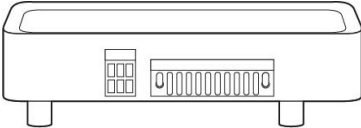
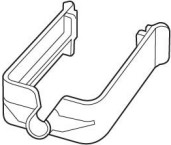
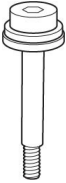
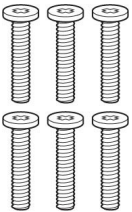
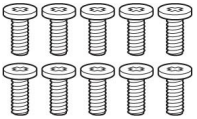
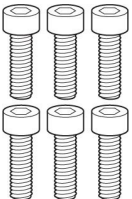


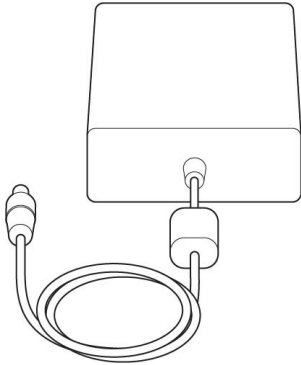
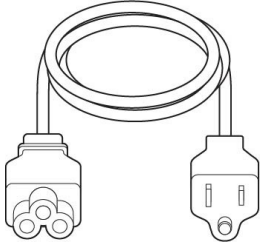
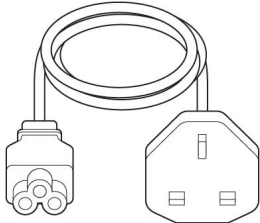
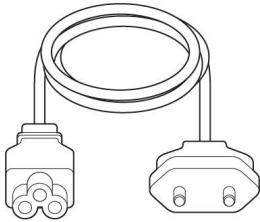
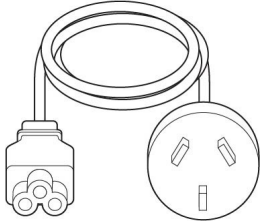
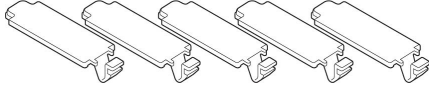
El Lyve Mobile Array se bloquea cuando se apaga, se expulsa o se desconecta del ordenador host, o cuando el ordenador host está en modo de suspensión. Use Lyve Client para desbloquear el Lyve Mobile Array cuando vaya a volver a conectarlo al host o cuando el host haya salido del modo de suspensión. Tenga en cuenta que la aplicación Lyve Client debe estar abierta y que el usuario debe iniciar sesión para usar el Lyve Mobile Array.

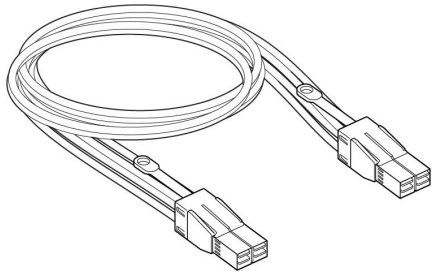
Equipo adicional

- 1 ordenador host con una tarjeta PCIe instalada
- 2 cables PCIe
- 2 cables Ethernet (no vienen incluidos)

Lista de piezas

Imagen	Nombre	Cantidad	Notas
	Lyve Mobile Mount	1	
	PCIe Adapter	1	
	Soporte de bloqueo	1	
	Tornillo inviolable 8 mm x M6-1.0x47 + L13, CABEZAL (16.0, 6.3)	1	
	M3-0.5 x L16 (5.8, 1.0), tornillo Phillips	6	Para instalación horizontal de dos Lyve Mobile Mount
	M3-0.5 x L7 (5.8, 1.0), tornillo Phillips	10	Para instalación vertical de dos Lyve Mobile Mount
	M6-0.1 x L20 (10.0,6), tornillo Allen hexagonal	6	Instalación en estante

	Adaptador de alimentación	1
	Cable de alimentación EE. UU.	1
	Cable de alimentación Reino Unido	1
	Cable de alimentación UE	1
	Cable de alimentación AU/NZ	1
	Cubierta del soporte para cables	5



Cable SFF-8644

1

Instalación del Lyve Mobile Mount

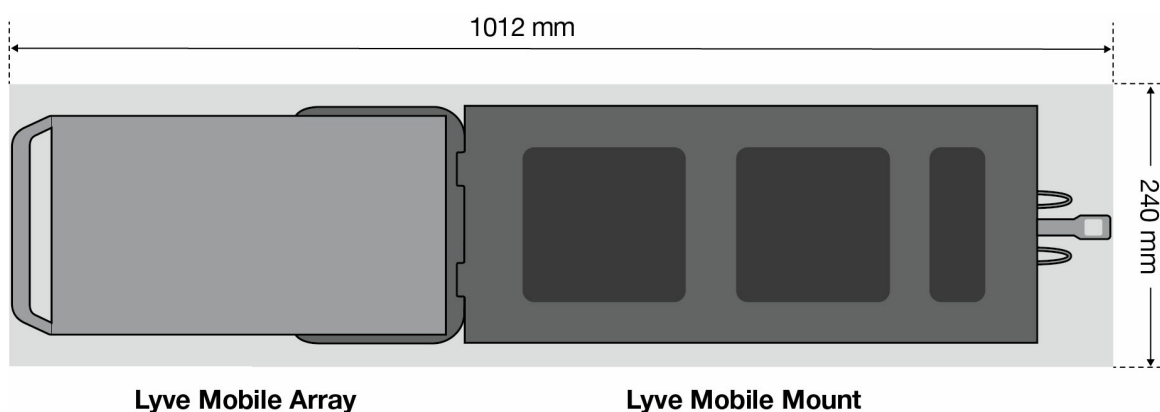


Riesgo de elevación. Las siguientes instrucciones incluyen el traslado y la instalación de equipos pesados. Para evitar lesiones, utilice siempre técnicas de elevación adecuadas.

CAUTION
conectados.

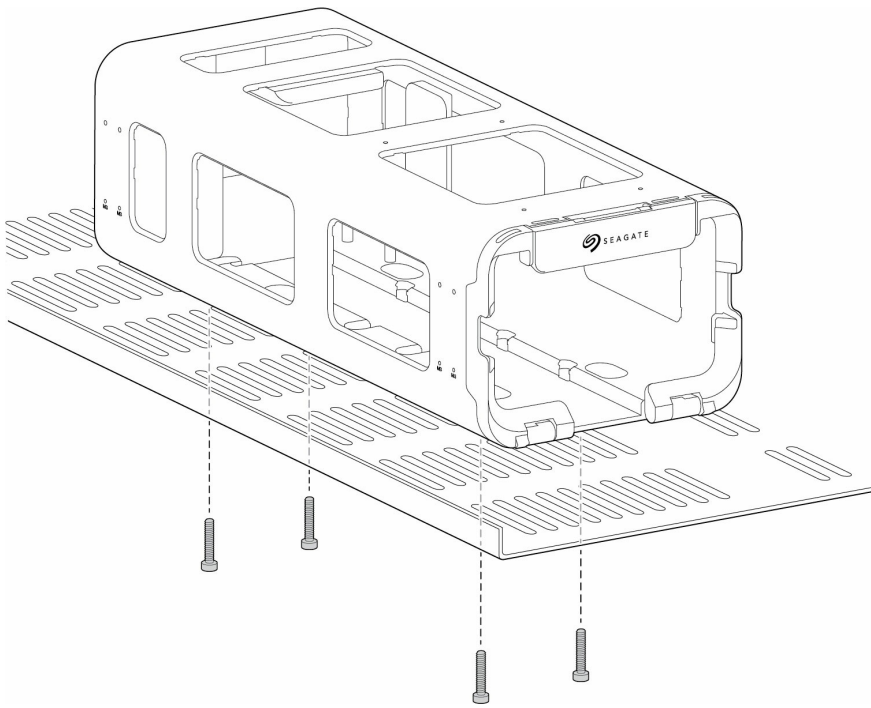
No intente levantar o montar el Lyve Mobile Mount con dispositivos compatibles

Zonas libres recomendadas



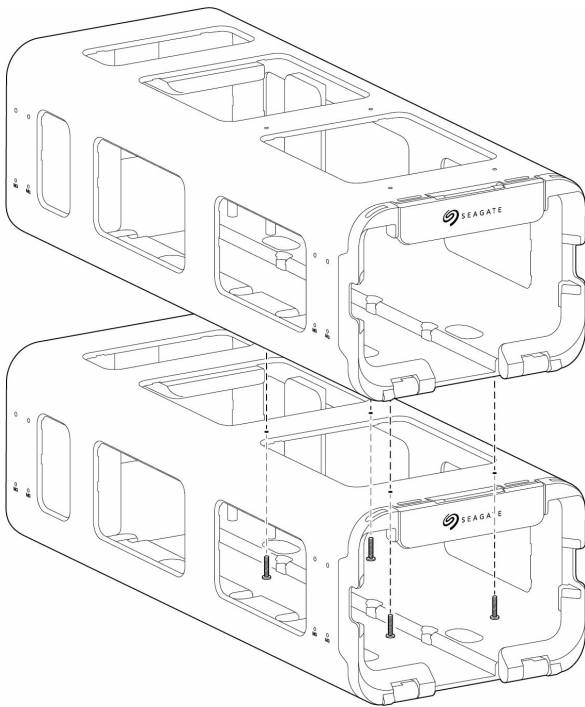
Ranuras de montaje

Antes de instalar el Lyve Mobile PCIe Adapter, asegúrese de que el Lyve Mobile Mount esté asegurado en un vehículo, aparato o estructura para evitar que se mueva de manera excesiva. Fije el Lyve Mobile Mount a la superficie adecuada insertando los tornillos Allen M6-0.1 x L20 (10.0,6) en cualquiera de los agujeros de la rosca M6 en la parte inferior del soporte. Use al menos cuatro tornillos para asegurar el soporte (dos en la parte frontal y dos en la parte trasera del soporte).



Conectar los Lyve Mobile Mount verticalmente

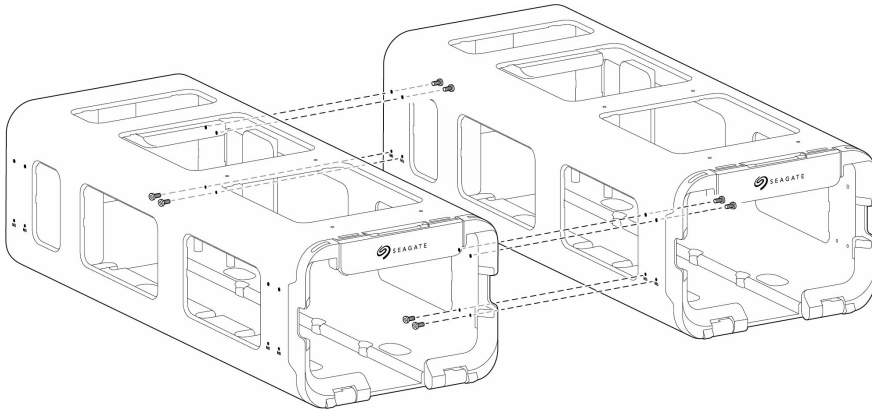
Apile dos Lyve Mobile Mount y alinee los cuatro agujeros de fijación en la parte superior e inferior de los soportes. Use los tornillos M3-0.5 x L16 (5.8,1.0) para sujetar los dos soportes.



Conectar los Lyve Mobile Mount horizontalmente

Coloque dos Lyve Mobile Mount uno al lado del otro y alinee los ocho agujeros de sujeción en los laterales

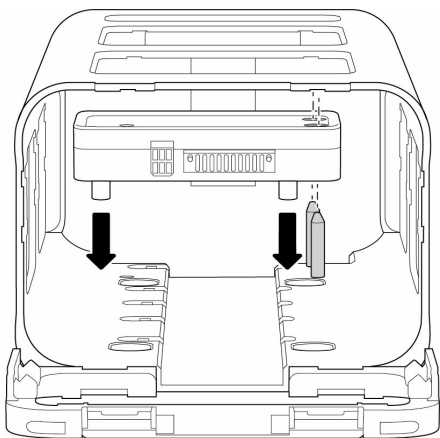
de los soportes. Use ocho tornillos M3-0.5 x L16 (5.8,1.0) para sujetar los dos soportes.



Instalación y conexión del PCIe Adapter

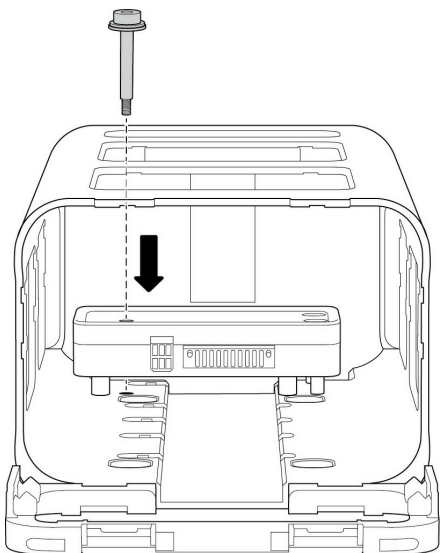
Paso 1: insertar el adaptador

Deslice el Lyve Mobile PCIe Adapter al pasador de guía en la parte posterior del Lyve Mobile Mount.



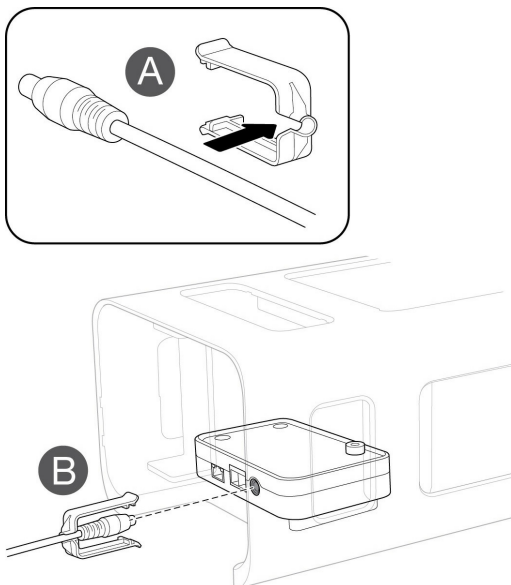
Paso 2: fijar el tornillo sin cabeza

Inserte el tornillo sin cabeza en el agujero y ajústelo.

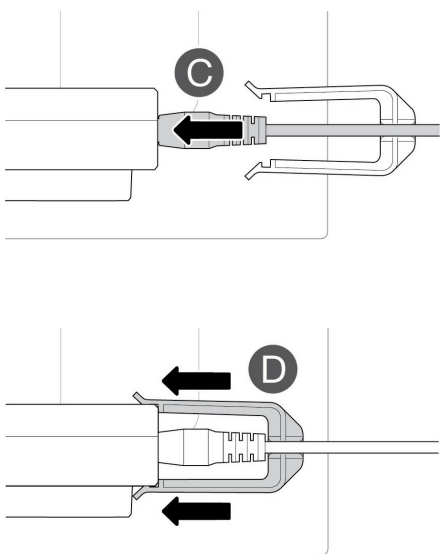


Paso 3: conectar la energía

1. Ajuste el soporte de bloqueo en el cable de alimentación.
2. Inserte el cable de alimentación en el puerto de suministro eléctrico del PCIe Adapter.



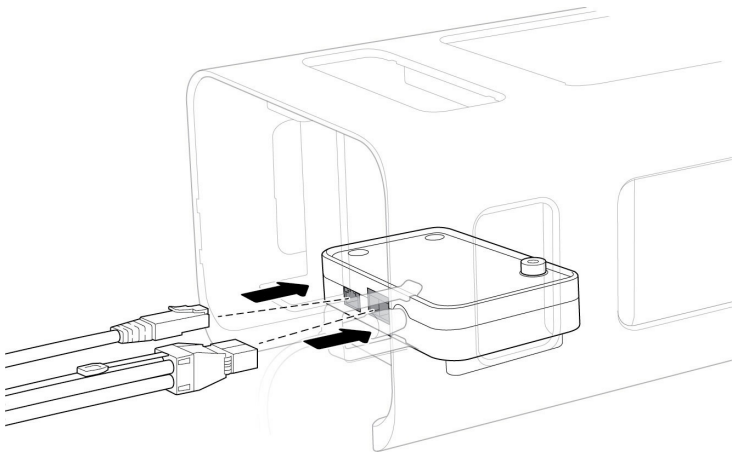
3. Confirme que el cable de alimentación esté bien conectado.
4. Deslice el soporte de bloqueo hacia delante y engánchelo en el borde biselado del PCIe Adapter.



Paso 4: conectar los cables

Conecte los cables al PCIe Adapter:

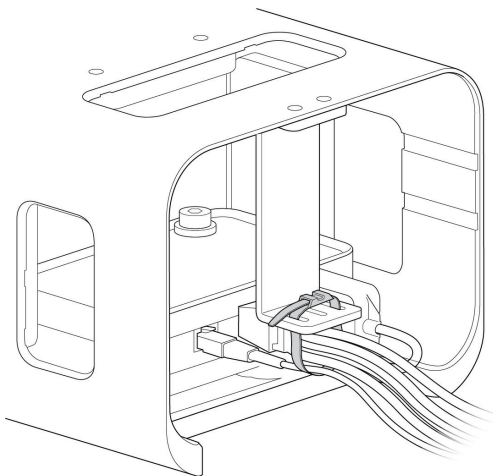
- Ethernet*: Configuración del dispositivo
- SFF-8644: Datos



* Cable Ethernet no incluido.

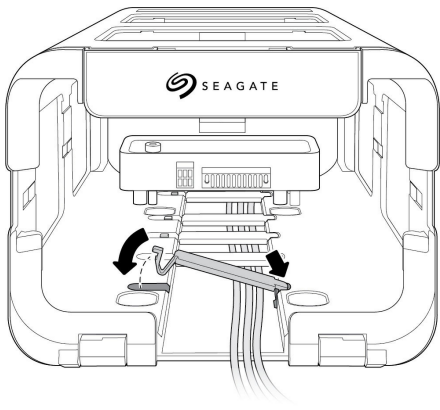
(Opcional) Asegure los cables

Se pueden usar sujetacables estándar para sujetar los cables al soporte en la parte trasera del Lyve Mobile Mount.



(Opcional) Lleve los cables a través del frontal de Lyve Mobile Mount

Puede llevar los cables a través del frontal de Lyve Mobile Mount usando el canal interno que va a lo largo del soporte. Se proporcionan cinco cubiertas para el soporte de cables de plástico para asegurar los cables al canal. Para sujetar una cubierta, inserte la lengüeta redondeada en una muesca en el lado derecho del canal. Encaje la lengüeta de liberación enganchada en la ranura correspondiente situada a la izquierda del canal.



Conectar el Lyve Mobile Array

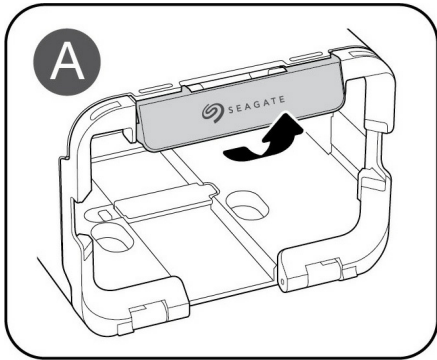


Riesgo de elevación. Las siguientes instrucciones incluyen el traslado y la instalación de equipos pesados. Para evitar lesiones, utilice siempre técnicas de elevación adecuadas.

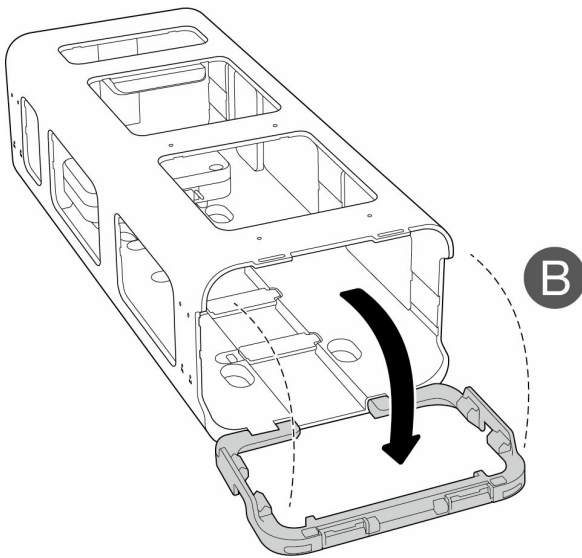
No intente levantar o montar el Lyve Mobile Mount con dispositivos compatibles conectados.

Paso 1: desbloquear el asa

1. Agarre el cierre de la parte delantera de Lyve Mobile Mount y tire de él hacia delante para liberar el bisel de bloqueo frontal.

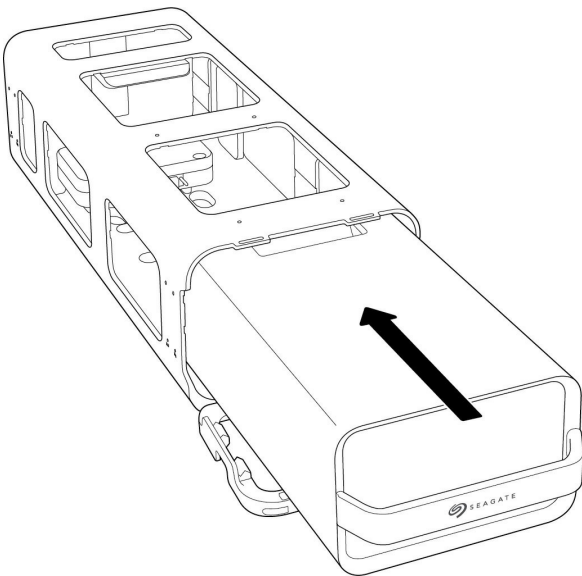


2. Baje el bisel de bloqueo frontal para abrir el Lyve Mobile Mount.



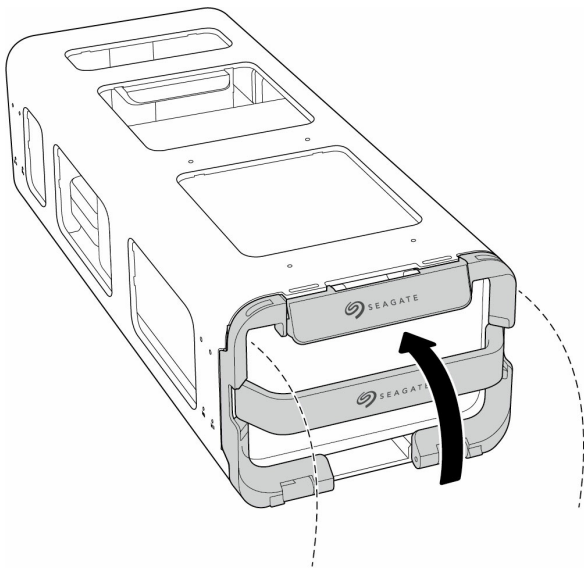
Paso 2: inserte el dispositivo

Inserte el dispositivo con los puertos orientados hacia el PCIe Adapter en la parte trasera del Lyve Mobile Mount. Deslice el dispositivo hacia la parte posterior del soporte. Aplique una presión firme hasta que el dispositivo esté asentado en el Mobile Mount y esté firmemente conectado al PCIe Adapter.



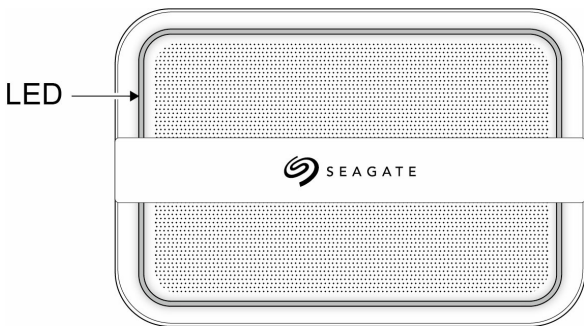
Paso 3: asegurar el dispositivo

Levante el bisel de bloqueo frontal hasta que encaje en su sitio.



Paso 4: desbloquear la unidad

La luz LED del dispositivo insertado en el Lyve Mobile Mount titila durante el proceso de arranque y se torna de un color naranja fijo. El color naranja fijo de la luz LED indica que el dispositivo está listo para ser desbloqueado.



Asegúrese de que la aplicación Lyve Client se esté ejecutando en el ordenador host. El ordenador host desbloqueará el dispositivo de manera automática si este estuvo conectado antes y si todavía cuenta con autorización de seguridad. Si el ordenador host nunca ha desbloqueado el dispositivo, debe introducir su nombre de usuario y contraseña del Lyve Management Portal en la aplicación Lyve Client.

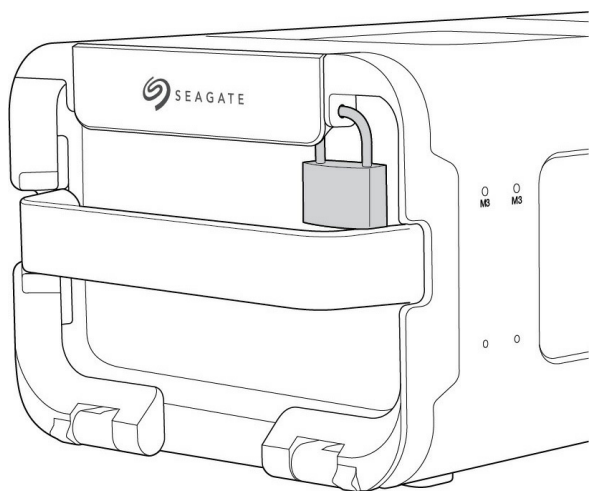
Una vez que Lyve Client tenga habilitados los permisos para el dispositivo que está conectado en el ordenador, la luz LED del dispositivo se vuelve fija en color verde. El dispositivo está desbloqueado y listo para ser usado.

Extraer un dispositivo de forma segura

Su ordenador debe realizar las operaciones de archivo y de administración interna de su dispositivo Lyve antes de extraerlo físicamente del Lyve Mobile Mount. Para evitar que los archivos se corrompan o se dañen, siempre expulse los volúmenes de su ordenador antes de extraer físicamente el dispositivo.

Cierre de bloqueo seguro

El bisel de bloqueo frontal y el cierre de bloqueo pueden asegurarse con un candado*. Inserte el grillete del candado a través de a través de las aberturas a la derecha o a la izquierda de la placa de cierre.



* No se incluye candado.

Regulatory Compliance

Product Name	Seagate Lyve Mobile PCIe Adapter
Regulatory Model Number	SMDG001

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJ/T 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJ/T 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	○	○	○	○	○
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	○	○	○	○	○
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	X	○	○	○	○	○
其他外壳组件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
○: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱:磁碟陣列功能擴充座,型號:SMDG001		Product Name: Lyve Mobile PCIe Adapter, Model: SMDG001				
單元 Unit	限用物質及其化學符號			Restricted Substance and its chemical symbol		
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

額定電壓/額定電流: 20VDC == 13A 操作溫度: 5 - 40 °C