



Lyve Mobile Mount e PCIe Adapter Manual do usuário



Clique aqui para acessar uma versão online atualizada desse documento. Você encontrará o conteúdo mais recente, bem como ilustrações expansíveis, navegação mais fácil e recurso de pesquisa.

Contents

1	Requisitos de configuração	3
	Credenciais do Lyve Management Portal	3
	Baixar o Lyve Client	3
	Autorizar computadores host	3
	Equipamento adicional	4
2	Instalar o Lyve Mobile Mount	5
	Espaços recomendados	5
3	Instalar e conectar o PCIe Adapter	7
	Etapa 1 - Inserir o adaptador	7
	Etapa 2 - Apertar o parafuso de cabeça cilíndrica	7
	Etapa 3 - Conectar a alimentação	8
	Etapa 4 - Conectar os cabos	9
4	Conectar o Lyve Mobile Array	10
	Etapa 1 - Soltar a alavanca	10
	Etapa 2 - Inserir o dispositivo	10
	Etapa 3 - Bloqueie o dispositivo no lugar	10
	Etapa 4 - Desbloquear o dispositivo	11
	Como remover um dispositivo com segurança	11
5	Regulatory Compliance	12
	FCC DECLARATION OF CONFORMANCE	12
	CLASS B	12
	VCCI-B	12
	China RoHS	12
	Taiwan RoHS	13

Requisitos de configuração

Credenciais do Lyve Management Portal

Um nome de usuário e senha do Lyve Management Portal são necessários para autorizar computadores para acessar dispositivos conectados ao PCIe Adapter.

Gerente de conta – Você criou um nome de usuário e senha do Lyve Management Portal quando configurou sua conta Lyve em lyve.seagate.com.

Administrador de produto ou usuário de produto – Você foi identificado como um usuário de produto para um projeto criado no Lyve Management Portal. Um email foi enviado para você da equipe Lyve que incluía um link para redefinir sua senha.



Se não lembrar suas credenciais ou tiver perdido o convite por email, acesse lyve.seagate.com. Clique em **Sign in** (Entrar) e no link **Don't remember your password?** (Não se lembra da sua senha?). Se seu email não for reconhecido, entre em contato com seu gerente de conta. Para obter mais assistência, você pode entrar em contato com o suporte ao cliente usando o Lyve Virtual Assist Chat.

Baixar o Lyve Client

Para desbloquear e acessar dispositivos Lyve conectados ao seu computador, você deverá inserir seu nome de usuário e senha no aplicativo Lyve Client. Você também pode usá-lo para gerenciar projetos e operações de dados Lyve. Instale o Lyve Client em qualquer computador que deverá ser conectado ao Lyve Mobile PCIe Adapter. Baixe o instalador do Lyve Client para Windows® ou macOS® em www.seagate.com/support/lyve-client.

Autorizar computadores host

Uma conexão à Internet é necessária ao autorizar um computador host.

1. Abra o Lyve Client no computador que deverá hospedar o Lyve Mobile Array.
2. Quando solicitado, insira seu nome de usuário e senha do Lyve Management Portal.

O Lyve Client autoriza o computador host para desbloquear e acessar dispositivos Lyve e gerenciar projetos no Lyve Management Portal

O computador host continuará autorizado por até 30 dias, durante os quais você pode desbloquear e acessar os dispositivos conectados mesmos em uma conexão à Internet. Após 30 dias, você precisará abrir o Lyve Client no computador e reinserir suas credenciais.



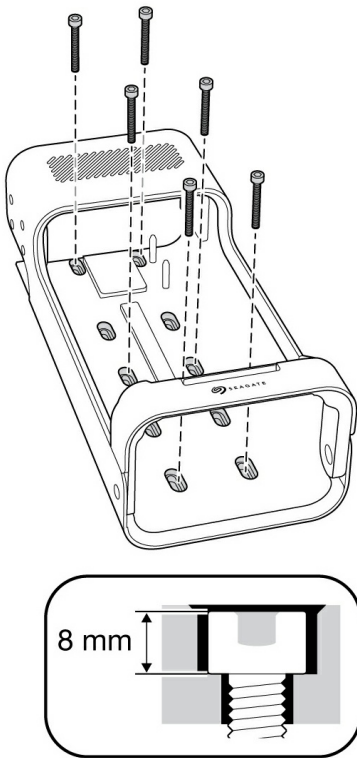
O Lyve Mobile Array é bloqueado quando é desligado, ejetado ou desconectado do computador host, ou se o computador host entrar em modo de suspensão. Use o Lyve Client para desbloquear o Lyve Mobile Array quando ele for reconectado ao host ou o host voltar do modo de suspensão. Observe que o Lyve Client deve estar aberto e o usuário deve estar conectado para usar o Lyve Mobile Array.

Equipamento adicional

- Computador host com placa PCIe instalada
- Cabo PCIe x 2
- Cabo Ethernet x 2 (não incluído)

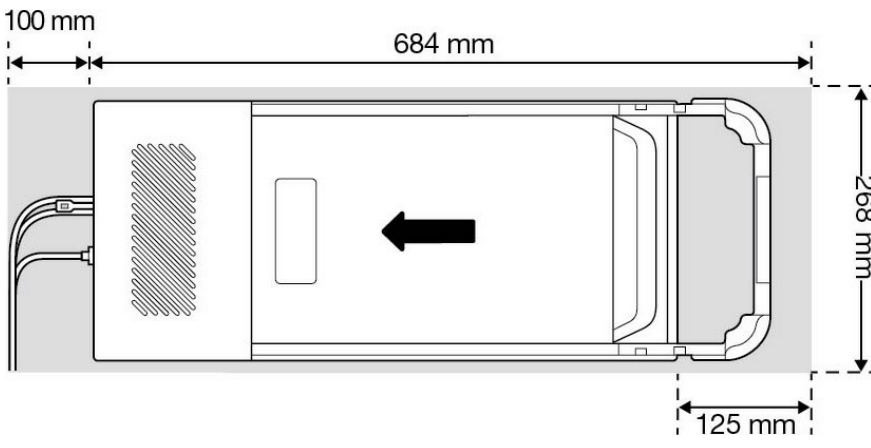
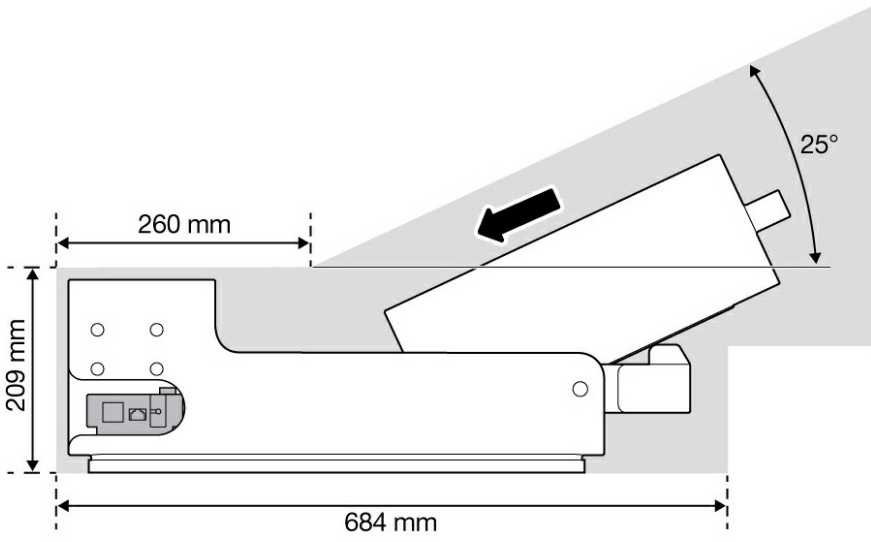
Instalar o Lyve Mobile Mount

Antes de instalar o Lyve Mobile PCIe Adapter, confirme que o Lyve Mobile Mount está preso com firmeza em um veículo, aparato ou estrutura para evitar excesso de movimento.



Para evitar danos ao gabinete do Lyve Mobile Array, a cabeça cilíndrica nos parafusos de montagem não podem exceder 8 mm de altura.

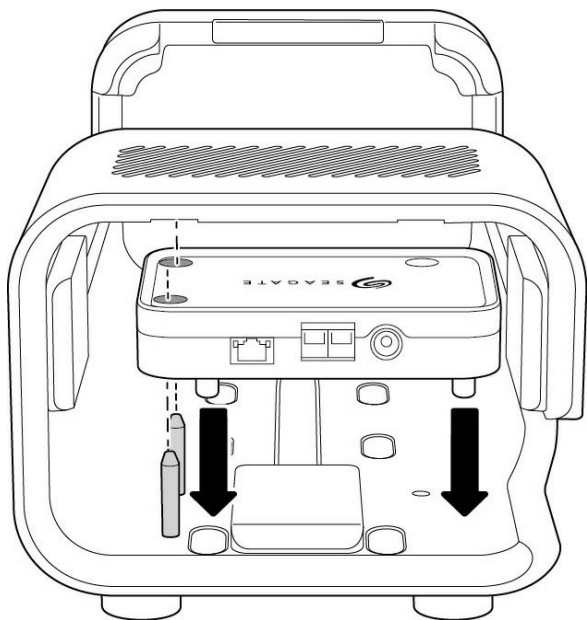
Espaços recomendados



Instalar e conectar o PCIe Adapter

Etapa 1 - Inserir o adaptador

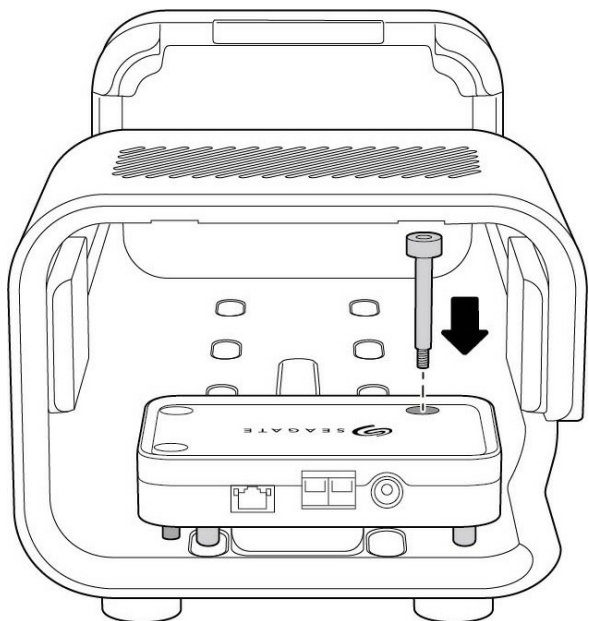
Deslize o Lyve Mobile PCIe Adapter nos pinos guia na parte traseira do Lyve Mobile Mount.



(Vista traseira)

Etapa 2 - Apertar o parafuso de cabeça cilíndrica

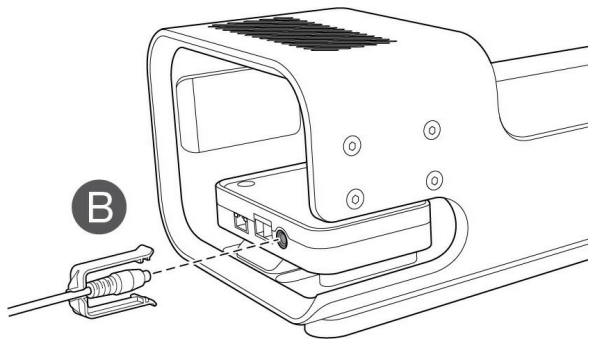
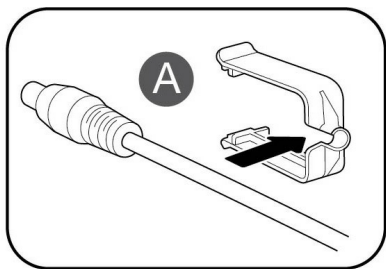
Insira o parafuso de cabeça cilíndrica no orifício e aperte-o.



Etapa 3 - Conectar a alimentação

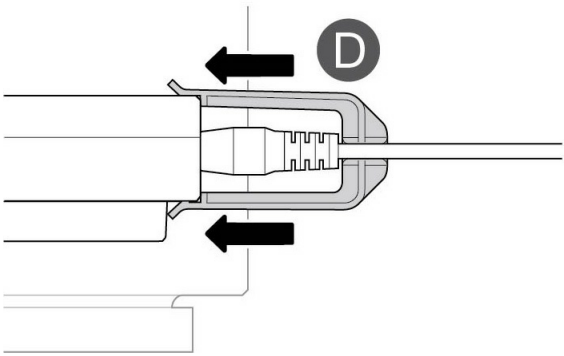
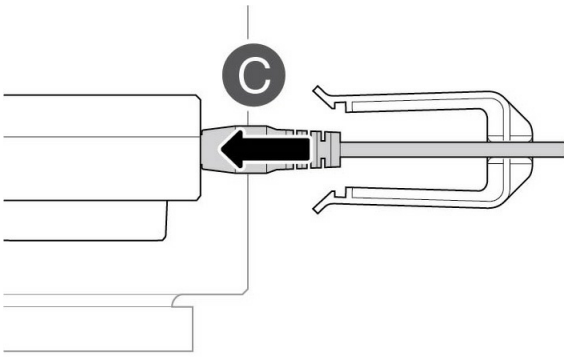
A Conecte o suporte de bloqueio no cabo de alimentação.

B Insira o cabo de alimentação na porta de alimentação do PCIe Adapter.



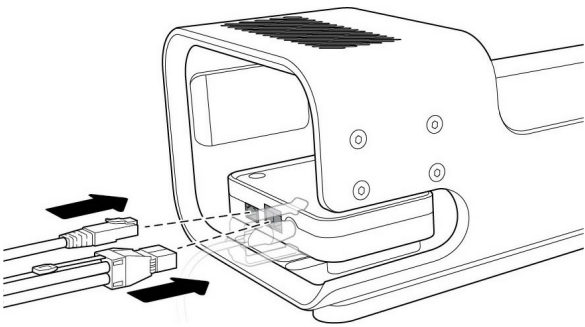
C Confirme que o cabo de alimentação está bem conectado.

D Deslize o suporte de bloqueio para frente e prenda-o no anel chanfrado no PCIe Adapter.



Etapa 4 - Conectar os cabos

Conecte o cabo Ethernet (configuração de dispositivo) e o cabo SFF-8644 duplo (dados) ao PCIe Adapter.*

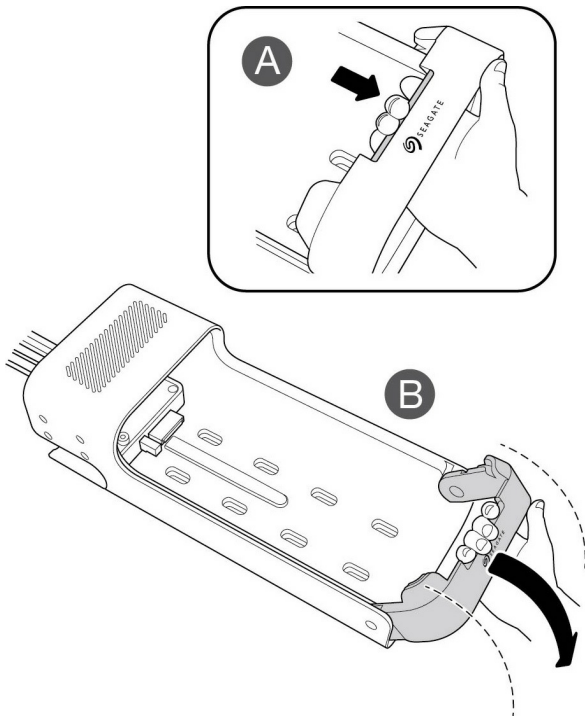


* Cabo Ethernet não incluído.

Conectar o Lyve Mobile Array

Etapa 1 - Soltar a alavanca

Pressione o botão de liberação verde e puxe a alavanca para baixo.

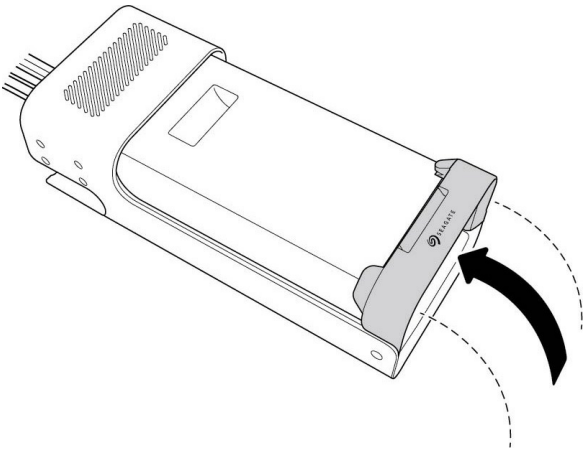


Etapa 2 - Inserir o dispositivo

Insira o Lyve Mobile Array com as portas viradas para o PCIe Adapter. Deslize o Mobile Array em direção à traseira de montagem. Aplique pressão firme até encaixar o Mobile Array no PCIe Adapter.

Etapa 3 - Bloqueie o dispositivo no lugar

Levante a alavanca e trave-a no lugar.



Etapa 4 - Desbloquear o dispositivo

O LED no dispositivo inserido no Lyve Mobile Mount pisca em branco durante o processo de inicialização e fica aceso em laranja. A cor laranja do LED sem piscar indica que o dispositivo está pronto para ser desbloqueado.

Certifique-se de que o aplicativo Lyve Client esteja em execução no computador host. O computador host desbloqueará o dispositivo automaticamente, se já tiver sido conectado a ele e ainda estiver autorizado para segurança. Se o computador host nunca tiver desbloqueado o dispositivo, você deverá inserir seu nome de usuário e senha do Lyve Management Portal no aplicativo Lyve Client. Consulte [Requisitos de configuração](#).

Uma vez que o Lyve Client tenha validado as permissões para o dispositivo conectado ao computador, o LED no dispositivo acenderá em verde. O dispositivo está desbloqueado e pronto para uso.

Como remover um dispositivo com segurança

Seu computador deve realizar operações de arquivamento e limpeza no dispositivo Lyve antes de ele ser removido fisicamente do Lyve Mobile Mount. Para evitar corrupção ou danos a arquivos, sempre ejetar os volumes do dispositivo do seu computador antes de remover fisicamente o dispositivo.

Para evitar lesões na coluna ou estiramento muscular, use técnicas apropriadas de levantamento ao remover dispositivos do Lyve Mobile Mount.

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.

VCCI-B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

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, SJT 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”(SJT 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	O	O	O	O	O
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O
接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

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

O: 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。
O: 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