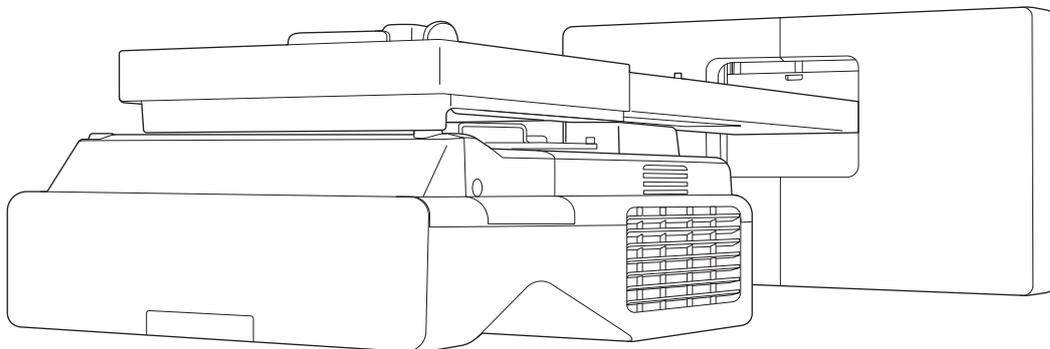


EB-775F
EB-770F
EB-760W
ELPMB62

Manual de instalação



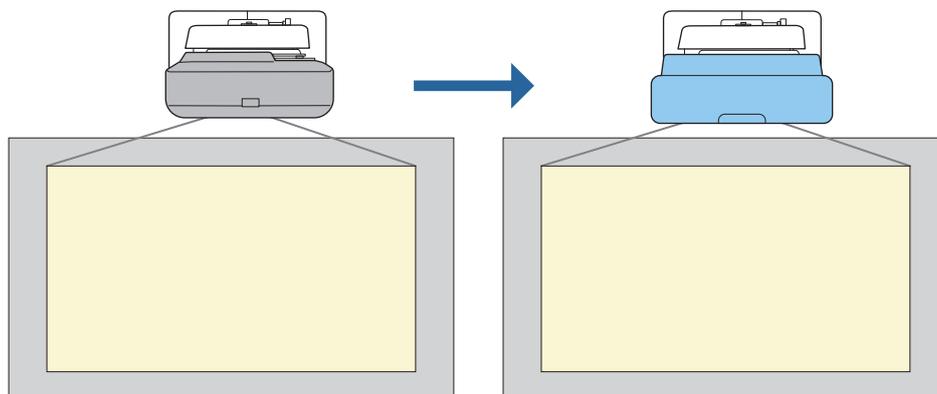
Conteúdo deste manual

Este manual explica como instalar um projetor de ultracurta distância (EB-775F/EB-770F/EB-760W) utilizando o suporte de montagem na parede (ELPMB62).

Se o suporte não for fornecido com o projetor, poderá ser adquirido como artigo opcional.

Sobre a substituição de instalações

Pode substituir o projetor instalado pelo EB-775F/EB-770F/EB-760W.



Depois de substituir o projetor, ajuste a posição da imagem projetada.

Condições para substituição de instalações

Quando substituir o projetor, verifique se são cumpridas as seguintes condições.

• O projetor instalado é um dos seguintes:

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|------------|
| • BrightLink 485Wi | • PowerLite 470 | • EB-485W | • EB-470 |
| • BrightLink 485Wi+ | • PowerLite 480 | • EB-485We | • EB-480 |
| • BrightLink 475Wi | • EB-485Wi | • EB-475W | • EB-480e |
| • BrightLink 475Wi+ | • EB-485Wie | • EB-475We | • EB-480i |
| • BrightLink 480i | • EB-475Wi | | • EB-470i |
| • PowerLite 485W | • EB-475Wie | | |
| • PowerLite 475W | | | |
| • BrightLink 595Wi | • PowerLite 585W | • EB-595Wi | • EB-585W |
| • BrightLink 595Wi+ | • PowerLite 575W | • EB-595Wie | • EB-585We |
| • BrightLink 585Wi | • PowerLite 580 | • EB-585Wi | • EB-575W |
| • BrightLink 585Wi+ | • PowerLite 570 | • EB-575Wi | • EB-575We |
| • BrightLink 575Wi | | • EB-575Wie | • EB-580 |
| • BrightLink 575Wi+ | | | • EB-580e |
| | | | • EB-570 |
| • BrightLink 695Wi | • PowerLite 685W | • EB-695Wi | • EB-685W |
| • BrightLink 695Wi+ | • PowerLite 675W | • EB-695Wie | • EB-675W |
| • BrightLink 685Wi | • PowerLite 680 | • EB-685Wi | • EB-680 |
| • BrightLink 685Wi+ | • PowerLite 670 | • EB-680Wi | • EB-680e |
| • BrightLink 680Wi | | • EB-675Wi | • EB-670 |
| • BrightLink 675Wi | | | |
| • BrightLink 675Wi+ | | | |

- EB-755F
- EB-750F
- EB-735Fi
- EB-735F
- EB-725Wi
- EB-725W
- EB-720
- O suporte de parede instalado é um dos seguintes:
 - ELPMB28
 - ELPMB43
 - ELPMB46
- Projetar com um tamanho de 65 a 100 polegadas
- Os projetores têm a mesma resolução

Exemplo de fluxo de trabalho para substituição de instalações

Pode substituir o projetor utilizando o seguinte fluxo de trabalho. O suporte ou o seu projetor poderão ser diferentes dos apresentados nas ilustrações. Para mais detalhes sobre o manuseamento e ajuste do suporte, consulte o *Manual de instalação* do projetor que já está instalado ou do suporte de montagem na parede.

1 Retire o projetor antigo

- Remova a tampa da extremidade (se necessário, retire também a tampa da placa de parede)
- Retire a unidade de ajuste da placa de montagem

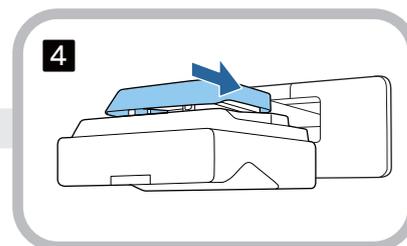
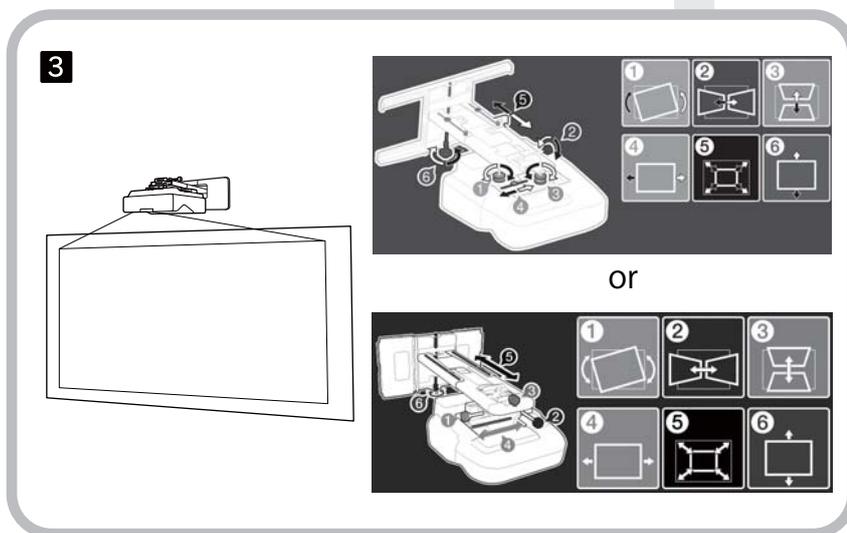
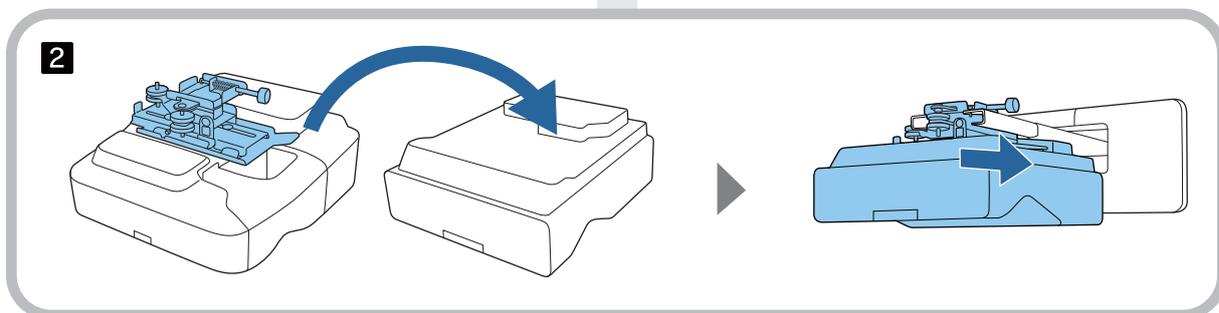
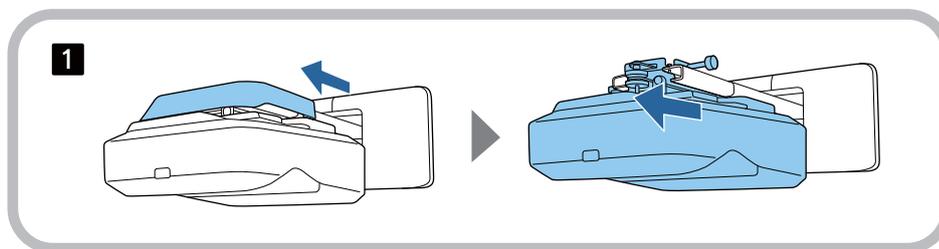
2 Instale o novo projetor

- Retire a unidade de ajuste do projetor antigo e encaixe-a no novo projetor
- Fixe a unidade de ajuste na placa de montagem

3 Ajuste a imagem

Durante a projeção de uma imagem, ajuste a posição da mesma utilizando o regulador no suporte e as funções de correção do projetor

4 Coloque a tampa da extremidade



Sobre o Manual de instalação

Conteúdo deste manual 1

Sobre a substituição de instalações 2

Condições para substituição de instalações 2

Exemplo de fluxo de trabalho para substituição de instalações 4

Introdução

Utilizar o Produto em Segurança 6

Indicações de segurança 6

Explicação dos Símbolos 6

Conteúdos da Embalagem 7

Suporte para parede 7

Suporte de montagem principal 7

Acessórios 8

Itens necessários 9

Figuras das Dimensões das Instalações 10

Instalar o suporte de montagem na parede

Advertências sobre a instalação do suporte de montagem na parede 11

Advertências sobre o local de instalação do suporte de montagem na parede 14

Especificações do suporte de montagem na parede 16

Dimensões externas 17

Capacidade de ajuste 20

Calha de ajuste vertical 20

Calha de ajuste horizontal 20

Calha de ajuste para trás/frente 21

Placa de instalação de Mini PC 22

Instalar acessórios 22

Procedimento de instalação do suporte de montagem na parede 23

Encaixar o suporte 24

Determinar a posição de instalação (tabelas de distância de projecção) 24

EB-775F/EB-770F 27

EB-760W 42

Fixar a unidade de ajuste no projector 50

Instalar a plataforma de placa na parede 51

Fixar a placa de montagem na placa de parede 54

Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem 59

Fixar dispositivos periféricos 60

Ajustar a posição da imagem projetada 63

Preparações antes de ajustar 64

Executar o ajuste mecânico utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem 66

Ajustar utilizando os menus do projector 69

Encaixar as tampas 75

Fixar um Cabo de Segurança 76

Configurar o projector

Função de Configuração em Lote 78

Configurar através de uma unidade flash USB 78

Guardar as configurações na unidade flash USB 78

Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores 80

Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB 81

Guardar as configurações num computador 81

Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores 82

Quando a configuração falha 83

Instalar vários projectores (Projeção Múltipla) 85

Definir a ID do videoprojector 85

Ajustar a imagem na projecção múltipla 87

Quando utiliza o modelo EB-775F/EB-770F 87

Quando utiliza o modelo EB-760W 88

Anexos

Lista de Símbolos de Segurança 89

Aviso Geral 93

Utilizar o Produto em Segurança

Para sua segurança, leia todas as instruções presentes neste manual antes de utilizar este produto. Um manuseamento incorrecto que ignore as instruções contidas neste manual poderá danificar este produto ou poderá resultar em lesões pessoais ou danos de propriedade. Mantenha este manual de instalação disponível para futura referência.

Leia o *Manual do Utilizador* e as *Instruções de Segurança* do seu videoprojector e siga as instruções apresentadas nestes documentos.

Indicações de segurança

A documentação e este produto utilizam símbolos gráficos para demonstrar como utilizar o produto correctamente.

As indicações e o respectivo significado são apresentados em seguida. Certifique-se de que os compreende correctamente antes de ler o manual.

Símbolo	Explicação
 Aviso	Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou mesmo morte devido ao manuseamento incorrecto.
 Atenção	Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou danos físicos devido ao manuseamento incorrecto.

Explicação dos Símbolos

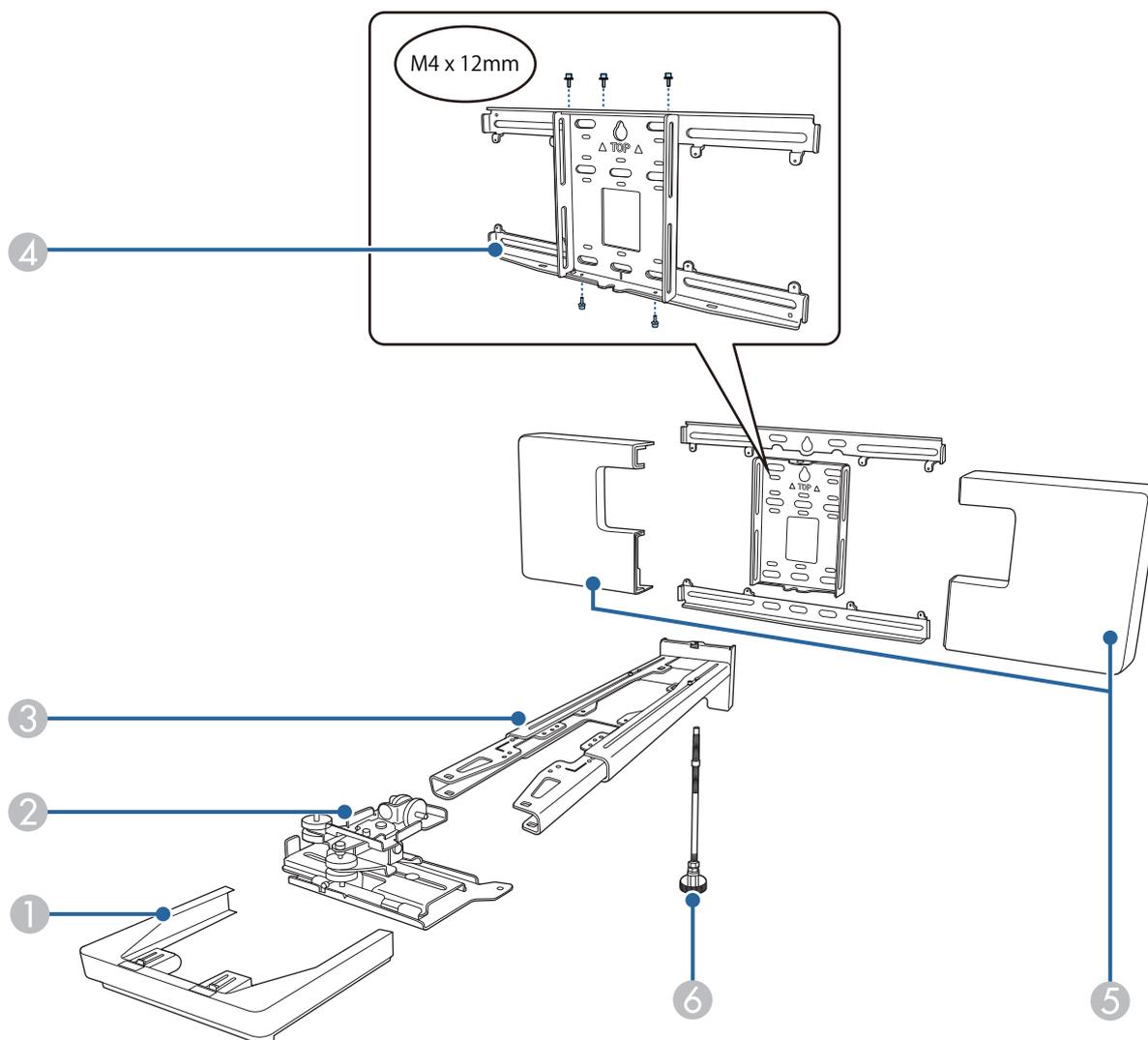
Símbolos	Explicação
	Símbolo que indica uma acção que não deve ser efectuada
	Símbolo que indica uma acção que deve ser efectuada
	Este símbolo indica informações relacionadas ou úteis

Conteúdos da Embalagem

Confirme que possui todos os itens necessários antes de iniciar a instalação.

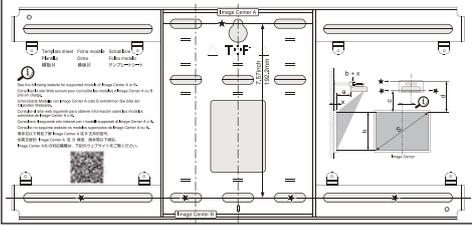
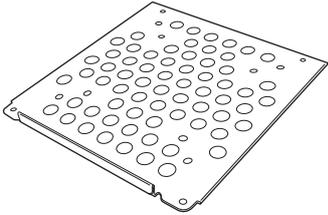
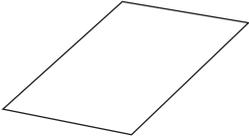
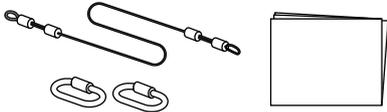
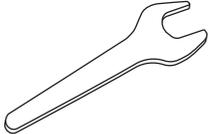
Suporte para parede

■ Suporte de montagem principal



Nº	Nome da peça
1	Protecção da extremidade
2	Unidade de ajuste
3	Placa de montagem
4	Placa de parede
5	Tampa da placa de parede
6	Eixo sextavado

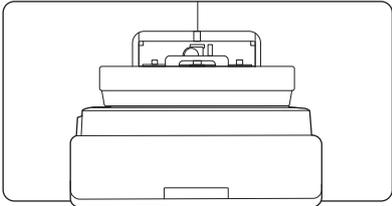
■ Acessórios

Peça	Nome	Aplicação
	Folha modelo	Coloque o modelo na parede antes de fixar a placa de parede e utilize-o para perfurar os orifícios necessários.
	Placa Mini PC	Fixar na placa de parede quando instalar um Mini PC ou Stick PC.
	Correia para Mini PC	Fixar o PC na placa quando instalar um mini PC ou stick PC que não pode ser fixado com parafusos.
	Correia para fixação de cabos	Prender o cabos em excesso depois de efectuar as ligações.
	Autocolante de ocultação	Cole o autocolante sobre a ranhura no braço da placa de montagem para revesti-la após a instalação.
	Conjunto de cabo de segurança	Ligue ao suporte de montagem na parede e ao projector para impedir a queda do projector. Consulte o manual do utilizador fornecido com o conjunto de cabo de segurança para obter mais detalhes.
	Chave sextavada (para M4)	-
	Chave inglesa (N.º 13 para M6)	-
	Parafuso de cabeça cilíndrica sextavada M4 x 12 mm com anilha/mola de pressão (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar a placa de parede como ilustrado na figura na Pág.7 (x5) • Fixar a unidade de ajuste no projector (x4) • Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem (x4)

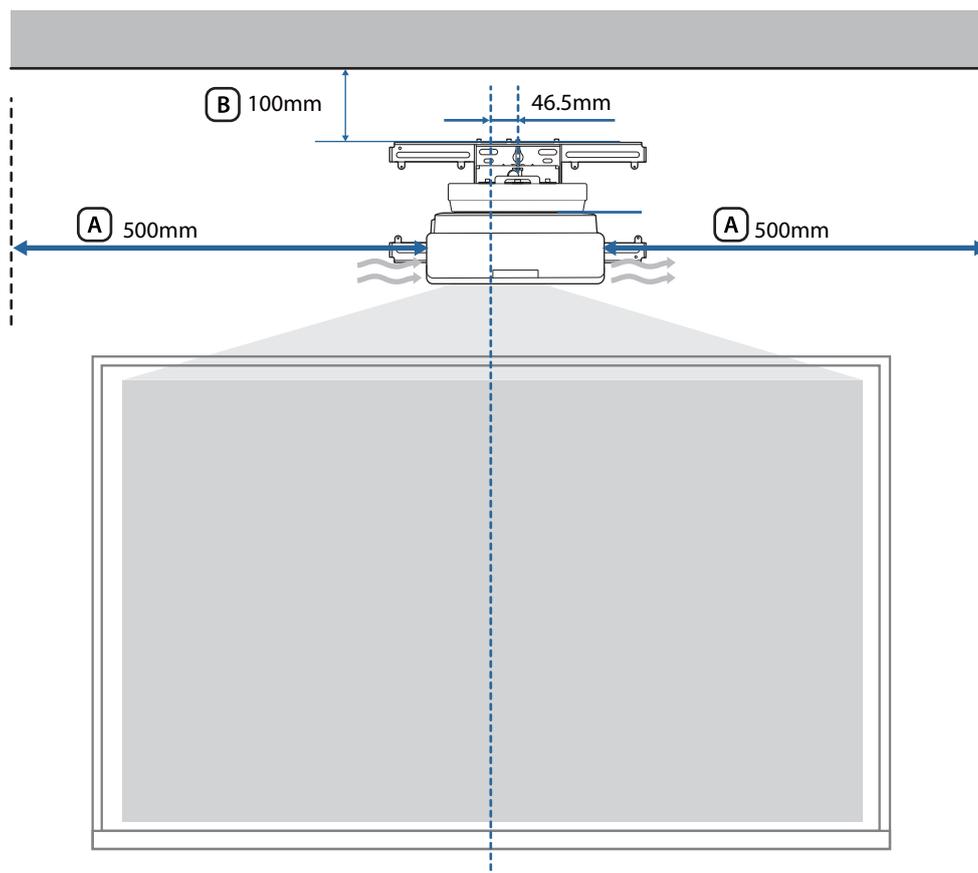
Peça	Nome	Aplicação
	Parafuso de ombro com cabeça sextavada M6 x 20 mm com anilha/mola de pressão (x1)	Fixar a placa de montagem na placa de parede.
	Parafusos de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 x 20 mm com anilhas de plástico (x3)	
	Parafuso de ombro com cabeça com cruz M3 x 6 mm (x4)	Fixar a placa de mini PC na placa de parede.

Itens necessários

Além dos itens fornecidos, é necessário também preparar os seguintes parafusos e ferramentas.

Peças aplicáveis	Itens necessários
	<p>Para o suporte de montagem na parede</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parafusos com bucha M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm (para fixar a placa na parede: pelo menos x4) • Parafuso M10 (para fixar temporariamente a placa na parede: x1) • Chave de roquete de 17 mm (para ajustar o eixo hexagonal) • Cabos para ligar ao projetor • Dispositivos como Mini PC

Figuras das Dimensões das Instalações



⚠ Atenção

Quando instalar o projetor, certifique-se de que existe um espaço entre a parede e as aberturas de entrada e saída de ar do projetor. (Ver figura **A** acima)



Ao deixar um espaço de aproximadamente 100 mm entre o teto e o topo da placa de parede irá facilitar a instalação e a remoção do projetor. (Ver figura **B** acima)

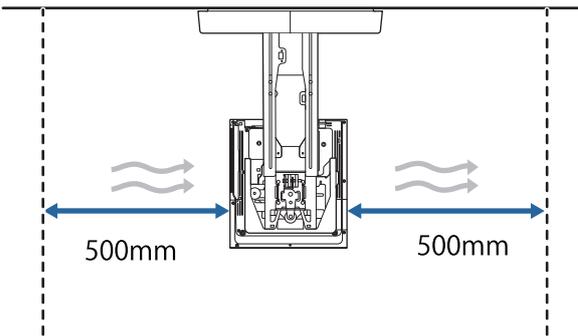
Advertências sobre a instalação do suporte de montagem na parede

 Aviso	
<p>O suporte de montagem na parede destina-se exclusivamente à montagem do projector numa parede. Se for montado outro elemento que não um videoprojector, o peso poderá resultar em danos.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>O trabalho de instalação (montagem na parede) deverá ser efectuado por especialistas que têm conhecimento técnico e habilidade. Uma instalação incompleta ou incorrecta poderá dar origem à queda do produto e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Siga os passos indicados neste manual para instalar o suporte de montagem na parede e utilize os parafusos especificados neste manual.</p> <p>Se não seguir as instruções, este produto poderá cair, resultando em lesões pessoais ou num acidente.</p>	
<p>Manuseie o cabo de corrente com cuidado.</p> <p>Um manuseamento incorrecto poderá causar um incêndio ou choque eléctrico. Observe as precauções apresentadas em seguida durante o manuseamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não manuseie a tomada de corrente com as mãos molhadas. • Não utilize um cabo de corrente danificado ou alterado. • Não puxe o cabo de corrente com demasiada força quando direccionar o cabo através da placa de montagem. 	
<p>Não instale a placa de montagem num local onde possa ficar sujeita a vibrações ou choques.</p> <p>Estas poderão resultar em danos no videoprojector ou superfície de montagem. Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Quando instalar numa parede, certifique-se de que a mesma suporta o peso do projector e do suporte de montagem na parede e resiste a qualquer vibração horizontal. Utilize porcas e parafusos M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm.</p> <p>Porcas e parafusos inferiores a M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm poderão provocar a queda da placa de montagem. A Epson não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões causados por uma falha de força da parede ou instalação incorrecta.</p>	
<p>O trabalho de instalação deverá ser efectuado por, pelo menos, dois funcionários qualificados. Se for necessário desapertar parafusos durante a instalação, tenha atenção para não deixar cair o produto.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Quando instalar o produto numa parede, esta deverá ter resistência suficiente para suportar o projector e o suporte de montagem na parede.</p> <p>Este produto deve ser instalado numa parede de betão.</p> <p>O peso máximo combinado do projetor e do suporte de montagem na parede é de, aproximadamente, 15,1 kg (não incluindo os cabos).</p> <p>Certifique-se que a parede possui resistência suficiente antes de montar este produto na parede. Se a parede não for suficientemente forte, reforce-a antes da instalação.</p>	

 Aviso	
<p>Verifique a placa de montagem regularmente para se assegurar de que não existem peças partidas ou parafusos soltos.</p> <p>Se existirem peças danificadas, deixe de utilizar a placa de montagem imediatamente. Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Não desmonte nem efectue alterações a este produto.</p> <p>Existem diversas secções com alta tensão no interior do produto que poderão provocar um incêndio, choque eléctrico ou acidente.</p>	
<p>Não se pendure no produto. Não pendure objectos pesados neste produto.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Não utilize colas, lubrificantes ou óleos para instalar ou ajustar o suporte de montagem na parede.</p> <p>Se utilizar adesivos para evitar que os parafusos se desapertem ou a presença de lubrificantes ou óleos na parte fixa da placa deslizante do videoprojector, o compartimento poderá danificar-se e causar a queda do projector, resultando em lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Aperte todos os parafusos com força após o ajuste.</p> <p>Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Nunca desaperte os parafusos e porcas após a instalação.</p> <p>Confirme regularmente que os parafusos não ficam desapertados. Se encontrar parafusos desapertados, aperte-os com força. Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Direccione os cabos de maneira a que não interfiram com as porcas e os parafusos.</p> <p>O manuseamento incorrecto dos cabos poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.</p>	
<p>Ao ligar o projetor, não olhe diretamente para a janela de projeção.</p> <p>Tal poderá resultar em danos à sua visão devido à forte luz emitida. Tenha atenção especial na presença de crianças. Ao ligar o projetor à distância com um controlo remoto, certifique-se que não está ninguém a olhar para a janela de projeção.</p>	
<p>Ao utilizar o projetor, não coloque quaisquer objetos nem a mão junto à janela de projeção.</p> <p>Esta área é perigosa pois atinge temperaturas elevadas devido à luz de projecção concentrada.</p>	
<p>Não utilize o videoprojector num local sujeito a gás inflamável ou explosivo.</p> <p>As temperaturas elevadas no interior do projector podem causar ignição ou um incêndio.</p>	
<p>Apenas um especialista deverá remover ou instalar novamente o videoprojector, mesmo para manutenção e reparações.</p> <p>Consulte o <i>Manual do Utilizador</i> do videoprojector para obter instruções sobre manutenção e reparações.</p>	
<p>Se detectar irregularidades com este produto, desligue imediatamente os cabos do mesmo e contacte o seu fornecedor local ou o centro de apoio ao cliente da Epson mais próximo.</p> <p>A utilização contínua do produto em condições irregulares poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou problemas na visão.</p>	

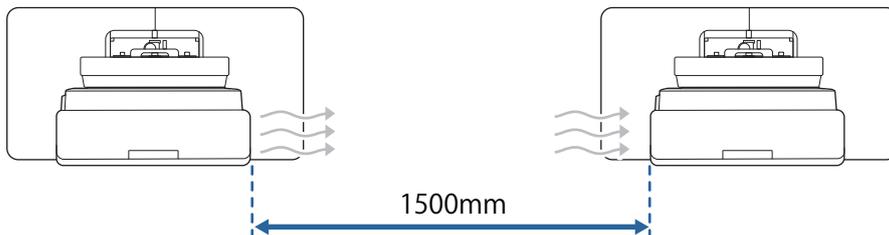
 Aviso	
<p>Etiquetas de aviso de laser foram afixadas no projetor.</p> <p>Não olhe diretamente para o feixe de laser emitido a partir da janela de projeção durante a projeção. (Em conformidade com a norma IEC/EN60825-1:2014)</p>	
	
<p>Nunca abra a caixa do projector.</p> <p>As tensões eléctricas no interior do projector podem provocar ferimentos graves.</p>	
<p>Não olhe directamente para a fonte de luz do projector.</p> <p>Este produto pode emitir radiação óptica nociva. Pode provocar lesões oculares.</p>	
 Atenção	
<p>Não instale este produto num local onde a temperatura de funcionamento do modelo do seu videoprojector possa ser excedida.</p> <p>Esse tipo de ambiente poderá danificar o videoprojector.</p>	
<p>Instale este produto num local sem pó ou humidade em excesso para evitar que as lentes ou componentes ópticos fiquem sujos.</p>	
<p>Não utilize força excessiva quando estiver a ajustar este produto.</p> <p>Este produto poderá partir-se, resultando em lesões pessoais.</p>	
<p>Este projector é um produto laser de Classe 1 que cumpre a norma internacional IEC/EN60825-1: 2014 relativa a lasers.</p>	
<p>Não desmonte o projector quando o eliminar.</p> <p>Elimine-a de acordo com as leis e os regulamentos locais ou nacionais.</p>	

Advertências sobre o local de instalação do suporte de montagem na parede

 Aviso	
<p>Não instale num local sujeito a vapores gordurosos ou fumo para eventos.</p> <p>Se ocorrer acumulação de óleos na peça que fixa a placa deslizante do projector, o caixa poderá danificar-se e originar a queda do projector, e pode provocar ferimentos ou danos materiais.</p>	
 Atenção	
<p>Execute previamente o trabalho de ligação de alimentação no local da instalação do projector.</p>	
<p>Instale o videoprojector longe de outros dispositivos eléctricos como luzes fluorescentes ou aparelhos de ar condicionado.</p> <p>Alguns tipos de luzes fluorescentes poderão interferir com controlo remoto.</p>	
<p>Quando instalar o projector, certifique-se de que existe um espaço entre a parede e as aberturas de entrada e saída de ar do projector, como ilustrado na imagem seguinte.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Quando instalar dois ou mais videoprojectores em paralelo, certifique-se de que a temperatura do ambiente circundante é inferior a 35°C.</p> <p>Se o ambiente estiver demasiado quente, o videoprojector pode sobreaquecer e a alimentação pode desligar sem aviso.</p>	

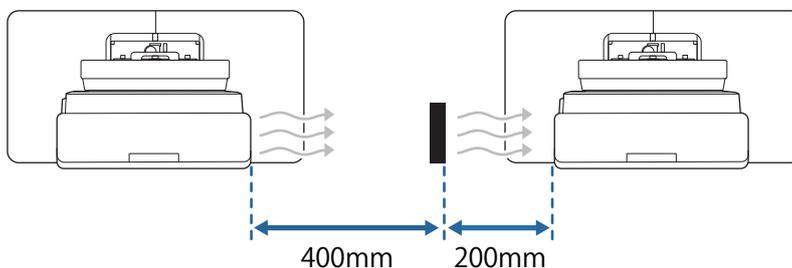
Atenção

Quando instalar dois ou mais projectores em paralelo, deixe um espaço de pelo menos 1 500 mm entre os projectores.



Caso não seja possível garantir um espaço de aprox. 1 200 mm, instale uma divisória para bloquear o calor proveniente da abertura de exaustão de ar do projector.

As divisórias devem ser maiores do que a abertura de exaustão (aprox. 20 mm em todas as direcções) e instaladas a aproximadamente 400 mm da abertura de exaustão e a 200 mm das aberturas de entrada de ar.



Instale e ajuste o projetor a uma temperatura ambiente próxima da existente no ambiente previsto de utilização.



Se a temperatura alterar, a posição da imagem poderá deslocar-se.

Recomendamos que utilize ecrãs autocolantes ou ecrãs integrados.

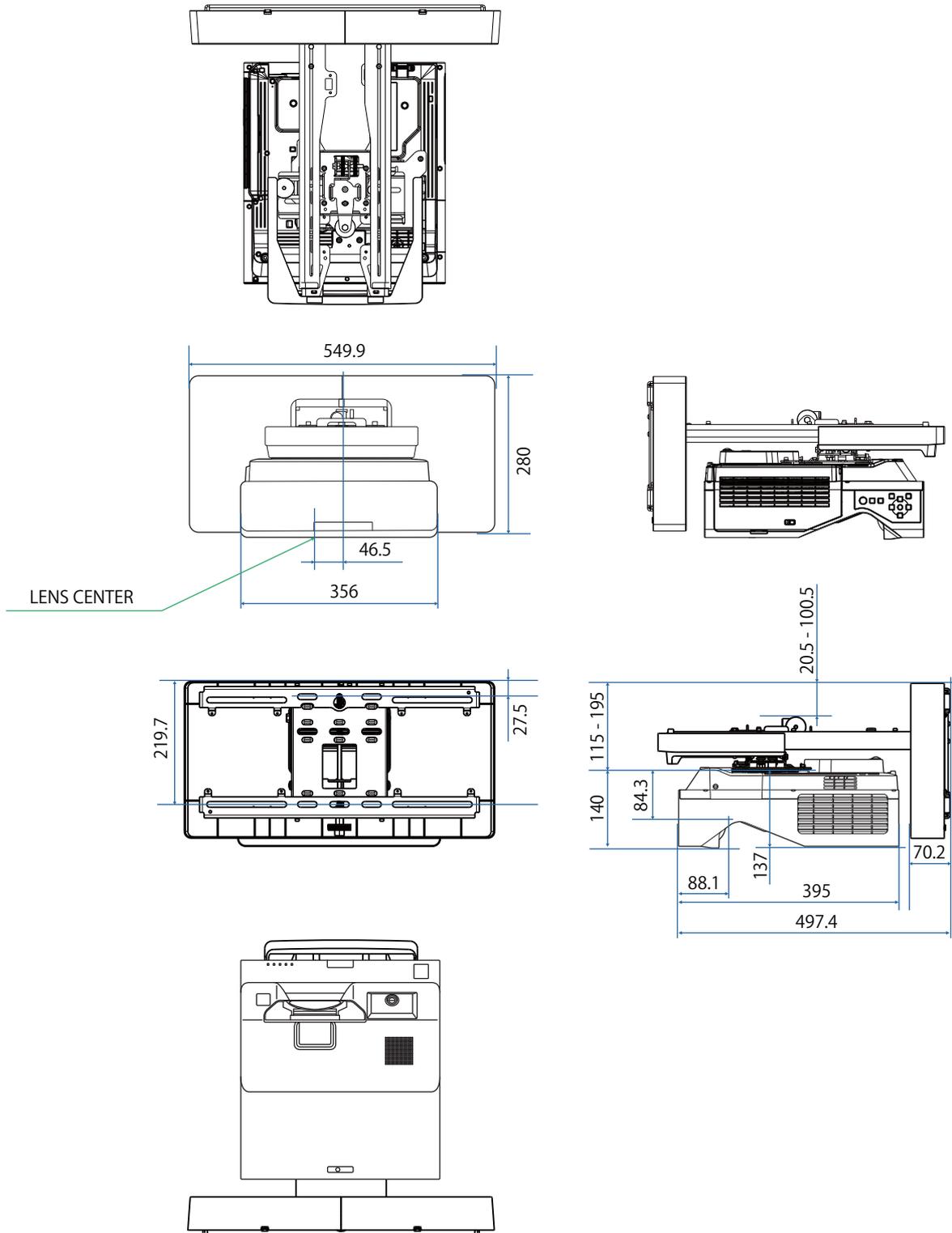


Especificações do suporte de montagem na parede

Item	Especificação
Peso do suporte de montagem na parede (placa de montagem, eixo sextavado, unidade de ajuste, placa de parede, tampa da placa de parede, protecção da extremidade)	Aprox. 9,2 kg
Capacidade de carga	Aprox. 15,0 kg

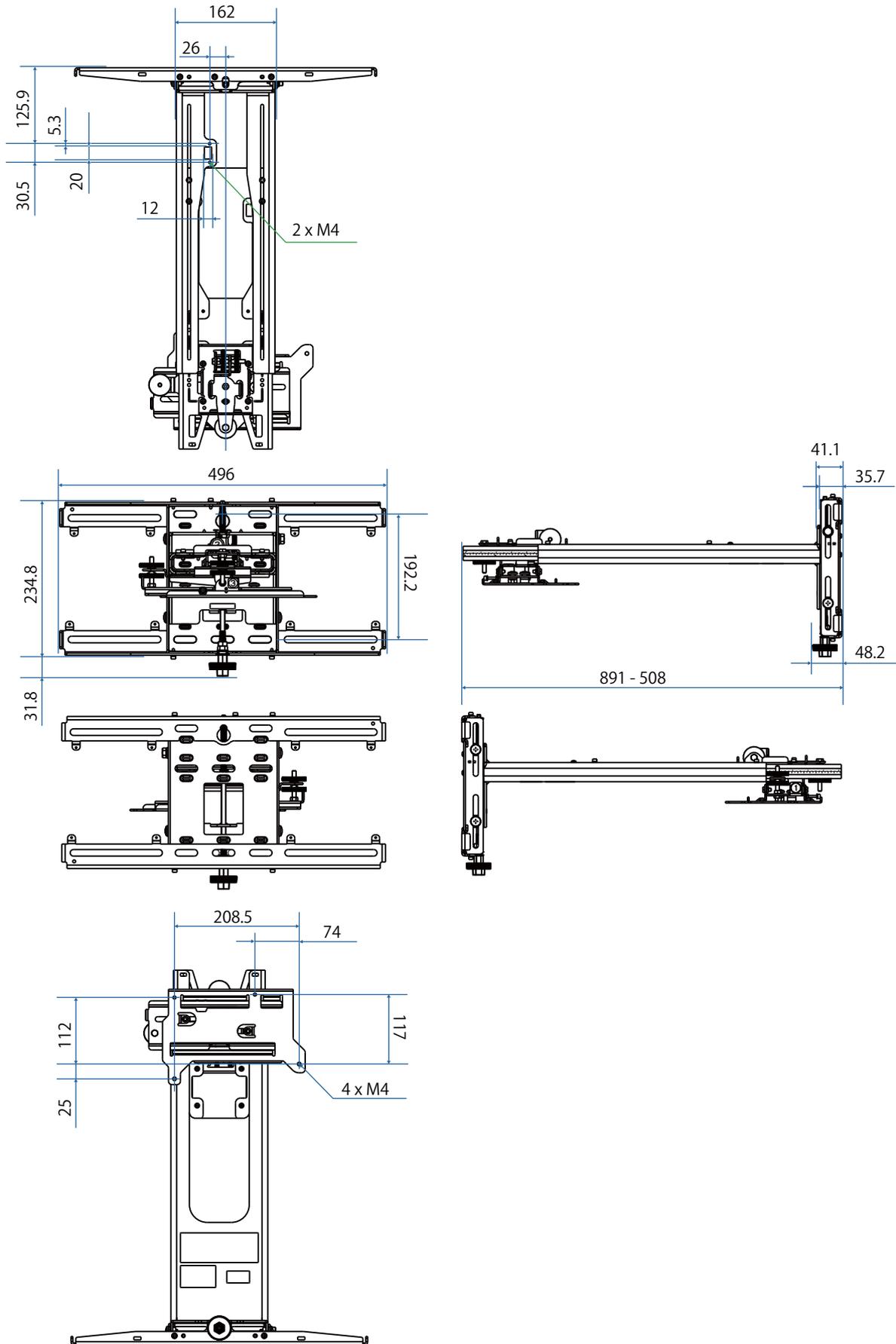
Dimensões externas

[Unidade: mm]



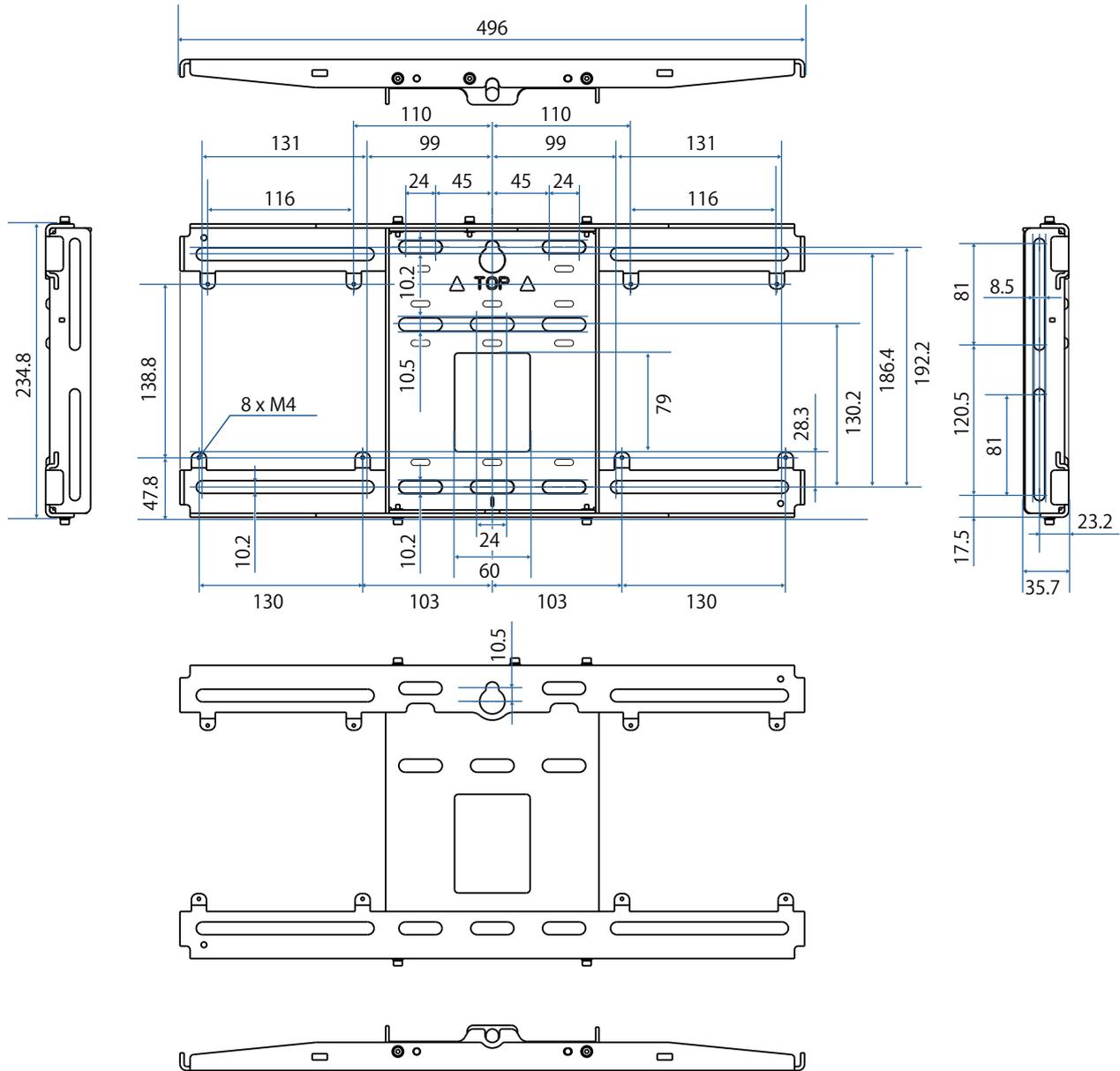
Instalar o suporte de montagem na parede

[Unidade: mm]



Instalar o suporte de montagem na parede

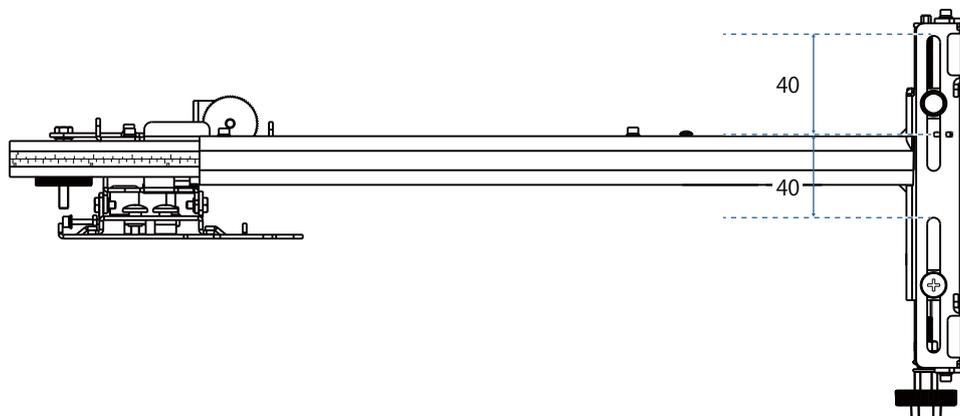
[Unidade: mm]



Capacidade de ajuste

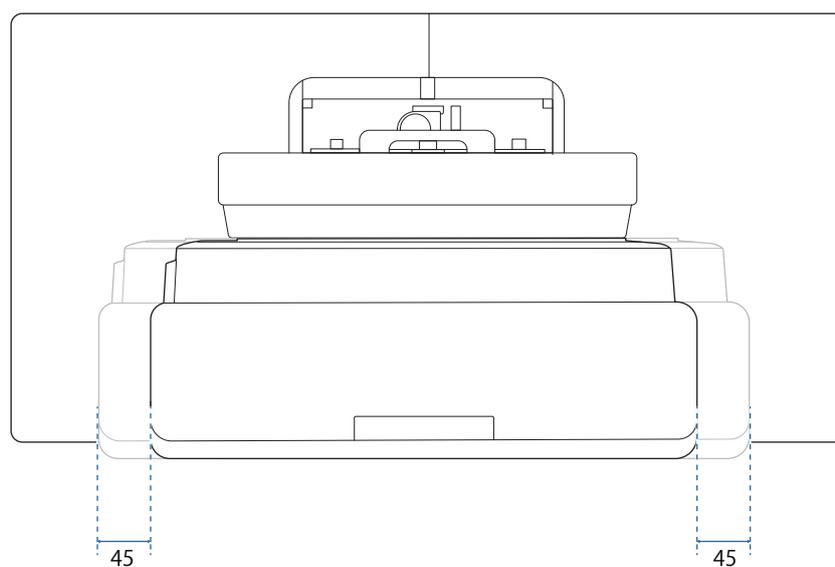
■ Calha de ajuste vertical

[Unidade: mm]



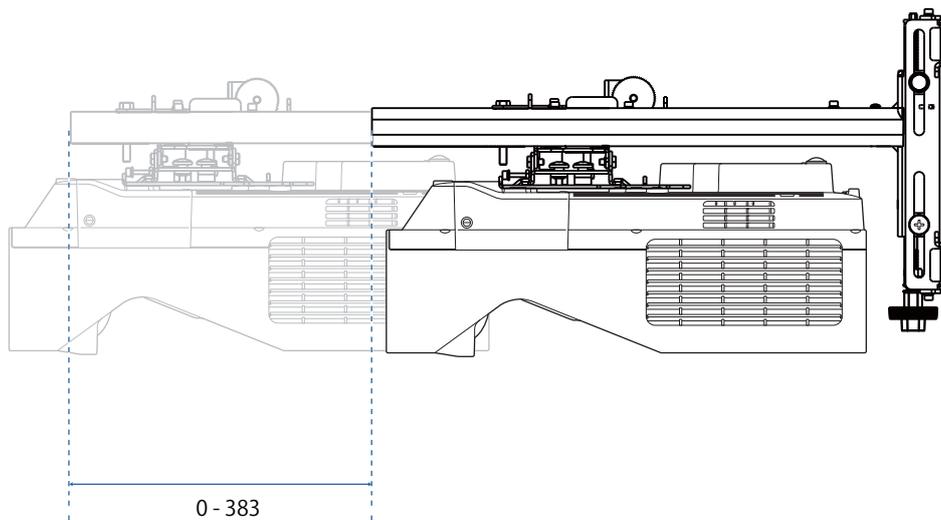
■ Calha de ajuste horizontal

[Unidade: mm]



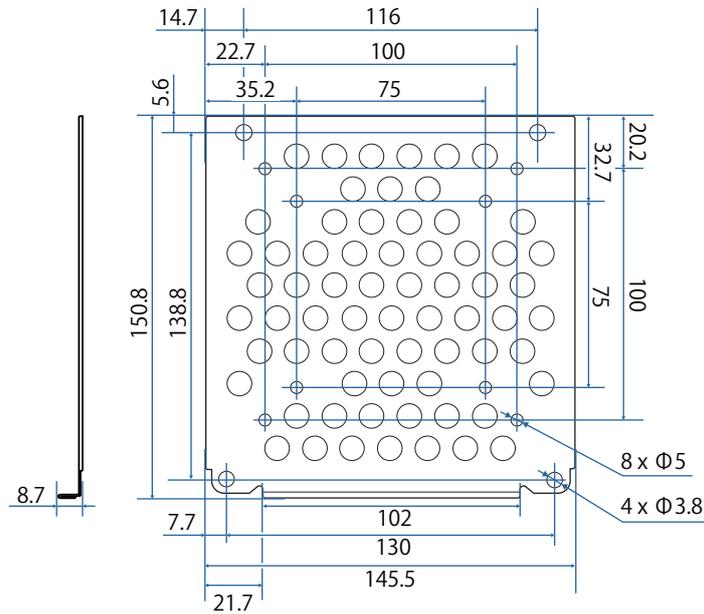
■ Calha de ajuste para trás/frente

[Unidade: mm]



Placa de instalação de Mini PC

[Unidade: mm]

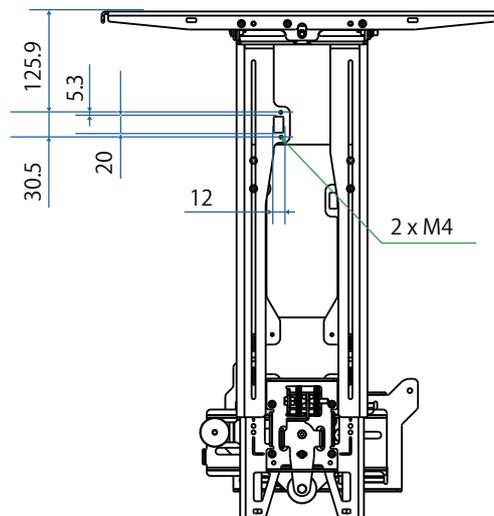


Item	Especificação
Orifícios de parafuso para instalação de PC (em conformidade com a norma VESA)	75 x 75 mm 100 x 100 mm
Tamanhos de PS suportados	Até 150 x 150 x 44 mm
Peso do PC suportado	igual ou inferior a 0,7 kg

Instalar acessórios

Quando instalar um comutador ou sintonizador, utilize os orifícios dos parafusos apresentados na figura abaixo para os fixar.

[Unidade: mm]



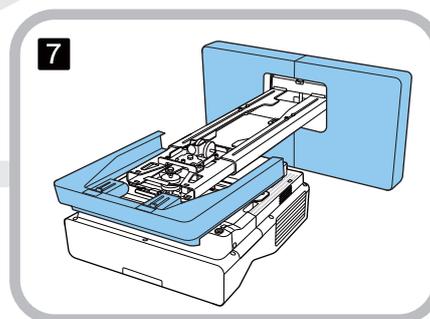
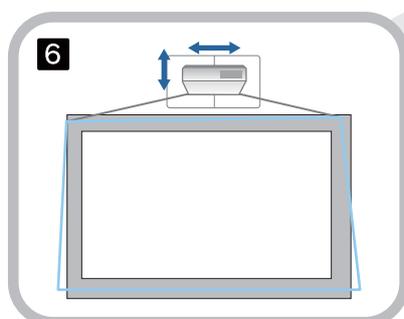
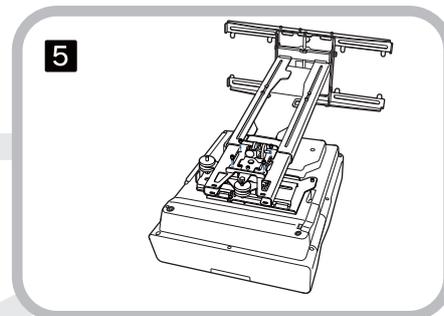
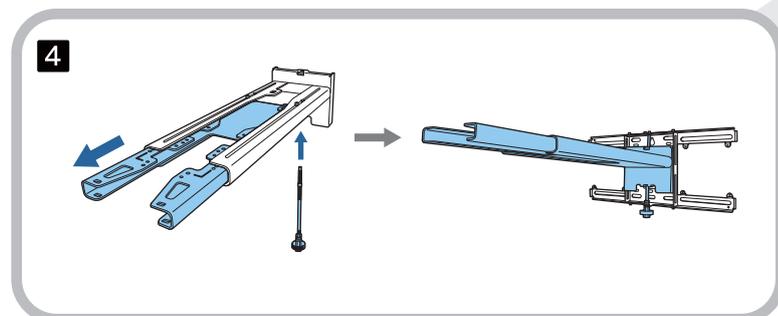
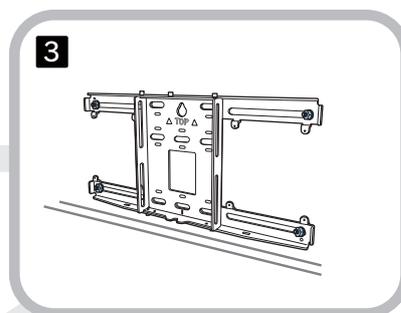
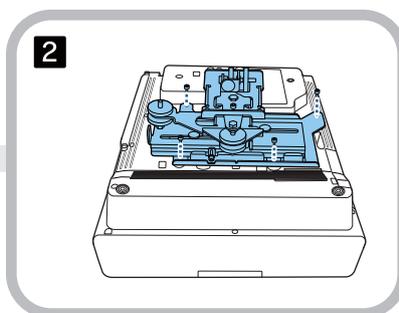
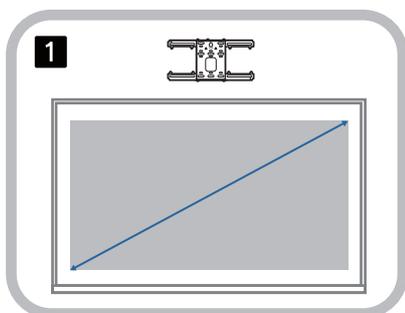
Antes de instalar, certifique-se de que o peso total, incluindo o projetor e os cabos de ligação, é inferior à capacidade máxima de carga do suporte de montagem na parede. (● "Especificações do suporte de montagem na parede" Pág.16)

Procedimento de instalação do suporte de montagem na parede

Siga os passos indicados abaixo para instalar o suporte de montagem na parede.

Encaminhe os cabos antes de instalar o suporte de parede de acordo com o ambiente de instalação.

- 1** Consulte as tabelas de distância de projecção para determinar a posição de instalação (☞ Pág.24)
- 2** Fixe a unidade de ajuste no projector (☞ Pág.50)
- 3** Instale a placa de parede na parede (☞ Pág.51)
- 4** Ajuste o comprimento do braço da placa de montagem e, em seguida, fixe-a na placa de parede (☞ Pág.54)
- 5** Fixe a unidade de ajuste na placa de montagem, e, em seguida, ligue os cabos e os dispositivos periféricos (☞ Pág.59)
- 6** Ajuste a posição da imagem (☞ Pág.63)
- 7** Encaixe as tampas (☞ Pág.75)



Encaixar o suporte

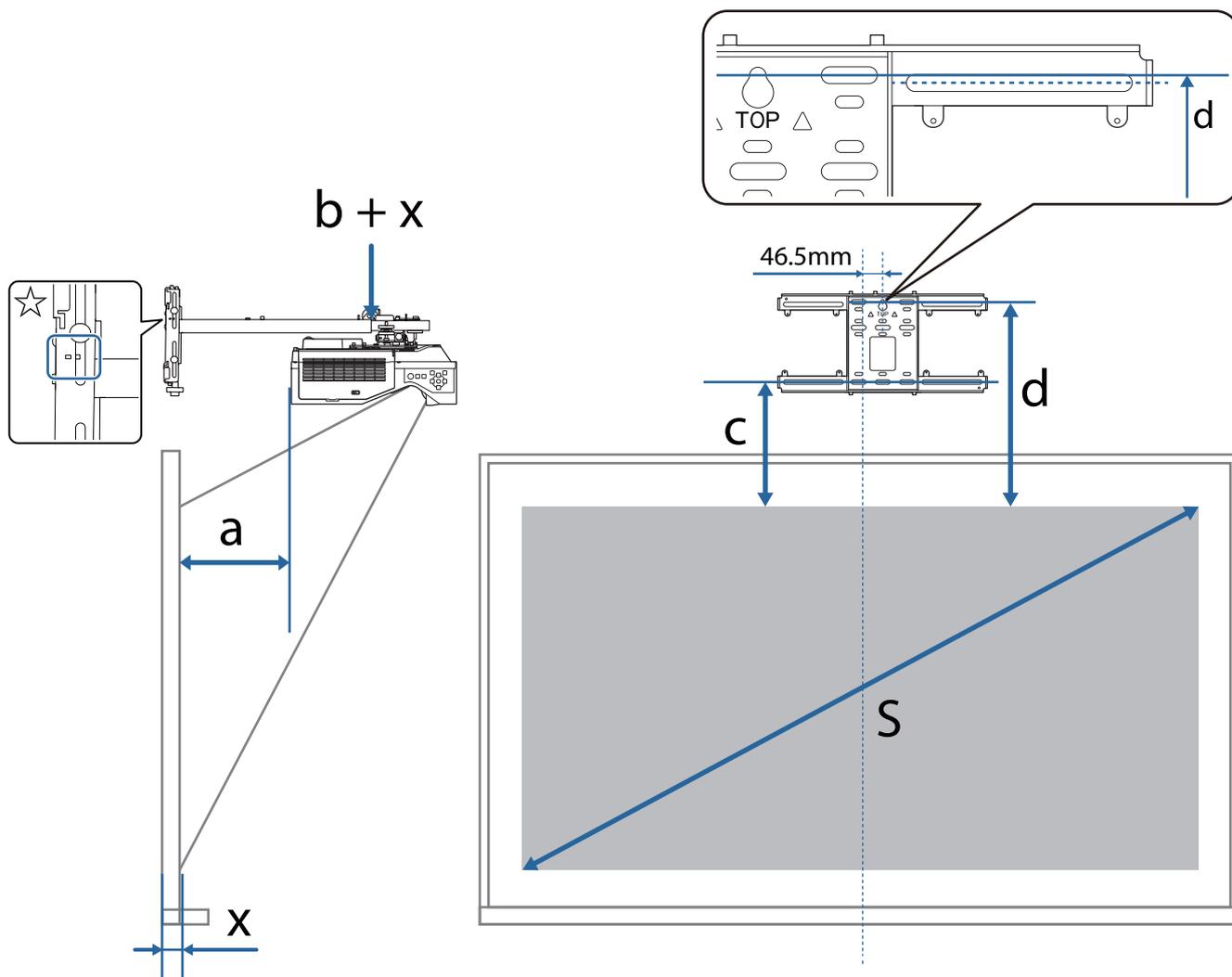
■ Determinar a posição de instalação (tabelas de distância de projecção)

Determine a posição de instalação da placa de parede de acordo com o tamanho da tela (S) na qual pretende projectar. Consulte a figura seguinte para verificar os valores de a a d. Este é o valor quando a placa de montagem se encontra no meio da placa da parede (Consulte ☆ na ilustração seguinte).

O valor de desvio para o centro do ecrã projectado e o centro da placa de parede é de 46,5 mm.



Uma distância x mais curta pode aumentar o tamanho de projecção mínimo.



a: Distância de projecção mínima (Panorâmico)

b + x: Número na escala da calha do braço na placa de montagem (máximo 533 mm)

x: Distância da parede até à superfície de projecção

c: Distância da extremidade superior da imagem até ao orifício inferior do parafuso para a placa de parede

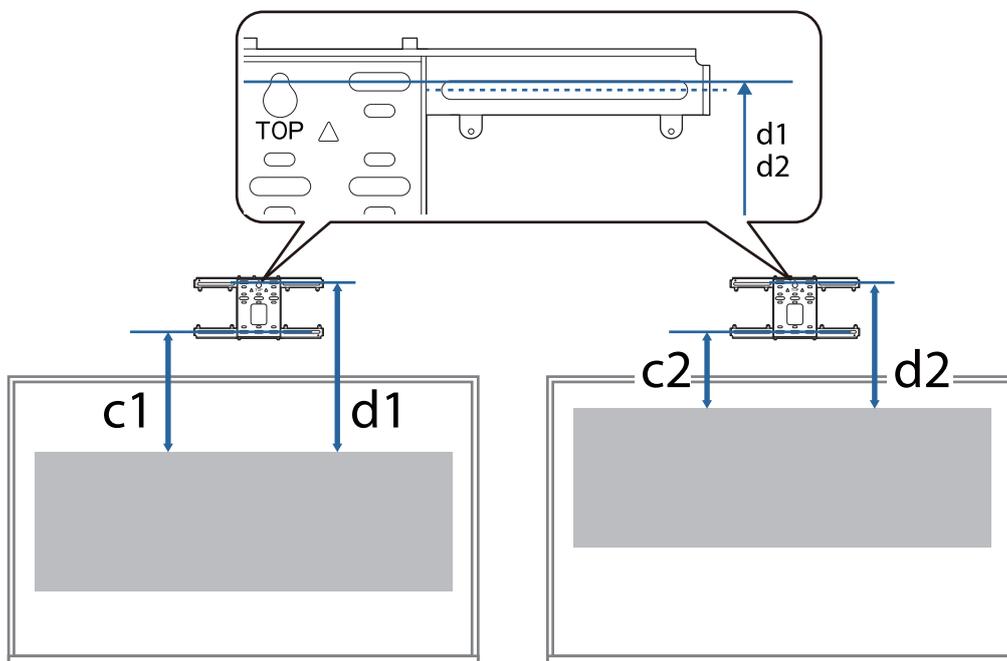
d: Distância da extremidade superior da imagem até ao orifício do parafuso temporário para a placa de parede

S: Tamanho da imagem projectada

Consulte em seguida os valores para "c" e "d" quando projetar numa proporção de 16:6.

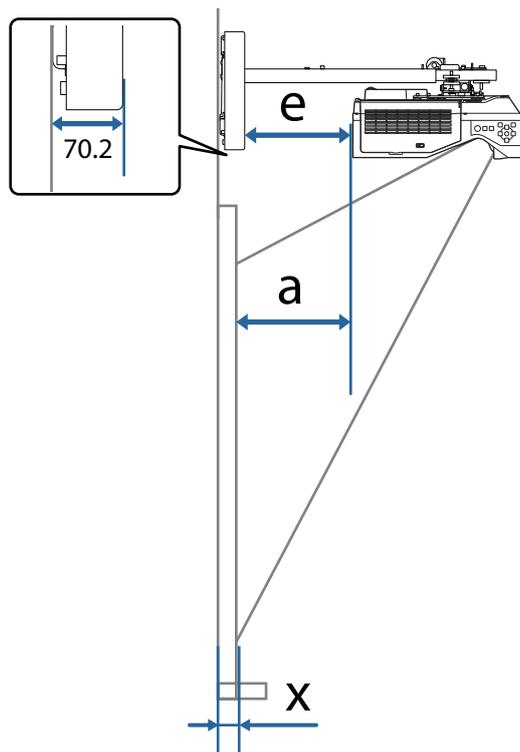
(Quando utilizar o modelo EB-775F/EB-770F)

- c1/d1: Quando a **Posição de Tela** está no centro
- c2/d2: Quando a **Posição de Tela** está no topo



Se o tamanho de projeção for demasiado pequeno, pode não haver espaço suficiente na traseira do projetor para a ligação de cabos.

Depois de determinar a distância de projeção (a), consulte a figura seguinte para calcular a distância (e) e, em seguida, verifique se os cabos cabem na traseira do projetor.



- a: Distância de projeção mínima (Panorâmico)
- e: Distância da frente da placa de parede à traseira do projetor
(Fórmula: $e = a - 70,2 \text{ mm} + x$)
- x: Distância da parede até à superfície de projeção

■ EB-775F/EB-770F

Imagem projectada 16:9

[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
71 "	1572 × 884	88	147	221	413
72 "	1594 × 897	94	153	224	416
73 "	1616 × 909	101	160	227	419
74 "	1638 × 921	107	166	230	422
75 "	1660 × 934	113	172	233	425
76 "	1682 × 946	120	178	236	428
77 "	1705 × 959	126	185	239	431
78 "	1727 × 971	132	191	242	434
79 "	1749 × 984	139	197	245	437
80 "	1771 × 996	145	204	248	440
81 "	1793 × 1009	151	210	251	443
82 "	1815 × 1021	157	216	254	446
83 "	1837 × 1034	164	223	257	449
84 "	1860 × 1046	170	229	260	452
85 "	1882 × 1058	176	235	263	455
86 "	1904 × 1071	183	242	266	458
87 "	1926 × 1083	189	248	269	461
88 "	1948 × 1096	195	254	272	464
89 "	1970 × 1108	202	260	275	467
90 "	1992 × 1121	208	180	278	470
91 "	2015 × 1133	214	186	281	473
92 "	2037 × 1146	221	192	283	476
93 "	2059 × 1158	227	199	286	479
94 "	2081 × 1171	233	205	289	482
95 "	2103 × 1183	240	211	292	485
96 "	2125 × 1195	246	218	295	488
97 "	2147 × 1208	252	224	298	491
98 "	2170 × 1220	258	230	301	494
99 "	2192 × 1233	265	237	304	497
100 "	2214 × 1245	271	243	307	500

	S	a	b	c	d
101 "	2236 × 1258	277	249	310	502
102 "	2258 × 1270	284	256	313	505
103 "	2280 × 1283	290	262	316	508
104 "	2302 × 1295	296	268	319	511
105 "	2324 × 1308	303	274	322	514
106 "	2347 × 1320	309	281	325	517
107 "	2369 × 1332	315	287	328	520
108 "	2391 × 1345	322	293	331	523
109 "	2413 × 1357	328	300	334	526
110 "	2435 × 1370	334	306	337	529
111 "	2457 × 1382	340	312	340	532
112 "	2479 × 1395	347	319	343	535
113 "	2502 × 1407	353	325	346	538
114 "	2524 × 1420	359	331	349	541
115 "	2546 × 1432	366	338	352	544
116 "	2568 × 1445	372	344	355	547
117 "	2590 × 1457	378	350	358	550
118 "	2612 × 1469	385	356	361	553
119 "	2634 × 1482	391	363	364	556
120 "	2657 × 1494	397	369	367	559

	S	a	b	c	d
121 "	2679 × 1507	404	375	370	562
122 "	2701 × 1519	410	382	373	565
123 "	2723 × 1532	416	388	376	568
124 "	2745 × 1544	422	394	379	571
125 "	2767 × 1557	429	401	382	574
126 "	2789 × 1569	435	407	385	577
127 "	2812 × 1581	441	413	388	580
128 "	2834 × 1594	448	420	391	583
129 "	2856 × 1606	454	426	394	586
130 "	2878 × 1619	460	432	397	589
131 "	2900 × 1631	467	439	400	592
132 "	2922 × 1644	473	445	403	595
133 "	2944 × 1656	479	451	406	598
134 "	2966 × 1669	486	457	409	601
135 "	2989 × 1681	492	464	411	604
136 "	3011 × 1694	498	470	414	607
137 "	3033 × 1706	505	476	417	610
138 "	3055 × 1718	511	483	420	613
139 "	3077 × 1731	517	489	423	616
140 "	3099 × 1743	523	495	426	619
141 "	3121 × 1756	530	502	429	622
142 "	3144 × 1768	536	508	432	625
143 "	3166 × 1781	542	514	435	627

Imagem projectada 4:3

[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
58 "	1179 × 884	88	147	221	413
59 "	1199 × 899	95	154	225	417
60 "	1219 × 914	103	162	228	420
61 "	1240 × 930	111	170	232	424
62 "	1260 × 945	119	177	236	428
63 "	1280 × 960	126	185	239	431
64 "	1300 × 975	134	193	243	435
65 "	1321 × 991	142	201	246	439
66 "	1341 × 1006	150	208	250	442
67 "	1361 × 1021	157	216	254	446
68 "	1382 × 1036	165	224	257	450
69 "	1402 × 1052	173	232	261	453
70 "	1422 × 1067	180	239	265	457
71 "	1443 × 1082	188	247	268	460
72 "	1463 × 1097	196	255	272	464
73 "	1483 × 1113	204	262	276	468
74 "	1504 × 1128	211	270	279	471
75 "	1524 × 1143	219	278	283	475
76 "	1544 × 1158	227	286	287	479
77 "	1565 × 1173	234	293	290	482
78 "	1585 × 1189	242	301	294	486
79 "	1605 × 1204	250	309	297	490
80 "	1626 × 1219	258	316	301	493

S		a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	265	324	305	497
82 "	1666 × 1250	273	332	308	501
83 "	1687 × 1265	281	340	312	504
84 "	1707 × 1280	288	347	316	508
85 "	1727 × 1295	296	355	319	511
86 "	1748 × 1311	304	363	323	515
87 "	1768 × 1326	312	370	327	519
88 "	1788 × 1341	319	378	330	522
89 "	1808 × 1356	327	386	334	526
90 "	1829 × 1372	335	307	338	530
91 "	1849 × 1387	342	314	341	533
92 "	1869 × 1402	350	322	345	537
93 "	1890 × 1417	358	330	348	541
94 "	1910 × 1433	366	337	352	544
95 "	1930 × 1448	373	345	356	548
96 "	1951 × 1463	381	353	359	552
97 "	1971 × 1478	389	361	363	555
98 "	1991 × 1494	397	368	367	559
99 "	2012 × 1509	404	376	370	562
100 "	2032 × 1524	412	384	374	566

	S	a	b	c	d
101 "	2052 × 1539	420	392	378	570
102 "	2073 × 1554	427	399	381	573
103 "	2093 × 1570	435	407	385	577
104 "	2113 × 1585	443	415	389	581
105 "	2134 × 1600	451	422	392	584
106 "	2154 × 1615	458	430	396	588
107 "	2174 × 1631	466	438	399	592
108 "	2195 × 1646	474	446	403	595
109 "	2215 × 1661	481	453	407	599
110 "	2235 × 1676	489	461	410	603
111 "	2256 × 1692	497	469	414	606
112 "	2276 × 1707	505	476	418	610
113 "	2296 × 1722	512	484	421	614
114 "	2316 × 1737	520	492	425	617
115 "	2337 × 1753	528	500	429	621
116 "	2357 × 1768	535	507	432	624
117 "	2377 × 1783	543	515	436	628

Imagem projectada 16:10

[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
66 "	1422 × 888	90	149	222	414
67 "	1443 × 902	97	156	225	417
68 "	1465 × 915	104	163	228	421
69 "	1486 × 929	111	169	232	424
70 "	1508 × 942	117	176	235	427
71 "	1529 × 956	124	183	238	430
72 "	1551 × 969	131	190	241	434
73 "	1572 × 983	138	197	245	437
74 "	1594 × 996	145	203	248	440
75 "	1615 × 1010	151	210	251	443
76 "	1637 × 1023	158	217	254	446
77 "	1659 × 1037	165	224	257	450
78 "	1680 × 1050	172	231	261	453
79 "	1702 × 1063	179	238	264	456
80 "	1723 × 1077	186	244	267	459

S		a	b	c	d
81 "	1745 × 1090	192	251	270	462
82 "	1766 × 1104	199	258	274	466
83 "	1788 × 1117	206	265	277	469
84 "	1809 × 1131	213	272	280	472
85 "	1831 × 1144	220	278	283	475
86 "	1852 × 1158	226	285	286	479
87 "	1874 × 1171	233	292	290	482
88 "	1895 × 1185	240	299	293	485
89 "	1917 × 1198	247	306	296	488
90 "	1939 × 1212	254	226	299	491
91 "	1960 × 1225	261	232	302	495
92 "	1982 × 1239	267	239	306	498
93 "	2003 × 1252	274	246	309	501
94 "	2025 × 1265	281	253	312	504
95 "	2046 × 1279	288	260	315	508
96 "	2068 × 1292	295	266	319	511
97 "	2089 × 1306	301	273	322	514
98 "	2111 × 1319	308	280	325	517
99 "	2132 × 1333	315	287	328	520
100 "	2154 × 1346	322	294	331	524

	S	a	b	c	d
101 "	2175 × 1360	329	301	335	527
102 "	2197 × 1373	336	307	338	530
103 "	2219 × 1387	342	314	341	533
104 "	2240 × 1400	349	321	344	537
105 "	2262 × 1414	356	328	348	540
106 "	2283 × 1427	363	335	351	543
107 "	2305 × 1440	370	341	354	546
108 "	2326 × 1454	376	348	357	549
109 "	2348 × 1467	383	355	360	553
110 "	2369 × 1481	390	362	364	556
111 "	2391 × 1494	397	369	367	559
112 "	2412 × 1508	404	376	370	562
113 "	2434 × 1521	411	382	373	565
114 "	2455 × 1535	417	389	376	569
115 "	2477 × 1548	424	396	380	572
116 "	2499 × 1562	431	403	383	575
117 "	2520 × 1575	438	410	386	578
118 "	2542 × 1589	445	416	389	582
119 "	2563 × 1602	451	423	393	585
120 "	2585 × 1615	458	430	396	588
121 "	2606 × 1629	465	437	399	591
122 "	2628 × 1642	472	444	402	594
123 "	2649 × 1656	479	451	405	598
124 "	2671 × 1669	486	457	409	601
125 "	2692 × 1683	492	464	412	604
126 "	2714 × 1696	499	471	415	607
127 "	2735 × 1710	506	478	418	611
128 "	2757 × 1723	513	485	422	614
129 "	2779 × 1737	520	491	425	617
130 "	2800 × 1750	526	498	428	620
131 "	2822 × 1764	533	505	431	623
132 "	2843 × 1777	540	512	434	627

Imagem projectada 16:6

[Unidade: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
66 "	1570 × 589	87	146	368	560	221	413
67 "	1593 × 598	94	153	373	565	224	416
68 "	1617 × 606	101	160	379	571	227	419
69 "	1641 × 615	108	166	384	576	230	422
70 "	1665 × 624	114	173	390	582	233	426
71 "	1689 × 633	121	180	395	587	237	429
72 "	1712 × 642	128	187	400	593	240	432
73 "	1736 × 651	135	194	406	598	243	435
74 "	1760 × 660	141	200	411	603	246	438
75 "	1784 × 669	148	207	417	609	249	442
76 "	1807 × 678	155	214	422	614	253	445
77 "	1831 × 687	162	221	428	620	256	448
78 "	1855 × 696	169	227	433	625	259	451
79 "	1879 × 705	175	234	438	631	262	454
80 "	1903 × 713	182	241	444	636	265	458
81 "	1926 × 722	189	248	449	641	269	461
82 "	1950 × 731	196	255	455	647	272	464
83 "	1974 × 740	202	261	460	652	275	467
84 "	1998 × 749	209	268	466	658	278	470
85 "	2022 × 758	216	275	471	663	281	474
86 "	2045 × 767	223	282	476	669	285	477
87 "	2069 × 776	230	288	482	674	288	480
88 "	2093 × 785	236	295	487	679	291	483
89 "	2117 × 794	243	302	493	685	294	486
90 "	2140 × 803	250	222	498	690	297	490

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	257	229	504	696	301	493
92 "	2188 × 821	263	235	509	701	304	496
93 "	2212 × 829	270	242	514	707	307	499
94 "	2236 × 838	277	249	520	712	310	502
95 "	2259 × 847	284	256	525	717	313	506
96 "	2283 × 856	291	262	531	723	317	509
97 "	2307 × 865	297	269	536	728	320	512
98 "	2331 × 874	304	276	542	734	323	515
99 "	2354 × 883	311	283	547	739	326	518
100 "	2378 × 892	318	289	552	745	329	522
101 "	2402 × 901	324	296	558	750	333	525
102 "	2426 × 910	331	303	563	755	336	528
103 "	2450 × 919	338	310	569	761	339	531
104 "	2473 × 928	345	317	574	766	342	534
105 "	2497 × 936	352	323	580	772	345	538
106 "	2521 × 945	358	330	585	777	349	541
107 "	2545 × 954	365	337	590	783	352	544
108 "	2569 × 963	372	344	596	788	355	547
109 "	2592 × 972	379	350	601	793	358	550
110 "	2616 × 981	385	357	607	799	361	554

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
111 "	2640 × 990	392	364	612	804	365	557
112 "	2664 × 999	399	371	618	810	368	560
113 "	2687 × 1008	406	378	623	815	371	563
114 "	2711 × 1017	412	384	628	821	374	566
115 "	2735 × 1026	419	391	634	826	377	570
116 "	2759 × 1035	426	398	639	831	381	573
117 "	2783 × 1043	433	405	645	837	384	576
118 "	2806 × 1052	440	411	650	842	387	579
119 "	2830 × 1061	446	418	656	848	390	582
120 "	2854 × 1070	453	425	661	853	393	586
121 "	2878 × 1079	460	432	666	859	397	589
122 "	2901 × 1088	467	439	672	864	400	592
123 "	2925 × 1097	473	445	677	869	403	595
124 "	2949 × 1106	480	452	683	875	406	598
125 "	2973 × 1115	487	459	688	880	409	602
126 "	2997 × 1124	494	466	693	886	413	605
127 "	3020 × 1133	501	472	699	891	416	608
128 "	3044 × 1142	507	479	704	897	419	611
129 "	3068 × 1150	514	486	710	902	422	614
130 "	3092 × 1159	521	493	715	907	425	618
131 "	3116 × 1168	528	500	721	913	429	621
132 "	3139 × 1177	534	506	726	918	432	624
133 "	3163 × 1186	541	513	731	924	435	627

Imagem projectada 21:9

[Unidade: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
68 "	1617 × 606	92	151	329	522	267	459
69 "	1641 × 615	99	158	334	526	270	463
70 "	1665 × 624	106	165	339	531	274	466
71 "	1689 × 633	112	171	344	536	278	470
72 "	1712 × 642	119	178	348	540	282	474
73 "	1736 × 651	126	184	353	545	285	478
74 "	1760 × 660	132	191	358	550	289	481
75 "	1784 × 669	139	198	362	555	293	485
76 "	1807 × 678	146	204	367	559	297	489
77 "	1831 × 687	152	211	372	564	301	493
78 "	1855 × 696	159	218	376	569	304	497
79 "	1879 × 705	166	224	381	573	308	500
80 "	1903 × 713	172	231	386	578	312	504
81 "	1926 × 722	179	238	391	583	316	508
82 "	1950 × 731	185	244	395	587	319	512
83 "	1974 × 740	192	251	400	592	323	515
84 "	1998 × 749	199	258	405	597	327	519
85 "	2022 × 758	205	264	409	602	331	523
86 "	2045 × 767	212	271	414	606	335	527
87 "	2069 × 776	219	278	419	611	338	531
88 "	2093 × 785	225	284	423	616	342	534
89 "	2117 × 794	232	291	428	620	346	538
90 "	2140 × 803	239	298	433	625	350	542

S		a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	245	217	438	630	353	546
92 "	2188 × 821	252	224	442	634	357	549
93 "	2212 × 829	259	230	447	639	361	553
94 "	2236 × 838	265	237	452	644	365	557
95 "	2259 × 847	272	244	456	649	369	561
96 "	2283 × 856	279	250	461	653	372	565
97 "	2307 × 865	285	257	466	658	376	568
98 "	2331 × 874	292	264	470	663	380	572
99 "	2354 × 883	299	270	475	667	384	576
100 "	2378 × 892	305	277	480	672	387	580
101 "	2402 × 901	312	284	485	677	391	583
102 "	2426 × 910	319	290	489	681	395	587
103 "	2450 × 919	325	297	494	686	399	591
104 "	2473 × 928	332	304	499	691	403	595
105 "	2497 × 936	338	310	503	696	406	599
106 "	2521 × 945	345	317	508	700	410	602
107 "	2545 × 954	352	324	513	705	414	606
108 "	2569 × 963	358	330	518	710	418	610
109 "	2592 × 972	365	337	522	714	421	614
110 "	2616 × 981	372	344	527	719	425	617

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
111 "	2640 × 990	378	350	532	724	429	621
112 "	2664 × 999	385	357	536	729	433	625
113 "	2687 × 1008	392	364	541	733	437	629
114 "	2711 × 1017	398	370	546	738	440	633
115 "	2735 × 1026	405	377	550	743	444	636
116 "	2759 × 1035	412	383	555	747	448	640
117 "	2783 × 1043	418	390	560	752	452	644
118 "	2806 × 1052	425	397	565	757	455	648
119 "	2830 × 1061	432	403	569	761	459	651
120 "	2854 × 1070	438	410	574	766	463	655
121 "	2878 × 1079	445	417	579	771	467	659
122 "	2901 × 1088	452	423	583	776	471	663
123 "	2925 × 1097	458	430	588	780	474	667
124 "	2949 × 1106	465	437	593	785	478	670
125 "	2973 × 1115	471	443	597	790	482	674
126 "	2997 × 1124	478	450	602	794	486	678
127 "	3020 × 1133	485	457	607	799	489	682
128 "	3044 × 1142	491	463	612	804	493	685
129 "	3068 × 1150	498	470	616	808	497	689
130 "	3092 × 1159	505	477	621	813	501	693
131 "	3116 × 1168	511	483	626	818	505	697
132 "	3139 × 1177	518	490	630	823	508	701
133 "	3163 × 1186	525	497	635	827	512	704
134 "	3128 × 1341	531	503	640	832	516	708
135 "	3152 × 1351	538	510	644	837	520	712
136 "	3175 × 1361	545	516	649	841	524	716

■ EB-760W

Imagem projetada 16:10

[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
69 "	1486 × 929	92	150	203	395
70 "	1508 × 942	98	157	206	398
71 "	1529 × 956	105	164	209	401
72 "	1551 × 969	111	170	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	144	203	226	418
78 "	1680 × 1050	150	209	228	421
79 "	1702 × 1063	157	216	231	423
80 "	1723 × 1077	163	222	234	426
81 "	1745 × 1090	170	229	237	429
82 "	1766 × 1104	177	235	240	432
83 "	1788 × 1117	183	242	242	435
84 "	1809 × 1131	190	248	245	437
85 "	1831 × 1144	196	255	248	440
86 "	1852 × 1158	203	262	251	443
87 "	1874 × 1171	209	268	254	446
88 "	1895 × 1185	216	275	256	449
89 "	1917 × 1198	222	281	259	451
90 "	1939 × 1212	229	201	262	454
91 "	1960 × 1225	235	207	265	457
92 "	1982 × 1239	242	214	268	460
93 "	2003 × 1252	248	220	271	463
94 "	2025 × 1265	255	227	273	466
95 "	2046 × 1279	262	233	276	468
96 "	2068 × 1292	268	240	279	471
97 "	2089 × 1306	275	246	282	474
98 "	2111 × 1319	281	253	285	477
99 "	2132 × 1333	288	259	287	480
100 "	2154 × 1346	294	266	290	482

	S	a	b	c	d
101 "	2175 × 1360	301	273	293	485
102 "	2197 × 1373	307	279	296	488
103 "	2219 × 1387	314	286	299	491
104 "	2240 × 1400	320	292	301	494
105 "	2262 × 1414	327	299	304	496
106 "	2283 × 1427	333	305	307	499
107 "	2305 × 1440	340	312	310	502
108 "	2326 × 1454	346	318	313	505
109 "	2348 × 1467	353	325	315	508
110 "	2369 × 1481	360	331	318	510
111 "	2391 × 1494	366	338	321	513
112 "	2412 × 1508	373	344	324	516
113 "	2434 × 1521	379	351	327	519
114 "	2455 × 1535	386	358	329	522
115 "	2477 × 1548	392	364	332	524
116 "	2499 × 1562	399	371	335	527
117 "	2520 × 1575	405	377	338	530
118 "	2542 × 1589	412	384	341	533
119 "	2563 × 1602	418	390	343	536
120 "	2585 × 1615	425	397	346	538

	S	a	b	c	d
121 "	2606 × 1629	431	403	349	541
122 "	2628 × 1642	438	410	352	544
123 "	2649 × 1656	444	416	355	547
124 "	2671 × 1669	451	423	357	550
125 "	2692 × 1683	458	429	360	552
126 "	2714 × 1696	464	436	363	555
127 "	2735 × 1710	471	442	366	558
128 "	2757 × 1723	477	449	369	561
129 "	2779 × 1737	484	456	371	564
130 "	2800 × 1750	490	462	374	566
131 "	2822 × 1764	497	469	377	569
132 "	2843 × 1777	503	475	380	572
133 "	2865 × 1790	510	482	383	575
134 "	2886 × 1804	516	488	386	578
135 "	2908 × 1817	523	495	388	581
136 "	2929 × 1831	529	501	391	583
137 "	2951 × 1844	536	508	394	586
138 "	2972 × 1858	543	514	397	589

Imagem projectada 4:3

[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
61 "	1240 × 930	92	151	203	396
62 "	1260 × 945	99	158	207	399
63 "	1280 × 960	107	166	210	402
64 "	1300 × 975	114	173	213	405
65 "	1321 × 991	122	180	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	144	203	226	418
69 "	1402 × 1052	151	210	229	421
70 "	1422 × 1067	159	217	232	424
71 "	1443 × 1082	166	225	235	427
72 "	1463 × 1097	173	232	238	430
73 "	1483 × 1113	181	240	241	434
74 "	1504 × 1128	188	247	245	437
75 "	1524 × 1143	196	254	248	440
76 "	1544 × 1158	203	262	251	443
77 "	1565 × 1173	210	269	254	446
78 "	1585 × 1189	218	277	257	450
79 "	1605 × 1204	225	284	261	453
80 "	1626 × 1219	233	291	264	456

	S	a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	240	299	267	459
82 "	1666 × 1250	247	306	270	462
83 "	1687 × 1265	255	314	273	465
84 "	1707 × 1280	262	321	276	469
85 "	1727 × 1295	270	328	280	472
86 "	1748 × 1311	277	336	283	475
87 "	1768 × 1326	284	343	286	478
88 "	1788 × 1341	292	351	289	481
89 "	1808 × 1356	299	358	292	484
90 "	1829 × 1372	307	278	295	488
91 "	1849 × 1387	314	286	299	491
92 "	1869 × 1402	321	293	302	494
93 "	1890 × 1417	329	301	305	497
94 "	1910 × 1433	336	308	308	500
95 "	1930 × 1448	344	315	311	504
96 "	1951 × 1463	351	323	314	507
97 "	1971 × 1478	358	330	318	510
98 "	1991 × 1494	366	338	321	513
99 "	2012 × 1509	373	345	324	516
100 "	2032 × 1524	380	352	327	519

	S	a	b	c	d
101 "	2052 × 1539	388	360	330	523
102 "	2073 × 1554	395	367	334	526
103 "	2093 × 1570	403	375	337	529
104 "	2113 × 1585	410	382	340	532
105 "	2134 × 1600	417	389	343	535
106 "	2154 × 1615	425	397	346	538
107 "	2174 × 1631	432	404	349	542
108 "	2195 × 1646	440	412	353	545
109 "	2215 × 1661	447	419	356	548
110 "	2235 × 1676	454	426	359	551
111 "	2256 × 1692	462	434	362	554
112 "	2276 × 1707	469	441	365	557
113 "	2296 × 1722	477	449	368	561
114 "	2316 × 1737	484	456	372	564
115 "	2337 × 1753	491	463	375	567
116 "	2357 × 1768	499	471	378	570
117 "	2377 × 1783	506	478	381	573
118 "	2398 × 1798	514	486	384	577
119 "	2418 × 1814	521	493	388	580
120 "	2438 × 1829	528	500	391	583
121 "	2459 × 1844	536	508	394	586
122 "	2479 × 1859	543	515	397	589

Imagem projectada 16:9

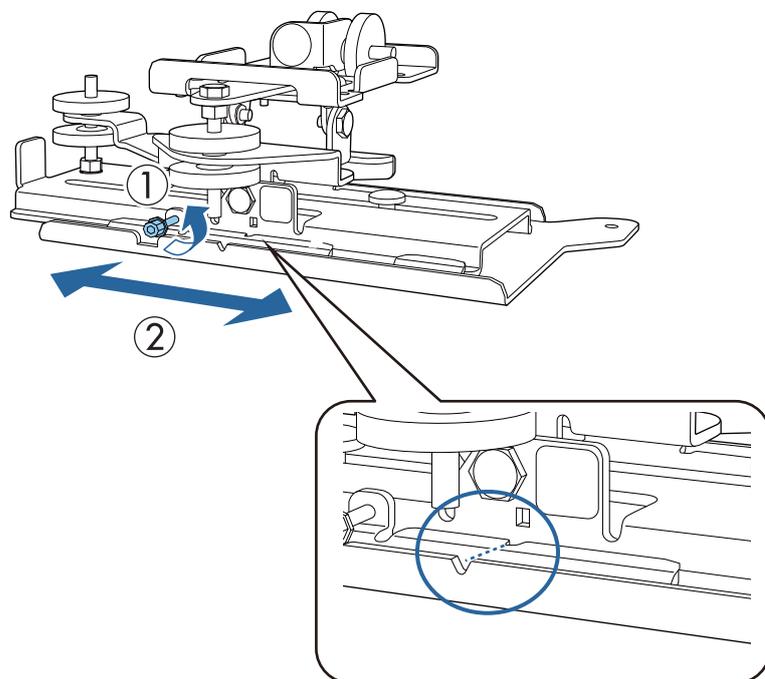
[Unidade: mm]

	S	a	b	c	d
67 "	1483 × 834	91	150	249	441
68 "	1505 × 847	97	156	253	445
69 "	1528 × 859	104	163	256	448
70 "	1550 × 872	111	170	260	452
71 "	1572 × 884	118	176	263	456
72 "	1594 × 897	124	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	138	197	274	466
75 "	1660 × 934	144	203	278	470
76 "	1682 × 946	151	210	281	474
77 "	1705 × 959	158	217	285	477
78 "	1727 × 971	165	223	288	481
79 "	1749 × 984	171	230	292	484
80 "	1771 × 996	178	237	296	488
81 "	1793 × 1009	185	244	299	491
82 "	1815 × 1021	191	250	303	495
83 "	1837 × 1034	198	257	306	499
84 "	1860 × 1046	205	264	310	502
85 "	1882 × 1058	212	270	313	506
86 "	1904 × 1071	218	277	317	509
87 "	1926 × 1083	225	284	321	513
88 "	1948 × 1096	232	291	324	516
89 "	1970 × 1108	238	297	328	520
90 "	1992 × 1121	245	217	331	524
91 "	2015 × 1133	252	224	335	527
92 "	2037 × 1146	259	230	339	531
93 "	2059 × 1158	265	237	342	534
94 "	2081 × 1171	272	244	346	538
95 "	2103 × 1183	279	251	349	541
96 "	2125 × 1195	285	257	353	545
97 "	2147 × 1208	292	264	356	549
98 "	2170 × 1220	299	271	360	552
99 "	2192 × 1233	306	277	364	556
100 "	2214 × 1245	312	284	367	559

	S	a	b	c	d
101 "	2236 × 1258	319	291	371	563
102 "	2258 × 1270	326	298	374	566
103 "	2280 × 1283	333	304	378	570
104 "	2302 × 1295	339	311	381	574
105 "	2324 × 1308	346	318	385	577
106 "	2347 × 1320	353	325	389	581
107 "	2369 × 1332	359	331	392	584
108 "	2391 × 1345	366	338	396	588
109 "	2413 × 1357	373	345	399	591
110 "	2435 × 1370	380	351	403	595
111 "	2457 × 1382	386	358	406	599
112 "	2479 × 1395	393	365	410	602
113 "	2502 × 1407	400	372	414	606
114 "	2524 × 1420	406	378	417	609
115 "	2546 × 1432	413	385	421	613
116 "	2568 × 1445	420	392	424	617
117 "	2590 × 1457	427	398	428	620
118 "	2612 × 1469	433	405	431	624
119 "	2634 × 1482	440	412	435	627
120 "	2657 × 1494	447	419	439	631
121 "	2679 × 1507	453	425	442	634
122 "	2701 × 1519	460	432	446	638
123 "	2723 × 1532	467	439	449	642
124 "	2745 × 1544	474	445	453	645
125 "	2767 × 1557	480	452	456	649
126 "	2789 × 1569	487	459	460	652
127 "	2812 × 1581	494	466	464	656
128 "	2834 × 1594	500	472	467	659
129 "	2856 × 1606	507	479	471	663
130 "	2878 × 1619	514	486	474	667
131 "	2900 × 1631	521	492	478	670
132 "	2922 × 1644	527	499	482	674
133 "	2944 × 1656	534	506	485	677
134 "	2966 × 1669	541	513	489	681

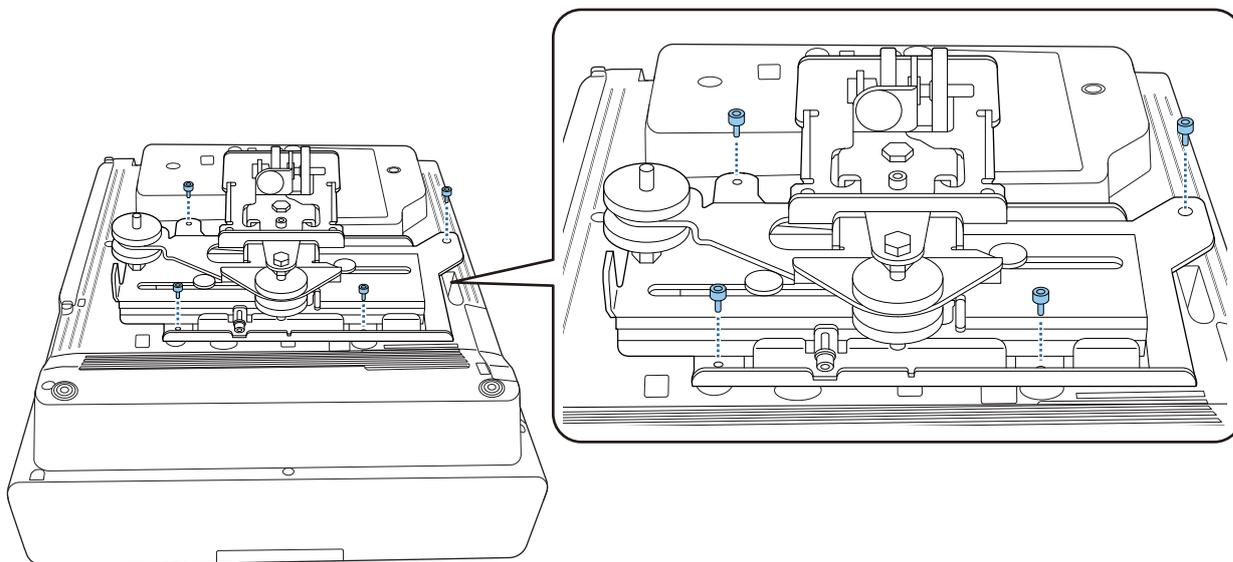
■ Fixar a unidade de ajuste no projector

- 1 Desaperte o parafuso M4 da unidade de ajuste e, em seguida, alinhe as marcas para cada peça



Quando a posição estiver correcta, aperte o parafuso M4.

- 2 Fixe a unidade de ajuste à base do projector com os parafusos M4 x12 mm (x4) fornecidos

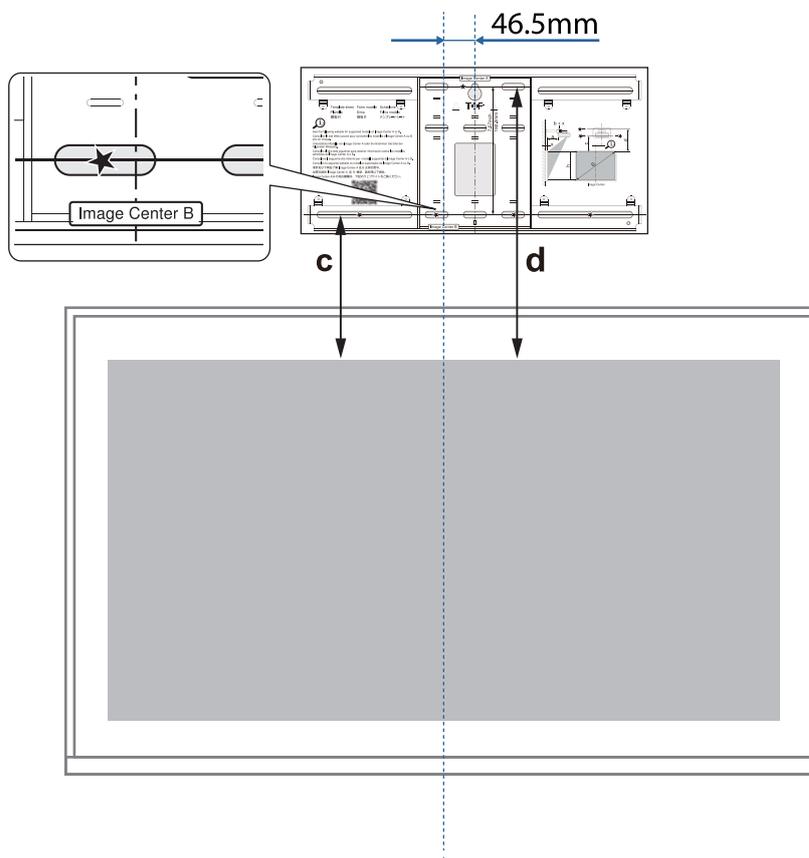


Instalar a plataforma de placa na parede

1 Fixe a folha modelo à parede

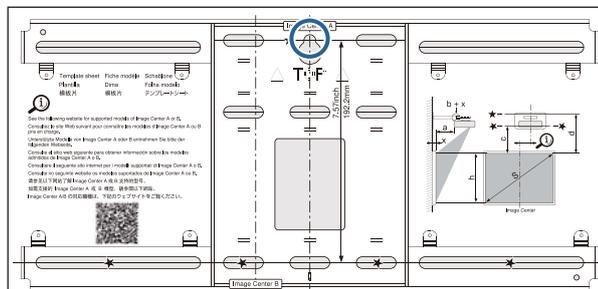
Coloque a folha modelo de acordo com a posição de instalação confirmada utilizando a tabela de distância de projecção (Pág.24).

Alinhe a posição central do ecrã projetado com Image Center B na folha modelo.



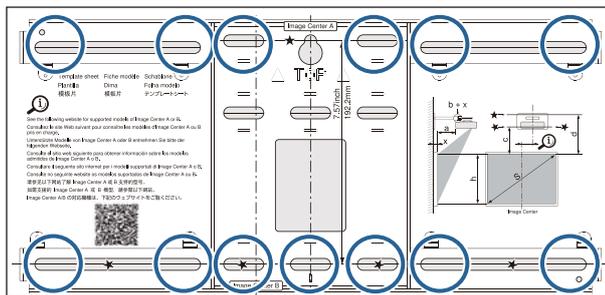
2 Colocar um parafuso M10 disponível comercialmente na posição do orifício do parafuso temporário para a placa de parede

Deixe 6 mm ou mais entre a parede e a cabeça do parafuso.



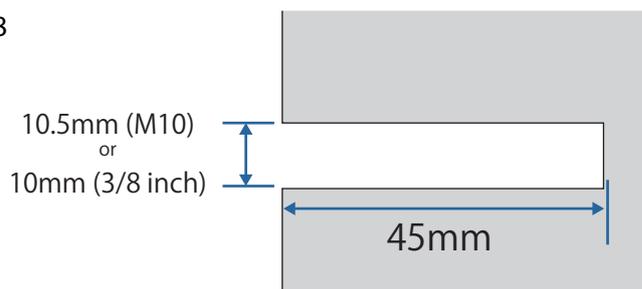
3 Determine as posições dos orifícios de montagem para a placa de parede

Nos orifícios de parafuso mostrados na figura abaixo, fixe pelo menos quatro pontos na parte superior, inferior, esquerda e direita para um equilíbrio ideal.

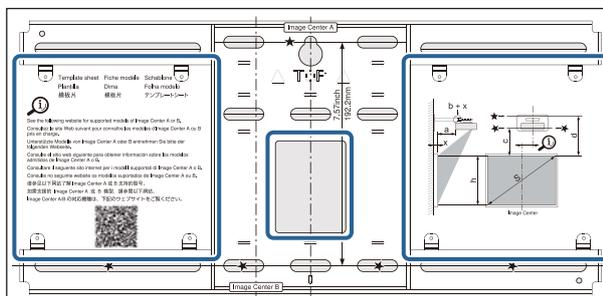


4 Perfure os orifícios na parede

- Diâmetro da broca: 10,5 mm (M10) ou 10 mm (3/8 polegadas)
- Profundidade do furo piloto: 45 mm
- Profundidade do furo da âncora: 40 mm



Quando passar os cabos para o projetor através de uma parede, pode perfurar os orifícios na área exibida na figura abaixo e utilizá-los para passar os cabos.

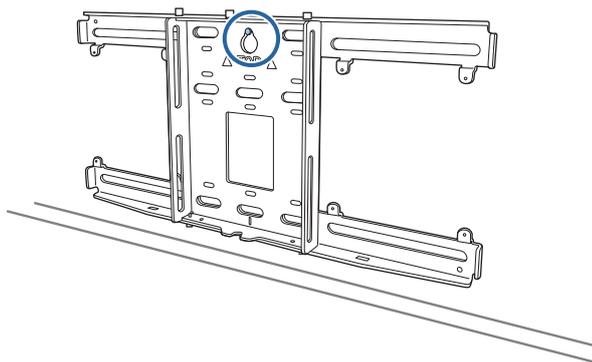


Quando instalar um mini PC ou Stick PC, verifique a posição em que a placa para mini PC será instalada antes de perfurar orifícios para passar os cabos. ([Pág.60](#))

5 Remova a folha modelo

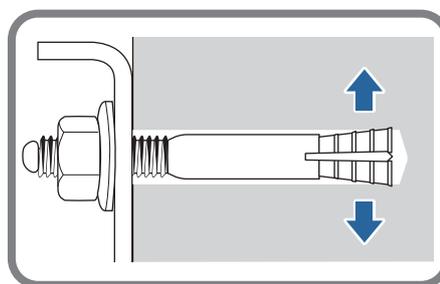
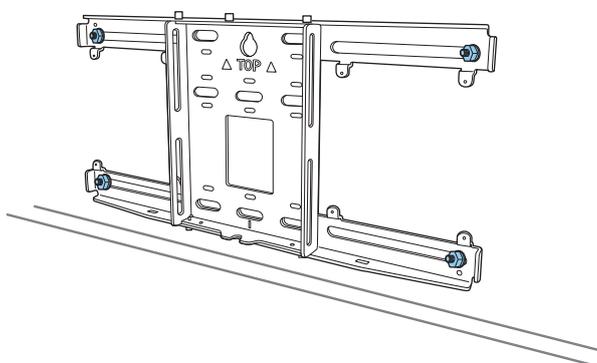
6

Coloque a placa de parede no parafuso M10 temporário instalado no passo 2



7

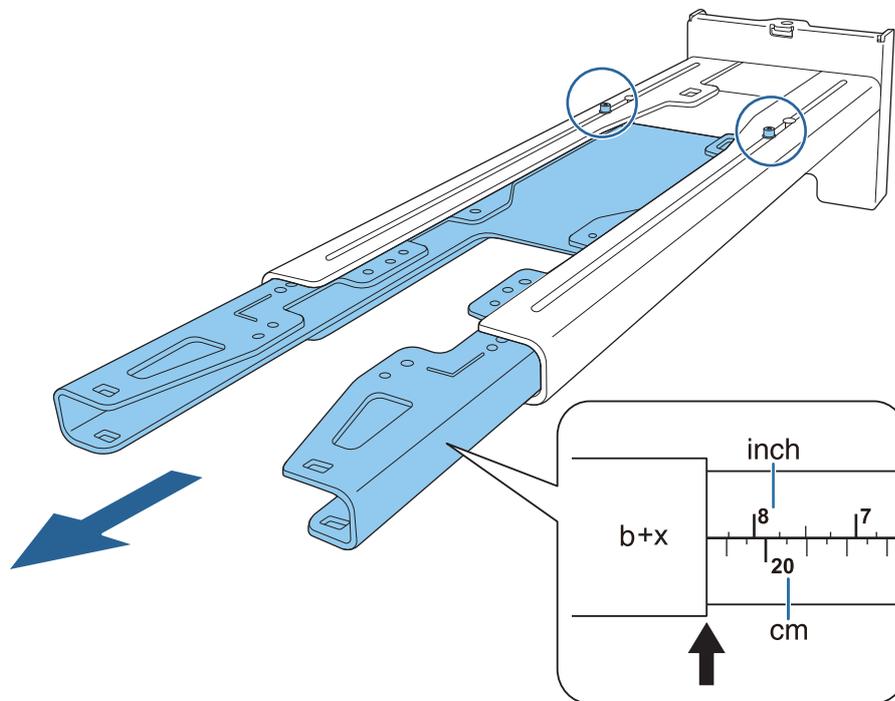
Utilize parafusos com bucha M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm para fixar a placa de parede nos orifícios perfurados no passo 4



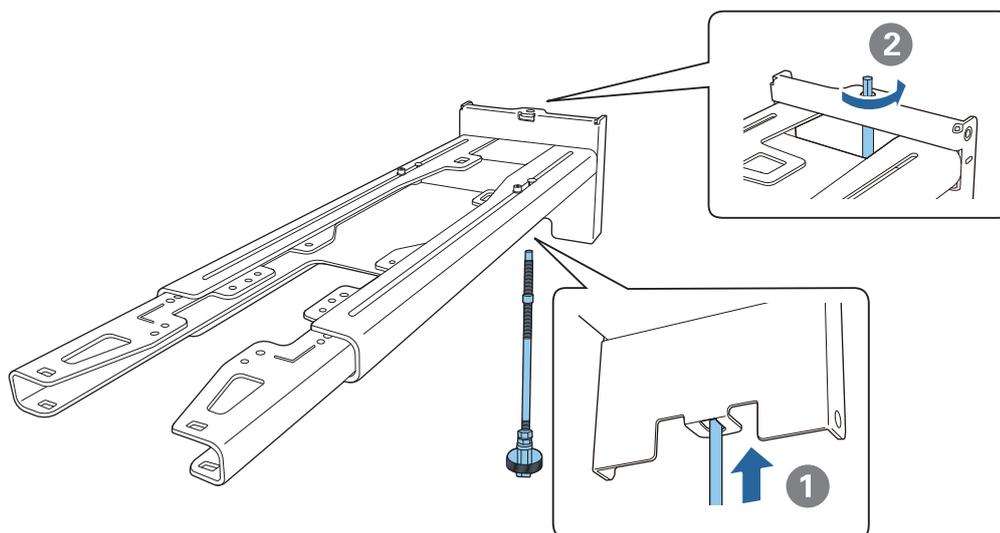
■ Fixar a placa de montagem na placa de parede

1 Desapertar os parafusos M4 x 12 mm (x2) e prolongar o braço deslizante na placa de montagem

Ajuste a escala da calha para a distância combinada do valor para (b) confirmado na tabela de distância de projecção (Pág.24) e a espessura da superfície de projecção (x).

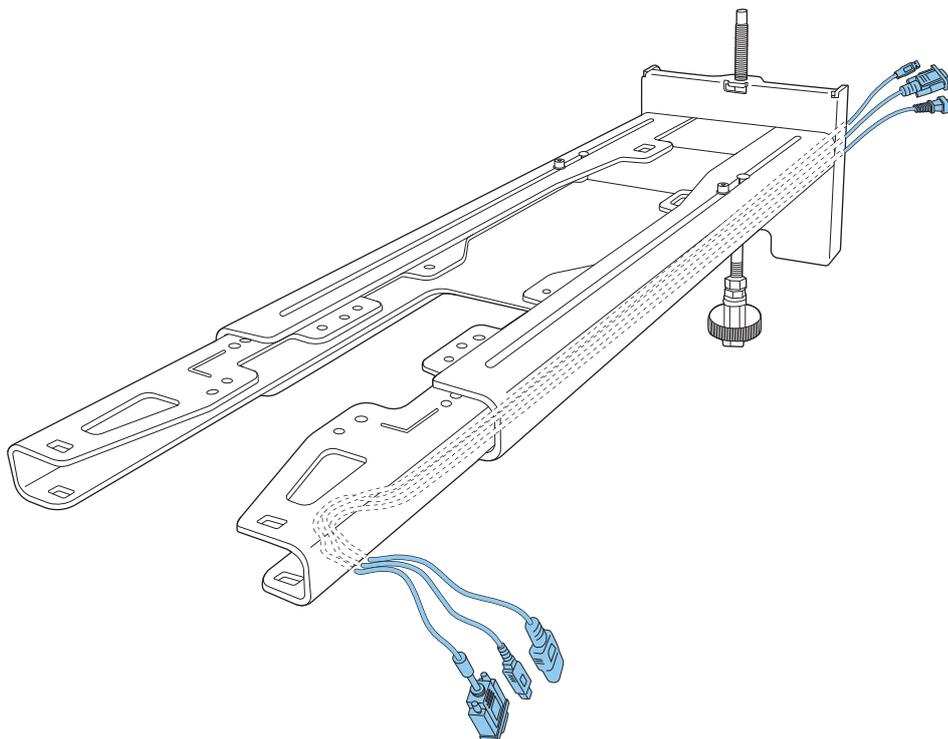


2 Insira o eixo sextavado na placa de montagem



3

Direccione os cabos necessários através da placa de montagem



 **Aviso**

Não pendure a extensão restante do cabo na placa de montagem. Esta poderá cair e causar um acidente.

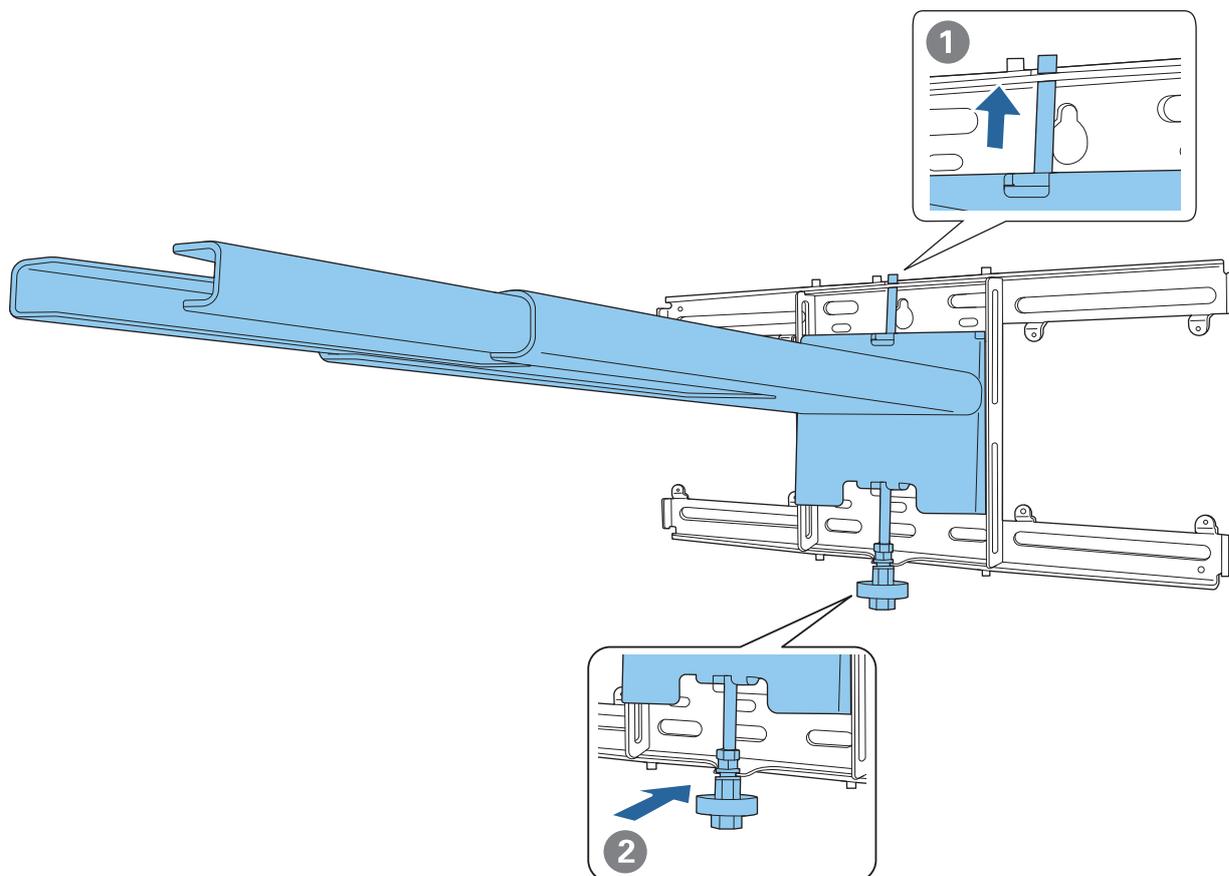


Certifique-se de que os cabos para ligar a dispositivos periféricos, tais como, Mini PC, são encaminhados de forma a saírem pela parte inferior da placa de montagem e não através das paredes.

4

Fixe a placa de montagem na placa de parede

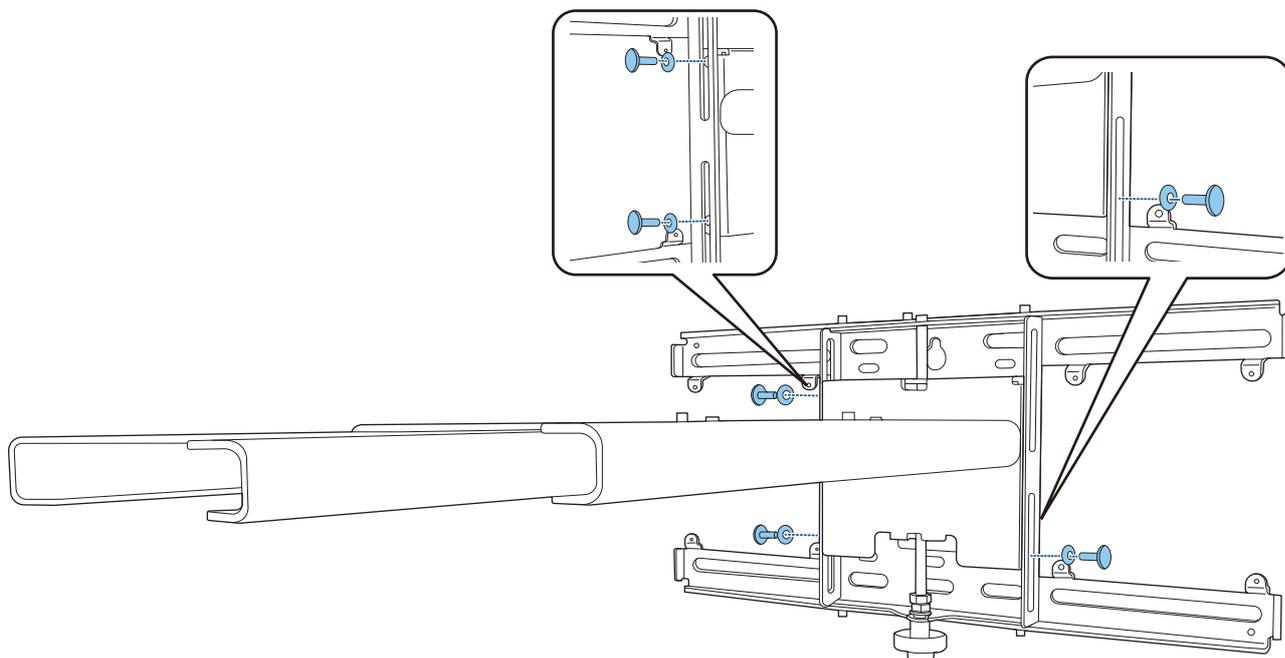
Insira o eixo sextavado até que a ponta saia ligeiramente da parte superior da placa de parede e a outra extremidade toque na parte inferior da placa de parede.



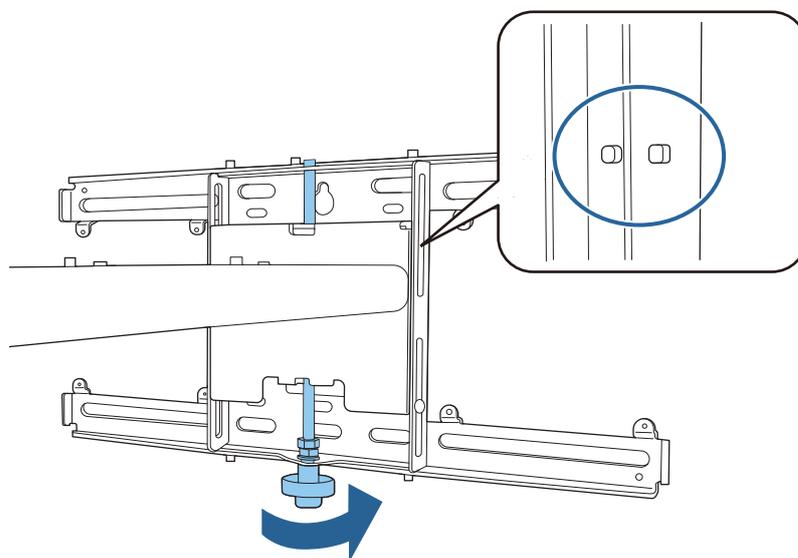
 **Atenção**

Tenha atenção para não entalar os cabos entre a placa de montagem e a placa de parede.

- 5** Fixe temporariamente a placa de montagem
Fixe três pontos com os parafusos M6 fornecidos (x3).

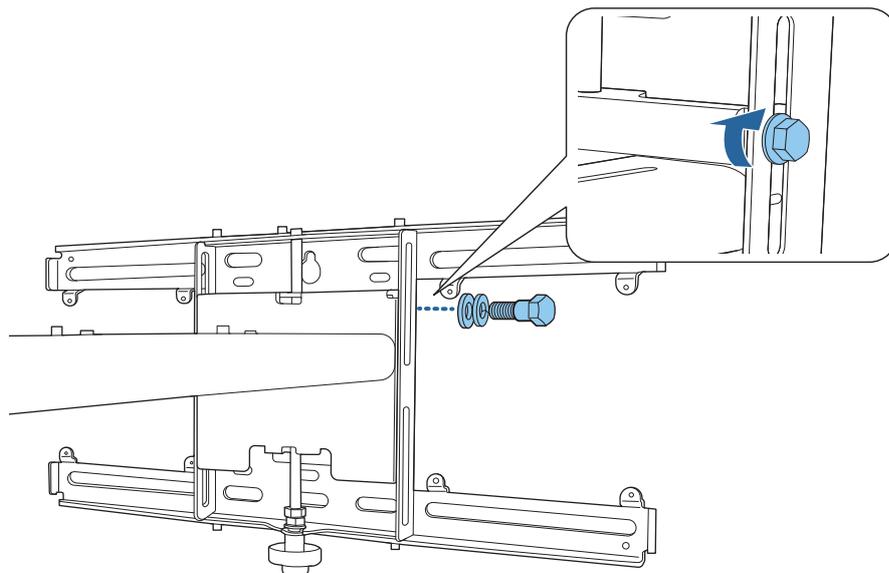


- 6** Rode a parte inferior do eixo hexagonal com a chave de roquete de 17 mm para alinhar as marcas da placa de parede e da placa de montagem



7

Aperte o parafuso M6 (x1) para fixar a placa de montagem na sua posição



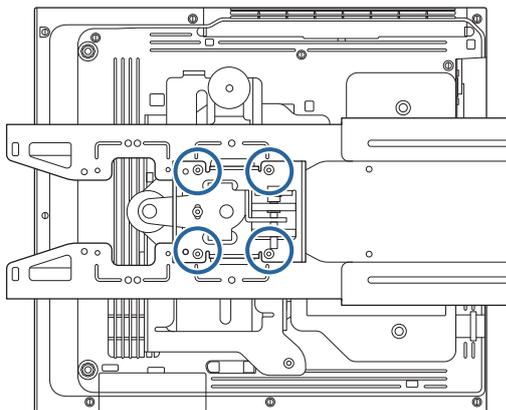
Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem

1

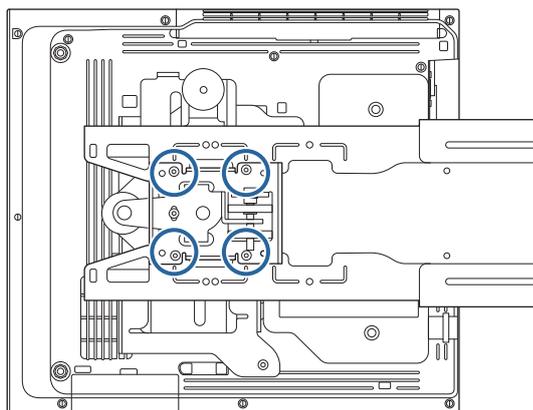
Verifique a posição de instalação da unidade de ajuste

A posição de instalação está marcada na placa de montagem. Instale na posição apropriada de acordo com o tamanho da tela na qual deseja projectar.

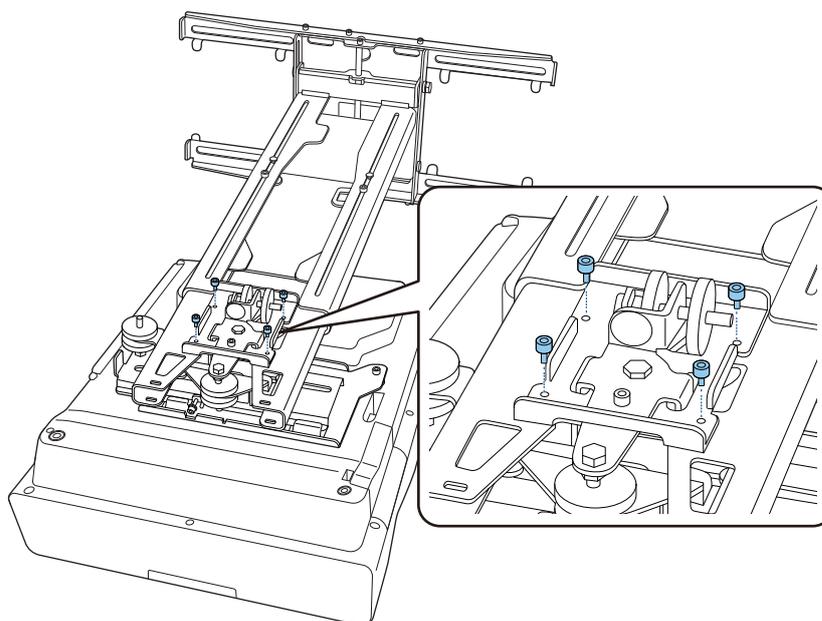
- Se a imagem projetada tiver menos de 90 polegadas: instale a unidade na marca ○ .



- Se a imagem projetada tiver 90 polegadas ou mais: instale a unidade na marca ○ ○ .



- 2** Fixe a unidade de ajuste na placa de montagem com os parafusos M4 x 12 mm (x4) fornecidos

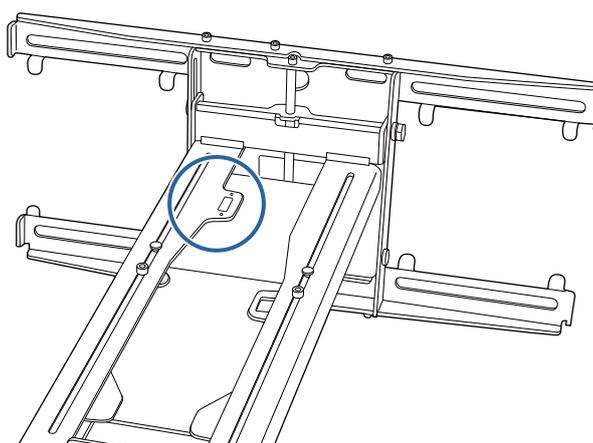


- 3** Ligue os cabos ao videoprojector
Por último, ligue o cabo de alimentação.

Fixar dispositivos periféricos

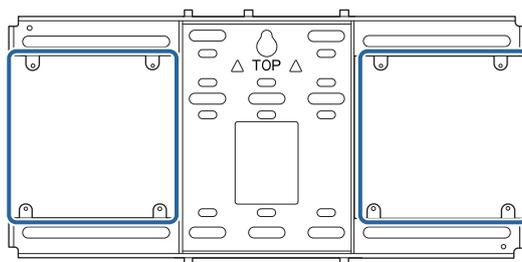
Instalar um comutador ou sintonizador

Utilize parafusos M4 disponíveis comercialmente para fixar um comutador ou um sintonizador nos orifícios de parafuso, como ilustrado na figura seguinte.



Fixar um mini PC ou stick PC

Fixe o mini PC ou stick PC na placa para mini PC e fixe-o no lado esquerdo ou direito da placa de parede.



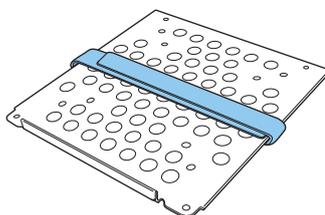
Fixe-o de forma a que as aberturas de exaustão do PC não fiquem bloqueadas.

Recomendamos que instale o PC de forma a que as aberturas de exaustão fiquem situadas na parte superior e as aberturas de entrada de ar fiquem na parte inferior.

Quando fixar com a correia para mini PC

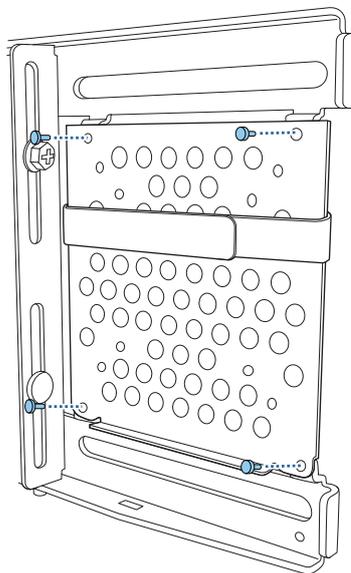
1

Enrole a correia à volta da placa para mini PC



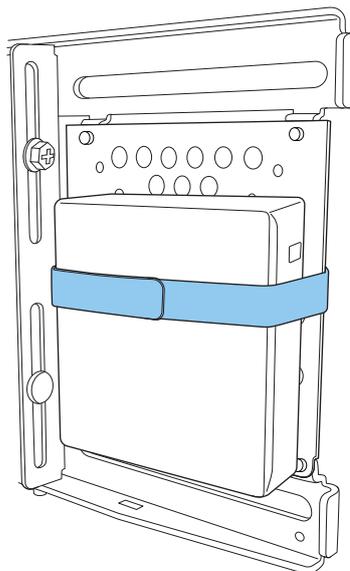
2

Fixe a placa para mini PC na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos.



3

Coloque o PC na extremidade inferior da placa para mini PC e fixe-o com a correia

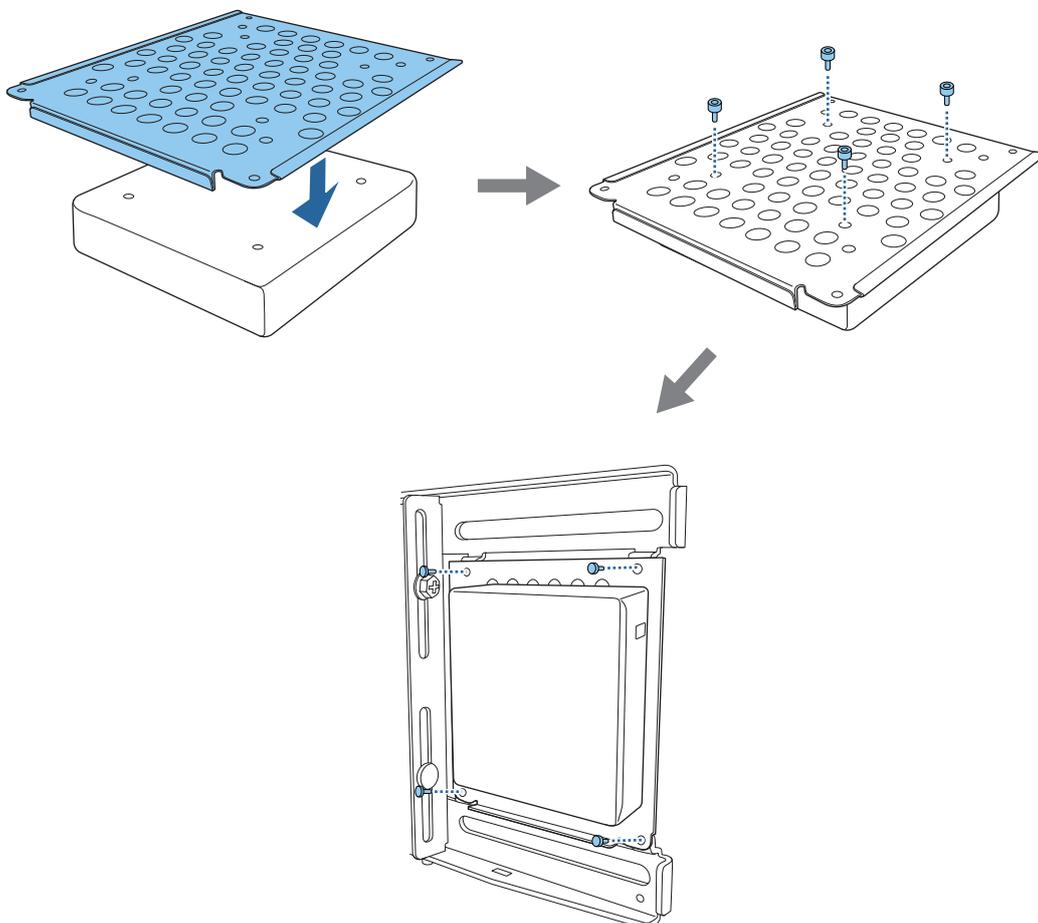


Quando fixar com parafusos

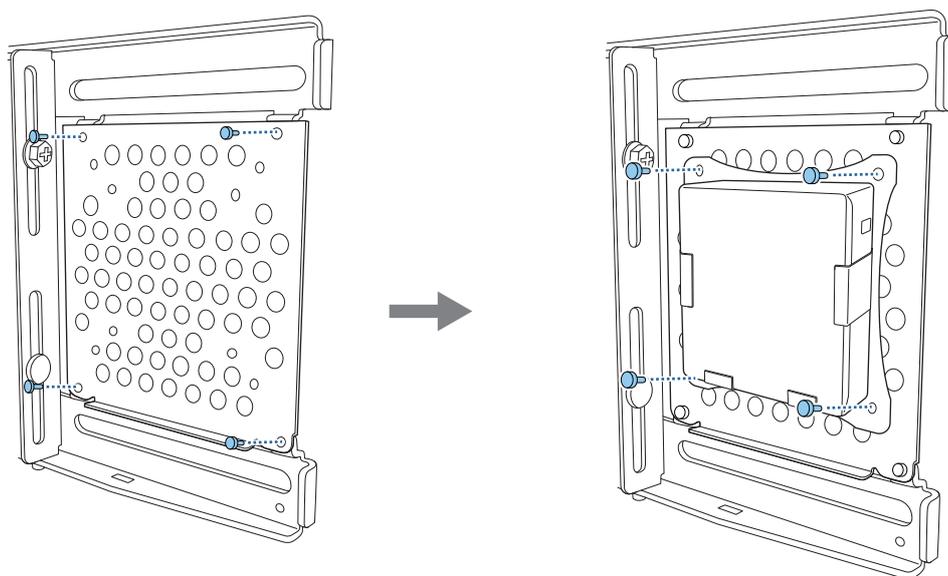
A ordem de instalação das peças poderá ser diferente, dependendo da forma do mini PC e da orientação dos orifícios de parafuso. Verifique previamente as instruções de instalação.

Exemplo de instalação

- Fixe a placa para mini PC com o PC instalado na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos.



- Fixe a placa para mini PC na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos e, em seguida, instale o PC.



Ajustar a posição da imagem projetada

Pode utilizar um dos seguintes métodos para ajustar a posição da imagem projectada.

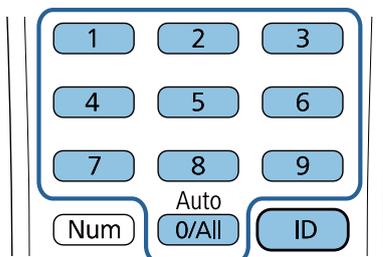


Quando estiverem instalados vários projectores na mesma sala, recomendamos que defina as ID dos projectores para evitar interferências do controlo remoto.

Ligue um projetor e defina o número de ID para o projetor em **Instalação > ID do Projetor**.

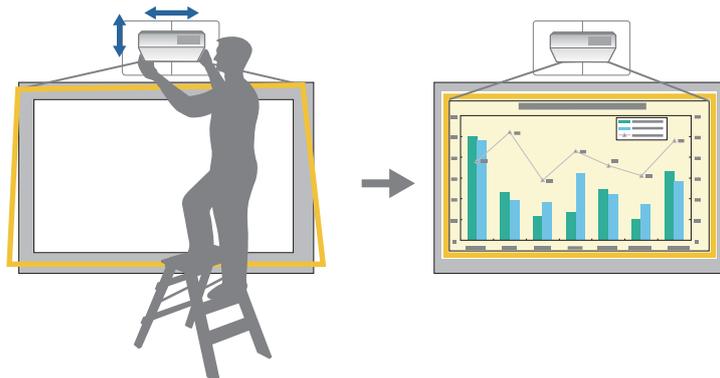
(Quando utilizar o modelo EB-775F/EB-770F, defina em **Projeção Múltipla - ID do Projetor**.)

Se pretende controlar um projector específico, mantenha premido o botão [ID] no controlo remoto e pressione o botão com o mesmo número da ID do projector.



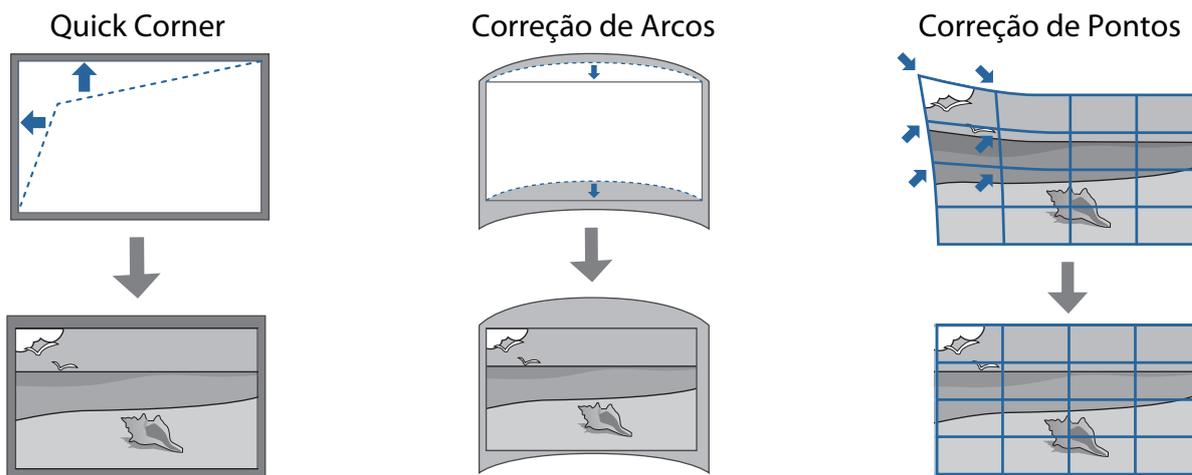
- Ajustar utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem ([Pág.66](#))

Ajuste manualmente a posição da placa de montagem de acordo com o ecrã exibido. Isto é útil quando pretende executar ajustes na posição de projecção mantendo a qualidade da imagem.



- Ajustar utilizando os menus do projector ([Pág.69](#))

Selecione a área que pretende ajustar e corrija manualmente a imagem. Isto é útil quando pretende efectuar ajustes na posição de projecção depois de efectuar ajustes mecânicos utilizando o ecrã de guia.

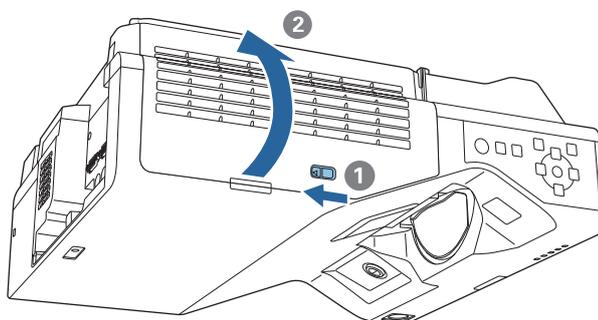


- As imagens não ficam imediatamente estáveis depois de ligar o projector. Depois de iniciar a projecção, aguarde pelo menos 30 minutos antes de ajustar a imagem.
- Instale e ajuste o projetor a uma temperatura ambiente próxima da existente no ambiente previsto de utilização. Se a temperatura alterar, a posição da imagem poderá deslocar-se.
- Ao configurar vários videoprojectores através da função de configuração em lote, execute a configuração em lote antes de ajustar a imagem projectada.
- Recomendamos o ajuste da posição mecânica da placa de montagem para ajustar a imagem quando desejar manter a qualidade da imagem.

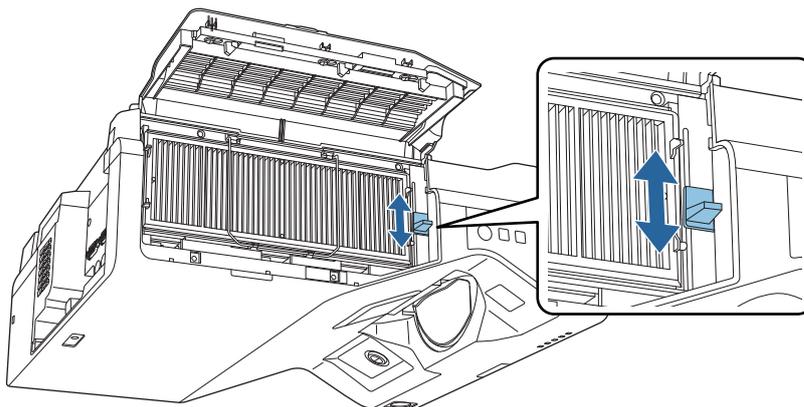
■ Preparações antes de ajustar

1 Pressione o botão [] no controlo remoto ou no painel de controlo para ligar o projetor

2 Abra a tampa do filtro de ar na parte lateral do projetor

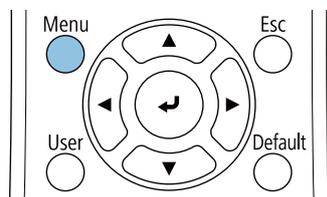


3 Utilize a alavanca de focagem para focar a imagem

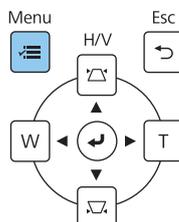


4 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



5 Seleccione **Tipo de Tela** no menu **Instalação** para definir a proporção da imagem projectada

Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projeção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Ajuste automático da tela	
Rede	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Caneta/Toque	Zoom digital	▼
Interativo	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Unidade de Toque	
ECO	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
Todos as Definições/Ini...	ID do Projetor	Desactivado
	Tipo de Tela	16:9 ▼
	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

6 Altere a proporção se necessário

Projecte imagens a partir de um dispositivo ligado e depois pressione o botão [Aspect] no controlo remoto.

Sempre que pressionar o botão, será exibido o nome da proporção e a proporção será alterada.

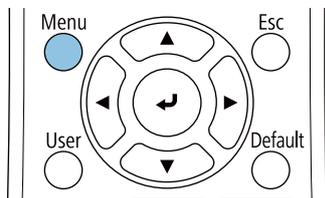
 A relação de aspecto não é alterada quando não estão a ser projectadas imagens a partir do dispositivo ligado.

Executar o ajuste mecânico utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem

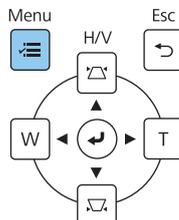
Utilize o ecrã de orientação para ajustar a posição da imagem.

1 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo

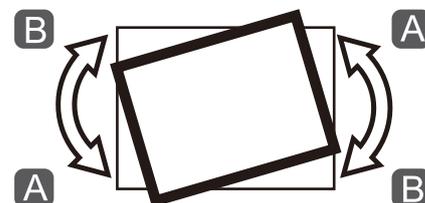
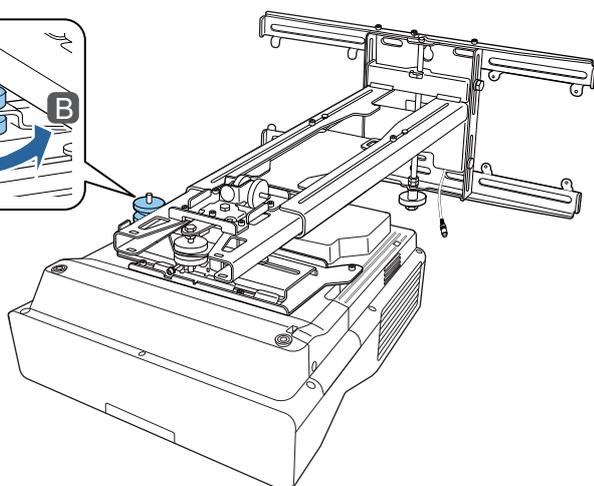
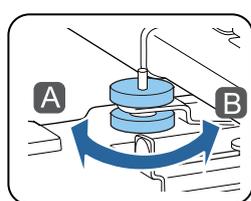


2 Seleccione Guia de Instalação da placa de montagem no menu Instalação

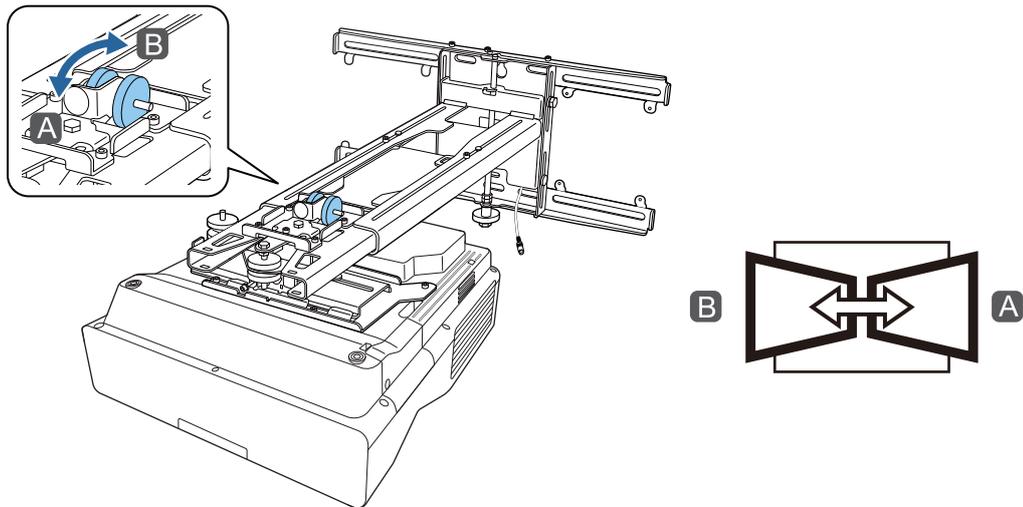
Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projectção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Ajuste automático da tela	
Rede	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Caneta/Toque	Zoom digital	▼
Interativo	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Unidade de Toque	
ECO	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
	ID do Projetor	Desactivado
Todos as Definições/Ini...	Tipo de Tela	16:9 ▼
	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

Será apresentado o ecrã de orientação.

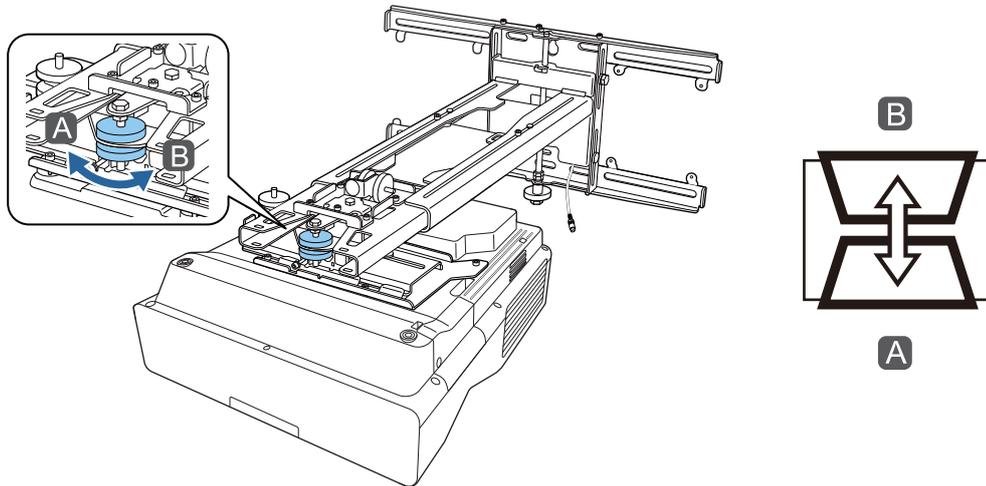
3 Rode o regulador 1 no guia de instalação para ajustar a oscilação horizontal



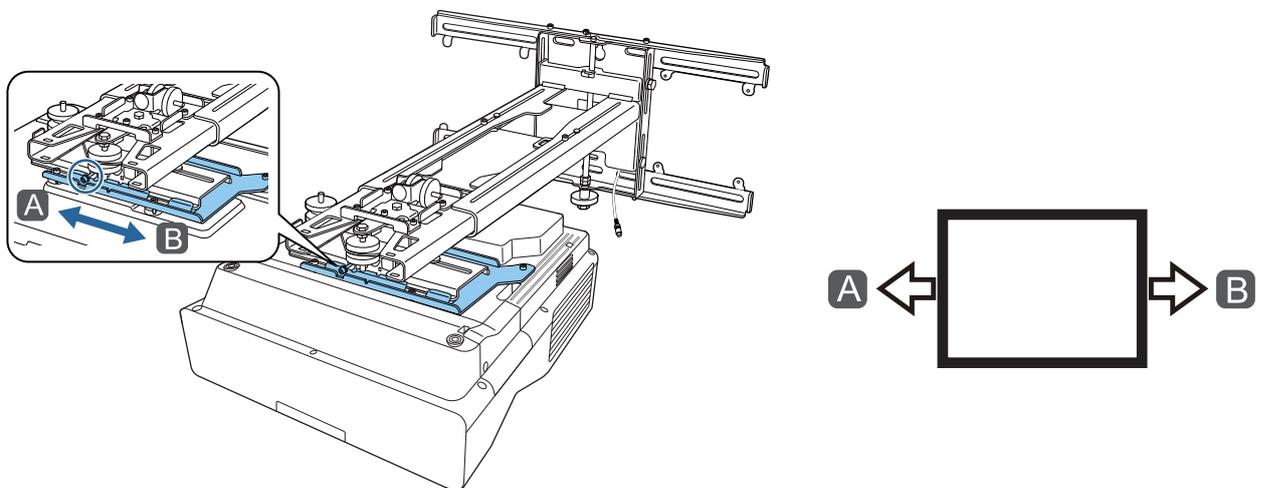
4 Rode o regulador 2 no guia de instalação para ajustar a rotação horizontal



5 Rode o regulador 3 no guia de instalação para ajustar a inclinação vertical

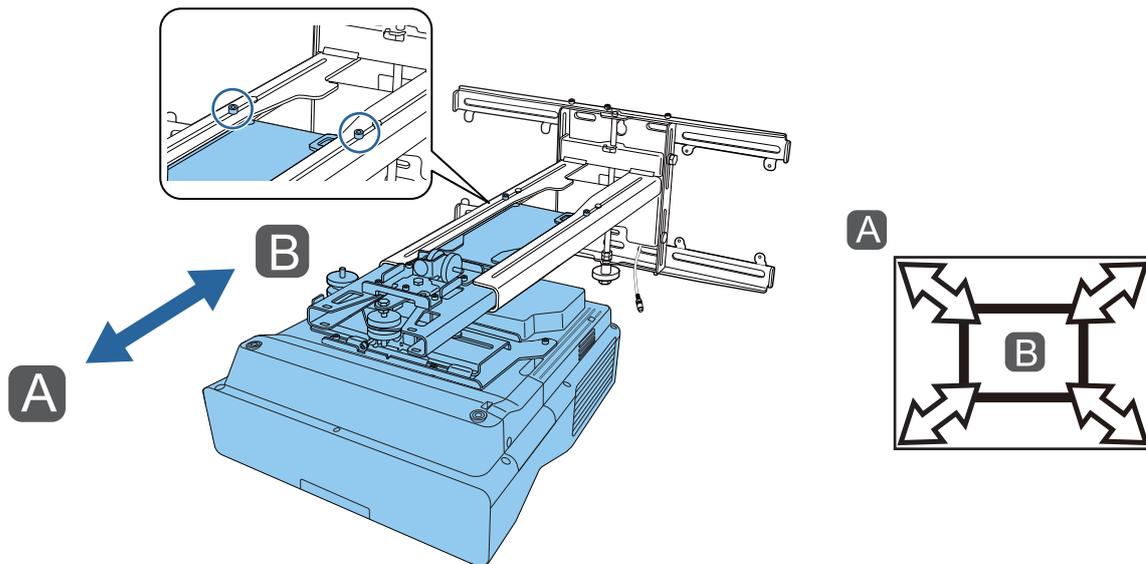


6 Desaperte o parafuso M4 e ajuste a calha horizontal



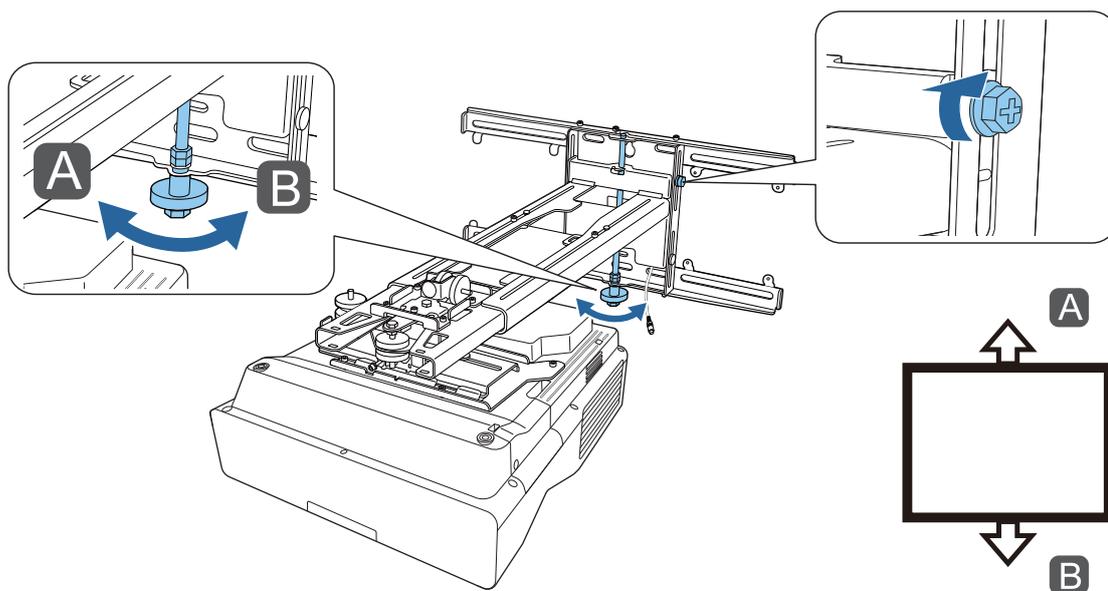
7

Desaperte os parafusos M4 (x2) e ajuste a calha para a frente/trás



8

Desaperte o parafuso M6 e ajuste a calha vertical



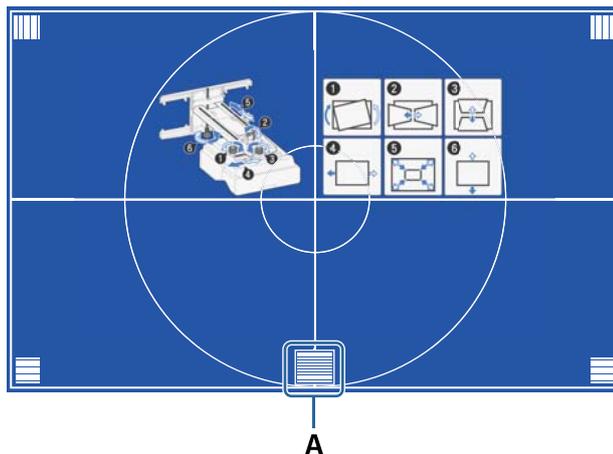
9

Volte a apertar os parafusos desapertados nos passos 3 a 8

 **Aviso**

Aperte bem todos os parafusos. Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.

10 Ajuste a focagem da posição A na figura seguinte



11 Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para sair do ecrã de orientação

■ Ajustar utilizando os menus do projector

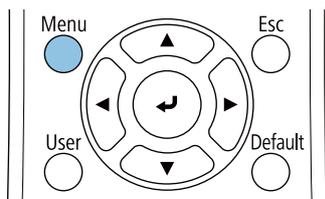


- Pode guardar os valores ajustados em **Memória** no menu **Correção Geométrica**.
- Antes de executar o ajuste, configure primeiro a definição de Tipo de Tela. Se alterar o Tipo de Tela depois de efectuar correcções, as correcções serão repostas.

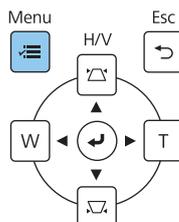
Correção de Arcos

1 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**

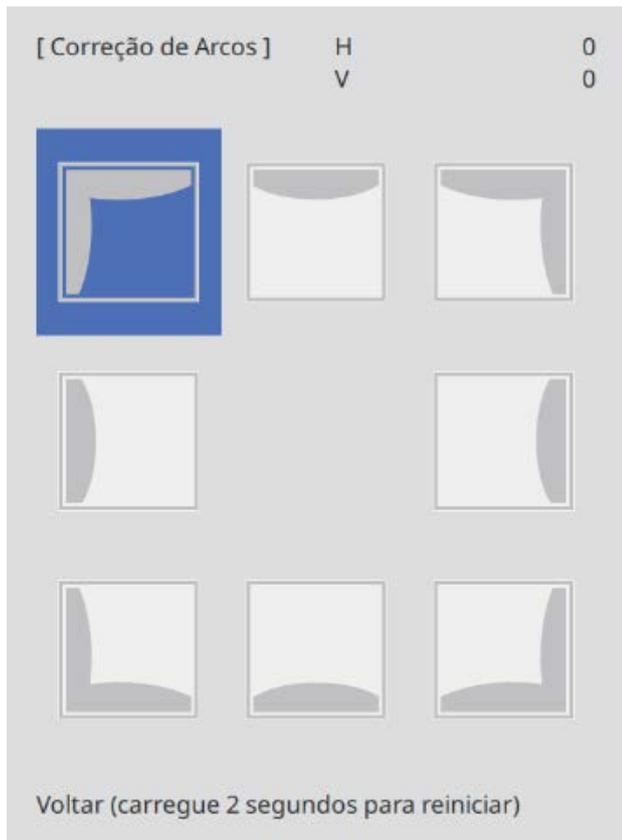
Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projecção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Ajuste automático da tela	
Rede	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Caneta/Toque	Zoom digital	▼
Interativo	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Unidade de Toque	
ECO	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
Todos as Definições/Ini...	ID do Projetor	Desactivado
	Tipo de Tela	16:9 ▼
	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

3

Seleccionar **Correção de Arcos**

[Correção Geométrica]	Voltar
H/V-Keystone	
Quick Corner	
✓ Correção de Arcos	
Correção de Pontos	
Memória	

4 Selecione o lado que pretende corrigir e efetue o ajuste

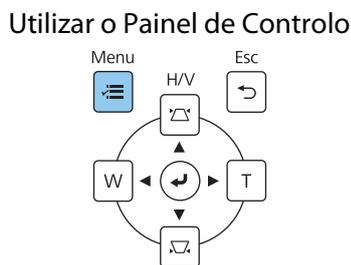
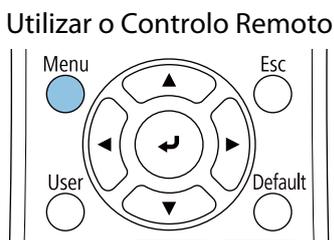


Quando atingir o limite de ajuste, será exibida a mensagem **Não é possível mover mais.**

5 Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

Quick Corner

1 Premir o botão [Menu]



2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**

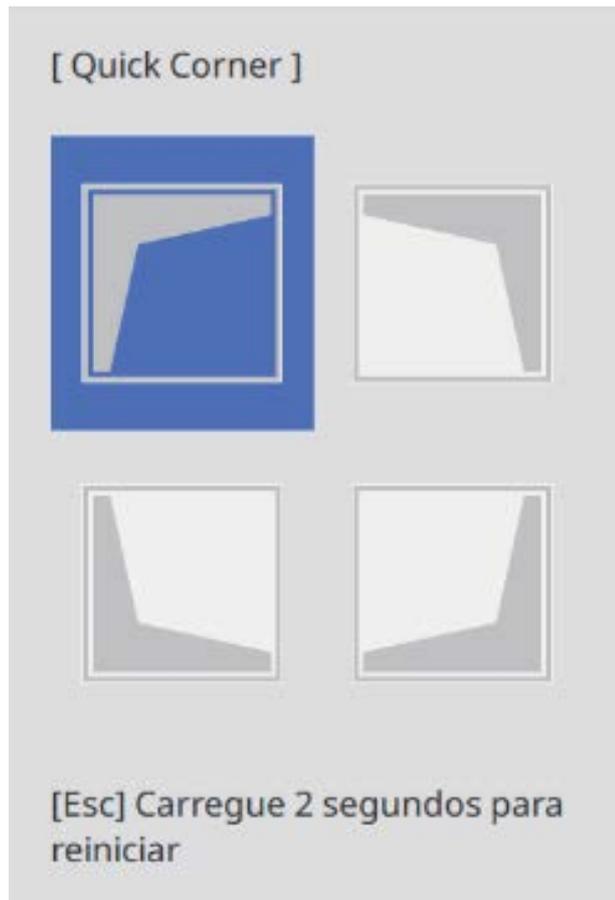
Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projeção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Ajuste automático da tela	
Rede	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Caneta/Toque	Zoom digital	▼
Interativo	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Unidade de Toque	
ECO	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
Todos as Definições/Ini...	ID do Projetor	Desactivado
	Tipo de Tela	16:9 ▼
	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

3

Selecione **Quick Corner**

[Correção Geométrica]	Voltar
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Correção de Arcos	
Correção de Pontos	
Memória	

4 Selecione o lado que pretende corrigir e efetue o ajuste



Quando atingir o limite de ajuste, será exibida a mensagem **Não é possível mover mais.**



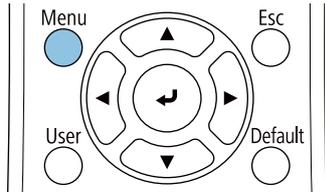
Ao ajustar os lados, pressione os botões [1], [3], [7], e [9] no controlo remoto para selecionar o lado que pretende ajustar.

5 Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

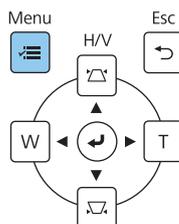
Correção de Pontos

1 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**

Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projeção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Ajuste automático da tela	
Rede	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Caneta/Toque	Zoom digital	▼
Interativo	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Unidade de Toque	
ECO	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
Todos as Definições/Ini...	ID do Projetor	Desactivado
	Tipo de Tela	16:9 ▼
	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

3

Selecione **Correção de Pontos**

[Correção Geométrica]	Voltar
H/V-Keystone	
Quick Corner	
Correção de Arcos	
✓ Correção de Pontos	
Memória	

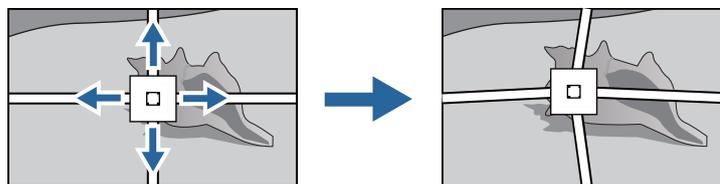
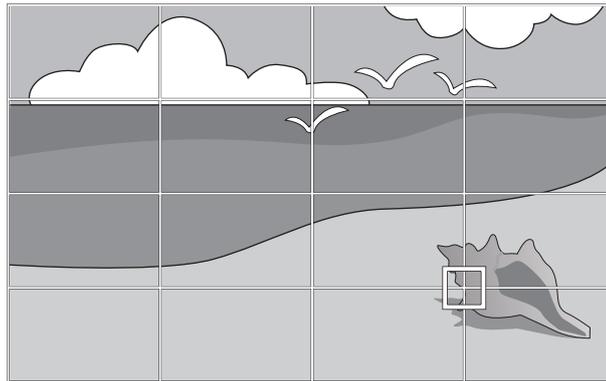
4

Selecione **Correção de Pontos** e selecione o número da grelha

[Correção de Pontos]	Voltar
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Seleccione os pontos que deseja corrigir e efectue os ajustes



Caso seja difícil ver a grelha, utilize **Cor do Padrão** para alterar a cor da grelha.

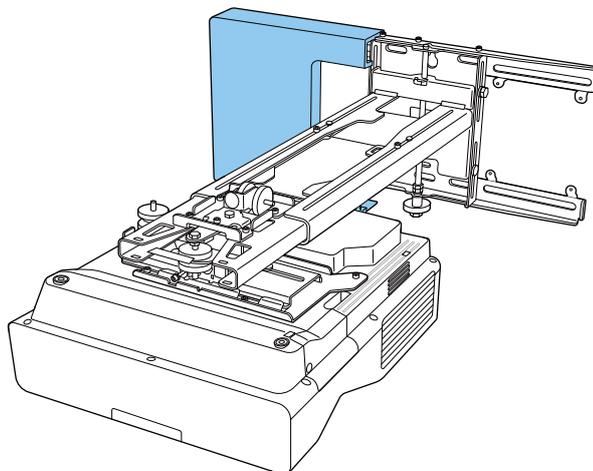
6

Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

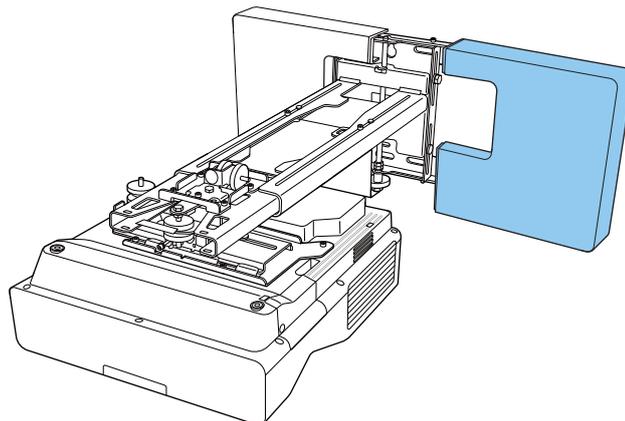
Encaixar as tampas

1

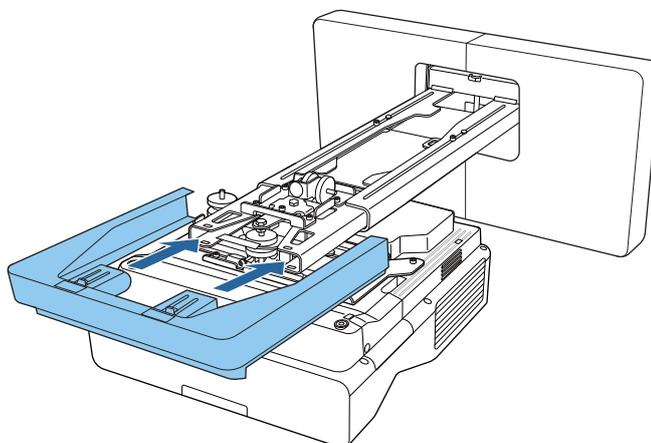
Encaixe a tampa esquerda da placa de parede



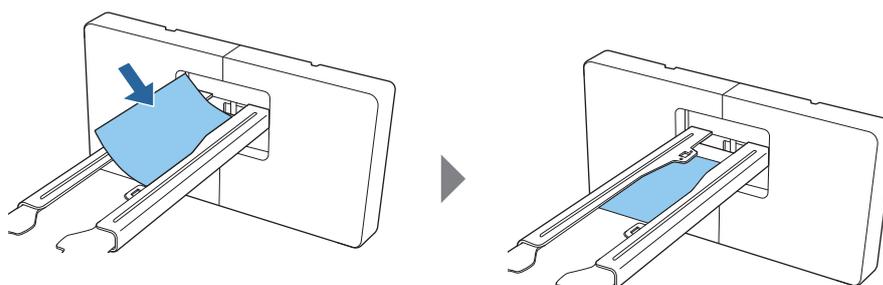
2 Encaixe a tampa direita da placa de parede



3 Instalar a protecção da extremidade na placa de montagem



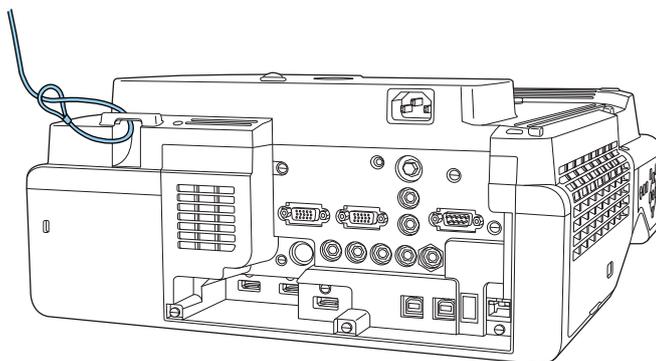
Se estiver preocupado com a ranhura no braço, cole o autocolante de ocultação fornecido.



Fixar um Cabo de Segurança

Se necessário, execute uma das seguintes medidas de segurança.

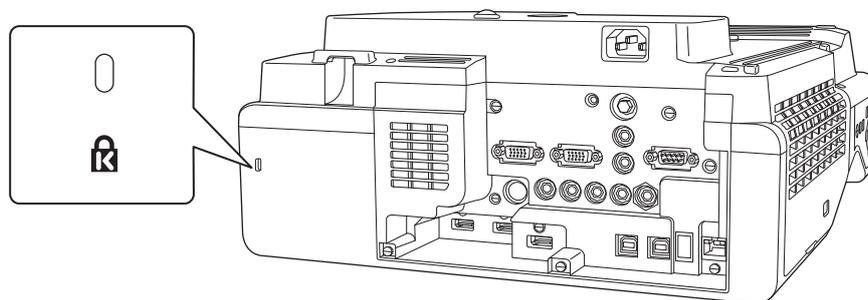
- Instale um cabo de segurança anti-roubo disponível comercialmente
Passe o cabo através dos pontos de instalação do cabo de segurança no projector e na placa de montagem.



- Instale um cabo de segurança Kensington

O dispositivo de segurança é compatível com o sistema de segurança Microsaver Security System fabricado pela Kensington. Consulte o site seguinte para obter mais informações sobre o sistema Microsaver Security System.

<http://www.kensington.com/>



Função de Configuração em Lote

Depois de ajustar as definições do menu do videoprojector de um projector, pode copiar as definições para outros videoprojectores (função de configuração em lote). A função de configuração em lote apenas funciona em videoprojectores com o mesmo número de modelo.

Utilize um dos seguintes métodos.

- Configurar através de uma unidade flash USB.
- Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB.
- Configure as definições utilizando o Epson Projector Management.

Este manual explica os métodos de unidade flash USB e de cabo USB.

Para mais detalhes sobre a configuração de definições com o Epson Projector Management, consulte o *Manual de funcionamento do Epson Projector Management*.



- Se não pretender copiar as seguintes definições, defina **Variaç Conf. Grupos** para **Limitado**.
 - **Proteção de palavra-passe**
 - **EDID** no menu **E/S do sinal**
 - Menu **Rede**
- Efectue a configuração em lote antes de ajustar a posição dos videoprojectores. A função de configuração em lote copia os valores de ajuste para a imagem projetada como Correção Geométrica. Se a configuração em lote for efectuada depois de ajustar a posição dos videoprojectores, os ajustes efectuados poderão ser alterados.
- Ao utilizar a função de configuração em lote, o Logótipo de Utilizador registado é copiado para os outros videoprojectores. Não registe informações confidenciais como Logótipo do Utilizador.



Atenção

O processo de configuração em lote é da responsabilidade do cliente. Se a configuração em lote falhar devido a um acidente como, por exemplo, uma falha de energia, erro de comunicação, o cliente é responsável por todos os custos de reparação incorridos.

Configurar através de uma unidade flash USB

Esta secção explica como efectuar a configuração em lote através de uma unidade flash USB.



- Utilize uma unidade flash USB com o formato FAT.
- A função de configuração em lote não pode ser utilizada por unidades flash USB que incluem funções de segurança. Utilize uma unidade flash USB que não inclua funções de segurança.
- A função de configuração em lote não pode ser utilizada por leitores de cartões USB ou discos rígidos USB.

■ Guardar as configurações na unidade flash USB

- 1 Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

2

Ligue a unidade flash USB à porta USB-A do videoprojector



- Ligue a unidade flash USB directamente ao videoprojector. Se a unidade flash USB estiver ligada ao videoprojector através de um concentrador USB, as configurações poderão não ser guardadas correctamente.
- Ligue uma unidade flash USB vazia. Se a unidade flash USB possuir outros dados para além do ficheiro de configuração em lote, as configurações poderão não ser guardadas correctamente.

3

Mantendo premido o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de On/Standby e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que o ficheiro de configuração em lote está a ser escrito.



Atenção

- Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto o ficheiro estiver a ser escrito. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.
- Não desligue a unidade flash USB do videoprojector enquanto o ficheiro estiver a ser escrito. Se a unidade flash USB for desligada, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projetor desliga-se e apenas o indicador de On/Standby permanece aceso com a cor azul.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Remova a unidade flash USB quando a alimentação desligar.



- O nome de ficheiro do ficheiro de configuração em lote é PJCONFDATA.bin. Caso necessite de alterar o nome de ficheiro, adicione texto depois de PJCONFDATA. Se alterar a secção PJCONFDATA do nome de ficheiro, o videoprojector poderá não ser capaz de reconhecer o ficheiro correctamente.
- Apenas pode utilizar caracteres de byte único no nome de ficheiro.

Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores

1 Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

2 Ligue a unidade flash USB com o ficheiro de configuração em lote guardado à porta USB-A do videoprojector



Não armazene quaisquer outros dados a não o ficheiro de configuração em lote na unidade flash USB. Se a unidade flash USB possuir outros dados para além do ficheiro de configuração em lote, as configurações poderão não ser copiadas correctamente.

3 Mantendo premido o botão [Menu] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de On/Standby e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Menu]. Os indicadores acendem durante aproximadamente 75 segundos.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que as configurações em lote estão a ser escritas.



Atenção

- Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.
- Não desligue a unidade flash USB do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se a unidade flash USB for desligada, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projetor desliga-se e apenas o indicador de On/Standby permanece aceso com a cor azul.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Remova a unidade flash USB quando a alimentação desligar.

Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB



Os seguintes sistemas operativos suportam a função de configuração em lote.

- Windows 8.1 e mais recente
- macOS 10.13.x e mais recente

■ Guardar as configurações num computador

1 Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

2 Ligue a porta USB do computador à porta USB-B1 do projetor com um cabo USB

3 Mantendo premido o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de On/Standby e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

O videoprojector é reconhecido como disco amovível pelo computador.

4 Abra o disco amovível e guarde o ficheiro de configuração em lote (PJCONFDATA.bin) no computador



Caso necessite de alterar o nome do ficheiro de configuração em lote, adicione texto depois de PJCONFDATA. Se alterar a secção PJCONFDATA do nome de ficheiro, o videoprojector poderá não ser capaz de reconhecer o ficheiro correctamente. Apenas pode utilizar caracteres de byte único no nome de ficheiro.

- 5** Efectue a operação "Remover dispositivo USB" no seu computador e depois desligue o cabo USB



Se utilizar um Mac, execute "Remover EPSON_PJ".

O projector desliga-se e apenas o indicador de On/Standby permanece aceso em azul.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

■ Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores

- 1** Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

- 2** Ligue a porta USB do computador à porta USB-B1 do projetor com um cabo USB

- 3** Mantendo premido o botão [Menu] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de On/Standby e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Menu].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

O videoprojector é reconhecido como disco amovível pelo computador.

- 4** Copie o ficheiro de configuração em lote (PJCONFDATA.bin) que guardou no seu computador para a pasta de nível superior do disco amovível



Não copie quaisquer outros ficheiros ou pastas para além do ficheiro de configuração em lote para o disco amovível.

5 Efectue a operação "Remover dispositivo USB" no seu computador e depois desligue o cabo USB



Se utilizar um Mac, execute "Remover EPSON_PJ".

Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que as configurações em lote estão a ser escritas.



Atenção

Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projetor desliga-se e apenas o indicador de On/Standby permanece aceso com a cor azul.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

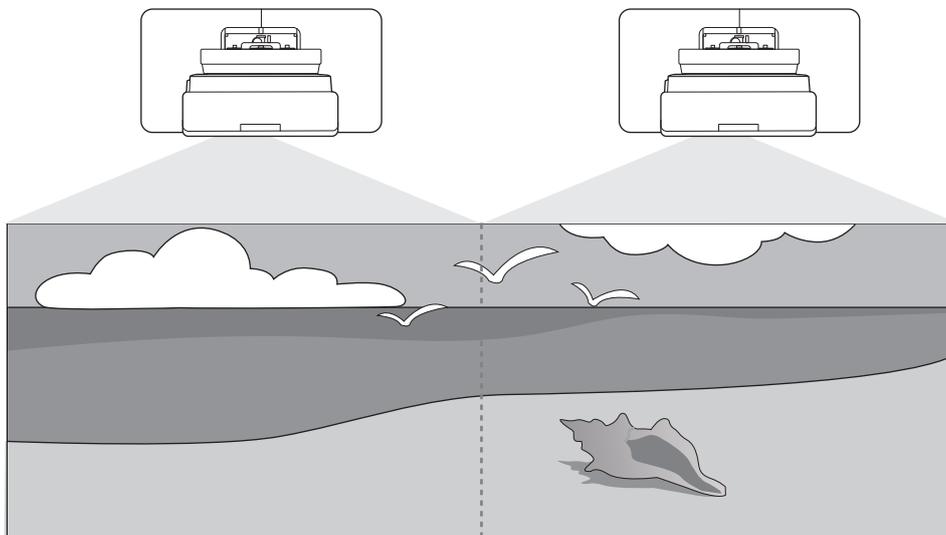
Quando a configuração falha

Verificação	Solução
<p>Os indicadores Laser e Temp piscam rapidamente em laranja?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>	<p>O ficheiro de configuração em lote poderá estar corrompido, ou a unidade flash USB ou cabo USB poderão não estar ligados correctamente. Desligue a unidade flash USB ou o cabo USB, retire e volte a colocar o cabo de alimentação do videoprojector e tente novamente.</p>

Verificação	Solução
<p>Os indicadores On/Standby e Status piscam em azul e os indicadores Laser e Temp piscam rapidamente em laranja?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>	<p>A escrita das configurações poderá ter falhado e poderá ter ocorrido um erro no firmware do videoprojector. Pare de utilizar o videoprojector, desligue a ficha de corrente da tomada eléctrica e contacte a Epson para obter ajuda.</p>

Instalar vários projectores (Projeção Múltipla)

Pode criar um ecrã grande como uma imagem unificada projetada a partir de vários projectores.



Quando executar uma projeção múltipla, efetue as ligações e ajuste as definições necessárias na ordem apresentada em seguida.



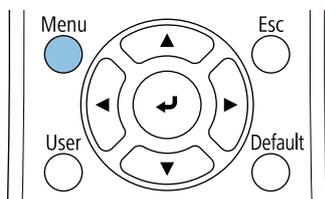
Ao definir Projeção Múltipla, recomendamos que defina **Operação > Modo Repouso** para **Desactivado** no menu do projetor.

- 1 Definir a ID do videoprojector (☛ Pág.85)
- 2 Ajuste de imagem de projeção múltipla (☛ Pág.87)

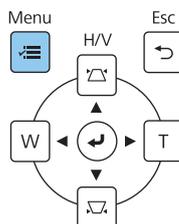
Definir a ID do videoprojector

1 Ligue o videoprojector e depois prima o botão [Menu]

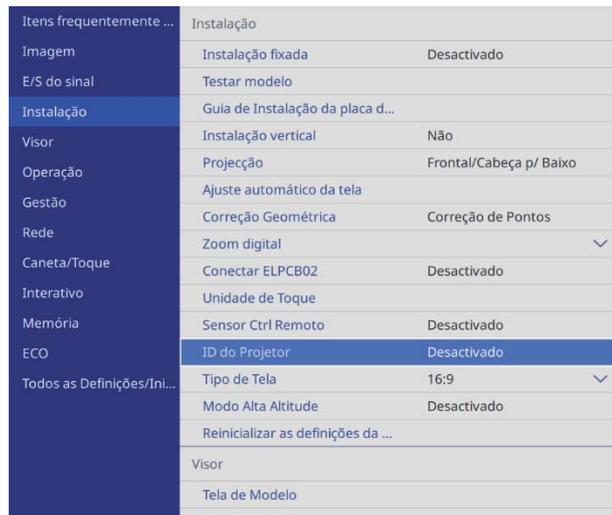
Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



- 2** Selecione **ID do Projector** no menu **Instalação**
Quando utilizar o modelo EB-775F/EB-770F, selecione **ID do Projector** no menu **Projeção Múltipla**.

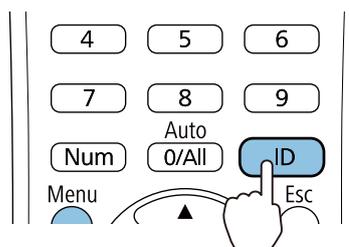


- 3** Seleccione o número de ID do projector



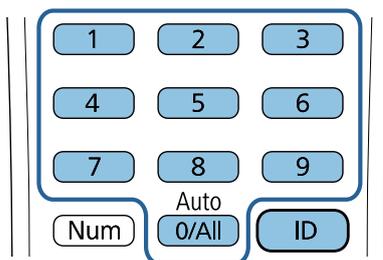
- 4** Pressione o botão [Esc] para fechar o menu
Repetir os passos 1 a 4 para os restantes projectores.

- 5** Direcção o controlo remoto para o videoprojector que pretende operar e, em seguida, premir o botão [ID]



A ID do projector actual será apresentada no ecrã de projecção.

6 Mantendo premido o botão [ID], premir o botão com o mesmo número da ID do videoprojector do videoprojector que pretende operar



As operações do controlo remoto para o videoprojector com a ID seleccionada são activadas.



- Quando a **ID do Projetor** estiver definida como **Desactivado**, pode operar o videoprojector utilizando o controlo remoto independentemente da definição de ID seleccionada com o controlo remoto.
- Quando a ID do controlo remoto está definida como 0, pode operar todos os videoprojectores independentemente da definição de ID do videoprojector.
- A utilização de vários controlos remotos em simultâneo pode originar a execução de operações acidentais devido a interferências de infravermelhos.

Ajustar a imagem na projecção múltipla

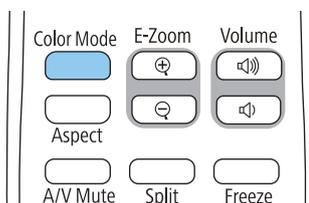


As imagens não ficam imediatamente estáveis depois de ligar o projector. Depois de iniciar a projecção, aguarde pelo menos 30 minutos antes de ajustar a imagem.

■ Quando utiliza o modelo EB-775F/EB-770F

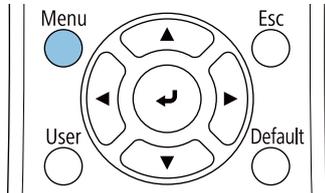
1 Ligue o projetor

2 Pressione o botão [Color Mode] no controlo remoto e defina a definição Modo cor para **Projeção Múltipla**

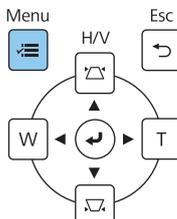


3 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



4

Configure as definições necessárias no menu **Projeção Múltipla**

Para obter mais detalhes, consulte o *Manual do Utilizador* do projector.

Revestimento	Defina o número e a posição dos projetores.
Correção Geométrica	Corrija o formato da imagem.
Mesclar Bordas Nível preto	Ajustar a secção sobreposta da imagem para criar uma imagem sem emendas.
Escala	Definir a ampliação e posição de união da imagem.
Modo de Luz	Ajustar o brilho de toda a imagem. Selecione Personalizar e ajuste o Nível do Brilho com base no projetor mais escuro.
Uniformidade de Cor Correspond. cores RGBCMY	Ajustar a cor da imagem para cada projector de forma a que toda a imagem seja uniforme.

■

Quando utiliza o modelo EB-760W

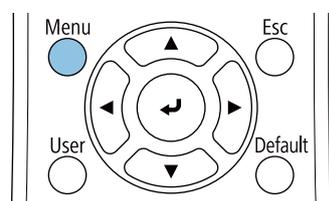
1

Ligue o projetor

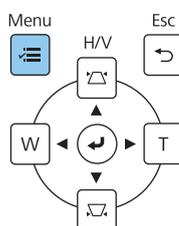
2

Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



3

Ajuste as definições necessárias nos menus seguintes

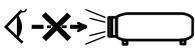
Para obter mais detalhes, consulte o *Manual do Utilizador* do projector.

Imagem - Modo cor (Pressione o botão [Color Mode] no controlo remoto para executar)	Selecione o mesmo item para cada projetor de forma a que toda a imagem seja uniforme.
Operação - Controle de Brilho da Luz - Modo de Luz	Ajustar o brilho de toda a imagem. Selecione Personalizar e ajuste o Nível do Brilho com base no projetor mais escuro.
Gestão - Uniformidade de Cor Imagem - RGBCMY	Ajustar a cor da imagem para cada projector de forma a que toda a imagem seja uniforme.

Lista de Símbolos de Segurança

A tabela seguinte apresenta o significado dos símbolos de segurança existentes no equipamento.

Símbolo	Normas aprovadas	Significado
	IEC60417 N.º 5007	Ligado Para indicar que o equipamento está ligado à corrente eléctrica.
	IEC60417 N.º 5008	Desligado Para indicar que o equipamento está desligado da corrente eléctrica.
	IEC60417 N.º 5009	Suspensão Para identificar o interruptor ou a posição do interruptor para colocar o equipamento na condição de suspensão.
	ISO7000 N.º 0434B IEC3864-B3.1	Importante Para identificar uma chamada de atenção geral relacionada com a utilização do produto.
	IEC60417 N.º 5041	Atenção, superfície quente Para indicar que o item marcado pode estar quente e não deve ser tocado sem que sejam tomados cuidados especiais.
	IEC60417 N.º 6042 ISO3864-B3.6	Atenção, risco de choque eléctrico Para identificar equipamentos que apresentam risco de choque eléctrico.
	IEC60417 N.º 5957	Apenas para utilização no interior Para identificar equipamento eléctrico concebido essencialmente para utilização em ambientes interiores.
	IEC60417 N.º 5926	Polaridade do conector de alimentação CC Para identificar as ligações positiva e negativa (a polaridade) numa peça do equipamento ao qual pode ser ligada uma fonte de alimentação CC.
	---	
	IEC60417 N.º 5001B	Pilha, geral Em equipamentos alimentados a pilhas. Para identificar um dispositivo, por exemplo, uma tampa do compartimento das pilhas ou os terminais de ligação.
	IEC60417 N.º 5002	Posicionamento de pilhas Para identificar o próprio compartimento das pilhas e o posicionamento das pilhas dentro do compartimento.
	---	
	IEC60417 N.º 5019	Ligação de protecção à terra Para identificar qualquer terminal que se destina a ser ligado a um condutor externo para proporcionar protecção contra choques eléctricos em caso de falha, ou o terminal de um eléctrodo de protecção de ligação à terra.

Símbolo	Normas aprovadas	Significado
	IEC60417 N.º 5017	Terra Para identificar um terminal de ligação à terra em casos onde  não é explicitamente necessário.
	IEC60417 N.º 5032	Corrente alternada Para indicar que o equipamento é adequado apenas para corrente alternada; para identificar os respetivos terminais.
	IEC60417 N.º 5031	Corrente contínua Para indicar que o equipamento é adequado apenas para corrente direta; para identificar os respetivos terminais.
	IEC60417 N.º 5172	Equipamento de Classe II Para identificar equipamentos que cumprem os requisitos de segurança especificados para equipamentos de Classe II de acordo com a norma IEC 61140.
	ISO 3864	Proibição geral Para identificar acções ou operações que são proibidas.
	ISO 3864	Proibição de contacto Para indicar a possibilidade de ocorrência de ferimentos causados pelo toque em componentes específicos do equipamento.
	---	Nunca olhe diretamente para a janela de projeção quando o projetor está ligado.
	---	Para indicar que nunca deverá colocar objetos em cima do projetor.
	ISO3864 IEC60825-1	Atenção, radiação laser Para indicar que o equipamento contém um componente que emite radiação laser.
	ISO 3864	Proibição de desmontagem Para indicar que existe risco de ferimentos como, por exemplo, risco de choques eléctricos, se o equipamento for desmontado.
	IEC60417 N.º 5266	Suspensão, suspensão parcial Para indicar que parte do equipamento está no estado preparado.
	ISO3864 IEC60417 N.º 5057	Atenção, peças móveis Para indicar que deverá manter-se afastado das peças móveis, de acordo com as normas de proteção.
	IEC 60417-6056	Atenção, pás móveis da ventoinha Para indicar que deverá manter-se afastado das pás da ventoinha móvel de acordo com as normas de proteção.
	IEC 60417-6043	Atenção, arestas afiadas Para indicar que não deve tocar nos cantos afiados do produto de acordo com as normas de proteção.
	--	Nunca olhe diretamente para a janela de projeção quando o projetor está ligado.

Símbolo	Normas aprovadas	Significado
	ISO7010 N.º W027 ISO 3864	Aviso, emissão de luz (UV, luz visível, infravermelhos, etc.) Para indicar que deverá ter cuidado para evitar lesões oculares ou cutâneas quando se encontra próximo de fontes emissoras de luz.
	IEC60417 No.5109	Não utilizar em áreas residenciais Para indicar que o equipamento/dispositivo elétrico não é adequado para utilização em áreas residenciais.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/ EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

Aviso Geral

Mac e macOS são marcas comerciais da Apple Inc.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.1 Rev.1.0