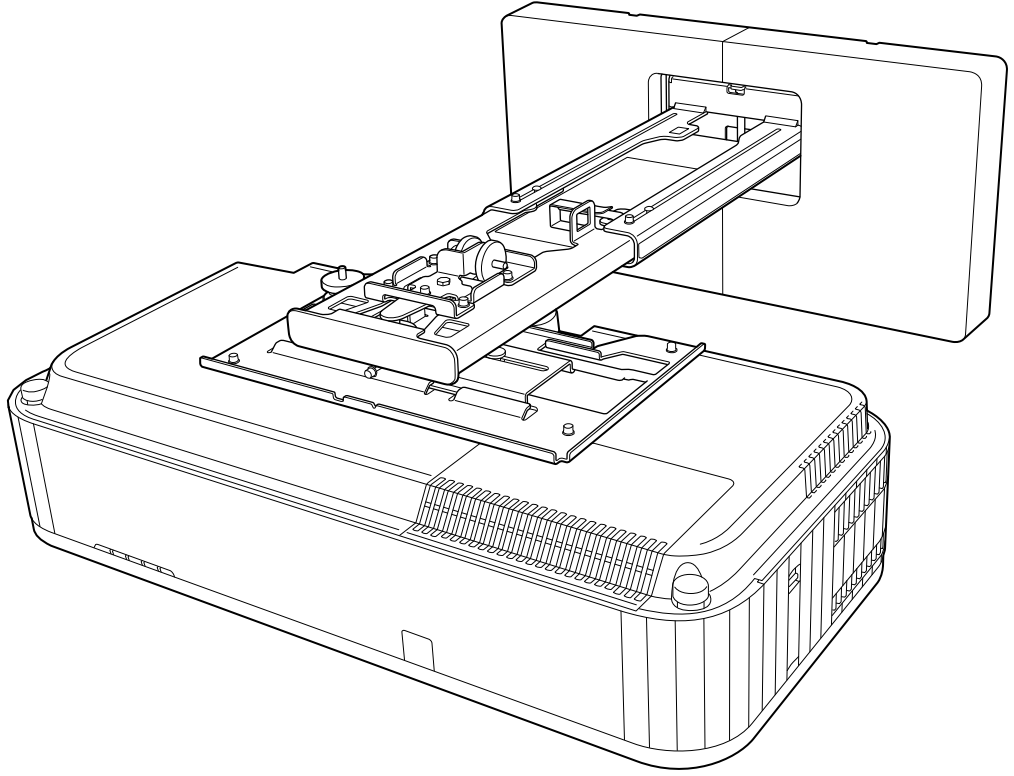


EPSON®

**EB-810E
EB-815E
ELPMB75**

دليل التركيب



محتويات هذا الدليل



يشرح هذا الدليل كيفية تركيب جهاز عرض ذي مسافة إسقاط بالغة القصر (EB-810E / EB-815E) باستخدام لوح الإعداد (ELPMB75).

قيم العزم الدوراني لربط البراغي

فيما يلي العزم الدوراني لربط كل برغي.

العزم الدوراني الموصى به للربط بوحدة نيوتن متر	حجم البرغي
0.1 ± 1.1	M4
0.2 ± 2.2	M5
0.3 ± 3.8	M6
0.8 ± 9.3	M8
1.7 ± 18.4	M10

57	تركيب الأغذية
59	توصيل كبل حماية
60	تثبيت سلك الأمان

إعداد جهاز العرض

62	وظيفة الإعداد الدفعية
62	الإعداد باستخدام مشغل الفلاش USB
62	حفظ الإعدادات في مشغل فلاش USB
63	نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى
	الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB
64	
64	حفظ إعدادات في كمبيوتر
65	نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى
66	عند تعذر الإعداد
67	تركيب عدة أجهزة عرض جنباً إلى جنب
67	تعيين معرف جهاز العرض
68	إعدادات ارتباط HDMI

الملحق

70	قائمة رموز الأمان
73	إشعار عام

حول دليل التركيب هذا

1	محتويات هذا الدليل
1	قيم العزم الدوراني لربط البراغي

مقدمة

3	استخدام الجهاز بشكل آمن
3	مؤشرات الأمان
3	شرح الرموز
4	محتويات العبوة
4	لوحة الإعداد
4	حامل التثبيت الأساسي
5	الملحقات
6	العناصر الضرورية
7	أرقام أبعاد التركيب
9	الرسم التوضيحي للتوصيل
9	توصيل عدة أجهزة عرض

تركيب لوح الإعداد

10	ملاحظات على تركيب لوح الإعداد
14	تنبيهات بشأن مكان تركيب لوح الإعداد
16	مواصفات لوح الإعداد
17	الأبعاد الخارجية
19	نطاق الضبط
19	الانزلاق الرأسي
20	الانزلاق الأفقي
20	الانزلاق للأمام / للخلف
21	لوحة تركيب الكمبيوتر المصغر
22	تركيب لوح الإعداد
23	تركيب حامل التثبيت
23	تحديد موضع التركيب (جداول مسافات العرض)
35	تركيب وحدة الضبط في جهاز العرض
36	رغب لوح الحائط على الحائط
38	رغب وحدة الذراع في لوح الحائط
43	ثبت وحدة الضبط في وحدة الذراع
44	تركيب أجهزة طرفية
46	ضبط موضع الصورة المعروضة
47	الإجراءات التحضيرية السابقة للضبط
48	إجراء ضبط ميكانيكي باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل
52	الضبط باستخدام قوائم جهاز العرض



استخدام الجهاز بشكل آمن






للحفاظ على سلامتك، احرص على قراءة جميع التعليمات المدرجة بالدليل قبل استخدام هذا الجهاز، قد يؤدي التعامل غير الصحيح المخالف للتعليمات الواردة في هذا الدليل إلى تلف الجهاز أو قد يسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات، احتفظ دليل التركيب هذا في مكان يسهل الوصول إليه للرجوع إليه في المستقبل. احرص على قراءة دليل المستخدم وتعليمات الأمان الخاصة بجهاز العرض واتبع التعليمات الموجودة في هذا الدليل.

مؤشرات الأمان

يستخدم هذا الدليل والجهاز رموزاً رسومية لعرض كيفية استخدام الجهاز على نحو آمن. فيما يلي نعرض المؤشرات ومعانيها، فتأكد من فهمها على نحو صحيح قبل قراءة الدليل.

الرمز	الشرح
	تحذير يبين هذا الرمز المعلومات التي إذا تم تجاهلها، قد تؤدي إلى إمكانية حدوث إصابة شخصية أو حتى إلى الوفاة بسبب التعامل غير الصحيح.
	تنبيه يبين هذا الرمز المعلومات التي إذا تم تجاهلها، قد تؤدي إلى إمكانية حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي بسبب التعامل غير الصحيح.

شرح الرموز

الرموز	الشرح
	رمز يبين إجراء لا يجب القيام به
	رمز يبين إجراء يجب القيام به
	رمز يشير إلى معلومات قيمة أو متعلقة بالجهاز

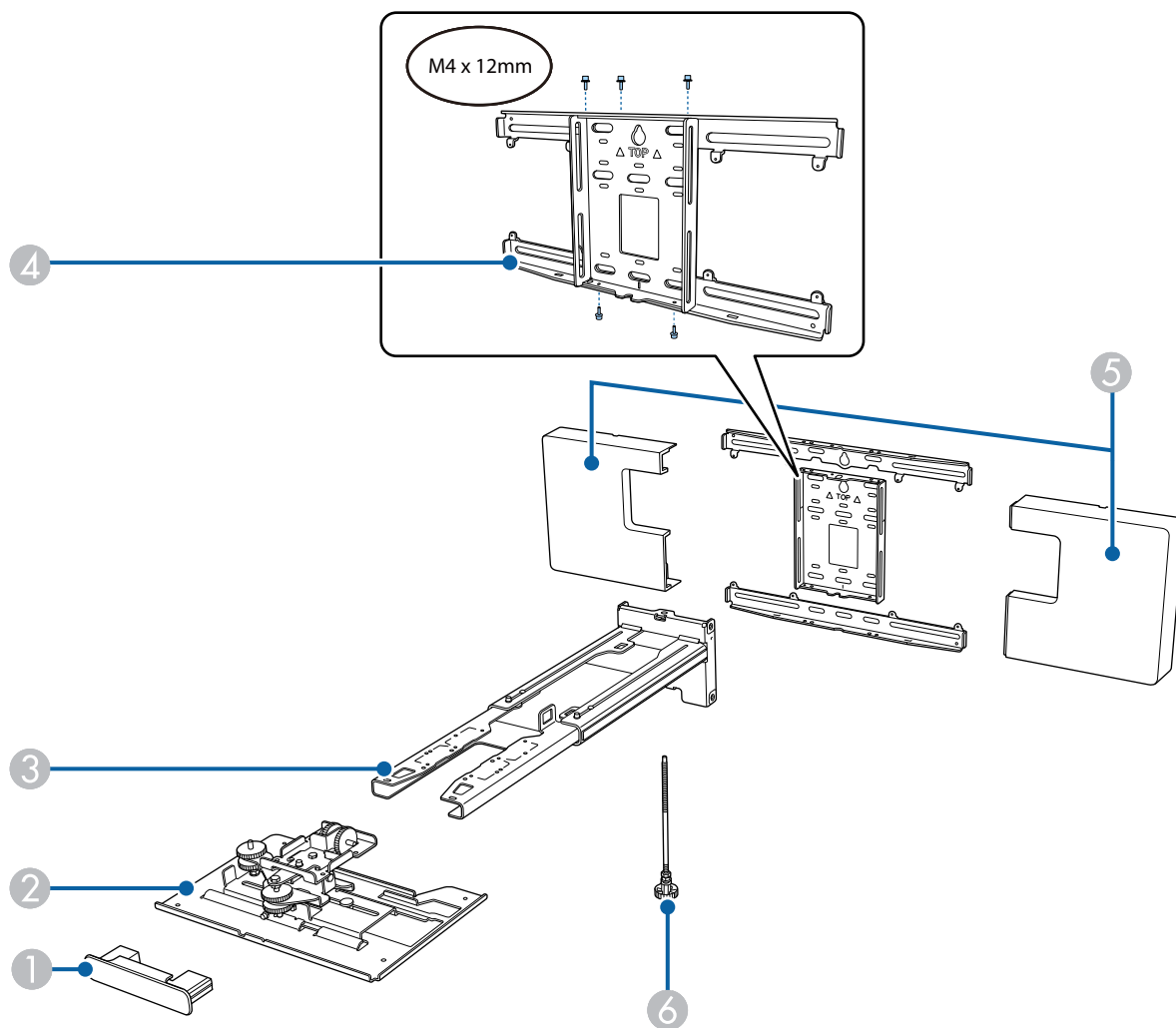
محتويات العبوة




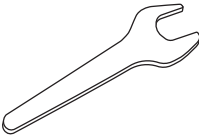
تأكد من وجود جميع العناصر الضرورية قبل بدء التركيب.

لوحة الإعداد

حامل التثبيت الأساسي



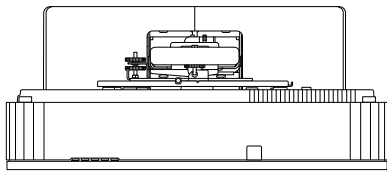
الرقم	اسم الجزء
1	الغطاء الطرقي
2	وحدة الضبط
3	وحدة الذراع
4	لوحة الحائط
5	غطاء لوحة الحائط
6	المحور السداسي

التطبيق	الاسم	الجزء
ثُبَّتْ هذا الجزء في الحائط قبل تركيب لوح الحائط، واستخدمه لثقب الفتحات الضرورية.	لوحة المعايرة	
ثُبَّتْ هذا الجزء في لوح الحائط عند تركيب كمبيوتر مصغر أو كمبيوتر على شكل عصا.	لوح الكمبيوتر المصغر	
أحكام تثبيت الكمبيوتر في اللوح عند تثبيت كمبيوتر مصغر أو كمبيوتر على شكل عصا لا يمكن تثبيته باستخدام مسامير.	حزام الكمبيوتر المصغر	
أحكام ربط كبلات الوصول بعد إجراء توصيلات سلكية كهربائية.	حزام ربط الكبلات	
الصقه فوق التجويف في وحدة الذراع لتغطيتها بعد التركيب.	ملصق حجب	
وصِّها بلوح الإعداد وجهاز العرض لمنع جهاز العرض من السقوط. راجع دليل المستخدم المرفق بمجموعة سلك الأمان للاطلاع على مزيد من التفاصيل.	مجموعة سلك الأمان	
-	مفتاح ربط سداسي (M4)	
-	مفتاح ربط (رقم 13 للمسامير M6)	
<ul style="list-style-type: none"> تجميع لوح الحائط كما هو موضح بالشكل في ص 4 (عدد 5) إحكام تثبيت وحدة الضبط في جهاز العرض (عدد 4) إحكام تثبيت وحدة الضبط في وحدة الذراع (عدد 4) 	مسامير برأس مجوف سداسي 12 × M4 مع فلكة / فلكة نابضية (عدد 13)	
ثبُّها بالكتيفات في قسم المساند.	أغطية مطاطية	

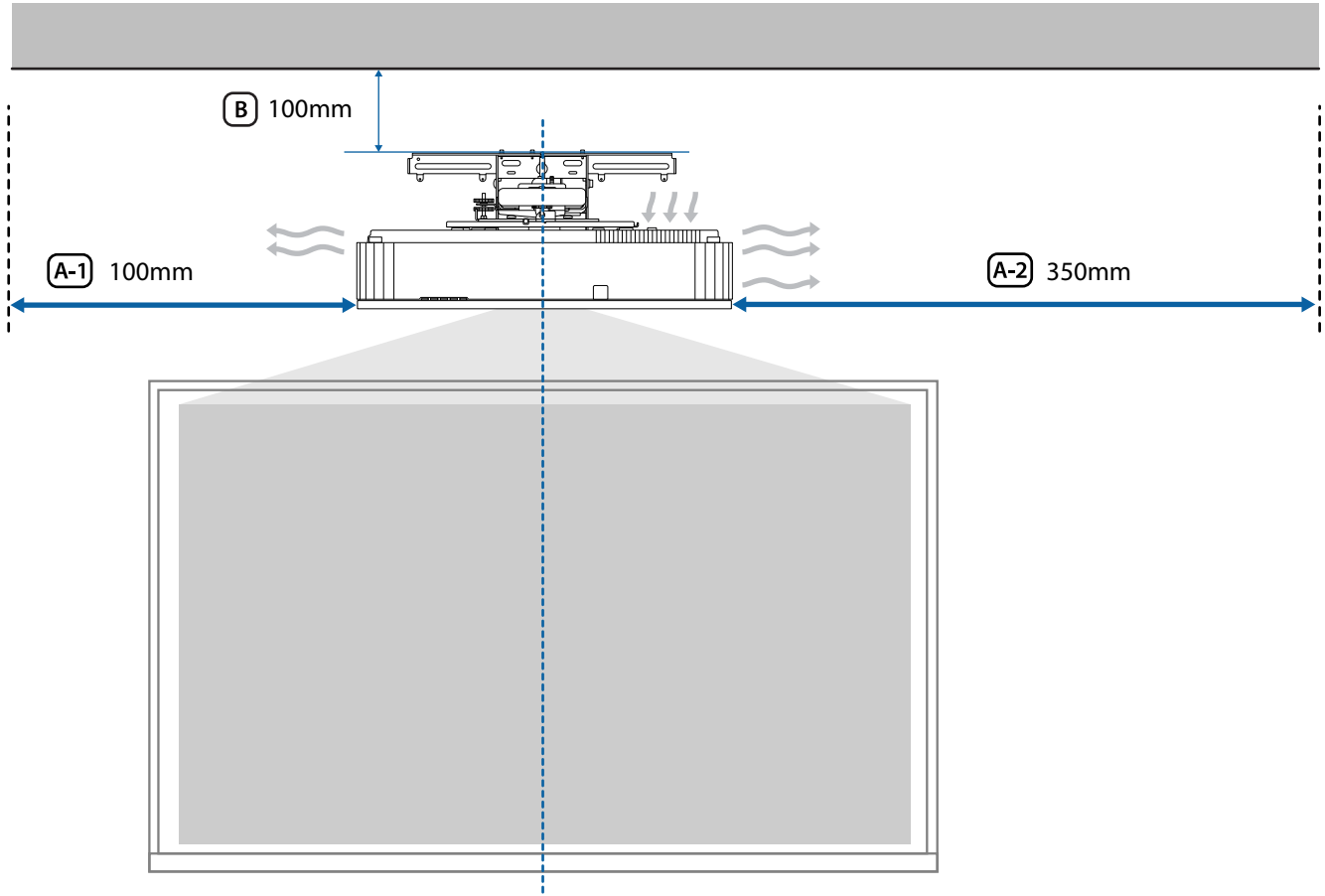
الجزء	الاسم	التطبيق
	مسامير برأس كتفي سداسي 20 × M6 مع فلكة / فلكة نابضية (عدد 1)	إحكام تثبيت وحدة الذراع في لوح الحائط.
	براغي كتفية مشقوفة الرأس متصالبة M6 × 20 مع فلكات بلاستيكية (عدد 3)	
	براغي كتفية مشقوفة الرأس متصالبة 6 × M3 مم (عدد 4)	إحكام تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر بلوح الحائط.

العناصر الضرورية

إضافة إلى العناصر المرفقة، يجب أيضاً توفير المسامير والأدوات التالية.

الأجزاء المعنية	العناصر الضرورية
	<p>بالنسبة إلى لوح الإعداد</p> <ul style="list-style-type: none"> • مسامير تثبيت M10 أو 8 / 3 بوصة × 60 مم (لإحكام تثبيت لوح الحائط: عدد 4 مسامير على الأقل) • برغي M10 (لإحكام تثبيت لوح الحائط مؤقتاً: عدد 1) • مفتاح ربط بسقاطة 17 مم (لضبط المحور السداسي) • كبلات للتوصيل بجهاز العرض • أجهزة مثل أجهزة كمبيوتر مصغرة

أرقام أبعاد التركيب



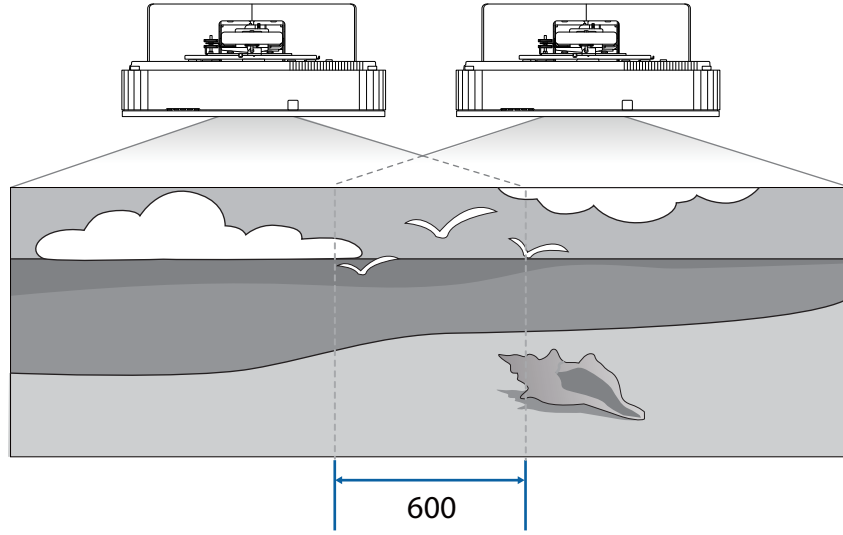
تنبيه

عند تركيب جهاز العرض، تأكد من وجود مسافة بين الحائط وفتحات هواء العادم وسحب الهواء بجهاز العرض. (راجع الشكلين (A-1) و (A-2) أعلاه)

يمكن تركيب جهاز العرض وفكه بشكل أسهل من خلال ترك مسافة 100 مم تقريباً من السقف إلى قمة لوح الحائط. (راجع الشكل (B) أعلاه)



عند عرض صورة أفقية طويلة من خلال وضع عدة أجهزة عرض جنباً إلى جنب، استخدم وظيفة مزج الحافة لتصبح ملاحظة حواف الصور أقل. عند عرض شاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع 1:3، عيّن نطاق المزج في مزج الحافة على 600.



إذا تعذر تعيين نطاق المزج على 600، فإمكانك تعيينه على قيمة أقل من 600.
 إذا تم تعيينه على أقل من 600، فقد تظهر أشرطة سوداء على الجانبين الأيسر والأيمن للصورة.

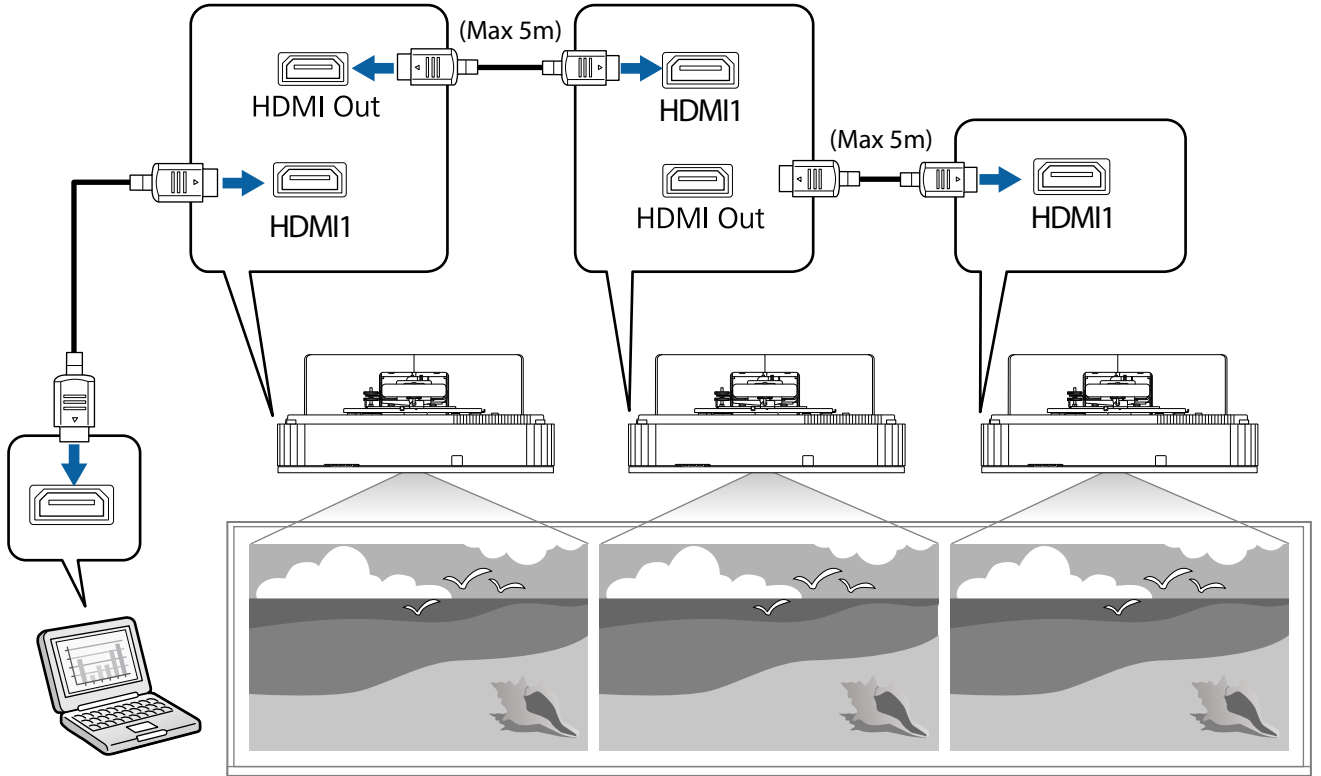


الرسم التوضيحي للتوصيل



توصيل عدة أجهزة عرض

يجب توفير الكبلات التالية عند تركيب عدة أجهزة عرض.
إذا احتجت استخدام كبلات أخرى، فراجع دليل المستخدم.
يمكنك تركيب من جهازي عرض إلى أربعة جنباً إلى جنب.
تعرض الصورة التالية مثلاً لتوصيل ثلاثة أجهزة عرض.



ملاحظات على تركيب لوح الإعداد



تحذير 	
	يقتصر استخدام لوح الإعداد على تثبيت جهاز العرض بحائط. إذا تم تثبيت أي شيء آخر غير جهاز العرض، فقد يؤدي الوزن إلى حدوث تلف. قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	يجب تنفيذ التثبيت (التثبيت على الحائط) بواسطة متخصصين لديهم معرفة وبراعة تقنية. وقد يؤدي التركيب غير المكتمل أو غير السليم إلى سقوط الجهاز وإحداث إصابة شخصية أو تلف للممتلكات.
	اتبع الخطوات في هذا الدليل لتركيب حامل التثبيت بالحائط، وتأكد من استخدام المسامير والبراغي المحددة في هذا الدليل. في حالة عدم اتباع التعليمات، قد يسقط الجهاز مؤدياً إلى وقوع حوادث أو إصابات شخصية.
	أمسك سلك الطاقة بحرص. قد يؤدي التعامل غير الصحيح إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية. لاحظ الاحتياطات التالية عند التعامل: <ul style="list-style-type: none"> ● تجنب لمس قابس الطاقة بأيدي مبللة. ● تجنب استخدام سلك طاقة تالف أو مُعدل. ● لا تسحب سلك الطاقة بقوة أكبر من اللازم عند تمرير الكبل عبر وحدة الذراع.
	لا تثبت لوح الإعداد في مكان قد يكون معرضاً لاهتزاز أو صدمات. فقد يؤدي ذلك إلى تلف جهاز العرض أو سطح التركيب، قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	عند التركيب على حائط، رُكِّه بحيث يمكنه دعم كتلة جهاز العرض ولوح الإعداد ومقاومة أي اهتزاز أفقي بشكل كافٍ. استخدم صمولات ومسامير تثبيت M10 أو 3 / 8 بوصة × 60 مم. قد يؤدي استخدام صمولات ومسامير تثبيت أصغر من M10 أو 3 / 8 بوصة × 60 مم إلى سقوط لوح الإعداد. لا تتحمل شركة Epson أية مسؤولية عن أي تلف أو إصابة ناتجة عن ضعف قوة الحائط أو التركيب غير الملائم.
	ينبغي إجراء عملية التركيب بواسطة اثنين من متخصصي الصيانة المؤهلين. وإذا كنت بحاجة إلى فك أية براغي أثناء التركيب، فاحرص على عدم سقوط الجهاز. قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	عند تركيب جهاز العرض هذا على حائط، يجب أن يكون الحائط بالقوة الكافية لتحمل جهاز العرض ولوح الإعداد. يلزم تركيب الجهاز على حائط خرساني، يُقدَّر أقصى وزن لجهاز العرض ولوح الإعداد معاً بحوالي 22.0 كجم (بدون الكبلات). لذا يُرجى التأكد من قوة الحائط قبل تركيب الجهاز عليه، إذا لم يكن الحائط قوياً بالشكل الكافي، فقم بتقوية الحائط قبل التثبيت.
	افحص لوح الإعداد على فترات منتظمة للتأكد من عدم وجود أجزاء مكسورة أو براغي مفكوكة. توقف عن استخدام لوح الإعداد فوراً حال وجود أي تلفيات. قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	لا تفك هذا الجهاز أو تعدِّه. هناك العديد من المكونات عالية الفولتية بداخل الجهاز قد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حادث.
	لا تعلّق هذا المنتج. لا تعلّق أشياء ثقيلة الوزن على هذا المنتج. قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	لا تستخدم أي مواد لاصقة أو مواد تشحيم أو زيوتاً لتركيب لوح الإعداد أو ضبطه. في حالة استخدام مواد لاصقة لمنع البراغي من الفك أو أشياء مثل مواد التشحيم أو الزيوت في جزء تثبيت اللوح المنزلق لجهاز العرض، فقد ينكسر الإطار ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض، مسبباً حدوث إصابة شخصية أو تلف للممتلكات.
	قم بربط كافة البراغي بإحكام بعد الضبط. وإلا فقد يسقط الجهاز ويسبب إصابة شخصية أو تلف للممتلكات.

تحذير 	
	لا تفك المسامير والسمولات بعد التثبيت مطلقاً. تأكد أن البراغي لم تصبح غير محكمة على فترات منتظمة. في حالة العثور على براغي غير محكمة، فقم بربطها بإحكام. وإلا فقد يسقط الجهاز ويسبب إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	احرص على توجيه الكبلات بحيث لا تعترضها السمولات والمسامير. قد يؤدي التعامل غير الصحيح مع الكبلات إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
	لا تنظر في عدسة العرض عند تشغيل جهاز العرض. قد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالعين نتيجة إلى الضوء القوي المنبعث منه، ينبغي توخي الحرص أثناء وجود الأطفال، وتأكد من عدم نظر أي شخص في عدسة العرض عند تشغيل جهاز العرض من مسافة بعيدة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
	عند استخدام جهاز العرض، لا تضع أي أشياء ولا تضع يدك بالقرب من عدسة العرض. تمثل هذه المنطقة خطورة لوصولها لدرجة حرارة عالية نتيجة إلى ضوء العرض المركز.
	تجنب استخدام جهاز العرض في الأماكن المعرضة للغازات القابلة للاشتعال أو الانفجار. قد تؤدي درجات الحرارة المرتفعة داخل جهاز العرض إلى حدوث اشتعال أو نشوب حريق.
	يجب إزالة جهاز العرض أو إعادة تثبيته على يد متخصص فقط، بما في ذلك الصيانة والإصلاحات. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز العرض لتعليمات الصيانة والإصلاح.
	افصل الكبلات من الجهاز إذا حدث أي خلل به، ثم اتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز خدمة عملاء لشركة Epson. قد يؤدي الاستمرار في استخدام الجهاز في ظل ظروف غير طبيعية إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو ضعف البصر.



تحذير



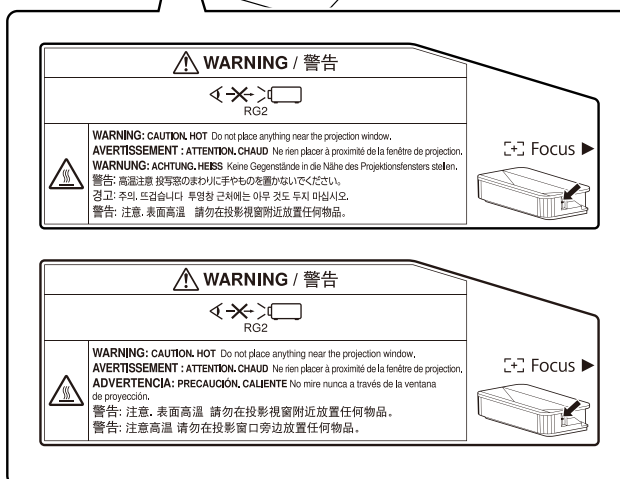
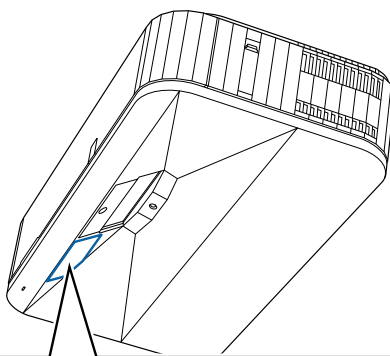
توجد ملصقات التحذير من الليزر داخل جهاز العرض وخارجه.



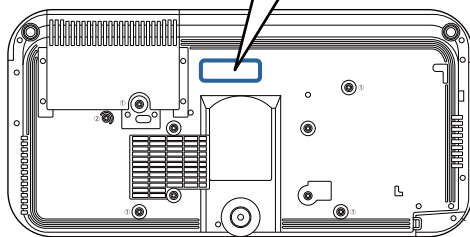








داخلي



خارجي

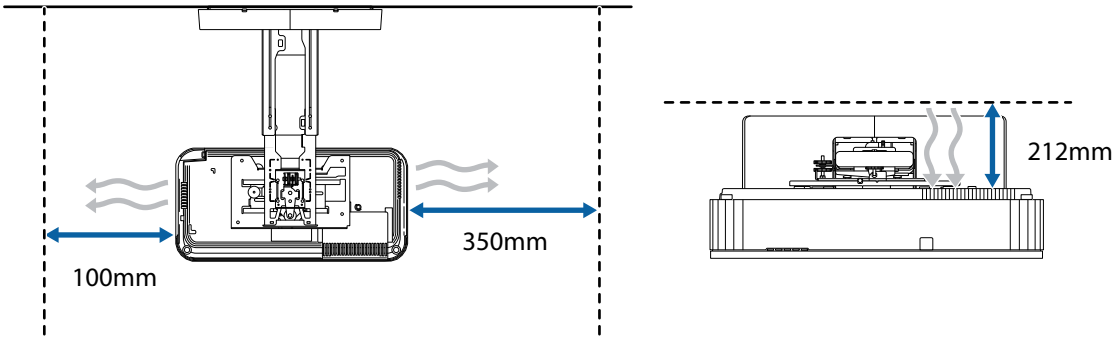
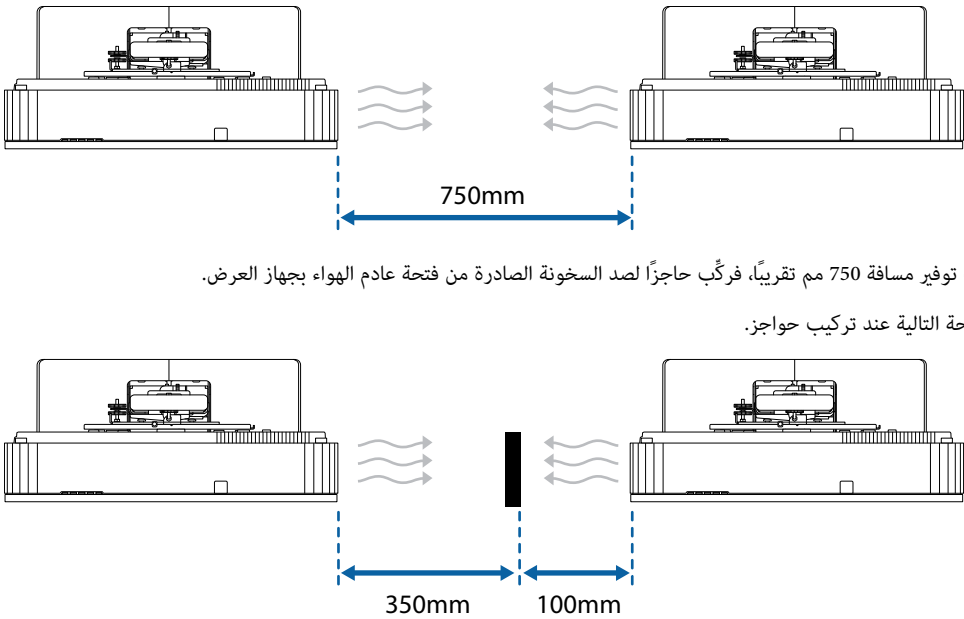
لا تنظر في شعاع الليزر المنبعث من عدسة العرض أثناء العرض. (استناداً إلى IEC / EN60825-1:2014)






تحذير 	
	<div data-bbox="662 224 1093 324"> <p>CLASS 1 LASER PRODUCT PRODUIT LASER DE CLASSE 1 LASER KLASSE 1 1 등급 레이저 제품 第1級 (CLASS 1) 雷射產品</p> <p>CONSUMER LASER PRODUCT Verbraucher-Laserprodukt EN 50689:2021 クラス1レーザー製品</p> </div> 
	لا تفتح أي حاويات في جهاز العرض. فقد تتسبب الفولتية الكهربائية العالية داخل الجهاز في حدوث إصابة بالغة.
	لا تنظر مباشرة في مصدر ضوء جهاز العرض. قد ينبعث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج؛ مما قد يؤدي إلى إصابة العين.
تنبيه 	
	تجنب تركيب هذا الجهاز في مكان قد تتجاوز فيه درجة حرارة تشغيل طراز الجهاز الحد الطبيعي لها. قد تؤدي هذه البيئة إلى تلف جهاز العرض.
	احرص على تركيب هذا الجهاز في مكان خالٍ من الأتربة والرطوبة الزائدة وذلك لمنع اتساخ العدسة والمكونات البصرية.
	تجنب استخدام القوة المفرطة عند ضبط الجهاز. قد ينكسر الجهاز ويسبب الإصابة الشخصية.
	ينتمي هذا الجهاز إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع IEC / EN60825-1: 2014 المعيار الدولي لأشعة الليزر.
	لا تفكك جهاز العرض عند التخلص منه. وتخلص منها وفقًا للقوانين واللوائح الداخلية أو المحلية.

تنبيهات بشأن مكان تركيب لوح الإعداد



	تحذير
	<p>تجنب التركيب في مكان معرض لدخان زيتي أو دخان خاص بالحفلات والمناسبات.</p> <p>إذا التصقت زيوت أو ما شابه في جزء تثبيت اللوح المنزلق لجهاز العرض، فقد تتصدع الحواية الخارجية مسببة سقوط جهاز العرض؛ مما يؤدي إلى حدوث إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات.</p>
	تنبيه
	<p>نفذُ مقدماً أعمال التوصيلات السلكية لإمداد الطاقة في مكان تركيب جهاز العرض.</p>
	<p>ثبث جهاز العرض بعيداً عن الأجهزة الكهربائية الأخرى مثل مصابيح الفلورسنت أو مكيفات الهواء.</p> <p>قد تتداخل بعض أنواع مصابيح الفلورسنت مع وحدة التحكم عن بُعد أو القلم.</p>
	<p>عند تركيب جهاز العرض، تأكد من وجود مسافة بين الحائط وفتحات هواء العادم وسحب الهواء، كما هو موضح في الصورة التالية.</p> 
	<p>عند تركيب جهازي عرض أو أكثر متوازيين، تأكد من عدم زيادة درجة حرارة البيئة المحيطة عن 35° مئوية.</p> <p>إذا كانت درجة حرارة البيئة أعلى مما ينبغي، فقد يسخن جهاز العرض بشكل زائد وقد ينفصل عن مصدر الطاقة بدون إنذار مسبق.</p>
	<p>عند تركيب جهازي عرض أو أكثر على التوازي، اترك مسافة لا تقل عن 750 مم بين الجهازين.</p>  <p>إذا تعذر عليك توفير مسافة 750 مم تقريباً، فركّب حاجزاً لصد السخونة الصادرة من فتحة عادم الهواء بجهاز العرض.</p> <p>تأكد من المساحة التالية عند تركيب حواجز.</p>
	<p>ركّب جهاز العرض واضبطه في درجة حرارة الغرفة القريبة من بيئة الاستخدام الفعلي المقصود.</p> <p>إذا تغيرت درجة الحرارة، فقد يتنزعح موضع الصورة.</p>

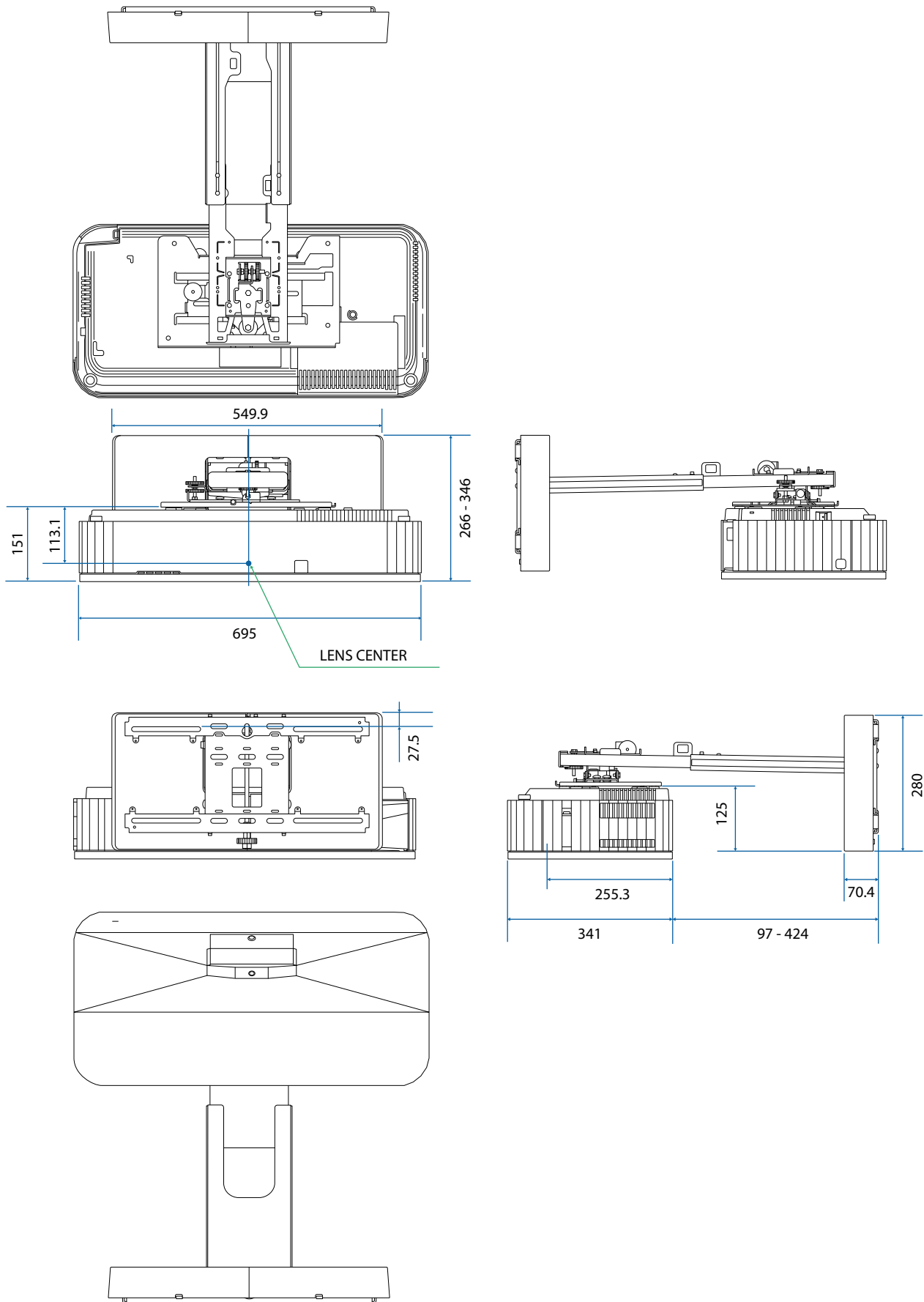
تنبيه 	
	رُكِّب جهاز العرض بحيث يكون مائلاً بزاوية لا تزيد عن +3 أو -3 درجات رأسياً وأفقياً بالنسبة إلى الشاشة.
	نوصي باستخدام شاشات مُثبتة أو شاشات عريضة.

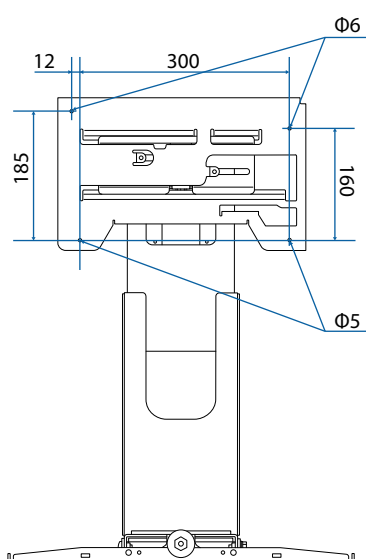
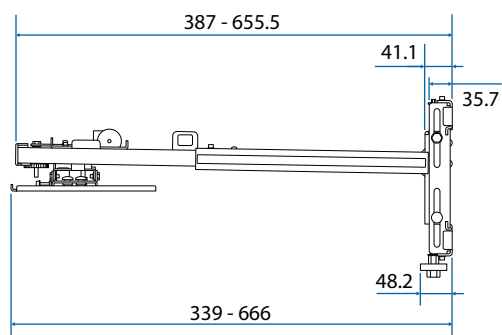
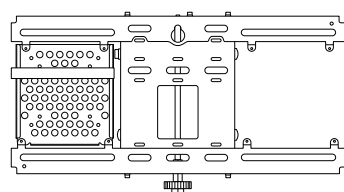
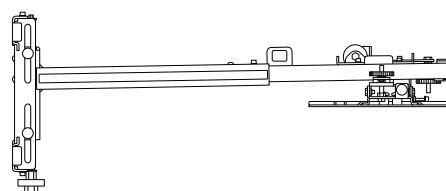
مواصفات لوح الإعداد

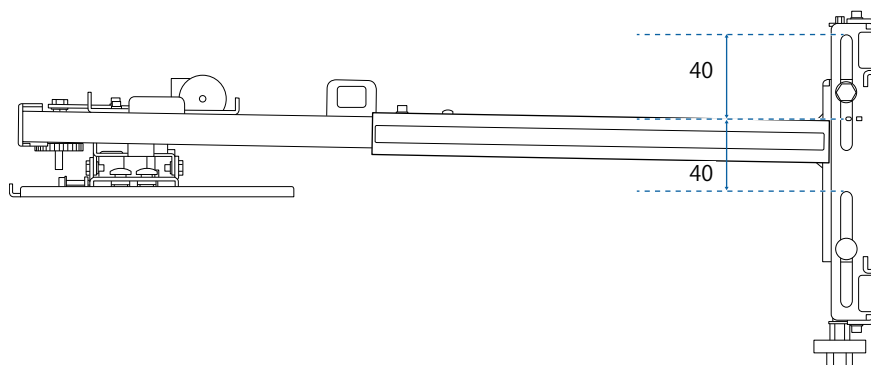


المواصفات	العنصر
9.5 كجم تقريباً	كتلة لوح الإعداد (وحدة الذراع والمحور السداسي ووحدة الضبط ولوح الحائط وغطاء لوح الحائط والغطاء الطرفي)
15.0 كجم	الحد الأقصى لسعة التحميل

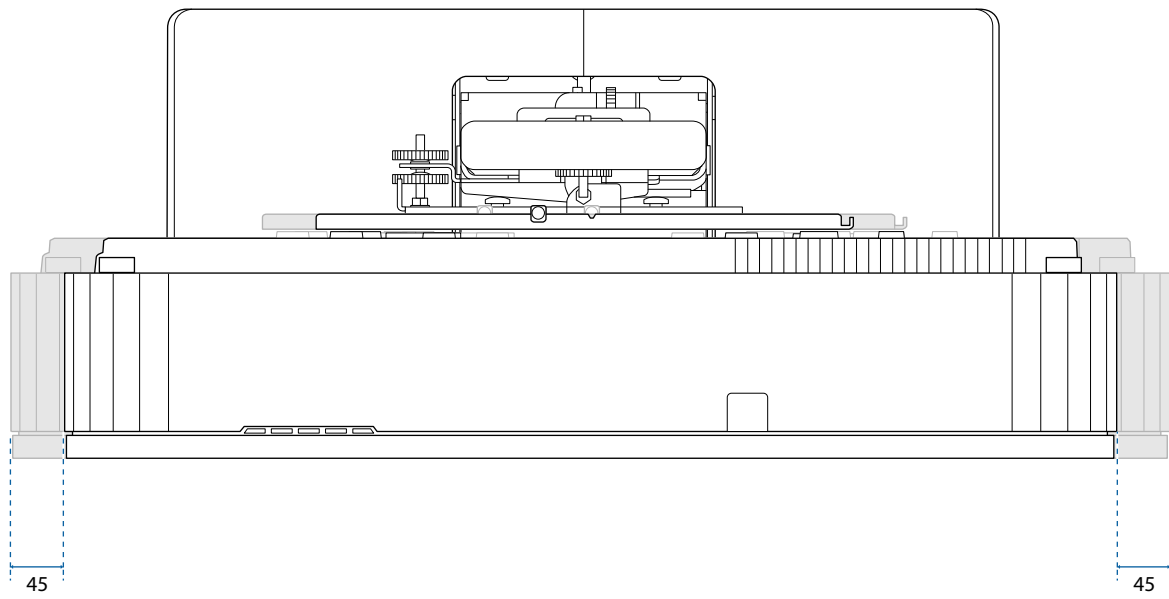
الأبعاد الخارجية



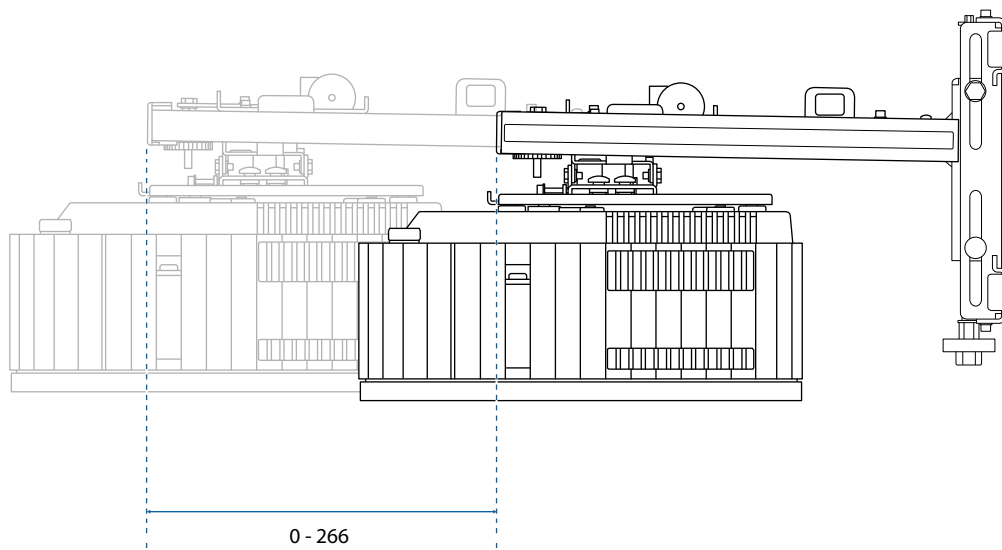




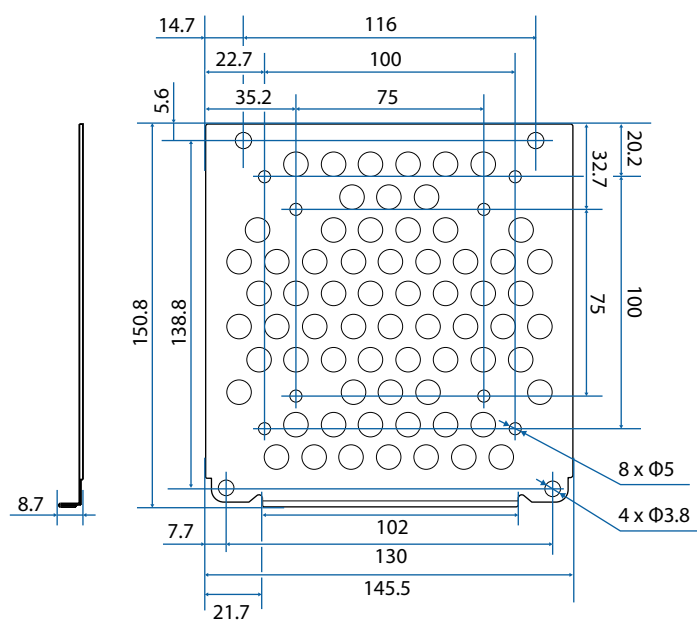
الانزلاق الأفقي



الانزلاق للأمام / للخلف



لوح تركيب الكمبيوتر المصغر



المواصفات	العنصر
75 مم × 75 مم 100 مم × 100 مم	فتحات البراغي لتركيب الكمبيوتر (متوافقة مع VESA)
في حدود 150 مم × 150 مم × 44 مم	أحجام أجهزة الكمبيوتر المدعومة
0.7 كجم أو أقل	وزن الكمبيوتر المدعوم

تركيب لوح الإعداد



اتبع خطوات سير العمل أدناه لتركيب لوح الإعداد.

مرر الكبلات قبل تركيب كتيفة التثبيت بالحائط حسب بيئة التركيب.

فك المساند من جهاز العرض (3 أماكن في المجمل)، ثم ثبت الأغشية المطاطية في قسم المساند الأمامية.

راجع جداول مسافات العرض لتحديد موضع التركيب (ص 23)

ركب وحدة الضبط في جهاز العرض (ص 35)

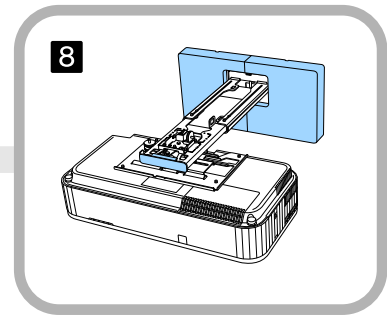
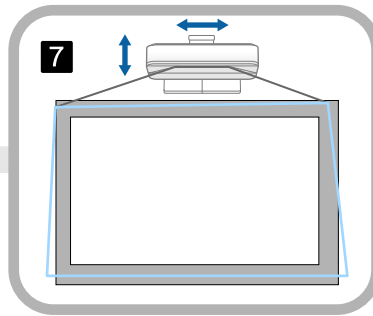
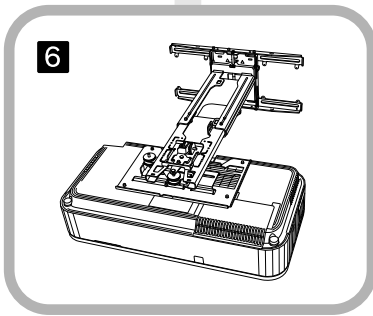
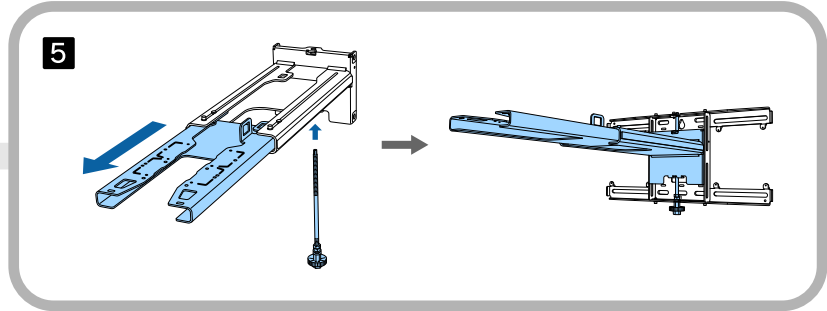
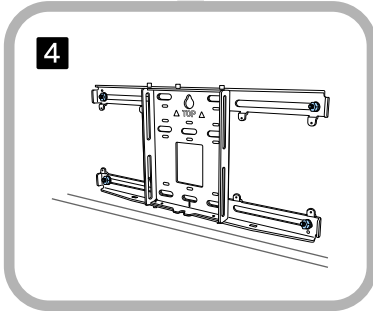
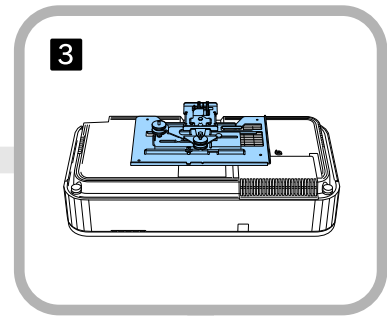
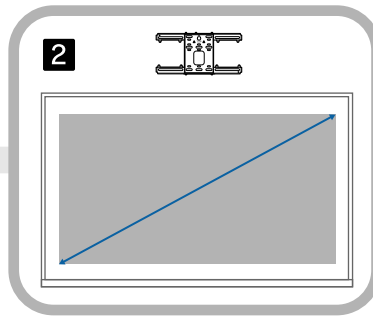
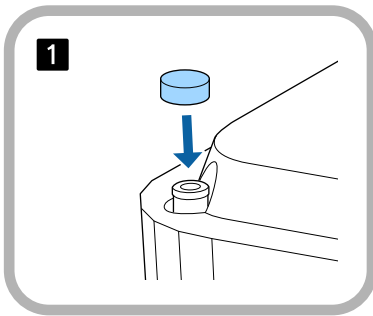
ركب لوح الحائط على الحائط (ص 36)

اضبط طول وحدة الذراع، ثم ركهها في لوح الحائط (ص 38)

ركب وحدة الضبط في وحدة الذراع، ثم وصل الكبلات والأجهزة الطرفية (ص 43)

اضبط موضع الصورة (ص 46)

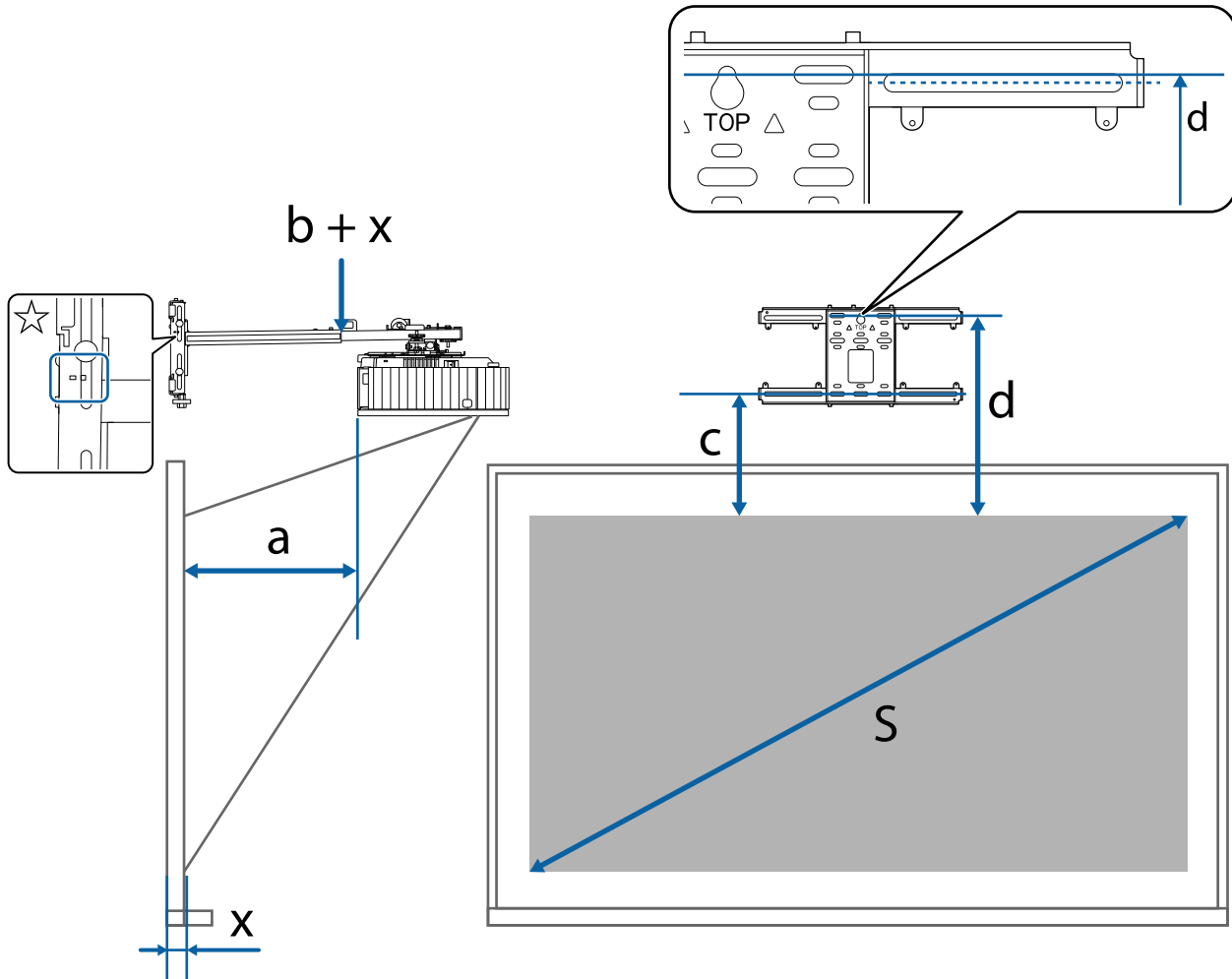
ركب الأغشية (ص 57)



تركيب حامل التثبيت

تحديد موضع التركيب (جداول مسافات العرض)

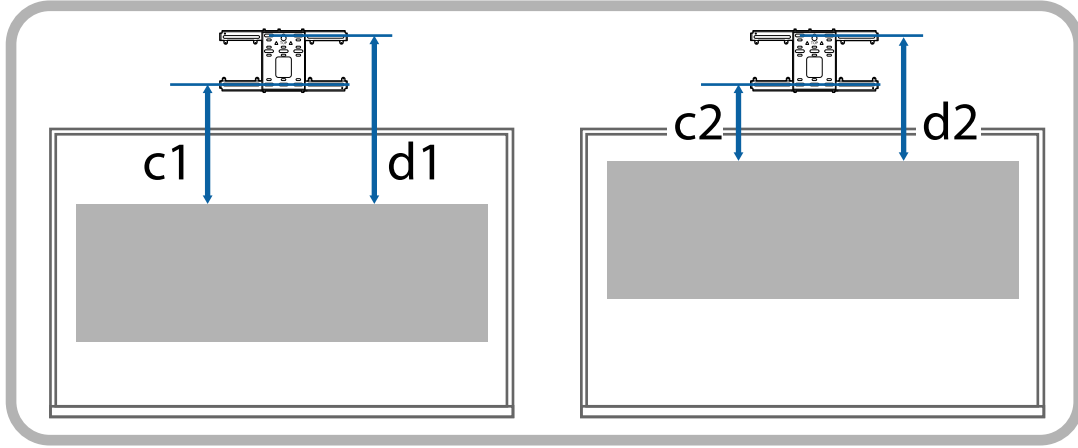
حدد موضع تركيب لوح الحائط حسب حجم الشاشة (S) التي تريد العرض عليها. راجع الشكل التالي للتحقق من القيم من a إلى d. هذه القيمة المستخدمة عندما تكون وحدة الذراع في منتصف لوح الحائط (راجع ☆ في الرسم التوضيحي التالي).



a:	الحد الأدنى لمسافة العرض (عريض)	c:	المسافة من الحافة العلوية للصورة إلى فتحة برغي تركيب لوح الحائط في الجزء السفلي
b + x:	الرقم على مقياس انزلاق الذراع في وحدة الذراع (حد أقصى 266 مم)	d:	المسافة من الحافة العلوية للصورة إلى فتحة البرغي المؤقتة لتركيب لوح الحائط
x:	المسافة من الحائط إلى سطح العرض	S:	حجم الصورة المعروضة

راجع ما يلي للاطلاع على قيم كل من c و d عند العرض بنسبة عرض إلى ارتفاع 6:16 أو 9:21.

- c1 / d1 : عندما يكون موضع الشاشة في المنتصف
- c2 / d2 : عندما يكون موضع الشاشة في الأعلى



[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
100 "	221 × 125	97	1	251	443
101 "	224 × 126	101	5	253	445
102 "	226 × 127	105	9	255	447
103 "	228 × 128	109	13	257	449
104 "	230 × 130	112	16	259	451
105 "	232 × 131	116	20	262	454
106 "	235 × 132	120	24	264	456
107 "	237 × 133	124	28	266	458
108 "	239 × 134	127	31	268	460
109 "	241 × 136	131	35	270	462
110 "	244 × 137	135	39	273	465
111 "	246 × 138	139	43	275	467
112 "	248 × 139	142	46	277	469
113 "	250 × 141	146	50	279	471
114 "	252 × 142	150	54	281	473
115 "	255 × 143	154	58	284	476
116 "	257 × 144	157	61	286	478
117 "	259 × 146	161	3	269	461
118 "	261 × 147	165	7	271	463
119 "	263 × 148	169	11	273	465
120 "	266 × 149	172	14	275	467
121 "	268 × 151	176	18	277	469
122 "	270 × 152	180	22	279	471
123 "	272 × 153	184	26	281	473
124 "	275 × 154	187	29	283	475
125 "	277 × 156	191	33	285	477
126 "	279 × 157	195	37	287	479
127 "	281 × 158	199	41	289	481
128 "	283 × 159	202	44	291	483
129 "	286 × 161	206	48	293	485
130 "	288 × 162	210	52	295	487

S		a	b	c	d
131 "	290 × 163	214	56	297	489
132 "	292 × 164	217	59	299	491
133 "	294 × 166	221	63	301	493
134 "	297 × 167	225	67	303	495
135 "	299 × 168	229	71	305	497
136 "	301 × 169	232	74	307	499
137 "	303 × 171	236	78	309	501
138 "	306 × 172	240	82	311	503
139 "	308 × 173	243	85	314	506
140 "	310 × 174	247	89	316	508
141 "	312 × 176	251	93	318	510
142 "	314 × 177	255	97	320	512
143 "	317 × 178	258	100	322	514
144 "	319 × 179	262	104	324	516
145 "	321 × 181	266	108	326	518
146 "	323 × 182	270	112	328	520
147 "	325 × 183	273	115	330	522
148 "	328 × 184	277	119	332	524
149 "	330 × 186	281	123	334	526
150 "	332 × 187	285	127	336	528
151 "	334 × 188	288	130	338	530
152 "	336 × 189	292	134	340	532
153 "	339 × 191	296	138	342	534
154 "	341 × 192	300	142	344	536
155 "	343 × 193	303	145	346	538
156 "	345 × 194	307	149	348	540
157 "	348 × 196	311	153	350	542
158 "	350 × 197	315	157	352	544
158 "	352 × 198	318	160	354	546
160 "	354 × 199	322	164	356	548

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
93 "	200 × 125	100	4	235	427
94 "	202 × 127	104	8	237	429
95 "	205 × 128	108	12	239	431
96 "	207 × 129	112	16	242	434
97 "	209 × 131	116	20	244	436
98 "	211 × 132	120	24	246	438
99 "	213 × 133	124	28	248	440
100 "	215 × 135	128	32	251	443
101 "	218 × 136	132	36	253	445
102 "	220 × 137	136	40	255	447
103 "	222 × 139	140	44	257	449
104 "	224 × 140	144	48	259	451
105 "	226 × 141	148	52	262	454
106 "	228 × 143	152	56	264	456
107 "	230 × 144	156	60	266	458
108 "	233 × 145	160	64	268	460
109 "	235 × 147	164	68	270	462
110 "	237 × 148	168	72	273	465
111 "	239 × 149	172	76	275	467
112 "	241 × 151	176	80	277	469
113 "	243 × 152	180	84	279	471
114 "	246 × 153	184	88	281	473
115 "	248 × 155	189	93	284	476
116 "	250 × 156	193	97	286	478
117 "	252 × 158	197	39	288	480
118 "	254 × 159	201	43	290	482
119 "	256 × 160	205	47	292	484
120 "	258 × 162	209	51	295	487
121 "	261 × 163	213	55	297	489
122 "	263 × 164	217	59	299	491

S		a	b	c	d
123 "	265 × 166	221	63	301	493
124 "	267 × 167	225	67	303	495
125 "	269 × 168	229	71	306	498
126 "	271 × 170	233	75	308	500
127 "	274 × 171	237	79	310	502
128 "	276 × 172	241	83	312	504
129 "	278 × 174	245	87	314	506
130 "	280 × 175	249	91	317	509
131 "	282 × 176	253	95	319	511
132 "	284 × 178	257	99	321	513
133 "	286 × 179	261	103	323	515
134 "	289 × 180	265	107	325	517
135 "	291 × 182	269	111	328	520
136 "	293 × 183	274	116	330	522
137 "	295 × 184	278	120	332	524
138 "	297 × 186	282	124	334	526
139 "	299 × 187	286	128	337	529
140 "	302 × 188	290	132	339	531
141 "	304 × 190	294	136	341	533
142 "	306 × 191	298	140	343	535
143 "	308 × 193	302	144	345	537
144 "	310 × 194	306	148	348	540
145 "	312 × 195	310	152	350	542
146 "	314 × 197	314	156	352	544
147 "	317 × 198	318	160	354	546
148 "	319 × 199	322	164	356	548

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
82 "	167 × 125	99	3	235	427
83 "	169 × 126	103	7	237	429
84 "	171 × 128	108	12	240	432
85 "	173 × 130	113	17	242	434
86 "	175 × 131	117	21	245	437
87 "	177 × 133	122	26	247	439
88 "	179 × 134	126	30	250	442
89 "	181 × 136	131	35	252	444
90 "	183 × 137	135	39	255	447
91 "	185 × 139	140	44	257	449
92 "	187 × 140	145	49	260	452
93 "	189 × 142	149	53	262	454
94 "	191 × 143	154	58	265	457
95 "	193 × 145	158	62	267	459
96 "	195 × 146	163	67	270	462
97 "	197 × 148	168	72	272	464
98 "	199 × 149	172	76	275	467
99 "	201 × 151	177	81	277	469
100 "	203 × 152	181	85	280	472
101 "	205 × 154	186	90	282	474
102 "	207 × 155	190	94	285	477
103 "	209 × 157	195	99	287	479
104 "	211 × 158	200	104	290	482
105 "	213 × 160	204	108	292	484
106 "	215 × 162	209	113	295	487
107 "	217 × 163	213	117	297	489
108 "	219 × 165	218	122	300	492
109 "	221 × 166	223	127	302	494
110 "	224 × 168	227	131	305	497
111 "	226 × 169	232	136	307	499

S		a	b	c	d
112 "	228 × 171	236	140	310	502
113 "	230 × 172	241	145	312	504
114 "	232 × 174	245	149	315	507
115 "	234 × 175	250	154	317	509
116 "	236 × 177	255	159	320	512
117 "	238 × 178	259	101	322	514
118 "	240 × 180	264	106	325	517
119 "	242 × 181	268	110	327	519
120 "	244 × 183	273	115	330	522
121 "	246 × 184	278	120	332	524
122 "	248 × 186	282	124	335	527
123 "	250 × 187	287	129	337	529
124 "	252 × 189	291	133	340	532
125 "	254 × 191	296	138	342	534
126 "	256 × 192	300	142	345	537
127 "	258 × 194	305	147	347	539
128 "	260 × 195	310	152	350	542
129 "	262 × 197	314	156	352	544
130 "	264 × 198	319	161	355	547

[الوحدة: مم]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
93 "	221 × 83	97	1	441	633	234	426
94 "	224 × 84	101	5	446	638	236	429
95 "	226 × 85	105	9	450	642	238	430
96 "	228 × 86	109	13	454	646	240	432
97 "	231 × 87	113	17	459	651	243	435
98 "	233 × 87	117	21	463	655	244	437
99 "	235 × 88	121	25	468	660	247	439
100 "	238 × 89	125	29	472	664	249	441
101 "	240 × 90	129	33	477	669	252	444
102 "	243 × 91	133	37	481	673	254	446
103 "	245 × 92	137	41	485	677	255	448
104 "	247 × 93	141	45	490	682	258	450
105 "	250 × 94	145	49	494	686	260	452
106 "	252 × 95	149	53	499	691	263	455
107 "	254 × 95	153	57	503	695	264	457
108 "	257 × 96	157	61	507	699	266	458
109 "	259 × 97	162	66	512	704	269	461
110 "	262 × 98	166	70	516	708	271	463
111 "	264 × 99	170	74	521	713	274	466
112 "	266 × 100	174	78	525	717	275	467
113 "	269 × 101	178	82	530	722	278	470
114 "	271 × 102	182	86	534	726	280	472
115 "	274 × 103	186	90	538	730	282	474
116 "	276 × 103	190	94	543	735	284	477
117 "	278 × 104	194	36	547	739	286	478
118 "	281 × 105	198	40	552	744	289	481
119 "	283 × 106	202	44	556	748	291	483
120 "	285 × 107	206	48	561	753	293	486
121 "	288 × 108	210	52	565	757	295	487
122 "	290 × 109	214	56	569	761	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
123 "	293 × 110	218	60	574	766	300	492
124 "	295 × 111	222	64	578	770	302	494
125 "	297 × 111	226	68	583	775	304	496
126 "	300 × 112	230	72	587	779	306	498
127 "	302 × 113	234	76	591	783	308	500
128 "	304 × 114	238	80	596	788	311	503
129 "	307 × 115	242	84	600	792	312	505
130 "	309 × 116	246	88	605	797	315	507
131 "	312 × 117	250	92	609	801	317	509
132 "	314 × 118	254	96	614	806	320	512
133 "	316 × 119	258	100	618	810	321	514
134 "	319 × 120	262	104	622	814	323	515
135 "	321 × 120	266	108	627	819	326	518
136 "	323 × 121	270	112	631	823	328	520
137 "	326 × 122	274	116	636	828	331	523
138 "	328 × 123	278	120	640	832	332	525
139 "	331 × 124	282	124	645	837	335	527
140 "	333 × 125	286	128	649	841	337	529
141 "	335 × 126	290	132	653	845	339	531
142 "	338 × 127	294	136	658	850	341	534
143 "	340 × 128	298	140	662	854	343	535
144 "	342 × 128	302	144	667	859	346	538
145 "	345 × 129	306	148	671	863	348	540
146 "	347 × 130	310	152	675	867	349	542
147 "	350 × 131	314	156	680	872	352	544
148 "	352 × 132	318	160	684	876	354	546

[الوحدة: مم]

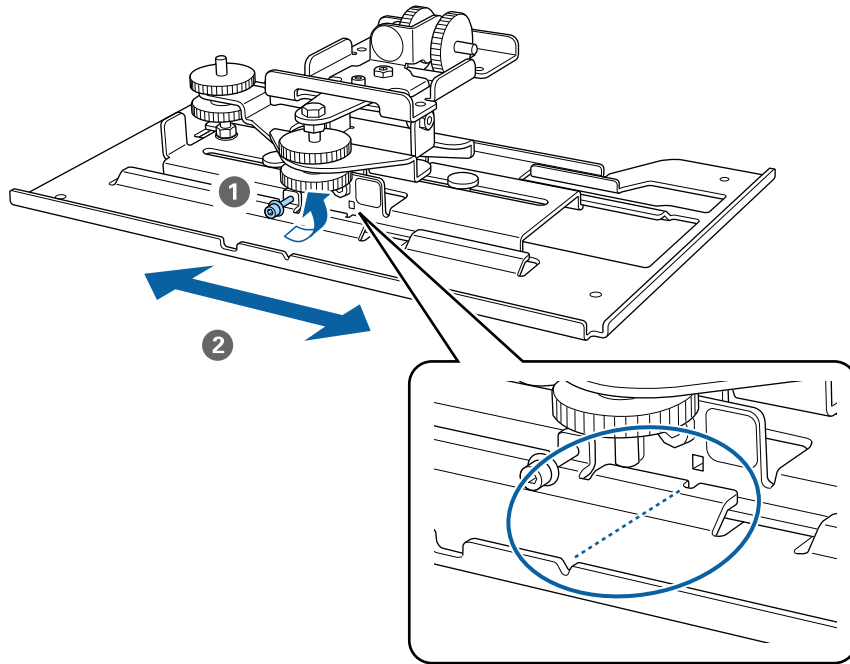
S		a	b	c1	d1	c2	d2
95 "	222 × 95	98	2	383	575	234	427
96 "	224 × 96	102	6	387	579	237	429
97 "	226 × 97	106	10	390	582	238	431
98 "	229 × 98	110	14	394	586	241	433
99 "	231 × 99	114	18	398	590	243	435
100 "	233 × 100	118	22	401	593	245	437
101 "	236 × 101	122	26	405	597	247	439
102 "	238 × 102	126	30	409	601	250	442
103 "	240 × 103	130	34	413	605	252	444
104 "	243 × 104	134	38	416	608	253	446
105 "	245 × 105	138	42	420	612	256	448
106 "	247 × 106	142	46	424	616	258	450
107 "	250 × 107	146	50	427	619	260	452
108 "	252 × 108	150	54	431	623	262	454
109 "	254 × 109	153	57	435	627	265	457
110 "	257 × 110	157	61	439	631	267	459
111 "	259 × 111	161	65	442	634	268	461
112 "	261 × 112	165	69	446	638	271	463
113 "	264 × 113	169	73	450	642	273	466
114 "	266 × 114	173	77	453	645	275	467
115 "	268 × 115	177	81	457	649	277	469
116 "	271 × 116	181	85	461	653	280	472
117 "	273 × 117	185	27	465	657	282	474
118 "	275 × 118	189	31	468	660	284	476
119 "	278 × 119	193	35	472	664	286	478
120 "	280 × 120	197	39	476	668	288	481
121 "	282 × 121	201	43	479	671	290	482
122 "	285 × 122	205	47	483	675	292	484
123 "	287 × 123	209	51	487	679	295	487
124 "	289 × 124	213	55	491	683	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
125 "	292 × 125	217	59	494	686	299	491
126 "	294 × 126	221	63	498	690	301	493
127 "	296 × 127	225	67	502	694	303	496
128 "	299 × 128	228	70	505	697	305	497
129 "	301 × 129	232	74	509	701	307	500
130 "	304 × 130	236	78	513	705	310	502
131 "	306 × 131	240	82	517	709	312	504
132 "	308 × 132	244	86	520	712	314	506
133 "	311 × 133	248	90	524	716	316	508
134 "	313 × 134	252	94	528	720	319	511
135 "	315 × 135	256	98	531	723	320	512
136 "	318 × 136	260	102	535	727	322	515
137 "	320 × 137	264	106	539	731	325	517
138 "	322 × 138	268	110	543	735	327	519
139 "	325 × 139	272	114	546	738	329	521
140 "	327 × 140	276	118	550	742	331	523
141 "	329 × 141	280	122	554	746	334	526
142 "	332 × 142	284	126	557	749	335	527
143 "	334 × 143	288	130	561	753	337	530
144 "	336 × 144	292	134	565	757	340	532
145 "	339 × 145	296	138	569	761	342	535
146 "	341 × 146	300	142	572	764	344	536
147 "	343 × 147	303	145	576	768	346	538
148 "	346 × 148	307	149	580	772	349	541
149 "	348 × 149	311	153	583	775	350	542
150 "	350 × 150	315	157	587	779	352	545
151 "	353 × 151	319	161	591	783	355	547

تركيب وحدة الضبط في جهاز العرض

أرّخ مسمار التثبيت M4 في وحدة الضبط ثم حاذِ علامات كل جزء

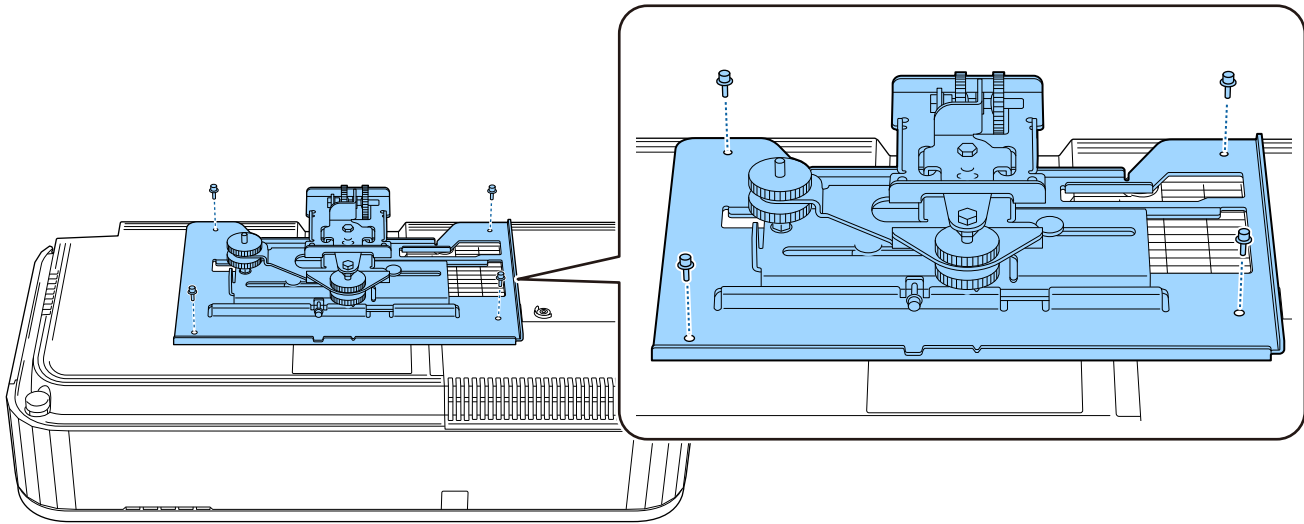
1



عندما يكون الموضع صحيحاً، اربط مسمار التثبيت M4.

أحكم تثبيت وحدة الضبط في قاعدة جهاز العرض باستخدام مسامير التثبيت الأربعة (4) M4 × 12 مم المرفقة

2



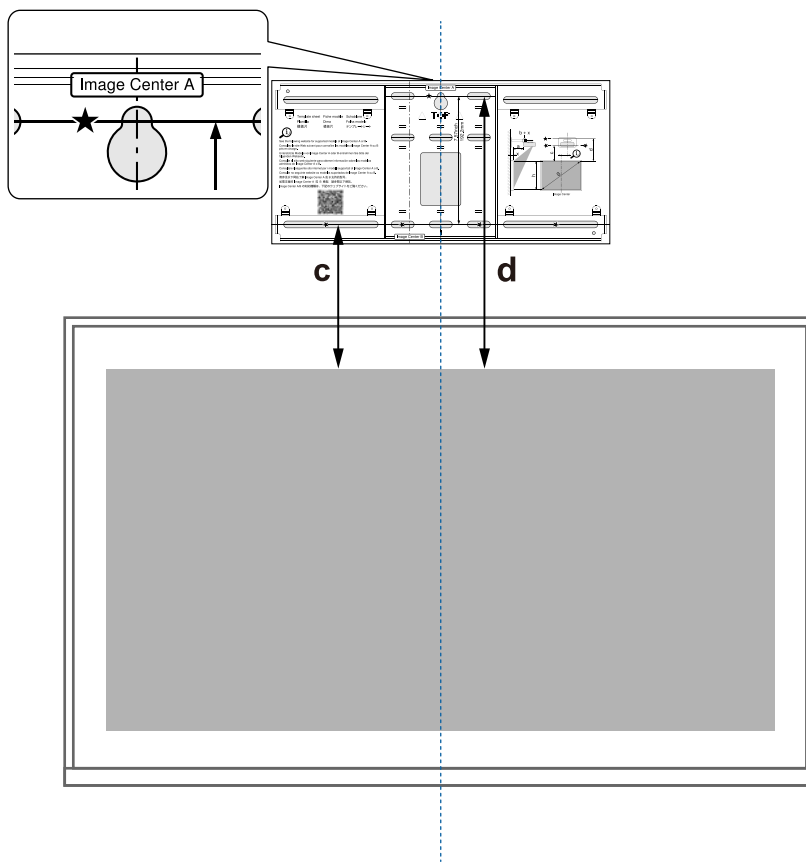
رُكِّب لوح الحائط على الحائط

1

ثبَّت لوحة المعايرة في الحائط

ثبَّت لوحة المعايرة حسب موضع التركيب الذي تأكدت منه باستخدام جدول مسافات العرض (ص 23).

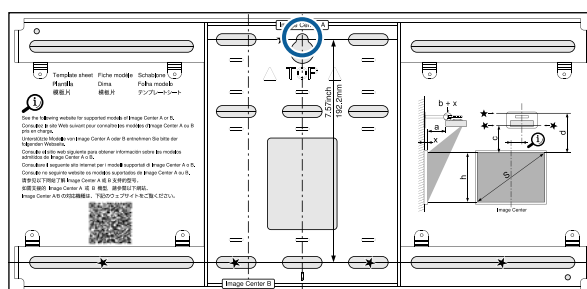
حاذِ بين الموضع المركزي للشاشة المعروضة و Image Center A في لوح المعايرة.



2

أدخل مسمار M10 المتوفر تجاريًا في موضع فتحة مسمار التثبيت المؤقت للوح الحائط

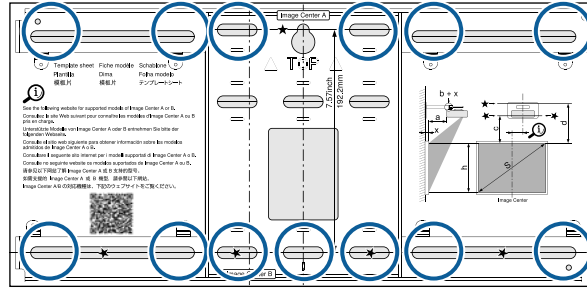
اترك مسافة 6 مم أو أكثر بين الحائط ورأس المسمار.



حدد أوضاع فتحات التركيب للوح الحائط

3

من فتحات المسامير الموضحة في الشكل التالي، أحكم تثبيت أربع نقاط على الأقل في الأعلى والأسفل واليسار واليمين لتحقيق التوازن الأمثل.



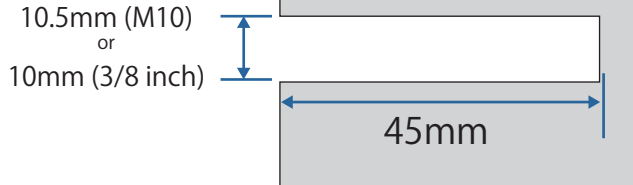
قم بثقب فتحات في الحائط

4

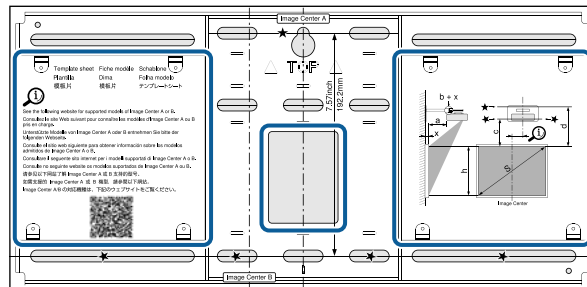
قطر الثقب: 10.5 مم (M10) أو 10 مم (3/8 بوصة)

عمق الفتحة الدليلية: 45 مم

عمق فتحة التثبيت: 40 مم



عند تمرير كبلات إلى جهاز العرض عبر حائط، يمكنك ثقب فتحات داخل المنطقة الموضحة في الشكل أدناه واستخدامها كفتحات لتمرير الكبلات.

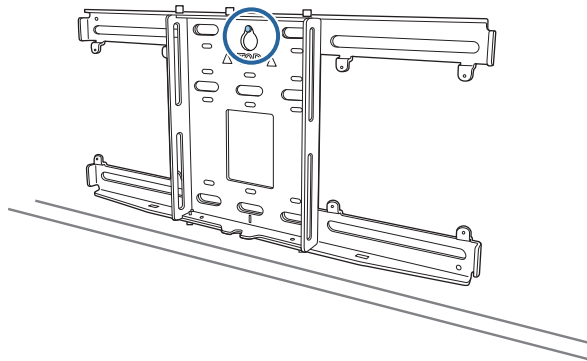


فك لوحة المعايرة

5

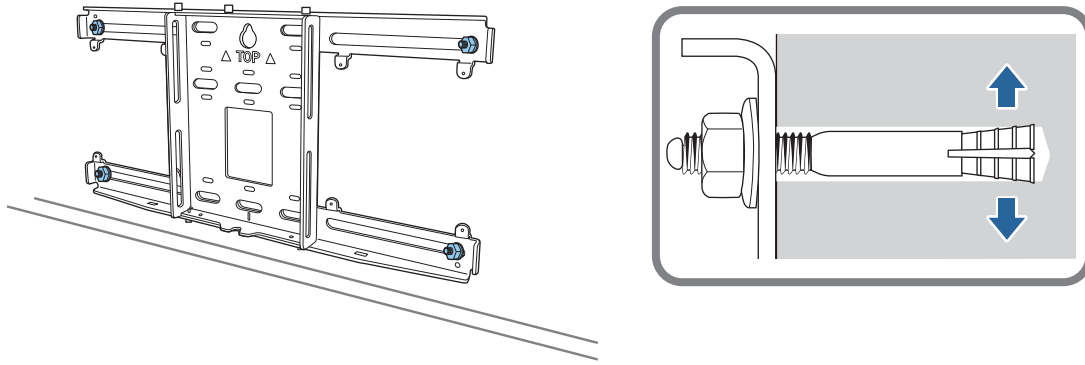
ضع لوح الحائط على برغي M10 المؤقت الذي رُكِّبته في الخطوة 2

6



7

استخدم مسامير تثبيت M10 أو 3 / 8 بوصة $60 \times$ مم متوفرة تجارياً لإحكام تثبيت لوح الحائط في الفتحات التي ثقيتها في الخطوة 4

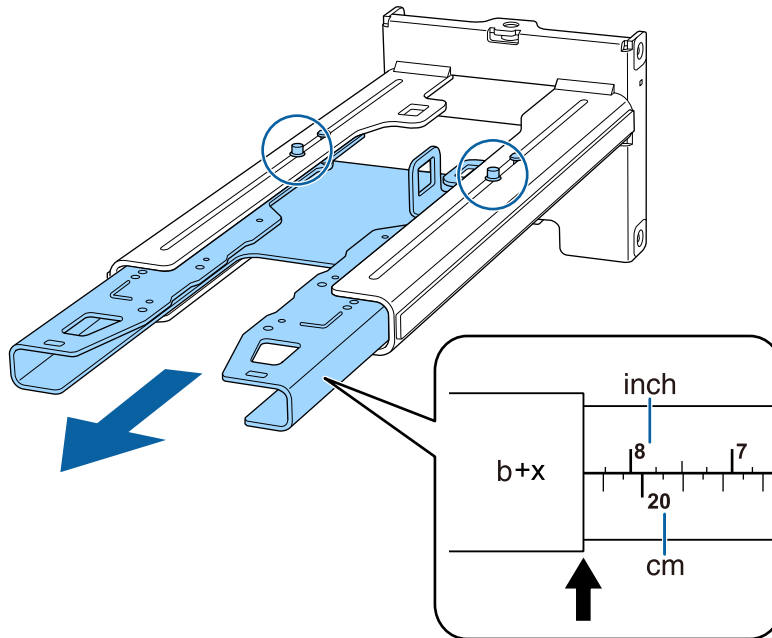


رُكِّب وحدة الذراع في لوح الحائط

1

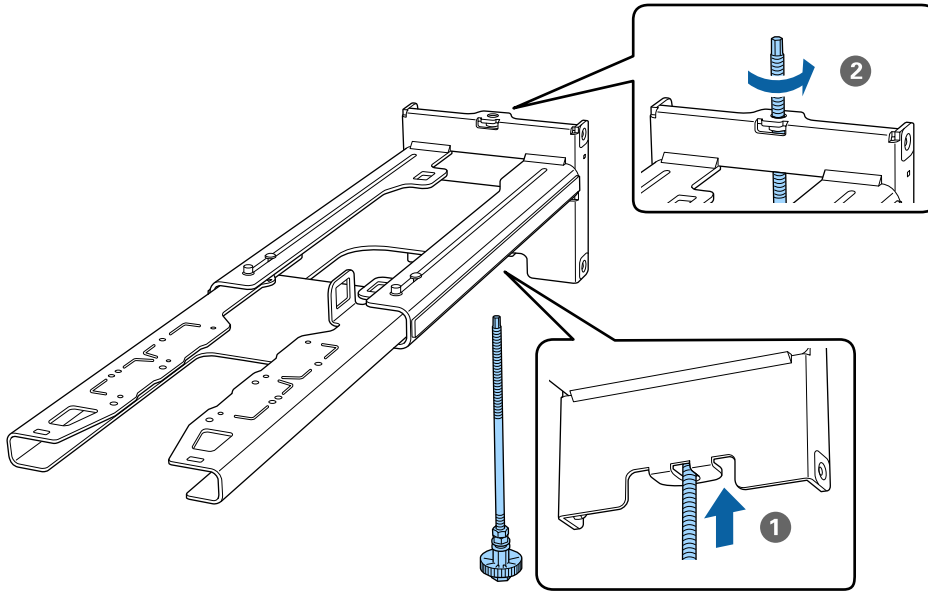
أرّخ مسماري التثبيت (2) M4 $12 \times$ مم وأطل الذراع المنزلق في وحدة الذراع

اضبط المقياس في الذراع المنزلق على المسافة المجمعة للقيمة (b) التي تم التأكد منها في جدول مسافات العرض (ص 23) وسُمك سطح العرض (x).



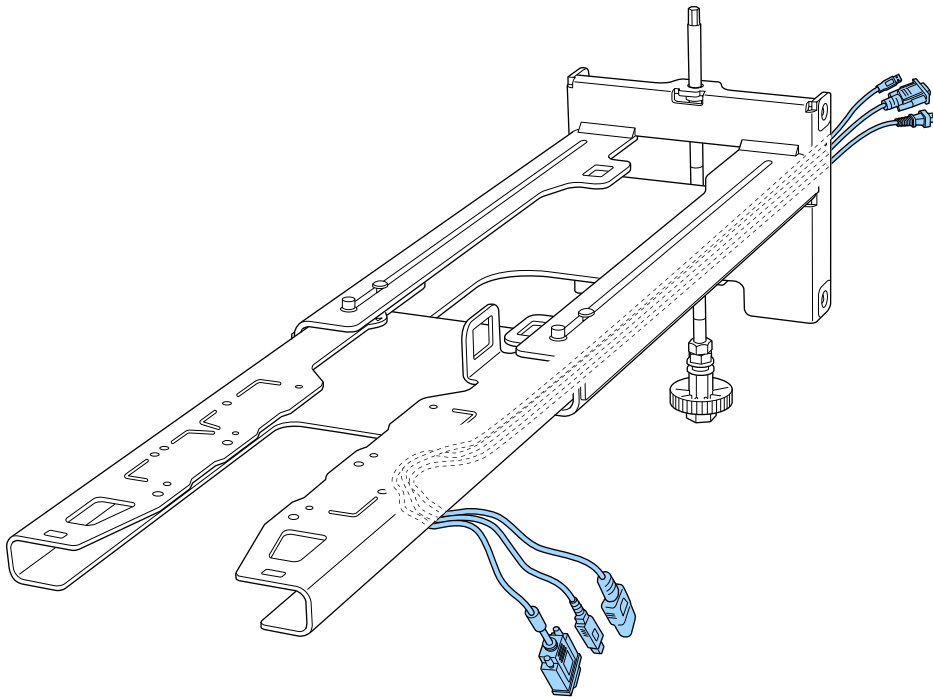
2

أدخل المحور السداسي في وحدة الذراع



3

مرر الكبلات الضرورية عبر وحدة الذراع



تحذير

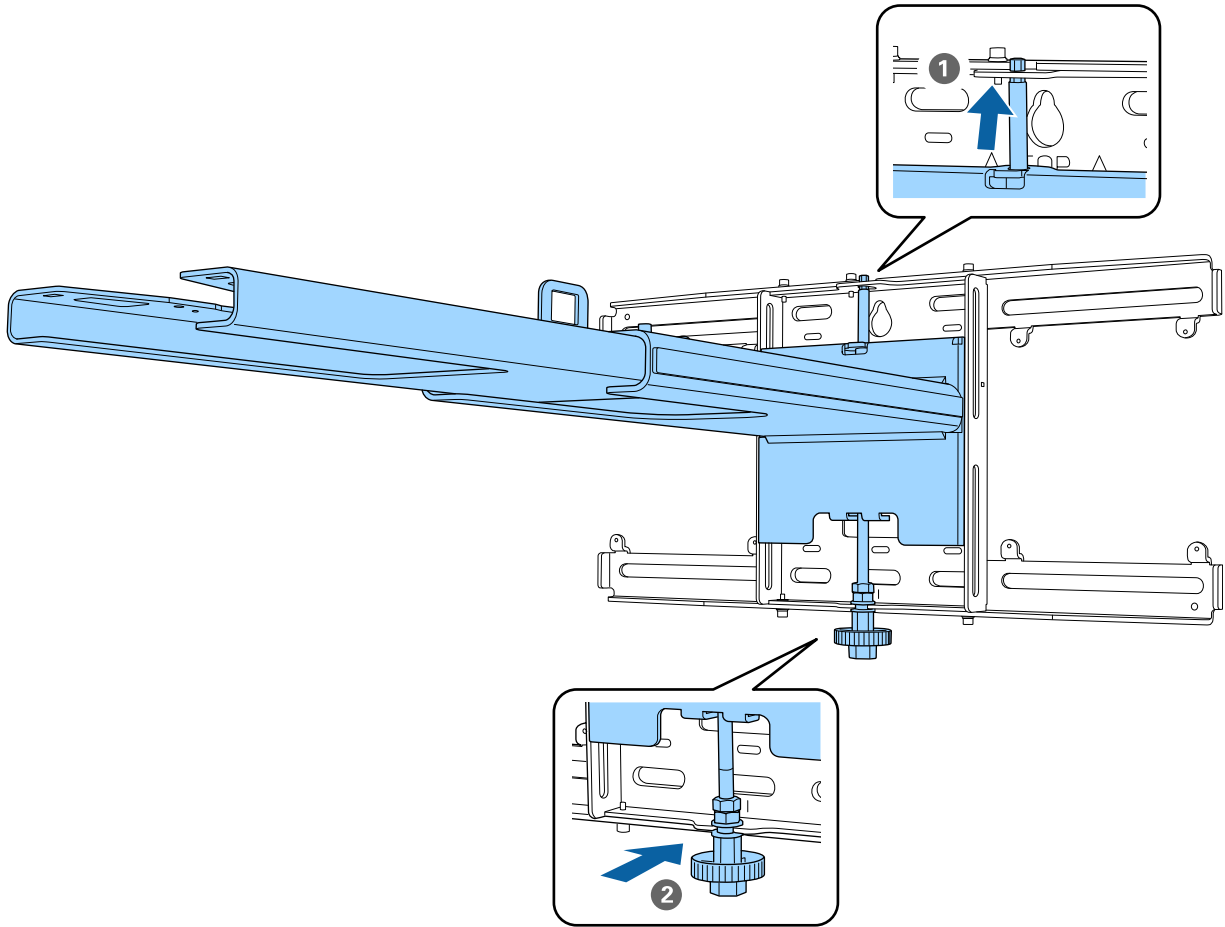
لا تُعلق باقي الكبل فوق وحدة الذراع. فقد يؤدي ذلك إلى سقوطهما والتسبب في وقوع حادث.

تأكد من تمرير منافذ التوصيل بأجهزة طرفية، مثل أجهزة كمبيوتر مصغرة، بحيث تخرج من الجزء السفلي لوحدة الذراع وليس عبر الحوائط.



ثبّت وحدة الذراع في لوح الحائط

أدخل المحور السداسي إلى أن يمتد طرفه قليلاً خارج الجزء العلوي من لوح الحائط ويتصل الطرف الآخر بالجزء السفلي من لوح الحائط.



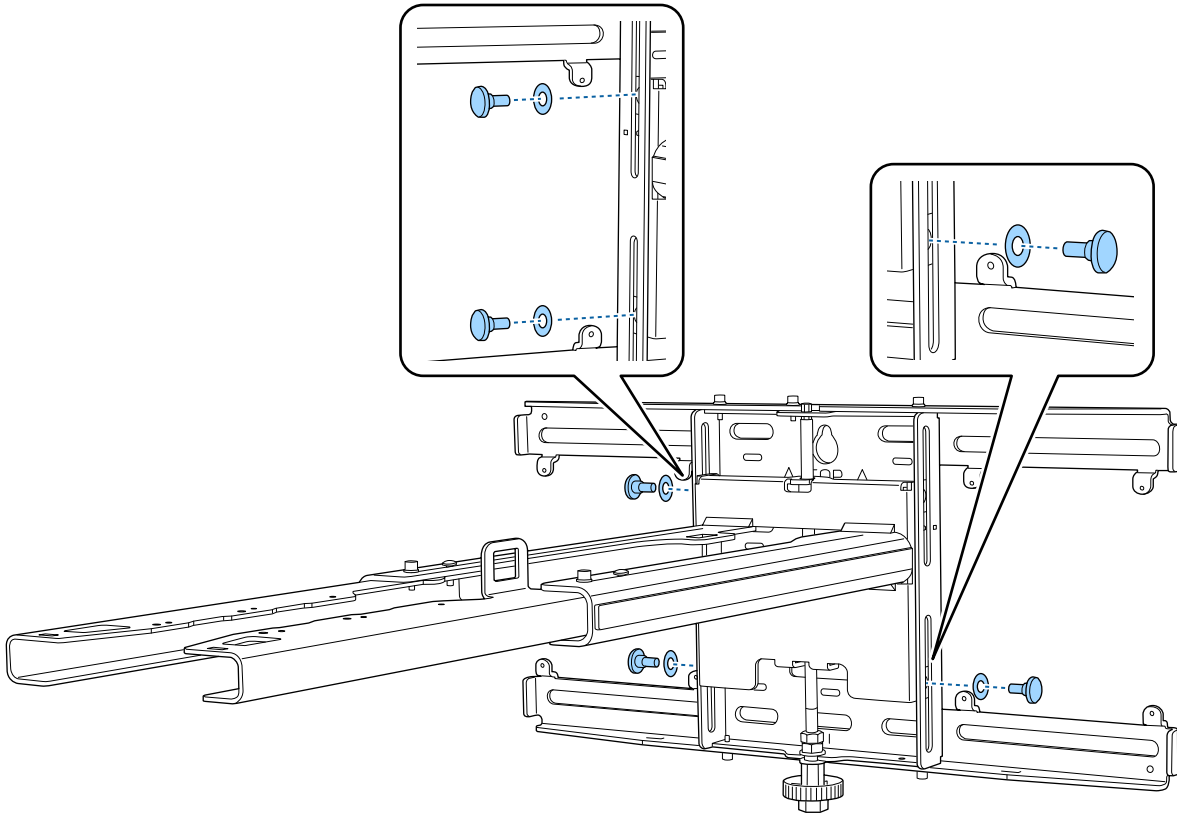
تنبيه

احرص على عدم إعاقه الكبلات بين وحدة الذراع ولوح الحائط.

5

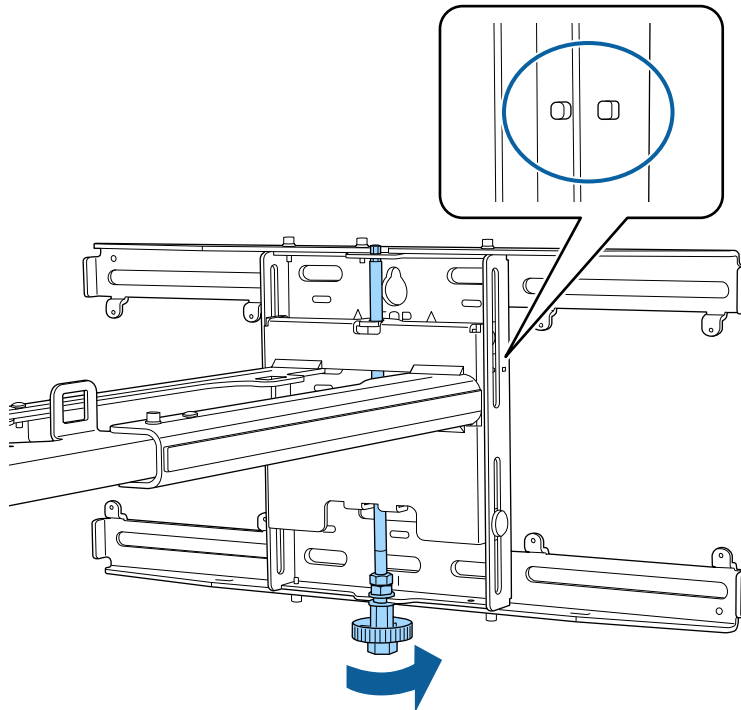
أحكام تثبيت وحدة الذراع مؤقتاً

أحكام تثبيت ثلاث نقاط باستخدام براغي M6 الثلاثة (3) المرفقة.



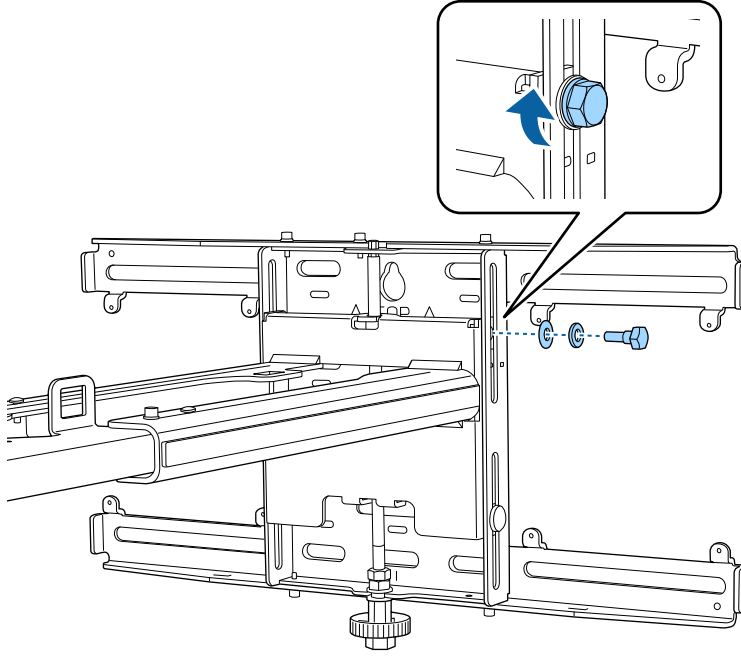
6

اضبط الانزلاق الرأسي باستخدام مفتاح الربط المفتوح من النهاية لمحاذاة العلامات في لوح الحائط ووحدة الذراع.



اربط مسمار التثبيت M6 (عدد 1) لإحكام تثبيت وحدة الذراع في موضعها

7



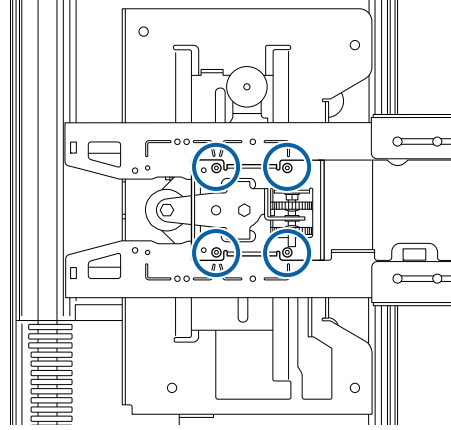
ثبّت وحدة الضبط في وحدة الذراع

1

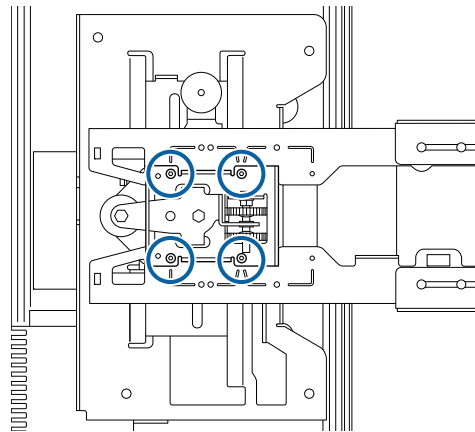
تحقق من موضع تركيب وحدة الضبط

موضع التركيب مميز بعلامة في وحدة الذراع. رُكّب في موضع مناسب حسب حجم الشاشة التي تريد العرض عليها.

- عندما يكون حجم صور معروضة أصغر من 117 بوصة: رُكّب الوحدة عند العلامة ○ .

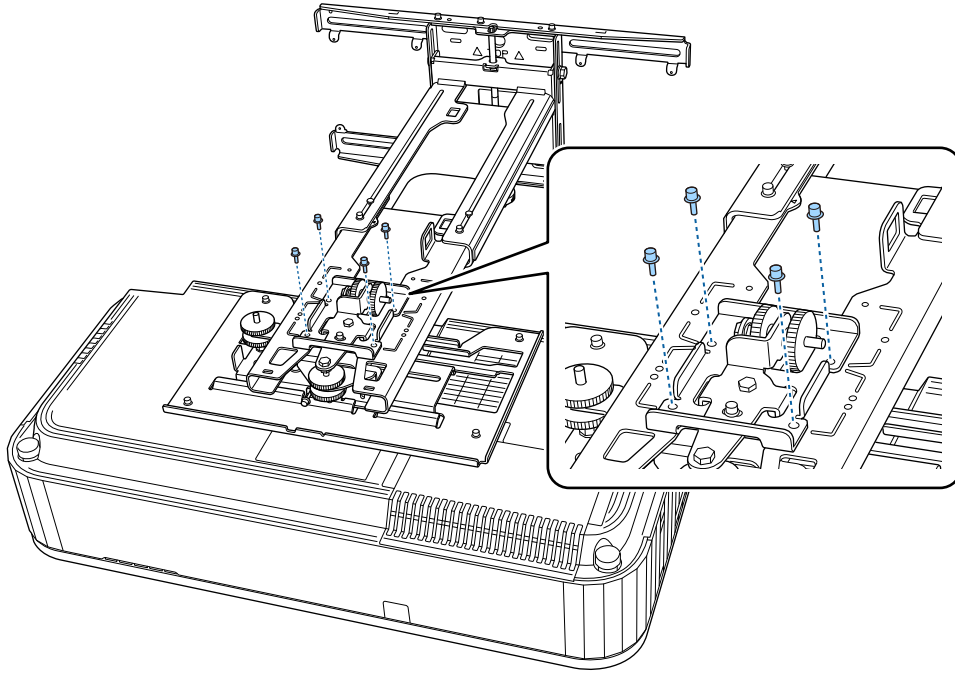


- عندما يكون حجم صور معروضة 117 بوصة أو أكبر: رُكّب الوحدة عند العلامة ○ ○ .



2

أحكام تثبيت وحدة الضبط في وحدة الذراع باستخدام مسامير التثبيت الأربعة (4) $12 \times M4$ مم المرفقة



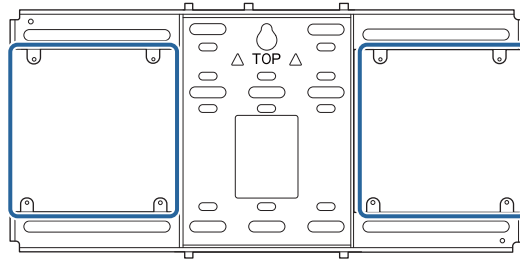
3

قم بتوصيل الكبلات بجهاز العرض

قم بتوصيل كبل الطاقة في النهاية

تركيب أجهزة طرفية

رُكِّب الكمبيوتر المصغر أو الكمبيوتر على شكل عصا في لوح الكمبيوتر المصغر، وأحكام تثبيته في الجانب الأيسر أو الأيمن من لوح الحائط.



رُكِّبه بحيث لا يتم سد فتحات عادم الهواء في الكمبيوتر.

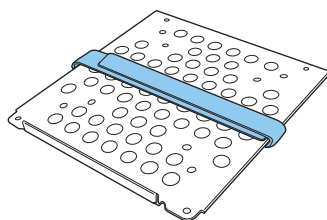
نوصي بتركيب الكمبيوتر بحيث تكون فتحات عادم الهواء في الأعلى، وفتحات سحب الهواء في الأسفل.



عند إحكام التثبيت باستخدام حزام الكمبيوتر المصغر

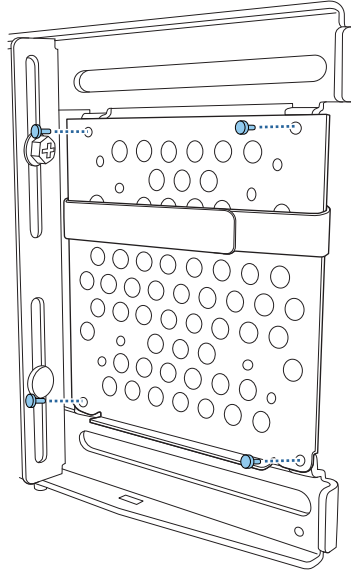
1

لف الحزام حول لوح الكمبيوتر المصغر



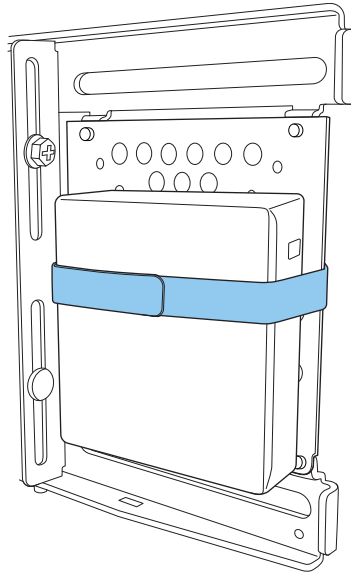
2

أحكام تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) $6 \times M3$ مم المرفقة.



3

ضع الكمبيوتر على الحافة السفلية للوح الكمبيوتر المصغر وأحكام تثبيته بالحزام.

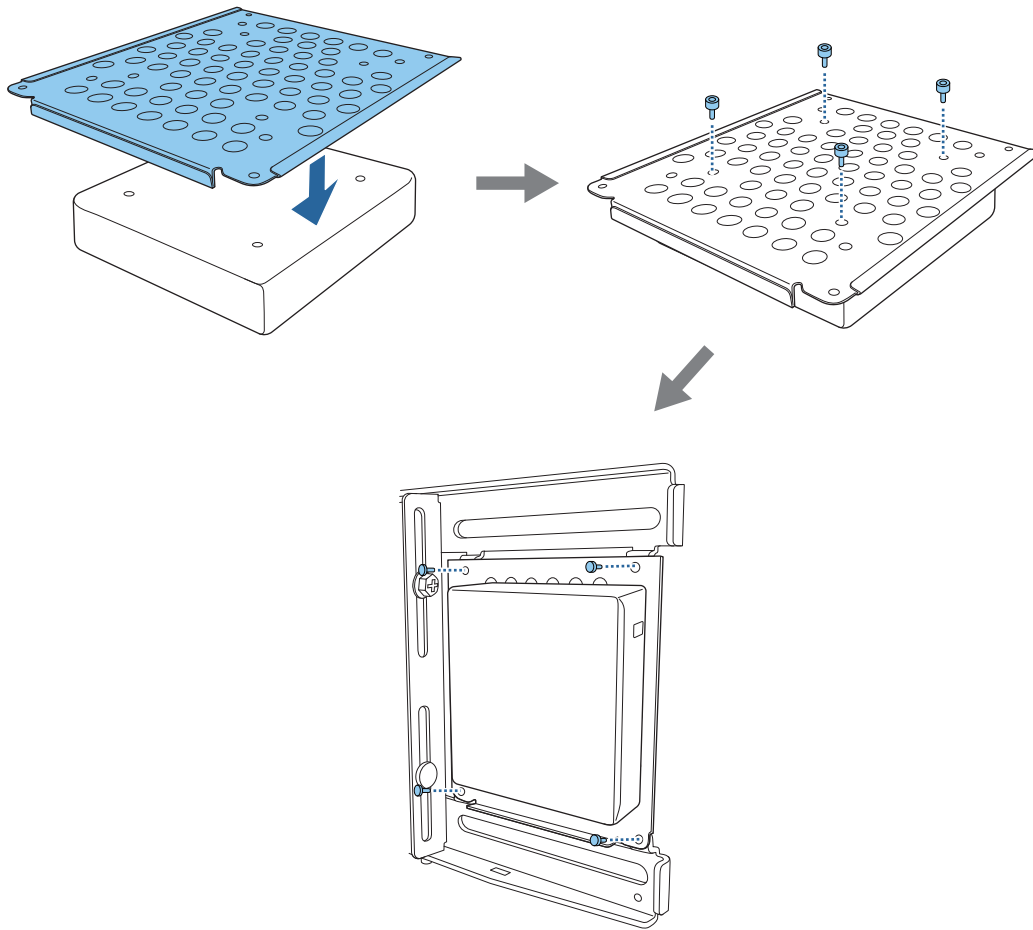


عند إحكام التثبيت بالبراغي

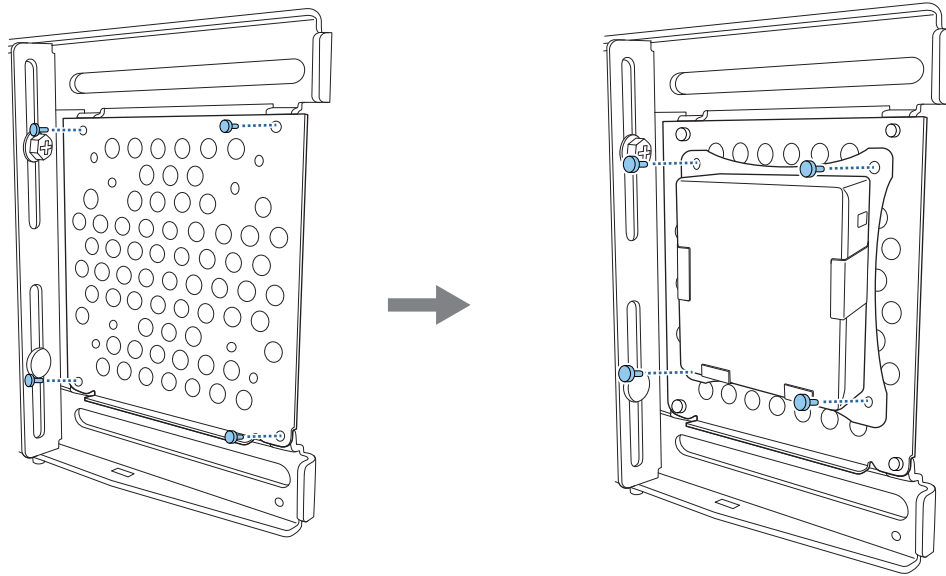
يختلف ترتيب تركيب الأجزاء حسب شكل الكمبيوتر المصغر واتجاه فتحات البراغي. تأكد من مراجعة تعليمات التركيب مقدماً.

مثال على التركيب

- أحكام تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر عندما يكون الكمبيوتر مرگباً في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) $6 \times M3$ مم المرفقة.



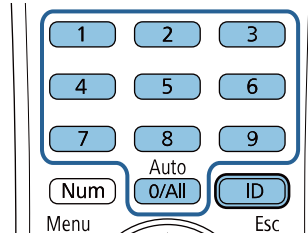
- أحكم تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) $6 \times M3$ مم المرفقة ثم رُكّب الكمبيوتر.



ضبط موضع الصورة المعروضة

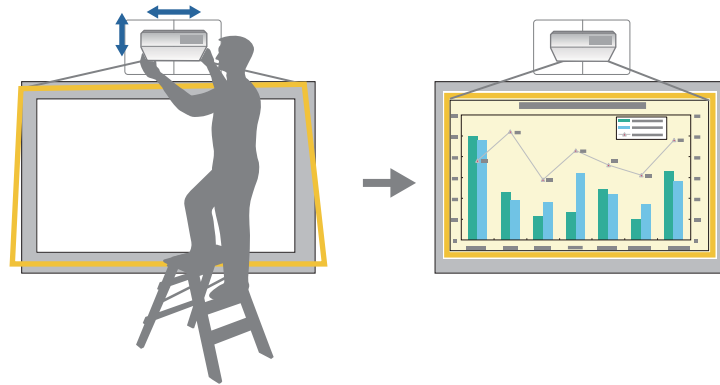
يمكنك اتباع أي من الطرق التالية لضبط موضع الصورة المعروضة.

عند تركيب عدة أجهزة عرض في غرفة واحدة، نوصي بتعيين أرقام تعريف أجهزة العرض لمنع تداخل التحكم عن بُعد. شغل أحد أجهزة العرض وعيّن رقم تعريفه في التثبيت < رقم جهاز العرض >. عند الرغبة في تشغيل جهاز عرض معين، اضغط مع الاستمرار على الزر [ID] في لوحة التحكم عن بُعد واضغط على الزر الذي يحمل نفس رقم تعريف جهاز العرض.



- الضبط باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل (ص 48)

اضبط موضع لوح الإعداد حسب الشاشة الدليلية المعروضة. يفيد هذا الإجراء عند تنفيذ عمليات ضبط دقيقة لموضع العرض أثناء الحفاظ على جودة الصورة.

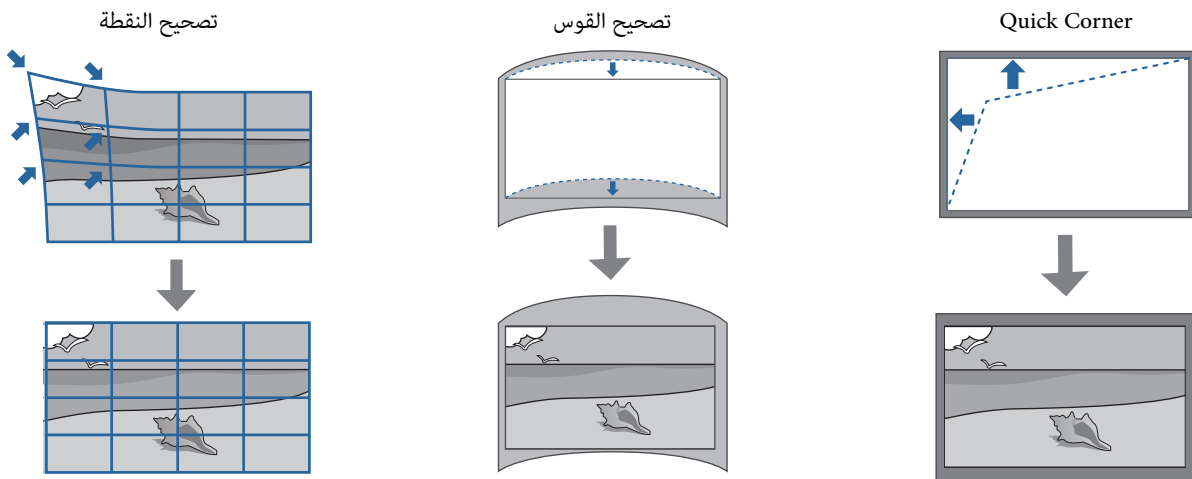


- الضبط باستخدام معالج الإعداد الأولي

اضبط موضع العرض باستخدام معالج الإعداد الأولي الذي يظهر عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى.

- الضبط باستخدام قوائم جهاز العرض (ص 52)

حدد المنطقة التي تريد ضبط الصورة وتصحيحها يدوياً فيها. يفيد هذا الإجراء عند الرغبة في تنفيذ عمليات ضبط دقيقة لموضع العرض بعد تنفيذ عمليات ضبط ميكانيكية باستخدام الشاشة الدليلية.



- لا تستقر الصور بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة. بعد بدء العرض الضوئي، انتظر 30 دقائق على الأقل قبل ضبط الصورة.
- ركب جهاز العرض واضبطه في درجة حرارة الغرفة القريبة من بيئة الاستخدام الفعلي المقصود. إذا تغيرت درجة الحرارة، فقد يتزحزح موضع الصورة.
- عند إعداد أجهزة عرض متعددة باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي، نفّذ ذلك الإجراء قبل ضبط الصورة المعروضة.
- نوصي بضبط موضع لوح الإعداد ميكانيكياً لضبط الصورة عند الرغبة في الحفاظ على جودة الصورة.

الإجراءات التحضيرية السابقة للضبط

يظهر معالج الإعداد الأولي عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى.

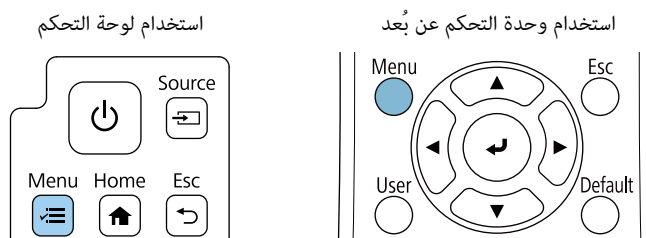
استخدام أزر الأسهم لأعلى ولأسفل واليسار واليمين والزر [Enter] لتعيين **جهة العرض واللغة والتاريخ والوقت**. استمر في ضبط شكل الصورة المعروضة وموضعها حسب الضرورة. وإذا لزم الأمر، فبإمكانك تمكين ميزة بدء التشغيل السريع لتسريع عملية بدء تشغيل جهاز العرض، علماً بأن تمكين هذا الإعداد من شأنه زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.

إجراء ضبط ميكانيكي باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل

استخدم الشاشة الإرشادية لضبط موضع الصورة.

اضغط على الزر [Menu]

1



حدد دليل تركيب اللوح بحامل من قائمة التثبيت

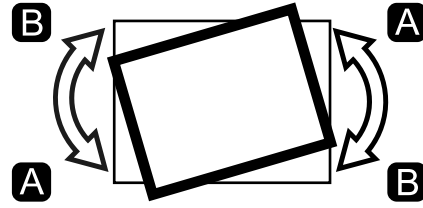
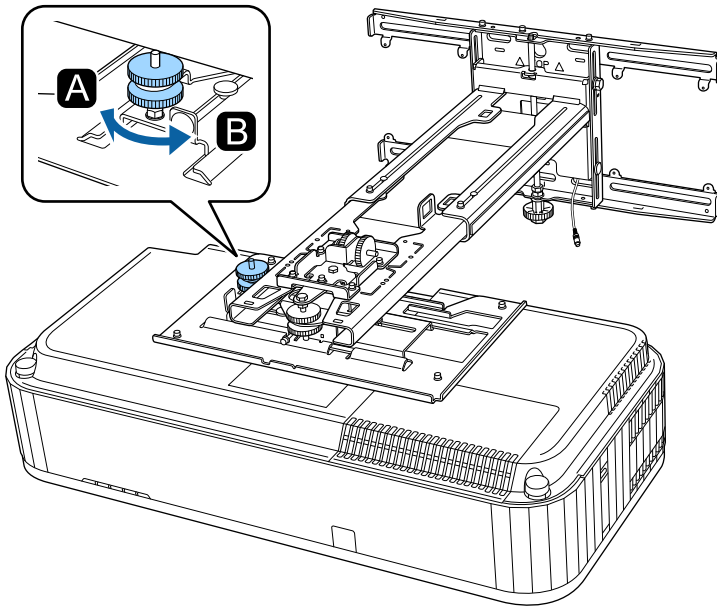
2

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	جهة العرض
التشغيل	تصحيح هندسي
الإدارة	معالج تصحيح هندسي
شبكة	اتصال بتطبيق Setting Assistant
إسقاط متعدد	الزوم الرقمي
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة 16:9
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	مصدر Screen Mirroring1
	إفراغ
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعدادات غرف مكالمات الفيديو 1
	التركيب مجدداً
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت

تظهر عندئذٍ الشاشة الإرشادية.

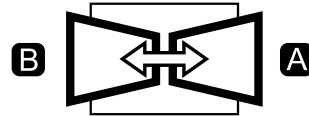
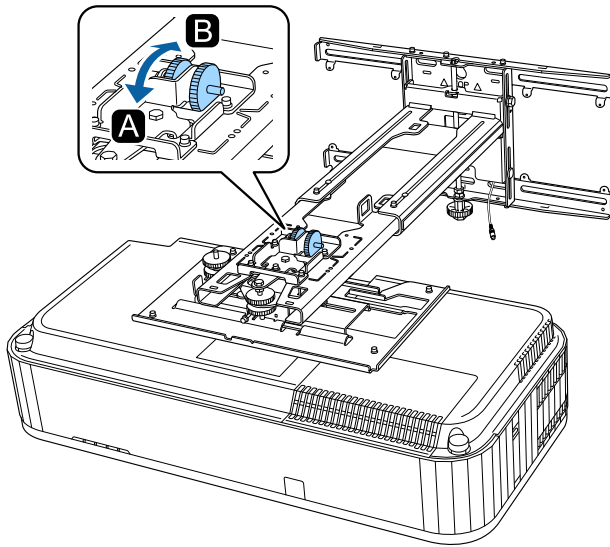
لف قرص الضبط 1 في دليل التركيب لضبط اللفة الأفقية

3



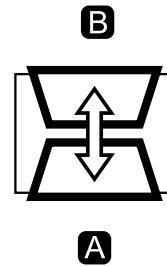
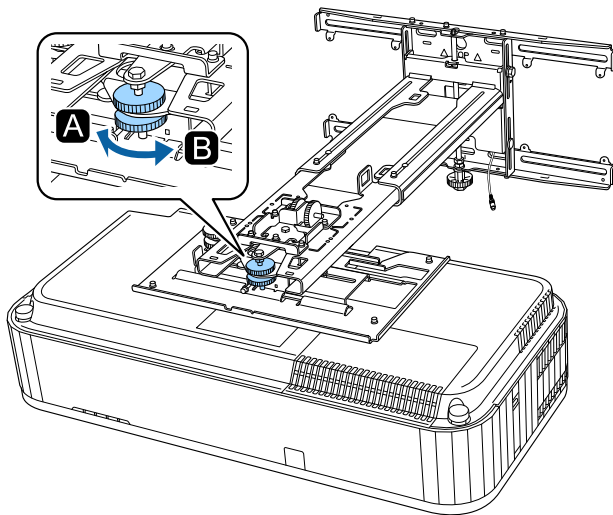
أرخ البرغي M4 ثم لف قرص الضبط 2 في دليل التركيب لضبط التدوير الأفقي

4



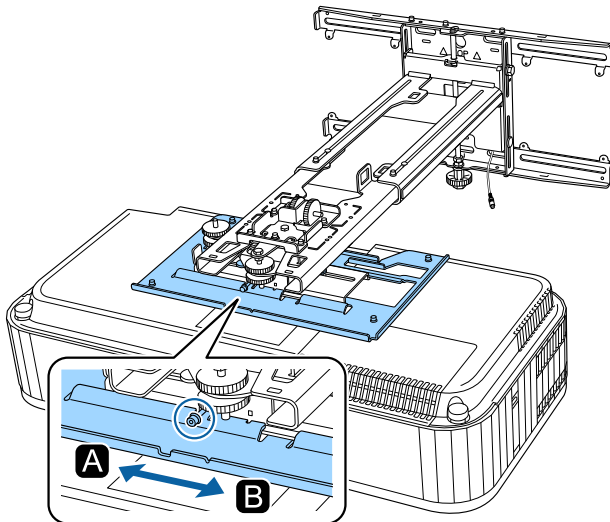
لف قرص الضبط 3 في دليل التركيب لضبط الإمالة الرأسية

5



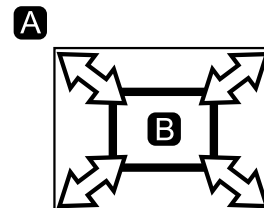
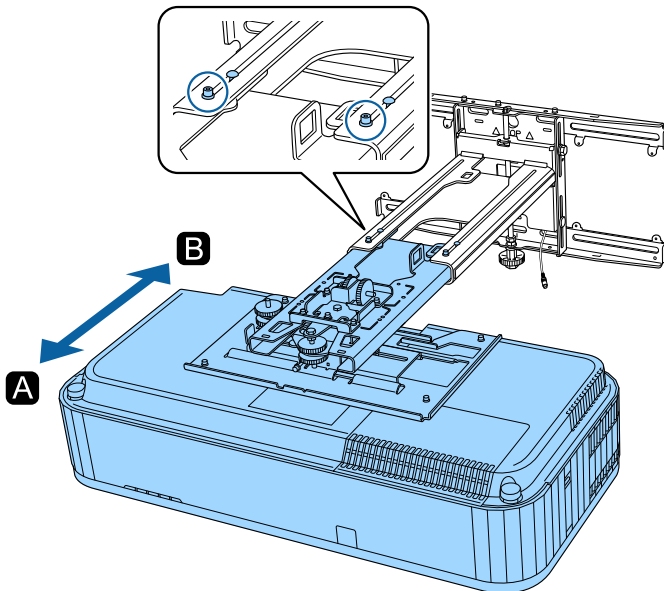
أرخ مسمار التثبيت M4 ثم اضبط الانزلاق الأفقي

6



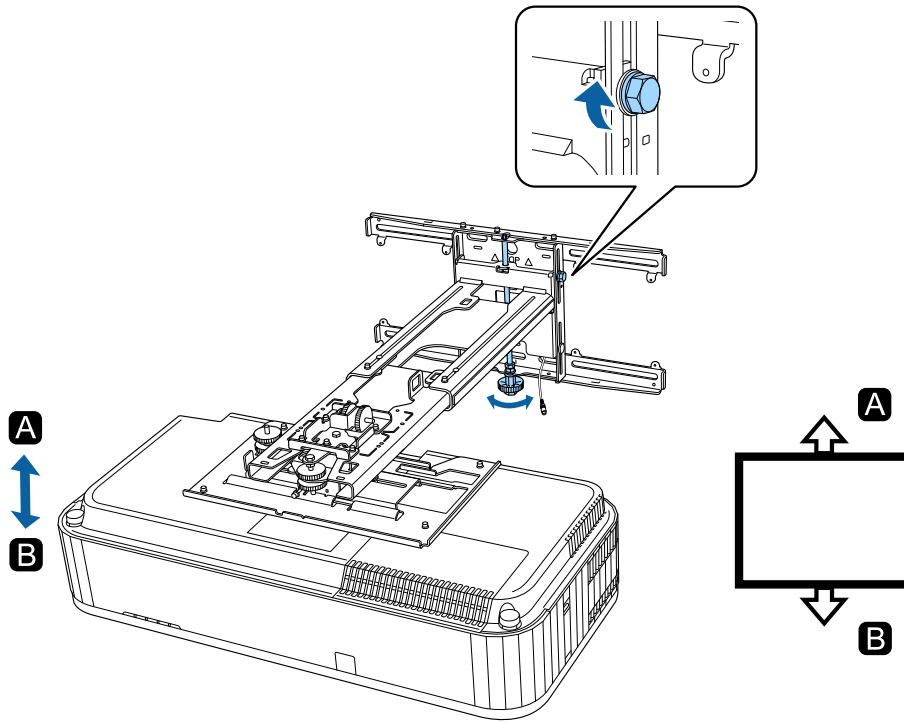
أرخ مسماري التثبيت (2) M4 ثم اضبط الانزلاق للأمام / للخلف

7



8

أرخ مسمار التثبيت M6 ثم اضبط الانزلاق الرأسي



9

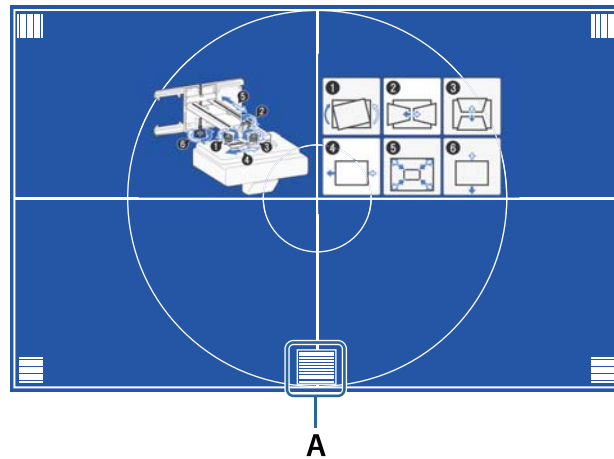
أعد ربط البراغي ومسامير التثبيت التي أرختها في الخطوات من 3 إلى 8

تحذير !

اربط جميع المسامير والبراغي جيداً، وإلا فقد يسقط الجهاز ويسبب إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

10

اضبط تركيز الموضع A في الشكل التالي



11

عند الانتهاء من إجراء عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم للخروج من الشاشة الإرشادية

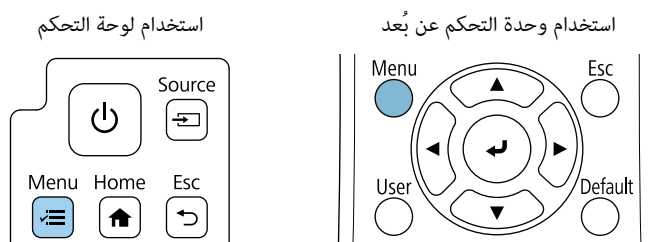
الضبط باستخدام قوائم جهاز العرض

- يمكنك حفظ القيم المضبوطة في الذاكرة من قائمة **تصحيح هندسي**.
- قبل إجراء الضبط، عيّن نوع الشاشة وموضع الشاشة أولاً. إذا غيّرت نوع الشاشة أو موضع الشاشة بعد إجراء التصحيحات، فستتم إعادة تعيين التصحيحات.

تصحيح القوس

اضغط على الزر [Menu]

1



حدد العنصر تصحيح هندسي من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	جهة العرض
التشغيل	أمامي/مقلوب
الإدارة	تصحيح النقطة
شبكة	تصحيح هندسي
إسقاط متعدد	معالج تصحيح هندسي
الذاكرة	اتصال بتطبيق Setting Assistant
ECO	الزوم الرقمي
الإعدادات الأولية/الكل	مستقبل تحكم عن بعد
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	مصدر
	إفراغ
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعدادات غرف مكالمات الفيديو
	التركيب مجدداً
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت

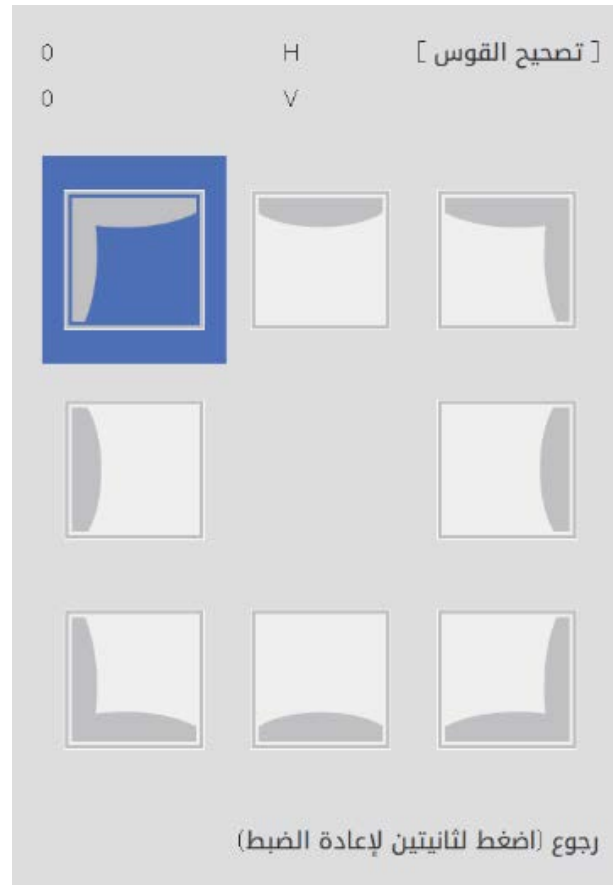
حدد تصحيح القوس

3

رجوع	[تصحيح هندسي]
	Quick Corner
	تصحيح القوس ✓
	تصحيح النقطة
	تصحيح التشوه باستخدام الهاتف الذكي
	احتواء في الشاشة باستخدام الهاتف الذكي
	الذاكرة

حدد الجانب الذي تريد تصحيحه وأجرِ الضبط.

4



عند الوصول إلى نطاق لا يمكن ضبطه، تظهر الرسالة لا يمكن تعديل المزيد.

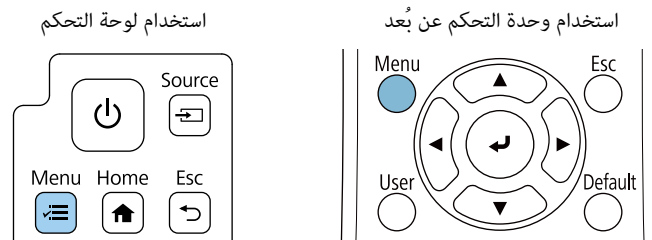
عند الانتهاء من إجراء عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط

5

Quick Corner

اضغط على الزر [Menu]

1



حدد العنصر تصحيح هندسي من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/ خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	جهة العرض
التشغيل	تصحيح هندسي
الإدارة	معالج تصحيح هندسي
شبكة	اتصال بتطبيق Setting Assistant
إسقاط متعدد	الزوم الرقمي
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	مصدر
	إفراغ
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعدادات غرف مكالمات الفيديو
	التركيب مجددا
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت

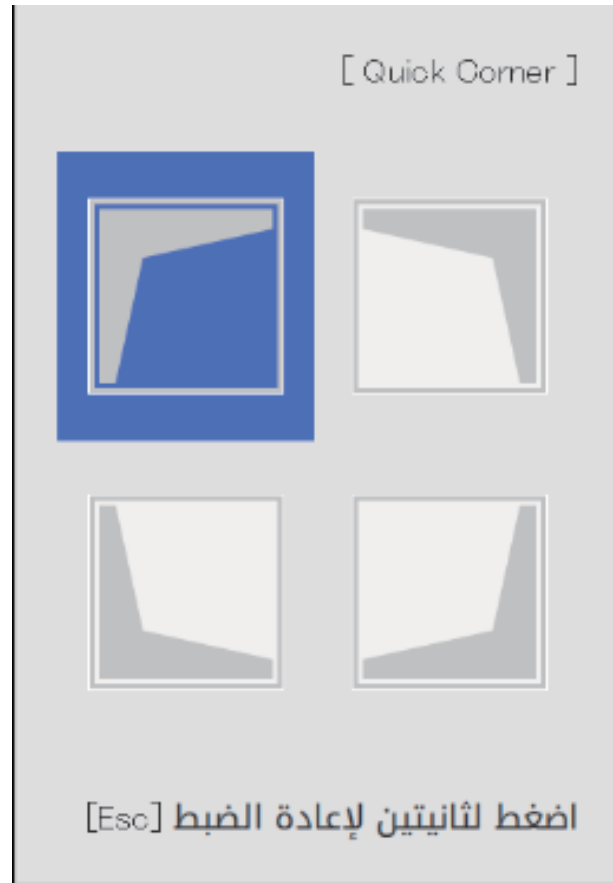
حدد Quick Corner

3

رجوع	[تصحيح هندسي]
Quick Corner ✓	
تصحيح القوس	
تصحيح النقطة	
تصحيح التشوه باستخدام الهاتف الذكي	
احتواء في الشاشة باستخدام الهاتف الذكي	
الذاكرة	

4

حدد الجانب الذي تريد تصحيحه وأجرِ الضبط.



عند الوصول إلى نطاق لا يمكن ضبطه، تظهر الرسالة لا يمكن تعديل المزيد.

أثناء ضبط الجوانب، اضغط على الأزرار [1] و [3] و [7] و [9] في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الجانب الذي تريد ضبطه.



5

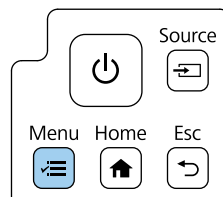
عند الانتهاء من إجراءات عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط.

تصحيح النقطة

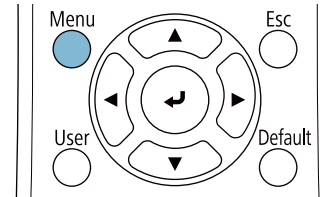
1

اضغط على الزر [Menu]

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد العنصر تصحيح هندسي من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	جهة العرض
التشغيل	تصحيح هندسي
الإدارة	معالج تصحيح هندسي
شبكة	اتصال بتطبيق Setting Assistant
إسقاط متعدد	الزوم الرقمي
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة 16:9
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	مصدر
	إفراغ
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعدادات غرف مكالمات الفيديو
	التركيب مجددا
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت

حدد تصحيح النقطة

3

رجوع	[تصحيح هندسي]
	Quick Corner
	تصحيح القوس
	تصحيح النقطة ✓
	تصحيح التشوه باستخدام الهاتف الذكي
	احتواء في الشاشة باستخدام الهاتف الذكي
	الذاكرة

حدد النقاط (رأسي) والنقاط (أفقي)، ثم عيّن عدد الشبكات

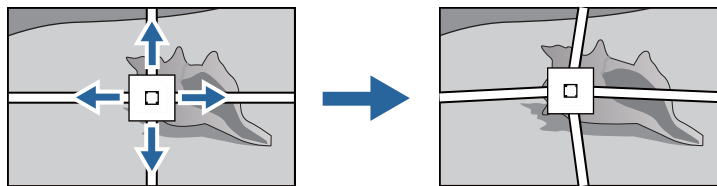
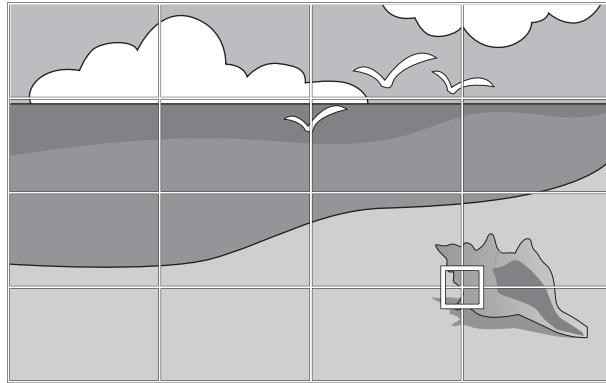
4

رجوع	[النقاط (أفقي)]
	3
	5
	9 ✓
	17
	33

رجوع	[النقاط (رأسي)]
	3
	5
	9 ✓
	17
	33

حدد النقاط التي تريد تصحيحها وأجرِ الضبط

5



إذا تعذرت رؤية الشبكة، فاستخدام لون النمط لتغيير لون الشبكة.



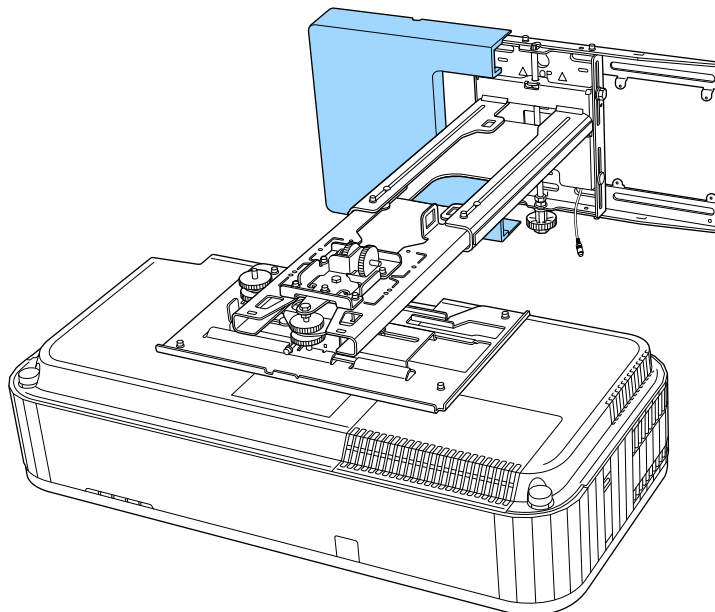
عند الانتهاء من إجراء عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط

6

تركيب الأغشية

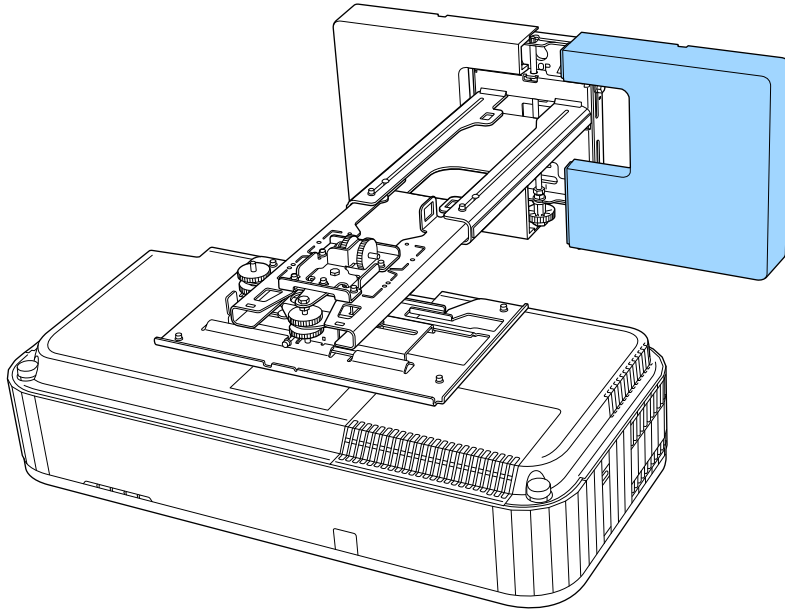
رَكِّبْ غطاء لوح الحائط الأيسر

1



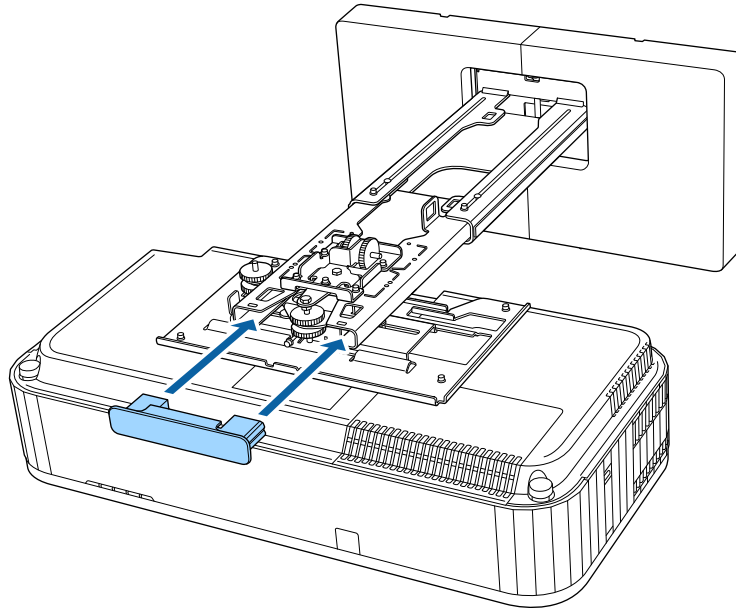
رُكِّب غطاء لوح الحائط الأيمن

2

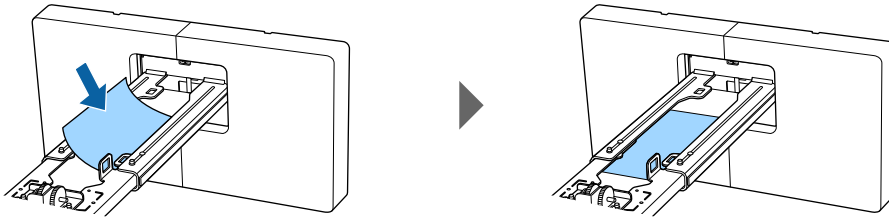


رُكِّب الغطاء الطرقي في وحدة الذراع

3

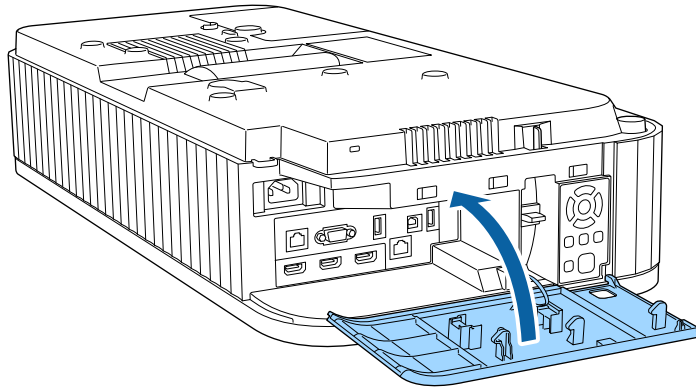


إذا كنت غير متأكد من التجويف في الذراع، فالصق الملصق الحجبى المرفق.



ثَبَّتِ الغطاء الجانبي بجهاز العرض

4



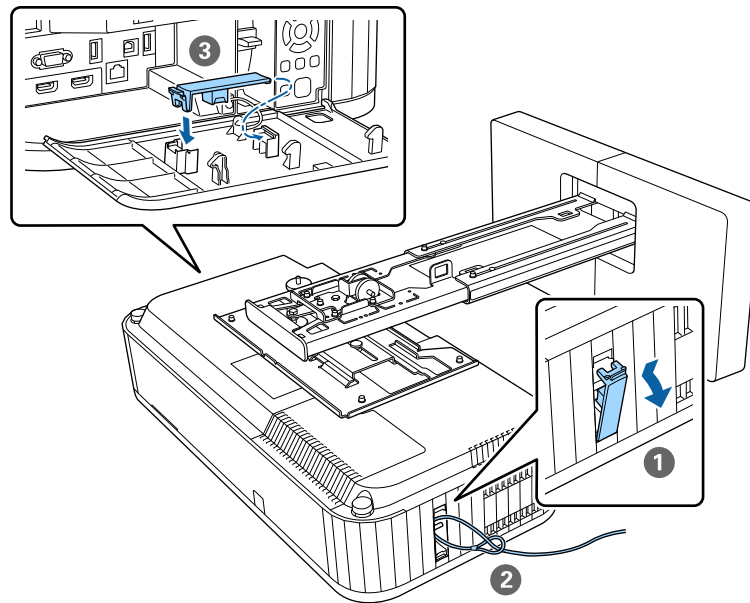
توصيل كبل حماية

إذا لزم الأمر، فثَبَّتِ كبل أمان كتدبير للأمان.

- ثَبَّتِ السلك بنقطة تركيب كبل الأمان

فُك غطاء نقطة تركيب كبل الأمان، ثم ثَبَّتِ الكبل السلكي بنقطة تركيب كبل الأمان في جهاز العرض.

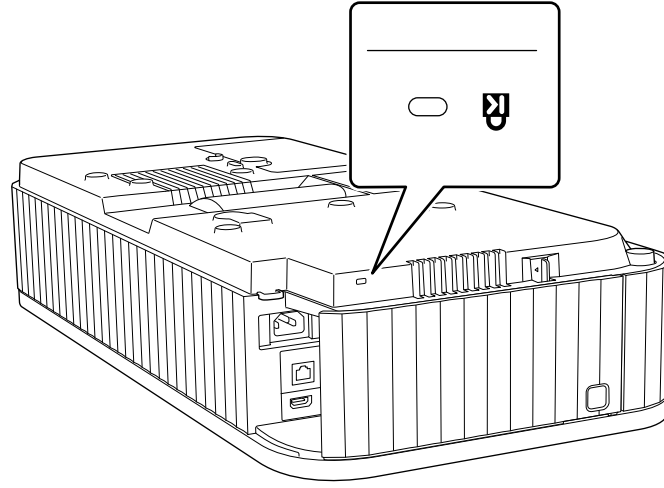
يمكنك تثبيت غطاء نقطة تركيب كبل الأمان بالجزء الخلفي من الغطاء الجانبي بحيث لا يضيع.



- رَغَب سلك أمان من Kensington

تتوافق فتحة الأمان في هذا الجهاز مع نظام الأمان Microsaver المُصنَّع بواسطة Kensington، راجع ما يلي للحصول على المزيد من التفاصيل حول Microsaver Security System.

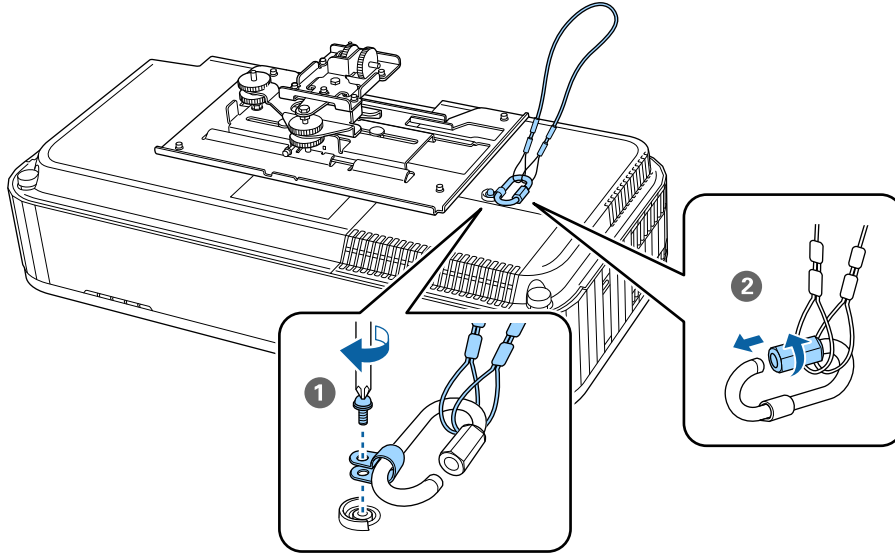
<http://www.kensington.com/>



تثبيت سلك الأمان

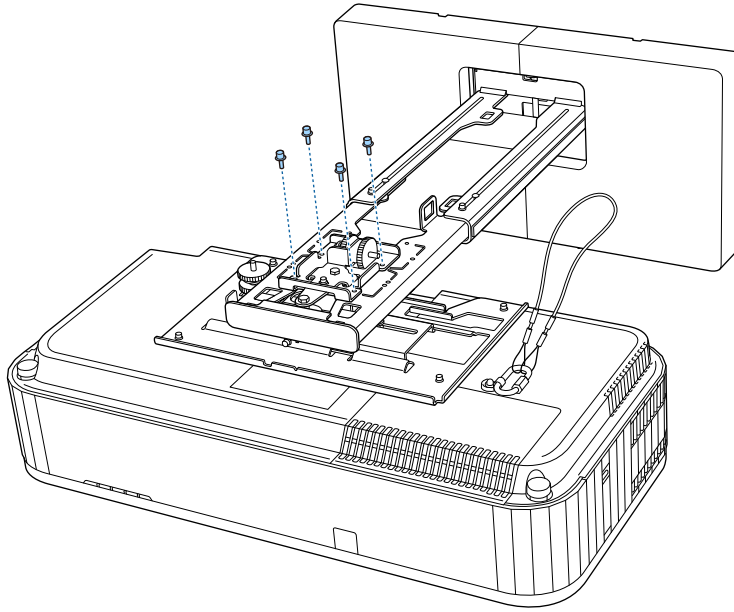
ثبّت حلقة التعليق وسلك الأمان بالجزء السفلي من جهاز العرض باستخدام القامطة

1



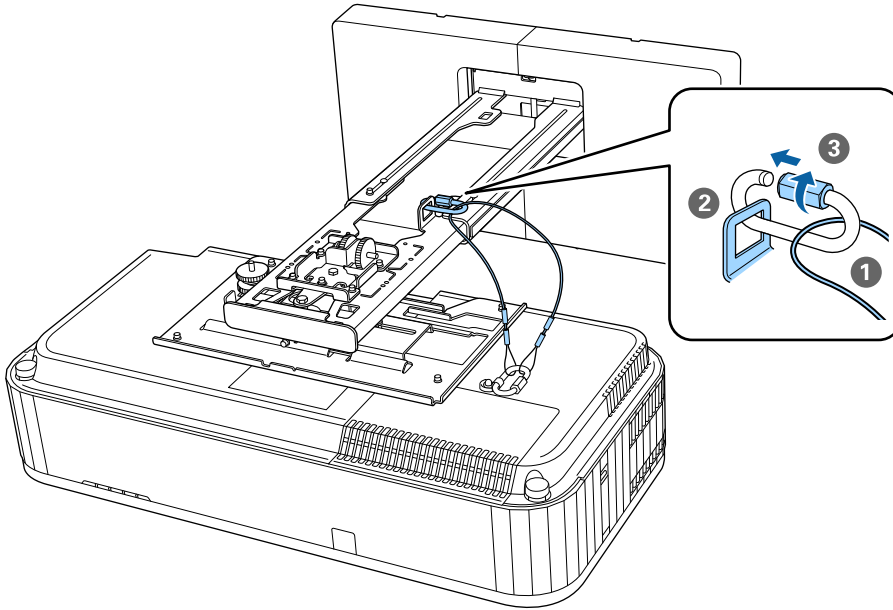
ضع جهاز العرض داخل وحدة الذراع وأحكام ربط البراغي.

2



ثبّت حلقة تعليق في الفتحة في جزء الذراع بوحدة الذراع وتمرر سلك الأمان عبرها.

3



وظيفة الإعداد الدفعية



بعد ضبط إعدادات القائمة في جهاز عرض واحد، يمكنك نسخ الإعدادات إلى الأجهزة الأخرى (وظيفة الإعداد الدفعية). فيقتصر استخدام وظيفة الإعداد الدفعية على أجهزة العرض التي تتمتع بنفس رقم الطراز فقط.

استخدم إحدى الطرق التالية.

- الإعداد باستخدام مشغل الفلاش USB.
- الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB.
- ضبط إعدادات باستخدام Epson Projector Management.

يشرح الدليل طريقة استخدام كلاً من محرك الفلاش USB وكبل USB.

للاطلاع على تفاصيل حول ضبط إعدادات باستخدام Epson Projector Management، راجع دليل تشغيل Epson Projector Management.



- إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية، فعين نطاق الإعداد الدفعية على محدود.

- حماية بكلمة مرور

- EDID من قائمة دخل / خرج الإشارة

- قائمة شبكة

- أجر الإعداد الدفعية قبل ضبط موضع أجهزة العرض. تنسخ وظيفة الإعداد الدفعية قيم ضبط الصورة المعروضة، مثل تصحيح هندسي. وقد تتغير عمليات الضبط التي أجريتها إذا تم تنفيذ الإعداد الدفعية بعد ضبط موضع أجهزة العرض.
- يتم نسخ شعار المستخدم المسجل إلى أجهزة العرض الأخرى باستخدام وظيفة الإعداد الدفعية. لذا، لا تسجل معلومات سرية على أنها شعار المستخدم.



تنبيه

يعد تنفيذ الإعداد الدفعية من مسؤولية العملاء، فإذا تم تعطيله بسبب حدوث عطل في الطاقة أو خطأ في الاتصال، يتحمل العميل أي تكاليف إصلاح متكبدة.

الإعداد باستخدام مشغل الفلاش USB

يشرح هذا القسم طريقة إجراء إعداد دفعية باستخدام مشغل الفلاش USB.



- استخدم مشغل الفلاش USB بتنسيق FAT.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعية بمشغل الفلاش USB التي تتضمن المهام الأمنية، لذا، يرجى استخدام مشغل الفلاش USB الذي لا يتضمن مهاماً أمنية.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعية بقرائ بطاقات USB أو قرص USB صلب.

حفظ الإعدادات في مشغل فلاش USB

افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

1

وصِّل مشغل فلاش USB بمنفذ USB-A بجهاز العرض

2



- وصل مشغل فلاش USB مباشرة بجهاز العرض، قد لا يتم حفظ الإعدادات على نحو صحيح، إذا تم توصيل مشغل فلاش USB بجهاز العرض عن طريق قارئ USB.
- وصل أي مشغل فلاش USB فارغ، فإذا كان مشغل فلاش USB يحتوي على بيانات بخلاف الموجودة في ملف إعداد الدفع، قد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل سليم.
- يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. فإذا كنت بحاجة إلى تغيير اسم الملف، فقم بإضافة نص بعد PJCONFDATA. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA المتعلق باسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.
- يمكنك فقط استخدام رموز أحادية البايت لاسم الملف.

3

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض يتحول مؤشر Power ومؤشر Status إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشر Temp و Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].

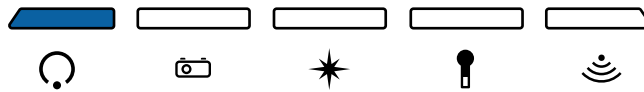


عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، يتم كتابة ملف إعداد الدفع.

تنبيه

- تجنب فصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم قطع اتصال سلك الطاقة، قد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- تجنب فصل مشغل الفلاش USB من جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم فصل مشغل الفلاش USB، قد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

عند اكتمال الكتابة بشكل طبيعي، يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، بينما مؤشر Power هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.



عند انقطاع الطاقة، أزل مشغل الفلاش USB.

نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى

1

افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

2

وصل مشغل الفلاش USB المحتوي على ملف إعداد الدفع المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض

لا تقم بتخزين أي بيانات باستثناء ملف إعداد الدفع الموجود على مشغل الفلاش USB، فإذا كان مشغل فلاش USB يحتوي على بيانات بخلاف الموجودة في ملف الإعداد الدفعي، فقد لا يتم نسخ الإعدادات بشكل سليم.

3

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض يتحول مؤشر Power ومؤشر Status إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشر Temp Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]. حيث تُشغل المؤشرات لحوالي 75 ثانية.



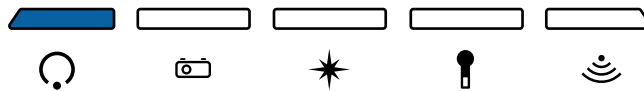
عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات.



تنبيه

- تجنب فصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات، فإذا تم قطع اتصال سلك الطاقة، قد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- تجنب فصل مشغل الفلاش USB من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات، فإذا تم فصل مشغل الفلاش USB، قد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

عند اكتمال الكتابة بشكل طبيعي، يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، بينما مؤشر Power هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.



عند انقطاع الطاقة، أزل مشغل الفلاش USB.

الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB

تدعم أنظمة التشغيل التالية وظيفة الإعداد الدفعي.

- Windows 10 والإصدارات الأحدث
- macOS 10.13.x والإصدارات الأحدث



حفظ إعدادات في كمبيوتر

1

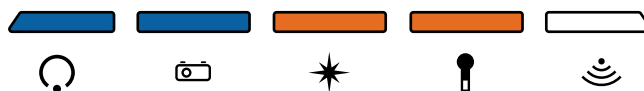
افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

2

وصّل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كبل USB

3

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض يتحول مؤشر Power ومؤشر Status إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشر Temp Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].



يتم التعرف على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة بواسطة الكمبيوتر.

4

فتح القرص القابل للإزالة، وحفظ ملف إعداد الدفع (PJCONFDATA.bin) على الكمبيوتر

فإذا كنت بحاجة إلى تغيير اسم ملف إعداد الدفع، فقم بإضافة نص بعد PJCONFDATA. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA المتعلق باسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة. يمكنك فقط استخدام رموز أحادية البايت لاسم الملف.



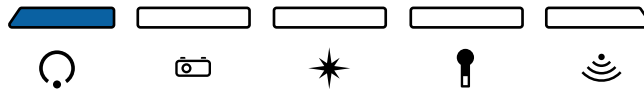
5

قم بإجراء "إزالة جهاز USB" من على الكمبيوتر، ثم افصل كبل USB

عند استخدام نظام تشغيل Mac، أجرِ "إزالة EPSON_PJ".



يتوقف تشغيل جهاز العرض ويكون مؤشر Power هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.



نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى

1

افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

2

وصل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كبل USB

3

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض يتحول مؤشر Power ومؤشر Status إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشر Temp و Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].



يتم التعرف على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة بواسطة الكمبيوتر.

4

انسخ ملف إعداد الدفع (PJCONFDATA.bin) الذي قمت بحفظه على جهاز الكمبيوتر على ملف المستوى الأعلى للقرص القابل للإزالة

تجنب نسخ أي ملفات أو مجلدات أخرى غير ملف إعداد الدفع على القرص القابل للإزالة.



قم بإجراء "إزالة جهاز USB" من على الكمبيوتر، ثم افصل كبل USB

عند استخدام نظام تشغيل Mac، أجرِ "إزالة EPSON_PJ".



عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات.



تنبيه

تجنب فصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات، فإذا تم قطع اتصال سلك الطاقة، قد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

عند اكتمال الكتابة بشكل طبيعي، يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، بينما مؤشر Power هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.



عند تعذر الإعداد

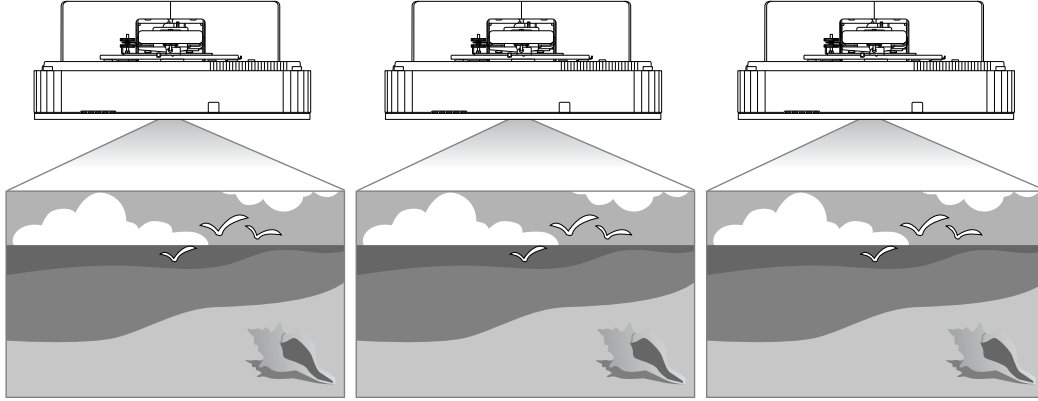
الحل	تحقق
قد يكون ملف إعداد الدفع مُعطل، أو أن كبل USB غير مُوصل على نحو سليم، افصل مشغل USB أو كبل USB، ثم افصل كبل الطاقة لجهاز العرض ثم أعد توصيله، وأعد المحاولة.	هل يومض مؤشر Laser و Temp باللون البرتقالي بشكل سريع؟
قد يتعذر كتابة الإعدادات أو قد يحدث خطأ ما في البرامج الثابتة في جهاز العرض، أوقف استخدام جهاز العرض، وانزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	هل يضيء مؤشر Power ومؤشر Status باللون الأزرق، وهل يومض مؤشر Laser و Temp باللون البرتقالي بشكل سريع؟

تركيب عدة أجهزة عرض جنباً إلى جنب



يمكنك عرض الصورة نفسها من عدة أجهزة عرض.

هناك طريقتان لربط عدة أجهزة عرض معاً سواء بالتوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي أو باستخدام التوصيل عبر موزع. يمكنك توصيل حتى أربعة أجهزة عرض بطريقة سلسلة ديزي.



أجرِ التوصيلات واضبط الإعدادات الضرورية بالترتيب التالي.

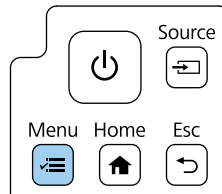
- 1 توصيل الكبلات (ص 9)
- 2 تعيين رقم تعريف جهاز العرض (ص 67)
- 3 إعدادات ارتباط HDMI (ص 68)

تعيين معرف جهاز العرض

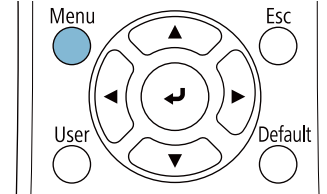
قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد رقم جهاز العرض من قائمة إسقاط متعدد

2

العناصر الأكثر استخداماً	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خروج الإشارة	إيقاف تشغيل
التثبيت	تجانب
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مزج الحافة
الإدارة	تجسيم
شبكة	اتساق الألوان
	وضع الضوء عادي
	مطابقة اللون
	ROGBMY
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
	الذاكرة
	حفظ الذاكرة
	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	ECO

حدد رقم تعريف جهاز العرض

3

رقم جهاز العرض [رجوع
✓ إيقاف تشغيل	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

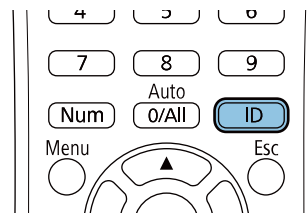
اضغط على الزر [Esc] لإغلاق القائمة

4

كرر الخطوات من 1 إلى 4 مع بقية أجهزة العرض.

صوّب وحدة التحكم عن بُعد نحو جهاز العرض الذي تريد تشغيله ثم اضغط على الزر [ID]

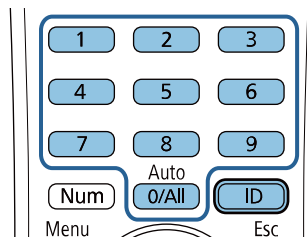
5



يظهر رقم التعريف الحالي في شاشة العرض.

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]، اضغط على الزر بنفس رقم تعريف جهاز العرض الذي تريد تشغيله

6



يتم تمكين عمليات وحدة التحكم عن بُعد لجهاز العرض الذي يحمل رقم التعريف المحدد.

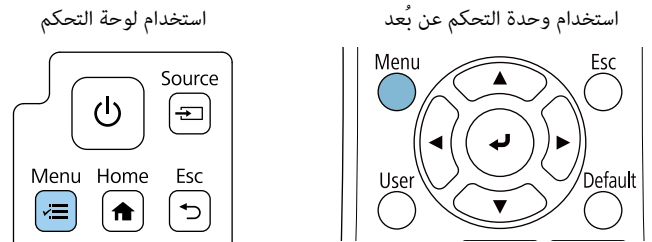
- عند يكون رقم جهاز العرض معيّنًا على وضع إيقاف تشغيل، يمكنك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد بصرف النظر عن رقم التعريف المحدد باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- عندما يكون رقم تعريف وحدة التحكم عن بُعد معيّنًا على 0، يمكنك تشغيل كل أجهزة العرض بصرف النظر عن رقم تعريف جهاز العرض المعين.
- قد يؤدي تشغيل عدة وحدات تحكم عن بُعد في وقت واحد إلى عمليات تشغيل غير مقصودة بسبب تداخل الأشعة تحت الحمراء.

إعدادات ارتباط HDMI

استخدم ارتباط HDMI لربط وظيفة التشغيل / إيقاف التشغيل عبر عدة أجهزة عرض.

اضغط على الزر [Menu]

1



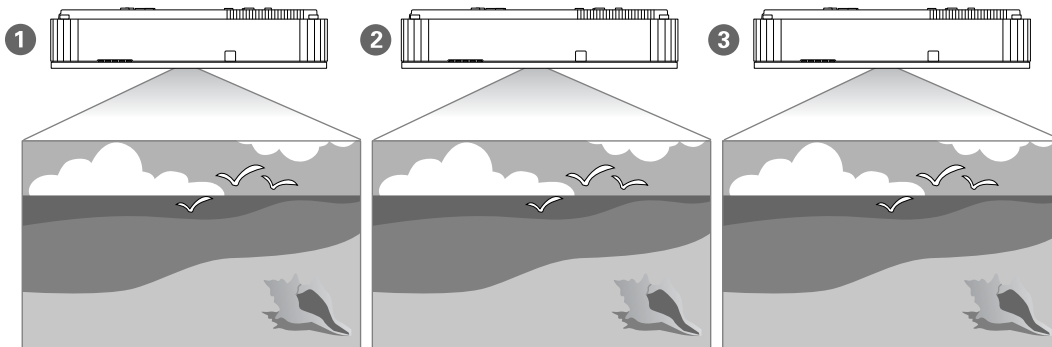
حدد ارتباط HDMI من دخل / خرج الإشارة

2

العناصر الأكثر استخداماً	دخول/خرج الإشارة
الصورة	مستوى الصوت
دخول/خرج الإشارة	وضع الصوت
التثبيت	مصدر
الشاشة	إعادة إلى القيم الافتراضية
التشغيل	EDID
الإدارة	مستوى HDMI IN EQ
شبكة	مخرج A/V
إسقاط متعدد	عكس الصوت
الذاكرة	ارتباط HDMI
ECO	HDBaseT
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات دخل/خرج
	التثبيت
	التركيب الثابت
	نمط الاختبار
	دليل تركيب اللوح بحامل
	جهة العرض
	أمامي/مقلوب
	تصحيح النقطة
	تصحيح هندسي

عيّن ارتباط HDMI كما هو موضح أدناه.

3



الإعداد	1	2	3
جهاز العرض الأول المطلوب توصيله بالجهاز	جهاز العرض الأوسط	جهاز العرض الأخير	
ارتباط خرج HDMI	تشغيل	تشغيل	تشغيل
طرف خرج HDMI	إيقاف	إيقاف	تشغيل

قد لا يعمل هذا بشكل صحيح إذا كانت هناك خمسة أجهزة عرض أو أكثر موصلة عبر سلسلة ديزي أو إذا كانت الإعدادات غير صحيحة.



قائمة رموز الأمان



يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الرمز	المعايير المعتمدة	المعنى
	IEC60417 No.5007	التشغيل للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.
	IEC60417 No.5008	إيقاف التشغيل للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.
	IEC60417 No.5009	الاستعداد لتحديد مفتاح التشغيل الكهربائي أو موضع التشغيل الذي يتم عبره تشغيل جزء من الجهاز بهدف إدخاله في وضع الاستعداد.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	احترس لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.
	IEC60417 No.5041	تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد الأجهزة التي تنطوي على خطورة حدوث صدمة كهربائية.
	IEC60417 No.5957	للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.
	IEC60417 No.5926	قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.
	IEC60417 No.5001B	البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.
	IEC60417 No.5002	تحديد موضع البطارية لتحديد حامل البطارية نفسه ولتحديد موضع البطاريات داخل حامل البطارية.
	IEC60417 No.5019	الأرضي الواقفي لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكترود الأرضي الواقفي.
	IEC60417 No.5017	أرضي لتحديد طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود بشكل واضح.

الرمز	المعايير المعتمدة	المعنى
	IEC60417 No.5032	التيار المتردد للإشارة إلى إمكانية تشغيل الجهاز باستخدام التيار المتردد فقط، ولتحديد أطراف التوصيل المناسبة.
	IEC60417 No.5031	التيار المباشر للإشارة إلى إمكانية تشغيل الجهاز باستخدام التيار المستمر فقط، ولتحديد أطراف التوصيل المناسبة.
	IEC60417 No.5172	جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً ل IEC 61140.
	ISO 3864	المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.
	ISO 3864	تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.
	---	لا تنظر أبداً في عدسة العرض أثناء تشغيل جهاز العرض.
	---	للإشارة إلى أنه يُمنع منعاً باتاً وضع أي شيء على جهاز العرض.
	ISO3864 IEC60825-1	تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.
	ISO 3864	حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.
	IEC60417 No.5266	الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في حالة الاستعداد.
	ISO3864 IEC60417 No.5057	تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة حسب مقاييس العرض.
	IEC 60417-6056	تنبيه، شفرات مروحة متحركة للإشارة إلى وجوب البقاء بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة حسب مقاييس العرض.
	IEC 60417-6043	تنبيه، أركان حادة للإشارة إلى وجوب عدم لمس الأركان الحادة للمنتج حسب مقاييس العرض.
	--	لا تنظر أبداً في عدسة العرض أثناء تشغيل جهاز العرض.
	ISO7010 No. W027 ISO 3864	تحذير، ضوء منبعث (أشعة فوق بنفسجية، ضوء مرئي، أشعة تحت حمراء، وما إلى ذلك) للإشارة إلى وجوب الحرص لكيلا لا تصيب عينيك أو بشرتك عند الاقتراب من أجزاء باعثة للضوء.
	IEC60417 No.5109	لا يُستخدم في مناطق سكنية للإشارة إلى أن الجهاز الكهربائي غير مناسب للاستخدام في منطقة سكنية.

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 /](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 /](http://www.epson.eu/)

إشعار عام



Mac و OS X علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc.

تعتبر Microsoft و Windows علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو البلدان الأخرى.

HDMI، وشعار HDMI، و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



© 2023 Seiko Epson Corporation