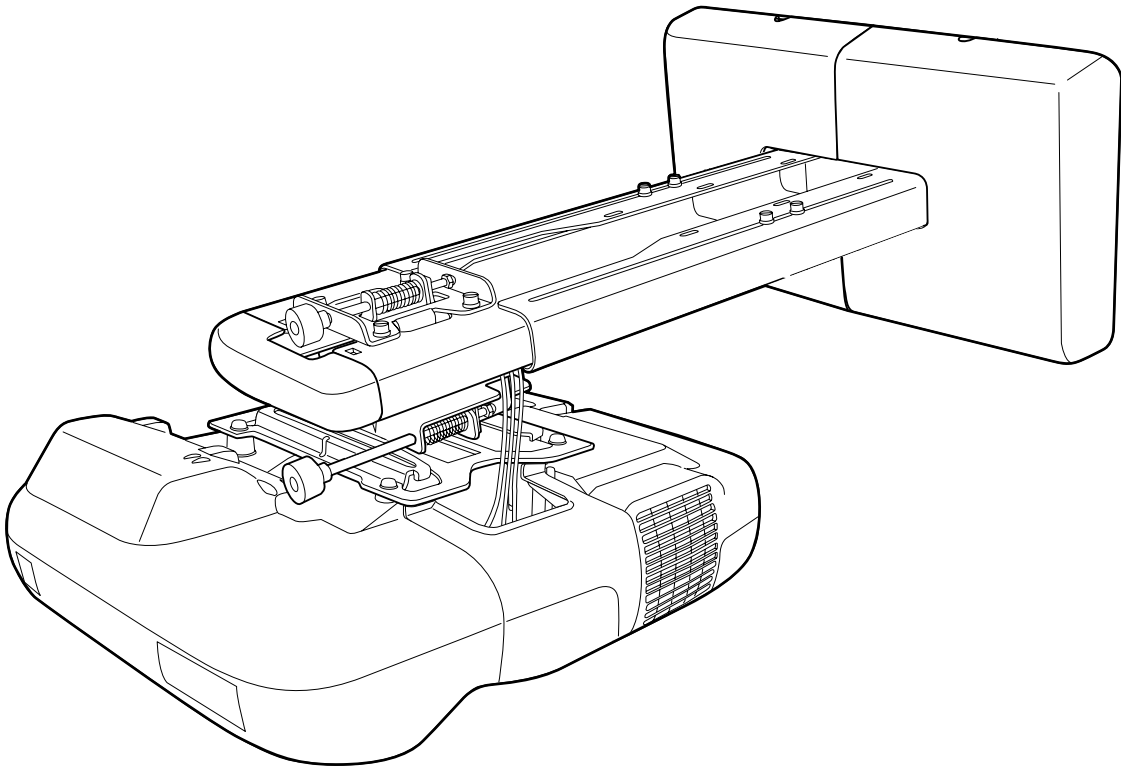


EPSON
EXCEED YOUR VISION

دليل التركيب







تعليمات الأمان

لحفاظ على سلامتك، قم بقراءة كل التعليمات في هذا الدليل قبل استخدام حامل التثبيت. التعامل غير الصحيح الذي يتجاهل التعليمات الموجودة في هذا الدليل قد يؤدي إلى تلف حامل التثبيت أو قد يؤدي إلى حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. احتفظ بدليل التركيب هذا في مكان يسهل الوصول إليه للرجوع إليه في المستقبل.



قم بقراءة دليل المستخدم وتعليمات الأمان الخاصة بجهاز العرض واتبع التعليمات الموجودة في هذه الوثائق.

شرح الرموز

تُستخدم علامات التحذير الموضحة أدناه طوال دليل التركيب هذا لتجنب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. تأكد من فهم هذه التحذيرات عند قراءة دليل التركيب هذا.

	يبين هذا الرمز المعلومات التي إذا تم تجاهلها، قد تؤدي إلى إمكانية حدوث إصابة شخصية أو حتى إلى الوفاة بسبب التعامل غير الصحيح.
	يبين هذا الرمز المعلومات التي إذا تم تجاهلها، قد تؤدي إلى إمكانية حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي بسبب التعامل غير الصحيح.
	رمز يبين إجراء لا يجب القيام به
	رمز يبين إجراء يجب القيام به

احتياطات الأمان الخاصة بالتركيب


 تم تصميم حامل التثبيت خصيصًا لتثبيت جهاز العرض على الحائط. إذا تم تثبيت أي شيء آخر غير جهاز العرض، فقد يؤدي الوزن إلى حدوث تلف في حالة سقوط حامل التثبيت. قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
 يجب تنفيذ التثبيت (التثبيت على الحائط) بواسطة متخصصين لديهم معرفة وبراعة تقنية. قد يؤدي التثبيت غير الصحيح أو غير الكامل إلى سقوط حامل التثبيت وحدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. اتصل بمكتب دعم العملاء المسجل في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson في دليل المستخدم الخاص بجهاز العرض عند تثبيت حامل التثبيت.
 اتبع التعليمات الموجودة في هذا الدليل عند تركيب حامل التثبيت. في حالة عدم اتباع التعليمات، قد يسقط حامل التثبيت مسببًا حدوث إصابة شخصية أو حادث.
 أمسك كابل الطاقة بحرص. قد يؤدي التعامل غير الصحيح إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية. لاحظ الاحتياطات التالية عند التعامل:
 <ul style="list-style-type: none"> • لا تمسك قاييس الطاقة ويديك مبتلة. • لا تستخدم كابل الطاقة التالف أو الذي تم تعديله. • لا تسحب كابل الطاقة بقوة أكثر من اللازم عند توجيه الكابل خلال حامل التثبيت.
 عند تثبيت جهاز العرض على الحائط باستخدام حامل التثبيت، يتطلب أن يكون الحائط بقوة كافية ليحمل جهاز العرض وحامل التثبيت. تأكد من الوزن الإجمالي لجهاز العرض وحامل التثبيت قبل التثبيت وتأكد من قوة الحائط. إذا لم يكن الحائط قويًا بالشكل الكافي، فقم بتقوية الحائط قبل التثبيت.
 لا تثبت حامل التثبيت في مكان قد يكون معرضًا للاهتزاز أو الصدمات. قد يؤدي الاهتزاز أو الصدمات إلى تلف جهاز العرض أو سطح التثبيت. قد يؤدي أيضًا إلى سقوط حامل التثبيت أو جهاز العرض ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
 ثبت حامل التثبيت بحيث يستطيع أن يتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض وحامل التثبيت بشكل كافٍ، ومقاومة أي صدمات أفقية. استخدم صموالات ومسامير M8. قد يؤدي استخدام صموالات ومسامير أصغر من M8 إلى سقوط حامل التثبيت. لا تتحمل شركة Epson مسؤولية حدوث أي تلف أو إصابة بسبب التثبيت غير الصحيح.

⚠️ تحذير

!	يجب تنفيذ التثبيت بواسطة شخصين مؤهلين للخدمة على الأقل. إذا كنت تحتاج إلى فك أية براغي أثناء التثبيت، فكن حذرًا حتى لا تسقط حامل التثبيت. في حالة سقوط حامل التثبيت أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
⊘	افحص حامل التثبيت على فترات منتظمة للتأكد من عدم وجود أجزاء مكسورة أو براغي مفكوكة. في حالة وجود أي أجزاء مكسورة، فتوقف عن استخدام حامل التثبيت على الفور. في حالة سقوط حامل التثبيت أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
⊘	لا تقم بتعديل حامل التثبيت مطلقًا.
⊘	لا تتشبث بحامل التثبيت أو تعلق بشيء ثقيل بحامل التثبيت. في حالة سقوط حامل التثبيت أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
⊘	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. مسببًا حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. لا تستخدم موادًا لاصقة أو مواد التشحيم أو الزيوت لتثبيت حامل التثبيت أو ضبطه.
!	قم بربط كافة البراغي بإحكام بعد الضبط. في حالة عدم ربط البراغي بإحكام، قد يسقط جهاز العرض أو حامل التثبيت ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
⊘	لا تفك المسامير والصمولات بعد التثبيت مطلقًا. تأكد أن البراغي لم تصبح غير محكمة على فترات منتظمة. في حالة العثور على براغي غير محكمة، فقم بربطها بإحكام. في حالة عدم ربط البراغي بإحكام، قد يسقط جهاز العرض أو حامل التثبيت ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

⚠️ تنبيه

⊘	لا تقم بتثبيت حامل التثبيت في مكان حيث قد تزيد فيه درجة حرارة تشغيل طراز جهاز العرض. قد تؤدي هذه البيئة إلى تلف جهاز العرض.
!	ثبت حامل التثبيت في مكان خالٍ من الغبار والرطوبة الزائدة لتجنب اتساخ العدسة أو المكونات البصرية.
⊘	لا تستخدم القوة الزائدة عند ضبط حامل التثبيت. قد ينكسر حامل التثبيت مسببًا حدوث إصابة شخصية.

مكان تثبيت حامل التثبيت

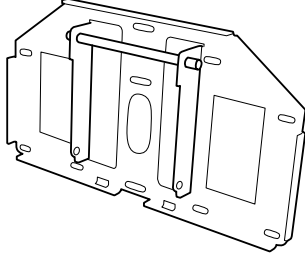
- قم بتشغيل شبكة أسلاك الطاقة الخاصة بمكان تثبيت حامل التثبيت مقدمًا.
- ثبت جهاز العرض بعيدًا عن الأجهزة الكهربائية الأخرى مثل مصابيح الفلورسنت أو مكيفات الهواء. قد تتداخل بعض من أنواع مصابيح الفلورسنت مع وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض.
- يوصى بجعل طول كابل التوصيل أقل من ٢٠ مترًا لتقليل الضوضاء الخارجية.
- ثبت حامل التثبيت في مكان خالٍ من الغبار والرطوبة الزائدة لتجنب اتساخ العدسة أو المكونات البصرية.

حول دليل التركيب هذا

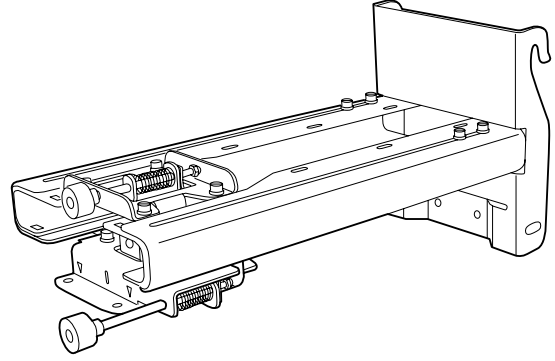
يصف هذا الدليل كيفية تثبيت جهاز العرض قصير المدى EB-460i/460/450Wi/450W/440W على الحائط باستخدام حامل التثبيت الخاص.

١	محتويات الحزمة	٥ صفحة
٢	المواصفات	٦ صفحة
٣	أجهزة التوصيل	٧ صفحة
٤	جدول مسافة العرض	٨ صفحة
٥	إجراءات التثبيت	١١ صفحة
٦	ضبط شاشة العرض	١٥ صفحة
٧	توصيل الأغذية	١٩ صفحة

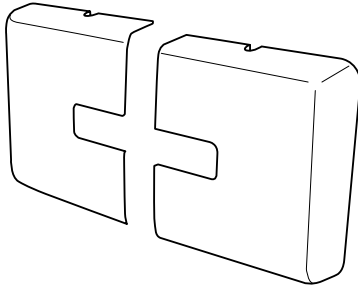
١. محتويات الحزمة



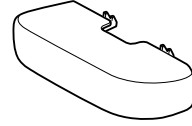
لوحة الحائط



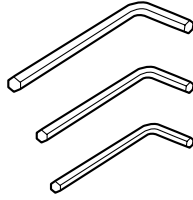
حامل التثبيت



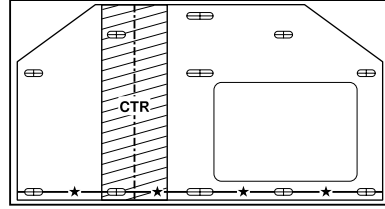
غطاء لوحة الحائط






غطاء الطرف



مفاتيح ربط سداسية عشرية (M8 و M5 و M4)



لوحة العارضة
(بالنسبة لتثبيت لوحة الحائط)

الشكل	الاسم	الكمية	التطبيق
	مسمار غطاء رأس مقبس سداسي عشري M8 × ١٥ ملم بورد	٢	لتثبيت حامل التثبيت
	مسمار غطاء رأس مقبس سداسي عشري M5 × ١٢ ملم بورد	٢	لإحكام جهاز العرض
	مسمار غطاء رأس مقبس سداسي عشري M4 × ١٢ ملم بدون وردة	٢	لتثبيت غطاء لوحة الحائط

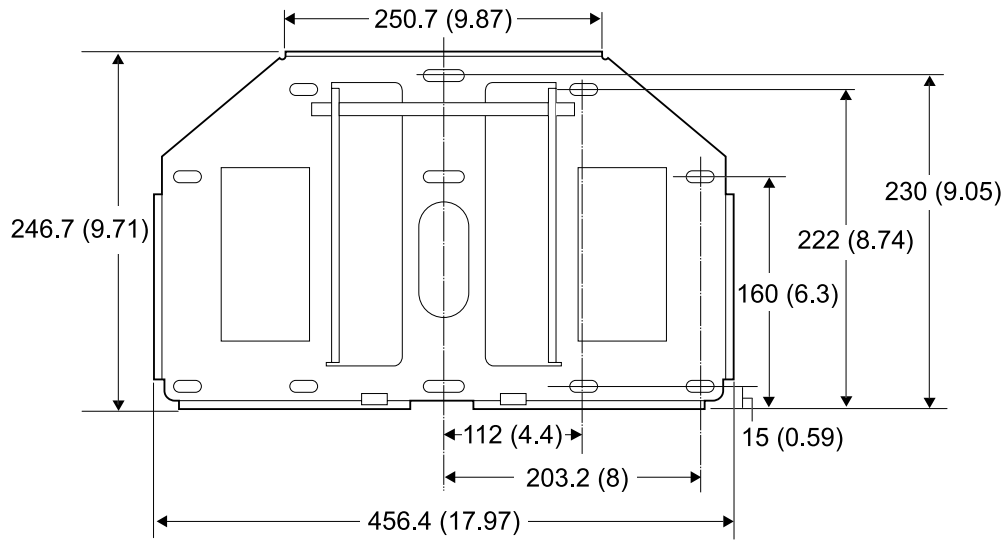
- استخدم المسامير المرفقة مع حامل التثبيت لتثبيته. كما هو موضح في هذا الدليل. لا تستبدل هذه المسامير بأي أنواع أخرى.
- استخدم المراسي المتوفرة جاريًا M8 × ٥٠ ملم (على الأقل ٣) أو مسامير قلاووز ٨ × ٨٠ ملم (على الأقل ٣) لإرفاق لوحة الحائط إلى الحائط.
- جمع الأدوات والأجزاء التي تحتاجها قبل بدء التثبيت.

٢. المواصفات

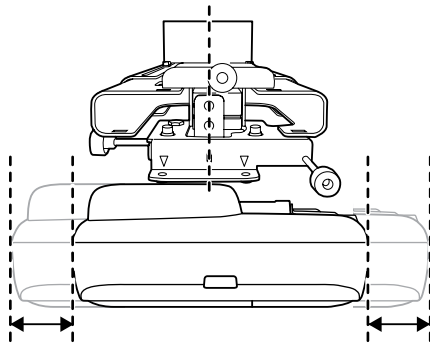
العنصر	المواصفات	تعليق	صفحة المرجع
الوزن الإجمالي لحامل التثبيت	حوالي ٦,٣ كجم (١٣,٨٩ رطل)	لوحة الحائط (٢,٢ كجم [٤,٨٥ رطل]) الغطية والغلاف (٠,٤٧ كجم [١,٠٤ رطل])	
نطاق ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية	من ٠ إلى ٣٠٠ ملم (١١,٨١ بوصة)		راجع الشكل أدناه
نطاق ضبط الشريحة الرأسية	٤°	الحد الأدنى: ٢٨ ملم (١,١٠ بوصة) الحد الأقصى: ٤٢,٥ ملم (١,٦٧ بوصة)	صفحة ١٨
نطاق ضبط الإمالة الرأسية	± ٥°	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ١٦
نطاق ضبط التدوير الأفقي	± ٥°	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ١٧
نطاق ضبط اللفّة الأفقية	± ٣°	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ١٧
نطاق ضبط الشريحة الأفقية	± ٤٥ ملم (١,٧٧ بوصة)		راجع الشكل أدناه

لوحة الحائط

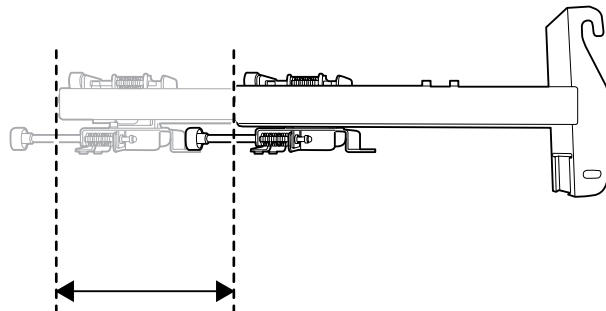
[الوحدة: ملم (بوصة)]



نطاق ضبط حامل التثبيت



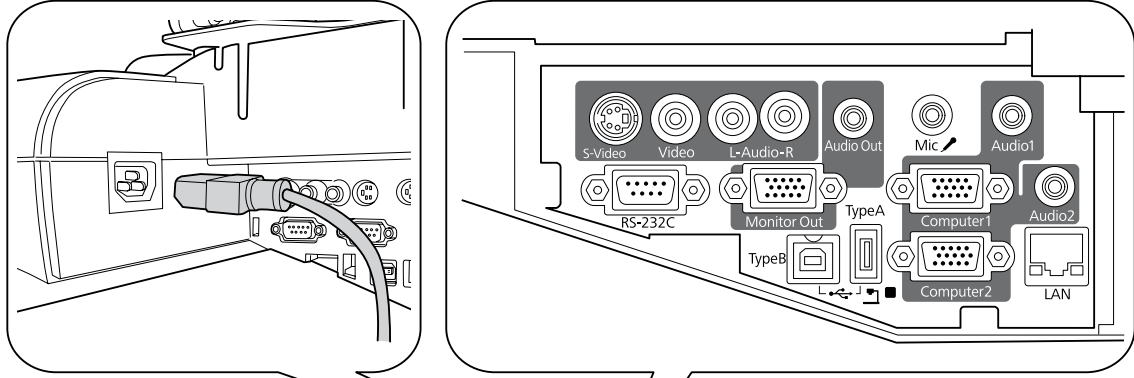
نطاق ضبط الشريحة الأفقية: ± ٤٥ ملم
(١,٧٧ بوصة)



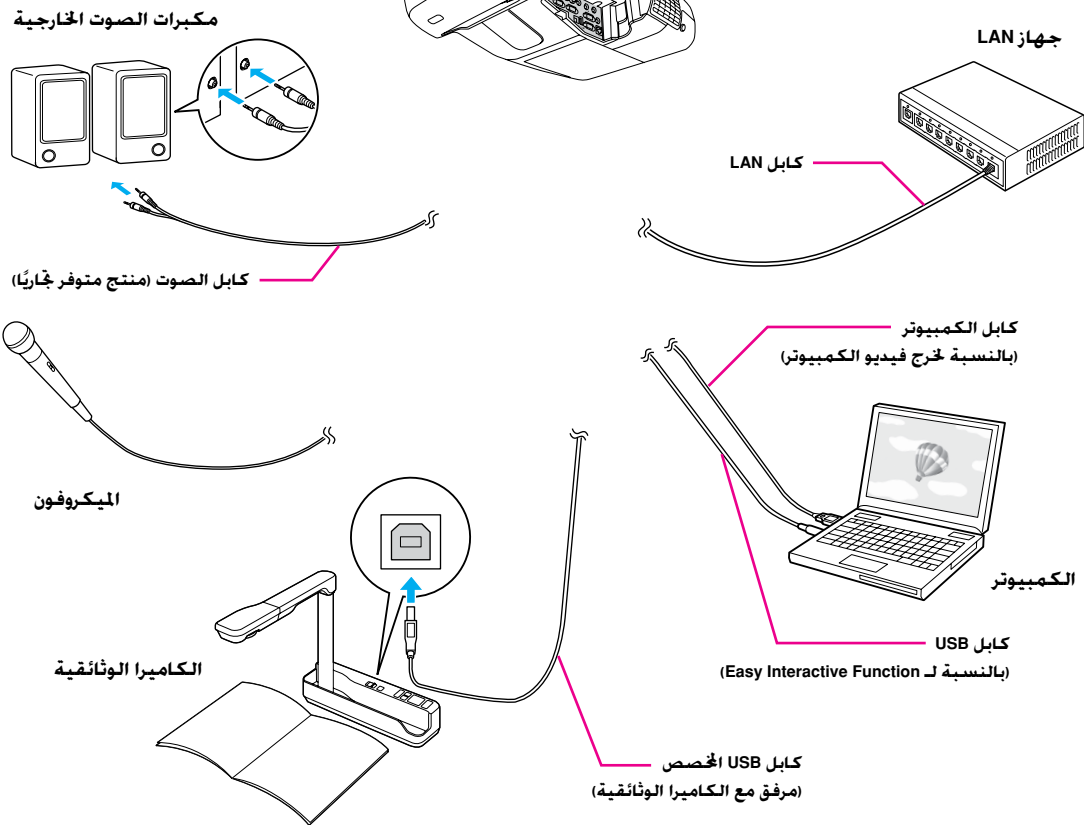
نطاق ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية: من ٠ إلى ٣٠٠ ملم
(١١,٨١ بوصة)

٣. أجهزة التوصيل

قم بإعداد كابل الطاقة وكابل الكمبيوتر وكابل USB وما إلى ذلك في المكان المراد تثبيت حامل التثبيت فيه.
قم بإعداد كافة الكابلات الضرورية للأجهزة. مثل الكاميرا الوثائقية أو الميكروفون. التي سوف تتصل بجهاز العرض.

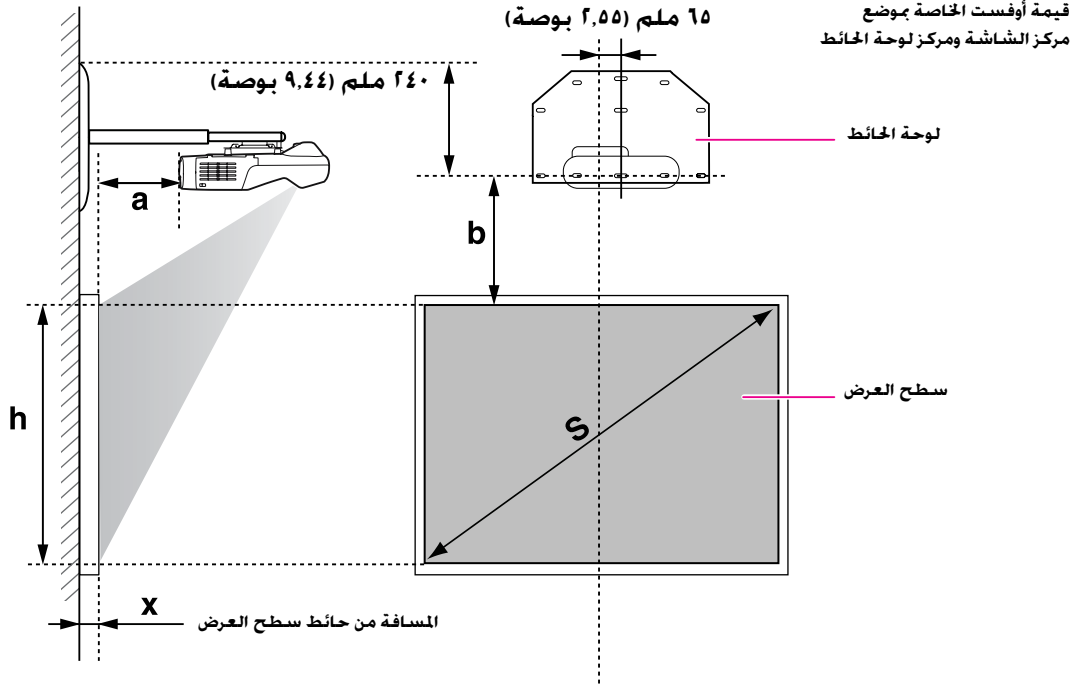


مثال اتصال



٤. جدول مسافة العرض

راجع الجدول أدناه وثبت حامل التثبيت وجهاز العرض لعرض الصور بحجم مناسب على سطح العرض. القيم هي تقديرات تقريبية فقط.
النطاق الموصى به لمسافة العرض (a) هو ٧ إلى ٣٧ سم (٢,٧٦ إلى ١٤,٥٧ بوصة).



الوحدة: ملم (بوصة)

EB-460i/460 (٣:٤ نسبة الارتفاع إلى العرض)

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	b المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	a الحد الأدنى لمسافة العرض (العرض)	S حجم الشاشة	
Hitachi StarBoard FX-63	(٣٧,٨٠) ٩٦٠	(٧,٢٥) ١٨٤	(٢,٨١) ٧١	(٣٧,٨٠x٥٠,٣٩) ٩٦٠x١٢٨٠	٦٣"
SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164	(٣٨,٤٠) ٩٧٥	(٧,٣٤) ١٨٧	(٣,١١) ٧٩	(٣٨,٤٠x٥١,١٨) ٩٧٥x١٣٠٠	٦٤"
	(٤٢,٠٠) ١٠٦٧	(٧,٩٢) ٢٠١	(٤,٩٢) ١٢٥	(٤٢,٠٠x٥٥,٩٨) ١٠٦٧x١٤٢٢	٧٠"
Hitachi Cambridge Board 77 Hitachi StarBoard FX-77 SMART Board 680	(٤٦,٢٠) ١١٧٣	(٨,٥٩) ٢١٨	(٧,٠٢) ١٧٨	(٤٦,٢٠x٦١,٥٧) ١١٧٣x١٥٦٤	٧٧"
RM ClassBoard2 77.5 INTERWRITE® BOARD 1077	(٤٦,٥٠) ١١٨١	(٨,٦٤) ٢١٩	(٧,١٧) ١٨٢	(٤٦,٥٠x٦١,٩٧) ١١٨١x١٥٧٤	٧٧,٥"
PolyVision TS610 Promethean ActivBoard 178 / 378	(٤٦,٨٠) ١١٨٩	(٨,٦٩) ٢٢١	(٧,٣٢) ١٨٦	(٤٦,٨٠x٦٢,٤٠) ١١٨٩x١٥٨٥	٧٨"
	(٤٨,٠٠) ١٢١٩	(٨,٨٨) ٢٢٦	(٧,٩٢) ٢٠١	(٤٨,٠٠x٦٣,٩٨) ١٢١٩x١٦٢٥	٨٠"
	(٥٢,٢٠) ١٣٢٦	(٩,٥٥) ٢٤٣	(١٠,٠٢) ٢٥٥	(٥٢,٢٠x٦٩,١١) ١٣٢٦x١٧٦٨	٨٧"
	(٥٤,٠٠) ١٣٧٢	(٩,٨٤) ٢٥٠	(١٠,٩٢) ٢٧٧	(٥٤,٠٠x٧٢,٠١) ١٣٧٢x١٨٢٩	٩٠"
	(٦٠,٠٠) ١٥٢٤	(١٠,٨٠) ٢٧٤	(١٣,٩٣) ٣٥٤	(٦٠,٠٠x٨٠,٠٠) ١٥٢٤x٢٠٣٢	١٠٠"
	(٦١,٢٠) ١٥٥٤	(١٠,٩٩) ٢٧٩	(١٤,٥٣) ٣٦٩	(٦١,٢٠x٨١,٥٧) ١٥٥٤x٢٠٧٢	١٠٢"

الوحدة: ملم (بوصة)

EB-450Wi/450W/440W (٣:٤ نسبة الارتفاع إلى العرض)

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	b المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	a الحد الأدنى لمسافة العرض (العرض)	S حجم الشاشة	
	(٣١,٨٠) ٨٠٨	(١٠,٤٩) ٢٦٦	(٣,٠٠) ٧٦	(٣١,٨٠x٤٢,٤٠) ٨٠٨x١٠٧٧	٥٣"
	(٣٦,٠٠) ٩١٤	(١١,٧١) ٢٩٧	(٥,٥٢) ١٤٠	(٣٦,٠٠x٤٨,٠٣) ٩١٤x١٢٢٠	٦٠"
Hitachi StarBoard FX-63	(٣٧,٨٠) ٩٦٠	(١٢,٢٤) ٣١١	(٦,٦٠) ١٦٨	(٣٧,٨٠x٥٠,٣٩) ٩٦٠x١٢٨٠	٦٣"
SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164	(٣٨,٤٠) ٩٧٥	(١٢,٤١) ٣١٥	(٦,٩٦) ١٧٧	(٣٨,٤٠x٥١,١٨) ٩٧٥x١٣٠٠	٦٤"
	(٤٢,٠٠) ١٠٦٧	(١٣,٤٦) ٣٤٢	(٩,١٢) ٢٣٢	(٤٢,٠٠x٥٥,٩٨) ١٠٦٧x١٤٢٢	٧٠"
Hitachi Cambridge Board 77 Hitachi StarBoard FX-77 SMART Board 680	(٤٦,٢٠) ١١٧٣	(١٤,٦٩) ٣٧٣	(١١,٦٥) ٢٩٦	(٤٦,٢٠x٦١,٥٧) ١١٧٣x١٥٦٤	٧٧"
RM ClassBoard2 77.5 INTERWRITE® BOARD 1077	(٤٦,٥٠) ١١٨١	(١٤,٧٨) ٣٧٥	(١١,٨٣) ٣٠٠	(٤٦,٥٠x٦١,٩٧) ١١٨١x١٥٧٤	٧٧,٥"
PolyVision TS610 Promethean ActivBoard 178 / 378	(٤٦,٨٠) ١١٨٩	(١٤,٨٦) ٣٧٨	(١٢,٠١) ٣٠٥	(٤٦,٨٠x٦٢,٤٠) ١١٨٩x١٥٨٥	٧٨"
	(٤٨,٠٠) ١٢١٩	(١٥,٢١) ٣٨٦	(١٢,٧٣) ٣٢٣	(٤٨,٠٠x٦٣,٩٨) ١٢١٩x١٦٢٥	٨٠"
	(٥١,٠٠) ١٢٩٥	(١٦,٠٩) ٤٠٩	(١٤,٥٣) ٣٦٩	(٥١,٠٠x٦٧,٩٥) ١٢٩٥x١٧٢٦	٨٥"

EB-460i/460/450Wi/450W/440W (١٠:١٦ نسبة الارتفاع إلى العرض)

الوحدة: ملم (بوصة)

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	b المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	a الحد الأدنى لمسافة العرض (العرض)	S حجم الشاشة	
	(٣١,٨٠) ٨٠٨	(١٠,٤٩) ٢٦٦	(٣,٠٠) ٧٦	(٣١,٨٠x٥٠,٩١) ٨٠٨x١٢٩٣	٦٠"
	(٣٧,١٠) ٩٤٢	(١٢,٠٣) ٣٠٦	(٦,١٨) ١٥٧	(٣٧,١٠x٥٩,٣٣) ٩٤٢x١٥٠٧	٧٠"
PolyVision TS 600 / TS610 / TSL610	(٤١,٣٤) ١٠٥٠	(١٣,٢٧) ٣٣٧	(٨,٧٣) ٢٢٢	(٤١,٣٤x٦٦,١٤) ١٠٥٠x١٦٨٠	٧٨"
	(٤٢,٤٠) ١٠٧٧	(١٣,٥٨) ٣٤٥	(٩,٣٦) ٢٣٨	(٤٢,٤٠x٦٧,٨٣) ١٠٧٧x١٧٢٣	٨٠"
SMART Board 685 / Promethean ActivBoard 387	(٤٦,١١) ١١٧١	(١٤,٦٦) ٣٧٢	(١١,٥٩) ٢٩٤	(٤٦,١١x٧٣,٧٤) ١١٧١x١٨٧٣	٨٧"
	(٤٧,٧٠) ١٢١٢	(١٥,١٣) ٣٨٤	(١٢,٥٥) ٣١٩	(٤٧,٧٠x٧٣,٣٤) ١٢١٢x١٩٣٩	٩٠"
	(٥٠,٨٨) ١٢٩٢	(١٦,٠٦) ٤٠٨	(١٤,٤٦) ٣٦٧	(٥٠,٨٨x٨١,٣٨) ١٢٩٢x٢٠٦٧	٩٦"

EB-460i/460/450Wi/450W/440W (٩:١٦ نسبة الارتفاع إلى العرض)

الوحدة: ملم (بوصة)

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	b المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	a الحد الأدنى لمسافة العرض (العرض)	S حجم الشاشة	
	(٢٨,٤٤) ٧٢٢	(١٢,٠٠) ٣٠٥	(٢,٨٧) ٧٣	(٢٨,٤٤x٥٠,٥١) ٧٢٢x١٢٨٣	٥٨"
RM ClassBoard2 60	(٢٩,٤٢) ٧٤٧	(١٢,٣٨) ٣١٤	(٣,٥٣) ٩٠	(٢٩,٤٢x٥٢,٢٨) ٧٤٧x١٣٢٨	٦٠"
	(٣١,٨٧) ٨٠٩	(١٣,٣١) ٣٣٨	(٥,١٦) ١٣١	(٣١,٨٧x٥٦,٦٩) ٨٠٩x١٤٤٠	٦٥"
	(٣٤,٣٢) ٨٧٢	(١٤,٢٤) ٣٦٢	(٦,٨٠) ١٧٣	(٣٤,٣٢x٦١,٠٢) ٨٧٢x١٥٥٠	٧٠"
INTERWRITE® BOARD 1071	(٣٤,٨١) ٨٨٤	(١٤,٤٣) ٣٦٦	(٧,١٣) ١٨١	(٣٤,٨١x٦١,٨٥) ٨٨٤x١٥٧١	٧١"
	(٣٩,٢٢) ٩٩٦	(١٦,١٠) ٤٠٩	(١٠,٠٧) ٢٥٦	(٣٩,٢٢x٦٩,٦٩) ٩٩٦x١٧٧٠	٨٠"
Hitachi StarBoard FX-82W	(٤٠,٢٠) ١٠٢١	(١٦,٤٨) ٤١٨	(١٠,٧٣) ٢٧٢	(٤٠,٢٠x٧١,٤٦) ١٠٢١x١٨١٥	٨٢"
INTERWRITE® BOARD 1085	(٤١,٦٧) ١٠٥٨	(١٧,٠٣) ٤٣٣	(١١,٧١) ٢٩٧	(٤١,٦٧x٧٤,٠٦) ١٠٥٨x١٨٨١	٨٥"
	(٤٤,١٢) ١١٢١	(١٧,٩٧) ٤٥٦	(١٣,٣٤) ٣٣٩	(٤٤,١٢x٧٨,٤٦) ١١٢١x١٩٩٣	٩٠"
	(٤٥,٥٩) ١١٥٨	(١٨,٥٢) ٤٧١	(١٤,٣٢) ٣٦٤	(٤٥,٥٩x٨١,٠٢) ١١٥٨x٢٠٥٨	٩٣"

قد تختلف القيمة تبعاً للموقع الذي ستقوم بوضع جهاز العرض فيه.

عند استخدام EB-450Wi/450W/440W لعرض الصور ذات نسبة ارتفاع إلى العرض 4:3، يتم تغيير حجم الصور تلقائيًا وقد يتم تقليل جودة الصور المعروضة.

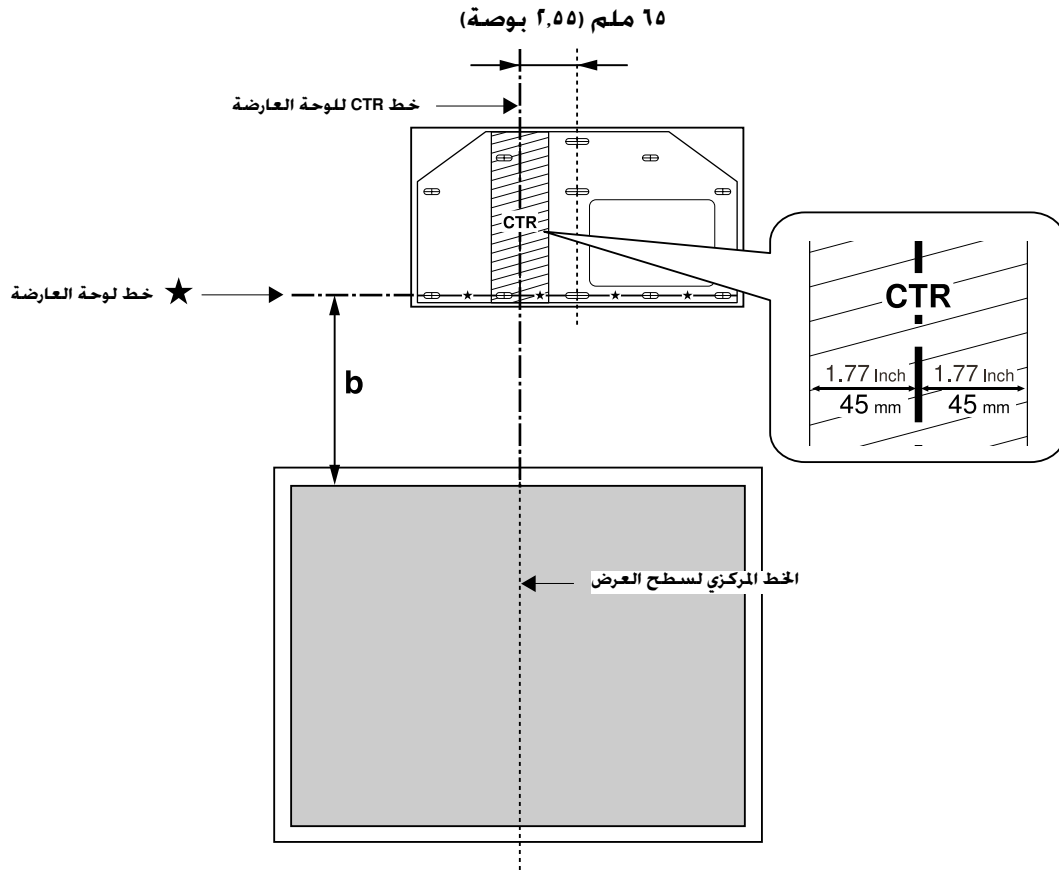
٥. إجراءات التثبيت

تأكد من اتباع الخطوات أدناه لتثبيت حامل التثبيت. في حالة تجاهل هذه الخطوات، قد يسقط حامل التثبيت ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

الحد الأقصى للوزن الإجمالي لحامل التثبيت وجهاز العرض حوالي ١٥,٢ كجم (٣٣,٥ رطل). عند تثبيت حامل التثبيت، قم بحساب الوزن المسموح، افحص بنية ومادة وقوة الحائط بحرص، وقيم بتنفيذ التثبيت بدقة باستخدام الطريقة الأكثر ملائمة.

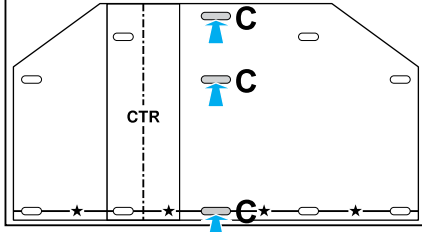
١ تثبيت لوحة الحائط على الحائط

- (١) حدد موضع اللوحة العارضة.
- من جدول مسافة العرض، تأكد من حجم الشاشة (S) والمسافة بين سطح العرض و لوحة الحائط (b).
- قم بمحاذاة خط CTR (الرأسي) للوحة العارضة مع خط المركز (الرأسي) الخاص بـ سطح العرض. تأكد من وجود الأشعة على الحائط. وقم بتغيير الموضع يساراً أو يميناً حسب الضرورة. (يمكن تغيير الموضع يساراً أو يميناً بشكل أفقي من خط مركز سطح العرض بحوالي ٤٥ ملم [١,٧٧ بوصة]).
- قم بمحاذاة خط ★ (أفقياً) الخاص بالعارضة مع الارتفاع (b).

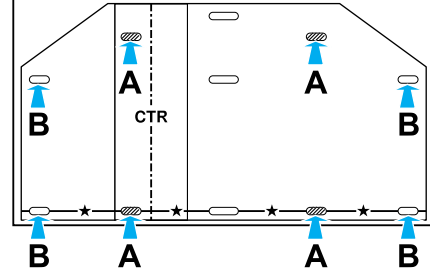


- (٢) صل اللوحة العارضة بالحائط.

- (٣) قم بعمل ثقوب التثبيت في الحائط في الأماكن المطلوبة.
- حُتاج لوحة الحائط إلى إحكامها بواسطة المراسي المتوفرة جاريًا أو مسامير قلاووز في الأماكن التالية. يوصى بإحكام لوحة الحائط في ثلاثة أماكن على الأقل.
- في حالة إحكام لوحة الحائط في أربعة أماكن. قم بعمل الثقوب المشار إليها بـ A أو B في الشكل.
 - في حالة إحكام لوحة الحائط في ثلاثة أماكن. قم بعمل الثقوب المشار إليها بـ C في الشكل.



ثلاثة ثقوب للتثبيت



أربعة ثقوب للتثبيت

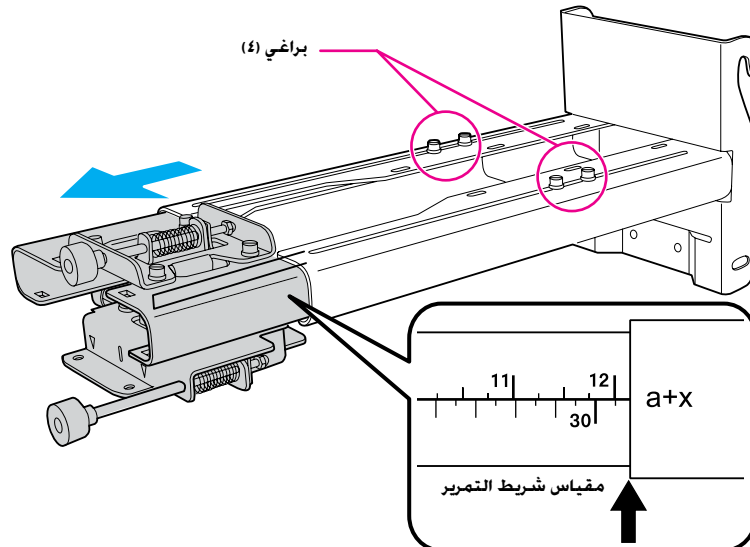
- (٤) قم بإزالة اللوحة العارضة.
- (٥) ثبت لوحة الحائط على الحائط.

⚠ تحذير

- عند تثبيت جهاز العرض على الحائط باستخدام حامل التثبيت، يتطلب أن يكون الحائط بقوة كافية ليتحمل جهاز العرض وحامل التثبيت. تأكد من الوزن الإجمالي لجهاز العرض وحامل التثبيت قبل التثبيت وتأكد من قوة الحائط. إذا لم يكن الحائط قويًا بالشكل الكافي، فقم بتقوية الحائط قبل التثبيت.
- ثبت حامل التثبيت بحيث يستطيع أن يتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض وحامل التثبيت بشكل كافٍ، ومقاومة أي صدمات أفقية. استخدم مسامير وسمولات M8. قد يؤدي استخدام سمولات ومسامير أصغر من M8 إلى سقوط حامل التثبيت.
- لا تتحمل شركة Epson مسؤولية حدوث أي تلف أو إصابة بسبب التثبيت غير الصحيح.

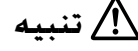
تثبيت مسافة العرض وسحب شريط التمرير للخارج

- (١) من جدول مسافة العرض. قم بحساب المسافة (a) من سطح العرض إلى مقدمة جهاز العرض.
- (٢) قم بفك الأربعة براغي واسحب شريط التمرير للخارج على حامل التثبيت.
- قم بمحاذاة شريط التمرير مع مقياس علامة شريط التمرير وهي مسافة (a+x) مساوية للمسافة (a) إضافة إلى سُمك شاشة العرض (x).



٣ صل حامل التثبيت بلوحة الحائط

- (١) قم بتعليق خطاف حامل التثبيت على شريط لوحة الحائط (١).
- (٢) ارفع حامل التثبيت لأعلى وقم بتمرير الكابلات خلالها (١).

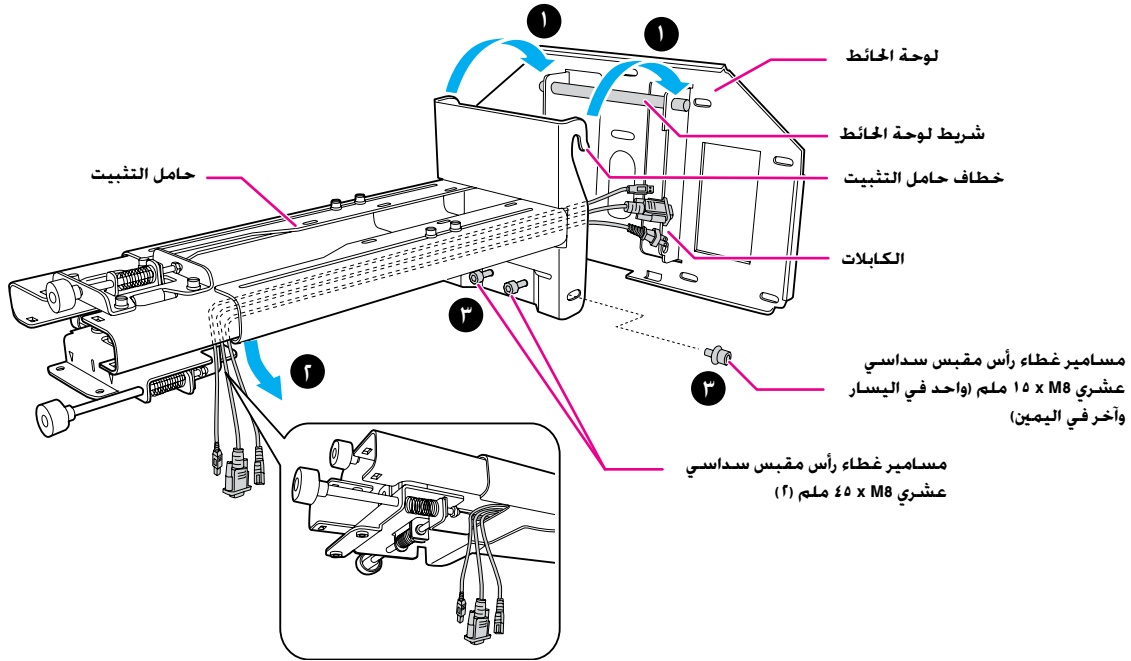


تنبيه

احرص على عدم إعاقة الكابلات بين حامل التثبيت ولوحة الحائط.

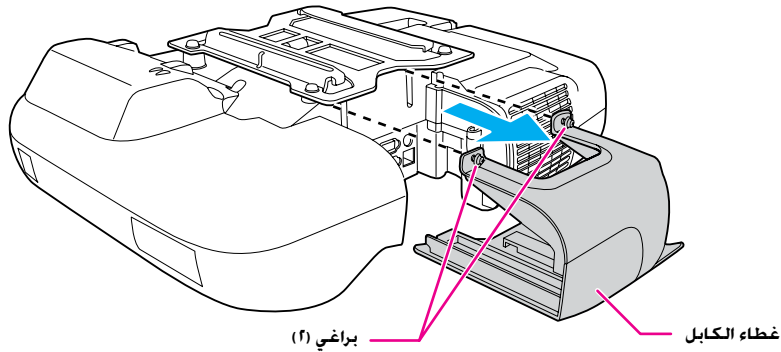
- (٣) قم بربط مسماري غطاء رأس مقبس سداسي عشري ١٥ x M8 ملم ومسماري غطاء رأس مقبس سداسي عشري ٤٥ x M8 ملم المرفقين مع حامل التثبيت بحيث يصبح حامل التثبيت رأسياً على الحائط (٣).
- استخدم مسماري غطاء رأس مقبس سداسي عشري ٤٥ x M8 ملم لضبط الشريحة الرأسية.

صفحة ١٨

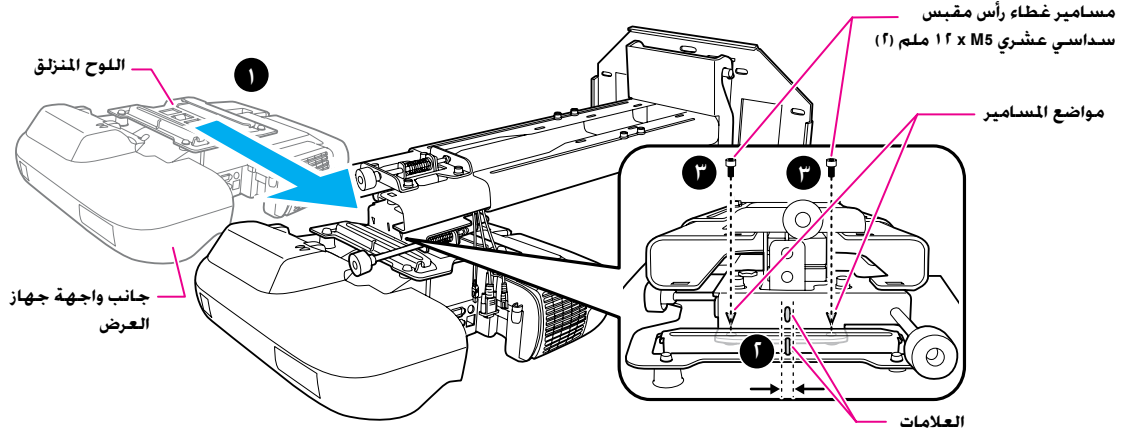


٤ إحكام جهاز العرض إلى حامل التثبيت

- (١) قم بفك المسمارين وقم بإزالة غطاء الكابل من جهاز العرض.



- (٢) أدخل لوحة الشريحة في حامل التثبيت من الواجهة الجانبية لجهاز العرض (١). قم بمحاذاة العلامات الموجودة على جهاز العرض وحامل التثبيت (٢).



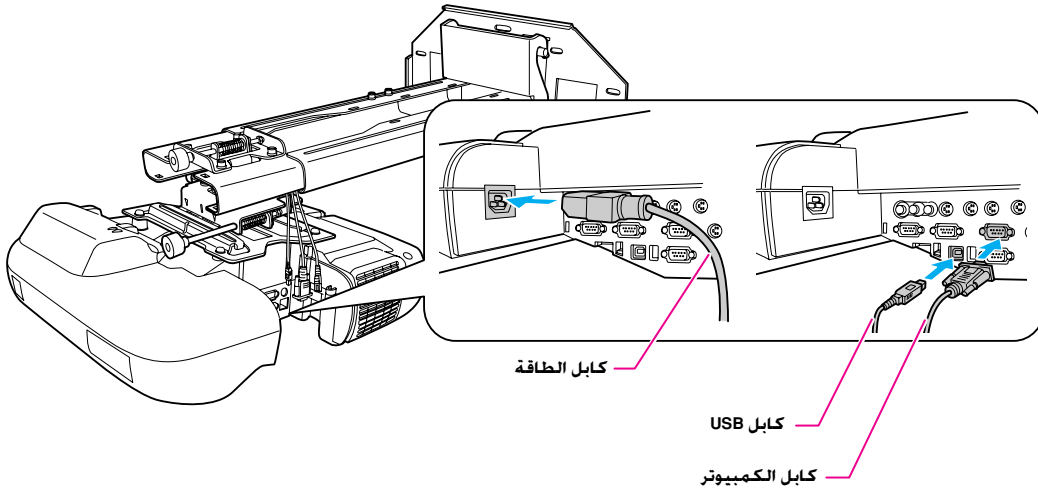
- (٣) قم بفك مسماري غطاء رأس مقبس سداسي عشري ١٢ x M5 ملم (٢).



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 الممتلكات. لا تستخدم موادًا لاصقة أو مواد التشحيم أو الزيوت لتثبيت حامل التثبيت أو ضبطه.

توصيل كابل الطاقة والكابلات الأخرى بجهاز العرض

قم بتوصيل كافة الكابلات الضرورية مثل كابل الطاقة وكابل الكمبيوتر وكابل USB بجهاز العرض.



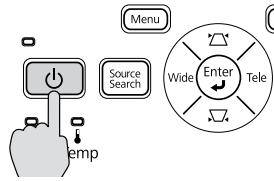
٦. ضبط شاشة العرض

لضمان الحصول على الحد الأقصى لحماية شاشة العرض. اتبع الخطوات أدناه لضبط شاشة العرض.

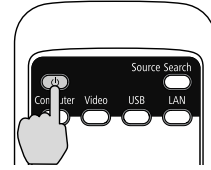
لا تقم بعمليات الضبط باستخدام وظيفة الانحراف الخاصة بجهاز العرض. القيام بذلك قد يؤدي إلى تقليل جودة الصورة.

١. قم بتشغيل جهاز العرض

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



٢. غير نسبة الارتفاع إلى العرض

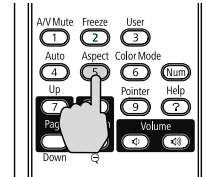
كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر [Aspect] الموجود على لوحة التحكم، يتم ظهور اسم الارتفاع إلى العرض على الشاشة وتغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

قم بتغيير الإعداد وفقًا للإشارة الخاصة بالأجهزة المتصلة.

نسبة الارتفاع إلى العرض



وحدة التحكم عن بُعد



وبدلاً من ذلك، اضبط نسبة الارتفاع إلى العرض من قائمة [الإشارة] - [نسبة الارتفاع إلى العرض] من قائمة التهيئة.

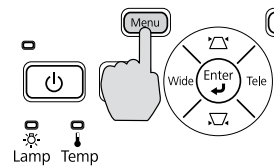
دليل المستخدم لجهاز العرض: قائمة [التهيئة] - قائمة [الإشارة]

٣. قم بعرض نمط الاختبار

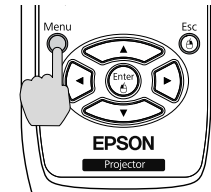
اضغط على زر [Menu] وحدد قائمة [الإعدادات] - [نمط] - [نمط الاختبار] من قائمة التهيئة.

دليل المستخدم لجهاز العرض: قائمة [التهيئة] - قائمة [الإعدادات]

استخدام لوحة التحكم

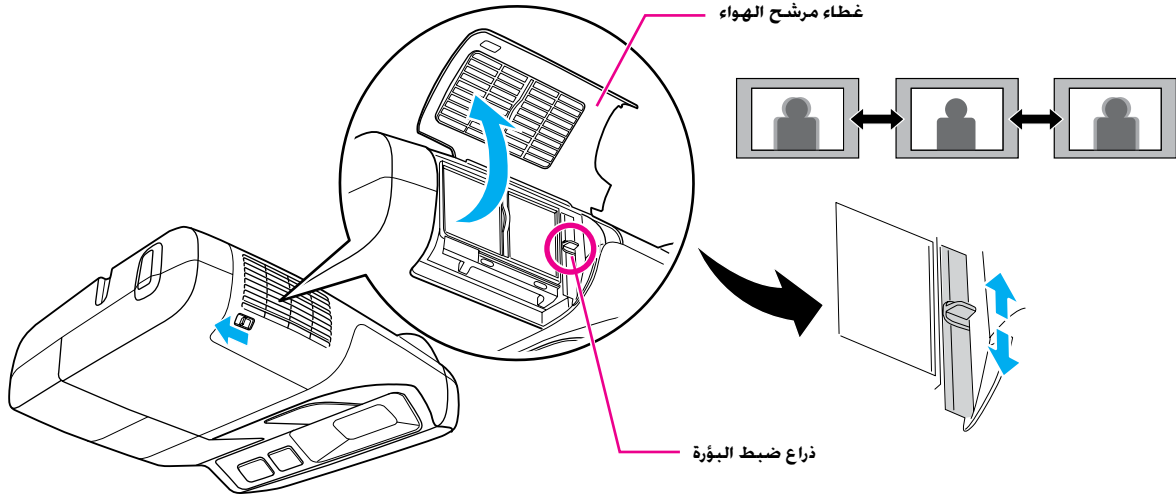


استخدام وحدة التحكم عن بُعد



٤ ضبط البؤرة

- (١) حرك ذراع غطاء مرشح الهواء لفتح غطاء مرشح الهواء.
- (٢) استخدم ذراع ضبط البؤرة لضبط البؤرة.

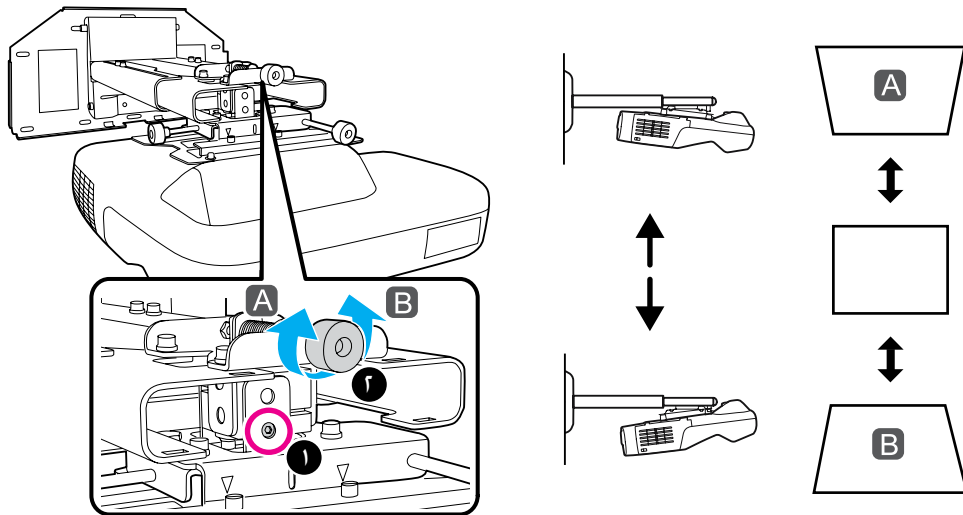


- (٣) بعد الانتهاء من إجراء الضبط، قم بإغلاق غطاء مرشح الهواء.

٥ استخدم قرص الضبط العلوي لضبط الإمالة الرأسية

كرر الخطوات ٥ إلى ٩ حسب الضرورة.

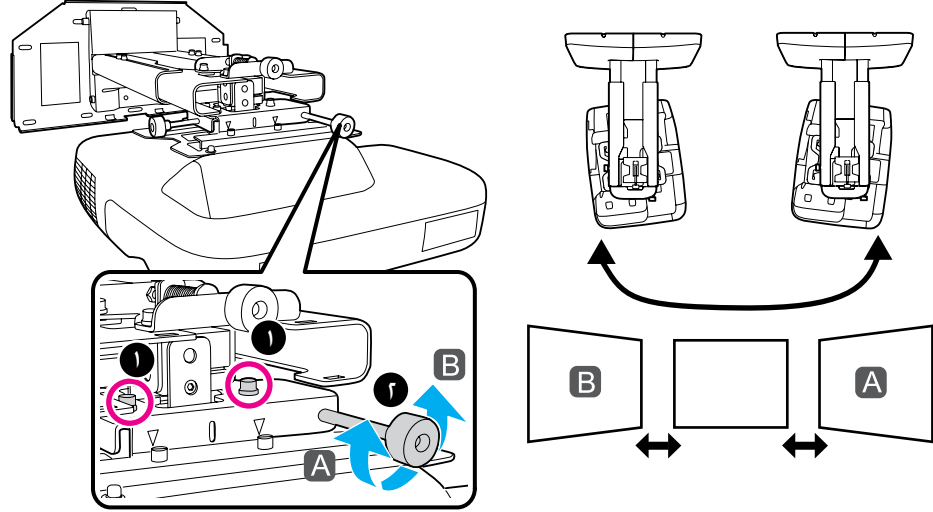
- (١) قم بفك البرغي الخاص بقرص الضبط العلوي (١).
- (٢) قم بتنشغيل قرص الضبط لضبط الإمالة الرأسية (١).



- (٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات ٥ إلى ٩، اربط البرغي الذي قمت بفكه في ١.

٦ استخدام قرص الضبط الآمن لضبط التدوير الأفقي

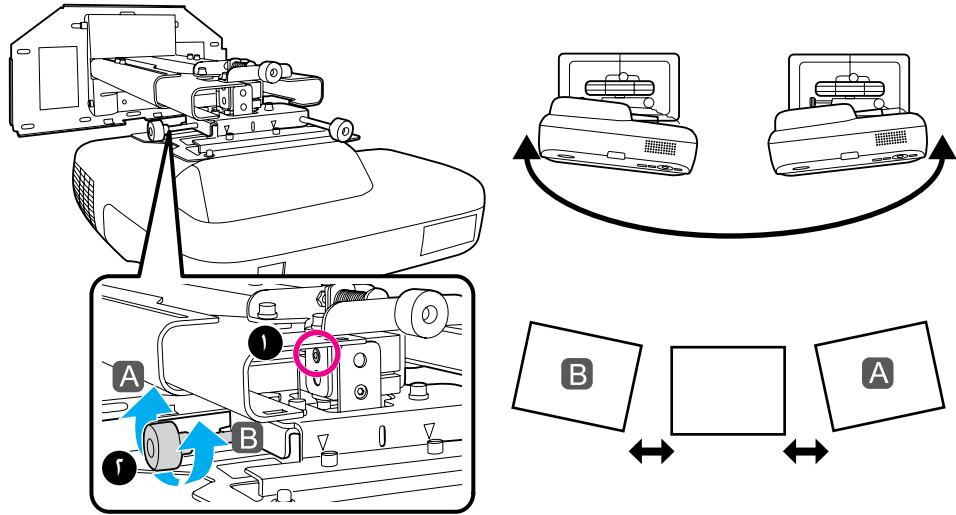
- (١) قم بفك البرغيين الموازيين لقرص الضبط الآمن (١).
- (٢) قم بتشغيل قرص الضبط لضبط التدوير الأفقي (١).



- (٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات (٥) إلى (٦). اربط البرغيين اللذين قمت بفكهما في (١).

٧ استخدام قرص الضبط الأيسر لضبط اللفة الأفقية

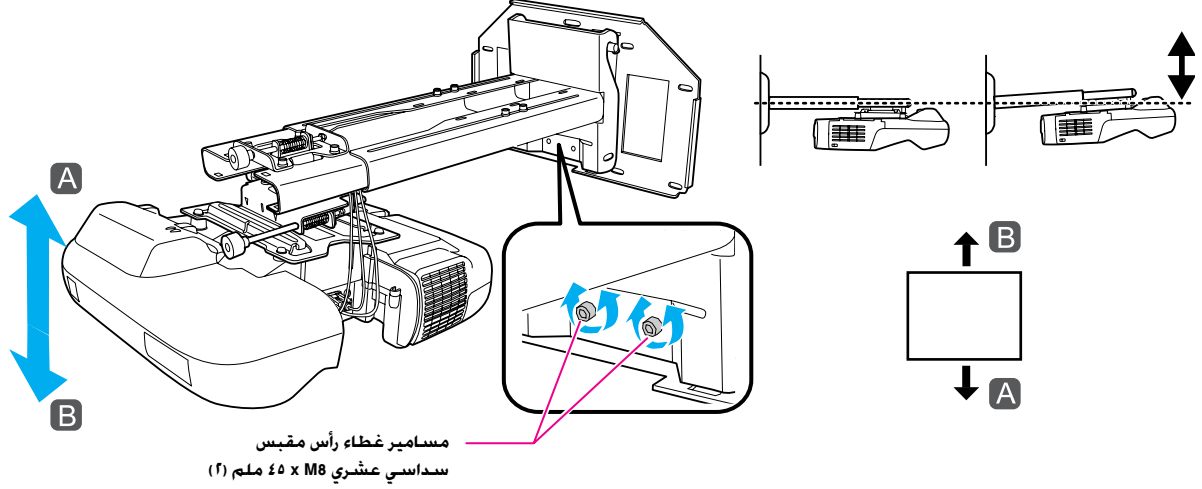
- (١) قم بفك البرغي الخاص بقرص الضبط الأيسر (١).
- (٢) قم بتشغيل قرص الضبط لضبط اللفة الأفقية (١).



- (٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات (٥) إلى (٦). اربط البرغي الذي قمت بفكه في (١).

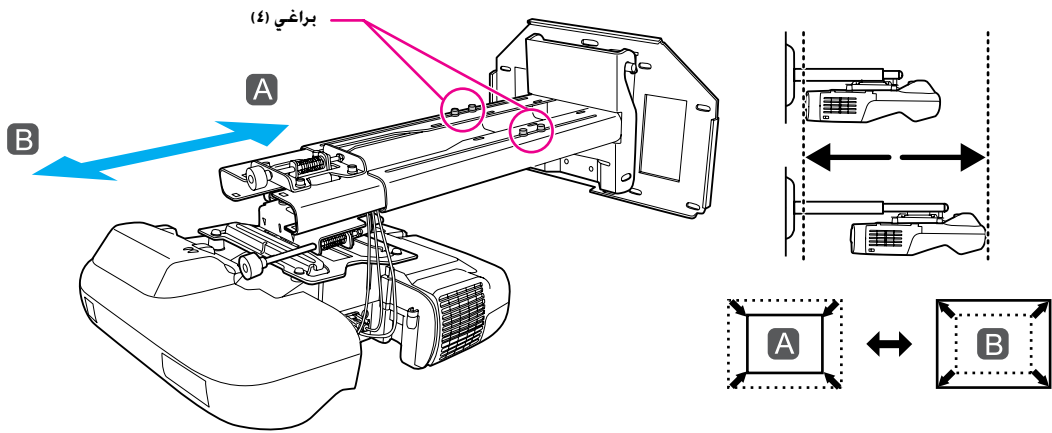
١ ضبط الشريحة الرأسية

اضبط الشريحة الرأسية باستخدام مسماري غطاء رأس مقبس سداسي عشري M8 x ٤٥ ملم في أسفل حامل التثبيت. ربط المسمارين برفع حامل التثبيت، وفكها يخفضه. يتم رفع شاشة العرض أو خفضها وفقاً لذلك.



٩ ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية

قم بفك الأربعة براغي واضبط شريط التمرير الخاص بحامل التثبيت.



بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات ٥ إلى ٩. اربط البراغي.

١٠ إيقاف تشغيل عرض نمط الاختبار

اضغط على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإيقاف تشغيل نمط الاختبار.



تحذير

اربط كافة البراغي بإحكام. في حالة عدم ربط البراغي بإحكام، قد يسقط جهاز العرض أو حامل التثبيت ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

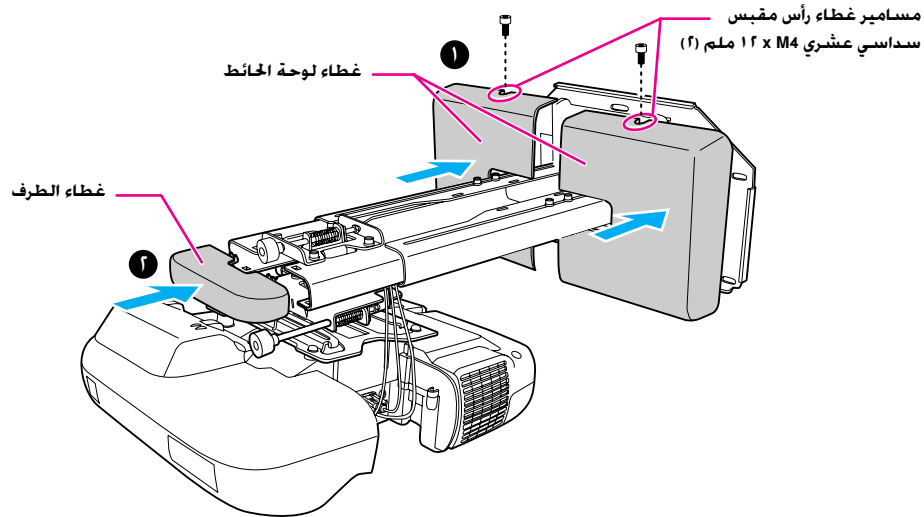
٧. توصيل الأغطية

١. وصل غطاء لوحة الحائط وغطاء الطرف

(١) قم بإحكام غطاء لوحة الحائط باستخدام مسامير غطاء رأس مقبس سداسي عشري ١٢ x M4 مللم (١).

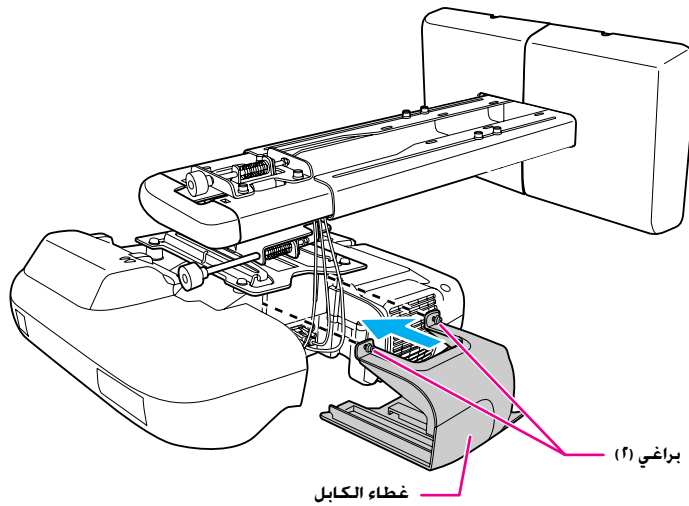
قد تحتاج إلى فصل بعض الأجزاء من غطاء لوحة الحائط للسماح للكابلات بالمرور خلالها وذلك اعتماداً على طريقة توصيل الكابلات سلكياً.

(٢) ضع غطاء الطرف بحيث يكون الجزء المقعر متجهاً لأعلى (٢).



٢. وصل غطاء الكابل بجهاز العرض

صل غطاء الكابل وقم بربط البرغيين لإحكام غطاء الكابل.



يجب إزالة جهاز العرض أو إعادة تثبيته على يد متخصص فقط. بما في ذلك الصيانة والإصلاحات. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز العرض للحصول على تعليمات عن الصيانة والإصلاحات.

⚠ تحذير

- ☐ لا تفك المسامير والصموالات بعد التثبيت مطلقاً. تأكد أن البراغي لم تصبح غير محكمة على فترات منتظمة. في حالة العثور على براغي غير محكمة، فقم بربطها بإحكام. في حالة عدم ربط البراغي بإحكام، قد يسقط جهاز العرض أو حامل التثبيت ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
- ☐ لا تتشبث بحامل التثبيت أو تعلق شيء ثقيل بحامل التثبيت. في حالة سقوط حامل التثبيت أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

٨. الملحق

استخدام Easy Interactive Function

بعد تثبيت طراز Easy Interactive Function المتوافق (EB-460i/450Wi)، تحتاج إلى تثبيت Easy Interactive Driver وتنفيذ المعايرة (لمحاذاة المواضع الخاصة بالمؤشر و Easy Interactive Pen).
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل البداية السريعة المرفق أو دليل المستخدم في القرص المضغوط الخاص بالوثائق.

توصيل كابل حماية

في حالة تثبيت جهاز العرض في غرفةٍ ما سوف تترك غير مراقبة، يمكنك استخدام القفل السلكي لمنع السرقة المتوفرة تجاريًا لإحكام جهاز العرض في دعامة أو أشياء أخرى لمنع أي شخص من أخذه.
قم بتمرير السلك الخاص بالقفل السلكي لمنع السرقة خلال نقطة تثبيت كابل الحماية.
للحصول على التفاصيل حول كيفية غلق القفل السلكي، راجع دليل المستخدم المرفق مع القفل السلكي.

