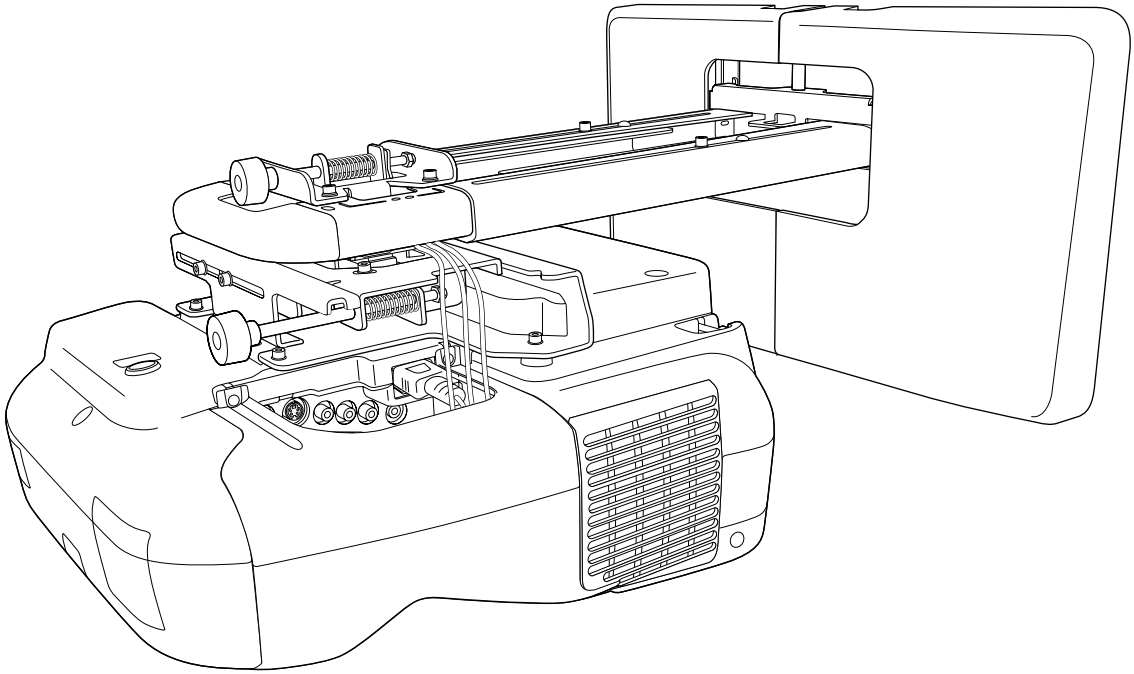


دليل التركيب

العربية








EPSON
EXCEED YOUR VISION

تعليمات الأمان

للحفاظ على سلامتك، قم بقراءة كل التعليمات في هذا الدليل قبل استخدام اللوح بحامل. التعامل غير الصحيح الذي يتجاهل التعليمات الموجودة في هذا الدليل قد يؤدي إلى تلف اللوح بحامل 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.

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




احتياطات الأمان الخاصة بالتركيب

 تحذير	
	تم تصميم اللوح بحامل خصيصًا لتثبيت جهاز العرض على الحائط. إذا تم تثبيت أي شيء آخر غير جهاز العرض، فقد يؤدي الوزن إلى حدوث تلف. في حالة سقوط اللوح بحامل، 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 اللوح بحامل وحدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	اتبع التعليمات الموجودة في هذا الدليل عند تركيب اللوح بحامل. في حالة عدم اتباع التعليمات، قد يسقط اللوح بحامل مسببًا حدوث إصابة شخصية أو حادث.
	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"> • لا تمسك قابس الطاقة ويديك مبتلة. • لا تستخدم سلك طاقة تالفًا أو تم تعديله. • لا تسحب سلك الطاقة بقوة أكثر من اللازم عند توجيه الكابل خلال اللوح بحامل.
	لا تثبت اللوح بحامل 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 اللوح بحامل أو جهاز العرض ويسبب حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	ثبت اللوح بحامل بحيث يستطيع أن يتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض واللوح بحامل بشكل كافٍ، ومقاومة أي صدمات أفقية. استخدم مسامير وصلات MA. قد يؤدي استخدام وصلات ومسامير أصغر من MA إلى سقوط اللوح بحامل. لا تتحمل شركة Epson أية مسؤولية عن أي تلف أو إصابة ناتجة عن ضعف قوة الحائط أو التركيب غير الملائم.
	يجب تنفيذ التثبيت بواسطة شخصين مؤهلين للخدمة على الأقل. إذا كنت تحتاج إلى فك أية براغي أثناء التثبيت، فكن حذرًا حتى لا تسقط اللوح بحامل. في حالة سقوط اللوح بحامل أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	عند تثبيت جهاز العرض على الحائط باستخدام اللوح بحامل، يتطلب أن يكون الحائط بقوة كافية ليحمل جهاز العرض واللوح بحامل. يجب تركيب اللوح بحامل هذا على حائط صلب. تأكد من وزن جهاز العرض واللوح بحامل قبل التثبيت وتأكد من قوة الحائط. إذا لم يكن الحائط قويًا بالشكل الكافي، فقم بتقوية الحائط قبل التثبيت.
	افحص اللوح بحامل على فترات منتظمة للتأكد من عدم وجود أجزاء مكسورة أو براغي مفكوكة. في حالة وجود أي أجزاء مكسورة، توقف عن استخدام اللوح بحامل على الفور. في حالة سقوط اللوح بحامل أو جهاز العرض، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	لا تعدل اللوح بحامل مطلقًا.

تحذير

	لا تُعلق اللوح بحامل أو تُعلق شيء ثقيل عليه. في حالة سقوط جهاز العرض أو اللوح بحامل، 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، مسبباً حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. لا تستخدم مواداً لاصقة أو مواد التشحيم أو الزيوت لتثبيت اللوح بحامل أو ضبطه.
	قم بربط كافة البراغي بإحكام بعد الضبط. وإلا، فقد يسقط جهاز العرض واللوح بحامل وتحدث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	لا تفك المسامير والصمولات 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 جهاز العرض واللوح بحامل وتحدث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
	تأكد من أن الكابل لا يتلامس مع أي براغي أو مسامير، عند توصيل الكابلات سلكياً. قد يؤدي التعامل غير الصحيح مع الكابل إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

تنبيه

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

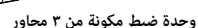
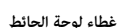
مكان لتثبيت اللوح بحامل

- قم بتشغيل شبكة أسلاك الطاقة الخاصة بمكان تثبيت اللوح بحامل مقدماً.
- ثبت جهاز العرض بعيداً 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 متراً لتقليل الضوضاء الخارجية.
- نوصي باستخدام شاشات مُثبتة أو شاشات عريضة.
- تأكد من تثبيت جهاز العرض وفقاً للأوضاع التالية.
- شاشة جهاز العرض على شكل مستطيل بدون أي تشويه.
- تتم إمالة جهاز العرض بزاوية لا تزيد عن $\pm 3^\circ$ عمودياً وأفقياً بالنسبة لسطح العرض.
- من خلال استخدام الوظيفة التفاعلية (Easy Interactive Function)، يمكن تدوين ملاحظات مباشرةً على سطح العرض باستخدام Easy Interactive Pen. قم بالتثبيت بحيث يكون سطح العرض في متناول اليد.
- إذا تم تثبيت EB-1410Wi أو EB-1400Wi متعدد في نفس الحجرة، فقد تكون عمليات Easy Interactive Pen غير مستقرة. قم بضبط [مسافة أجهزة العرض] من قائمة التهيئة طبقاً للمسافة بين أجهزة العرض.
- 👉 دليل المستخدم لجهاز العرض "قائمة التهيئة"

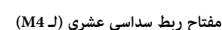
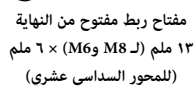
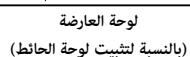
حول دليل التركيب هذا

يصف هذا الدليل كيفية تثبيت جهاز العرض قصير المدى EB-1410Wi/1400Wi على الحائط باستخدام لوح بحامل الخاص.

١	محتويات الحزمة	٦ صفحة
٢	المواصفات	٧ صفحة
٣	أجهزة التوصيل	٩ صفحة
٤	جدول مسافة العرض	١١ صفحة
٥	إجراءات التثبيت	١٦ صفحة
٦	ضبط شاشة العرض	٢٦ صفحة
٧	توصيل الأغذية	٢٢ صفحة



* يتم تأمين اللوح المنزلق بوحدة ضغط مكونة من ٣ محاور عند الشحن.



- استخدم المسامير أو البراغي المرفقة مع اللوح بحامل لتثبيتته، كما هو موضح في هذا الدليل. لا تستبدل هذه المسامير بأي أنواع أخرى.
- تحتاج إلى استخدام المراسي المتوفرة تجارياً 8 M × ٥٠ ملم (على الأقل ٣) لإرفاق لوحة الحائط بالحائط.
- جمع الأدوات والأجزاء التي تحتاجها قبل بدء التثبيت.

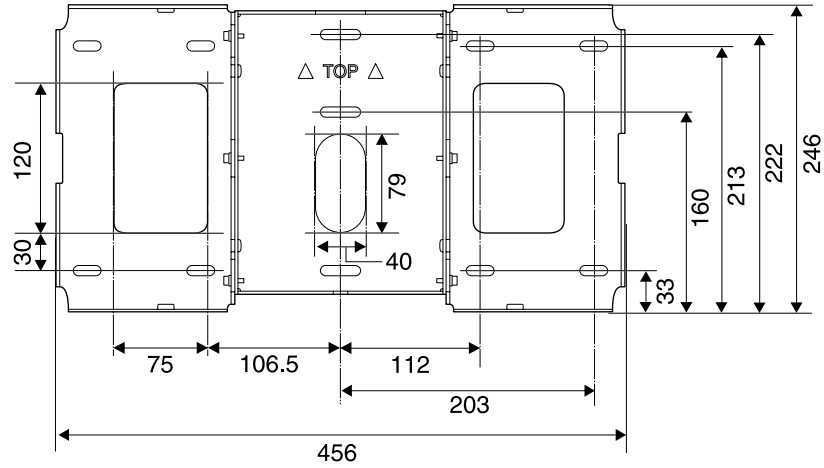
٢. المواصفات

العنصر	المواصفات	تعليق	صفحة المرجع
إجمالي وزن اللوح بحامل (بما في ذلك وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور، واللوحة المنزلق، ولوح الحائط، وغطاء لوح الحائط، والغطاء الطرفي)	حوالي ٧,٤ كجم	اللوحة بحامل (٢,٨ كجم)، وحدة ضبط مكونة من ٣ محاور (١,١ كجم)، واللوحة المنزلق (٠,٧ كجم)، ولوح الحائط (٢,٥ كجم)، وغطاء لوح الحائط، والغطاء الطرفي (٠,٣ كجم)	
الحد الأقصى لسعة التحميل	٧ كجم		
نطاق ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية	٠ إلى ٣١٠ ملم	نطاق ضبط شريحة الذراع: ٠ إلى ٢٤٨ ملم الضبط من وضع تثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور: ٦٢ ملم	راجع الشكل أدناه
نطاق ضبط الشريحة الرأسية	± ٣٨ ملم		راجع الشكل أدناه
نطاق ضبط اللفة الأفقية	± ٩٣	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ٢٩
نطاق ضبط التدوير الأفقي	± ٩٣	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ٣٠
نطاق ضبط الإمالة الرأسية	± ٩٣	إمكانية الضبط الدقيق مع قرص الضبط	صفحة ٣٠
نطاق ضبط الشريحة الأفقية	± ٤٥ ملم		راجع الشكل أدناه

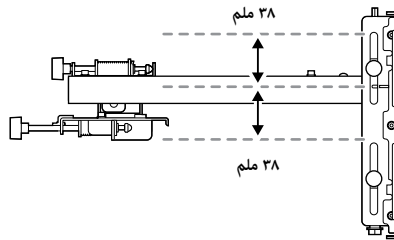
لوحة الحائط

يتكون المنتج من ثلاث قطع عند الشحن. استخدم مسامير M4 × ١٢ ملم (٦×) المرفقة لربط الأجزاء المنفصلة مع بعضها قبل الاستخدام.

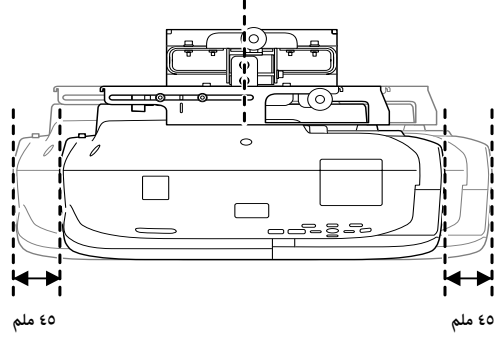
[الوحدة: ملم]



نطاق ضبط الشريحة الرأسية

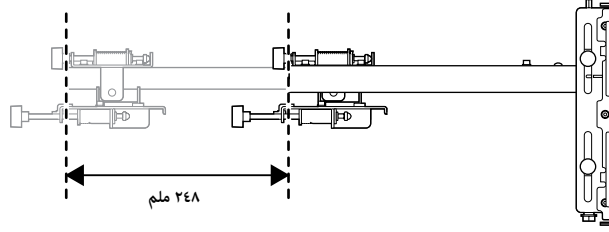


نطاق ضبط الشريحة الأفقية




نطاق ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية


نطاق ضبط شريحة الذراع

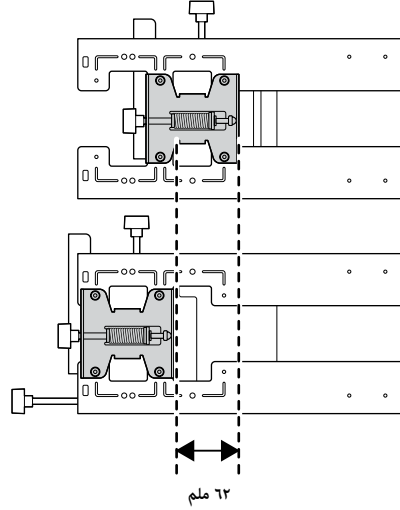


الضبط من وضع تثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور

بتغيير وضع التثبيت لوحدة الضبط المكونة من ٣ محاور إلى الأمام أو الخلف، يمكنك ضبط وضع تثبيت جهاز العرض.

عندما يكون حجم الشاشة أقل من ٧٠ بوصة، قم بتثبيتها على الوضع المحدد بالطابع .

عندما يكون حجم الشاشة ٧٠ بوصة أو أكثر، قم بتثبيتها على الوضع المحدد بالطابع .



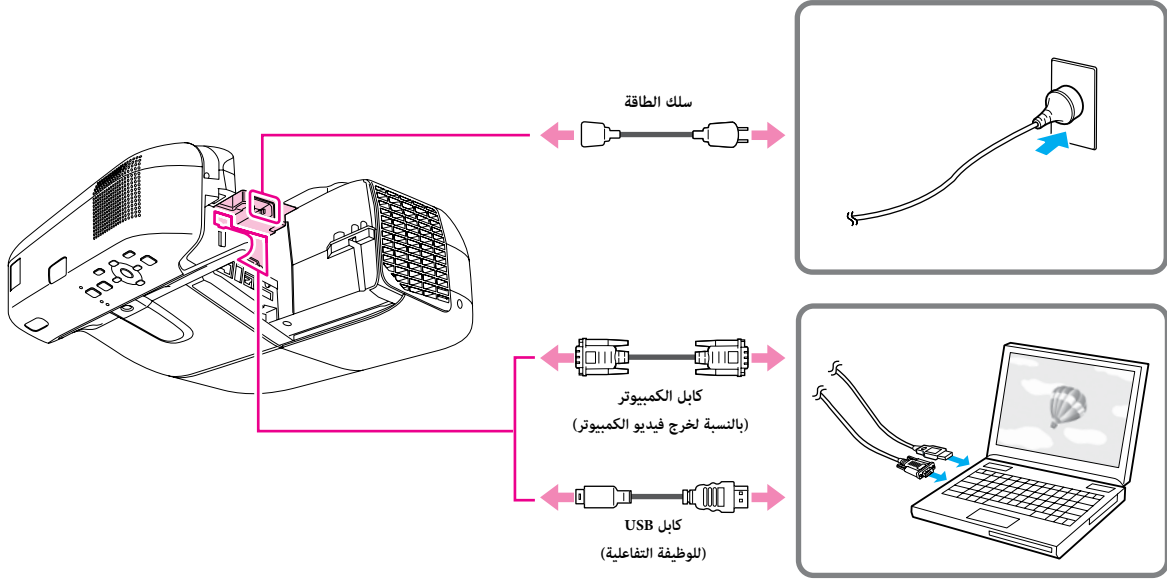
٣. أجهزة التوصيل

الكابلات الضرورية

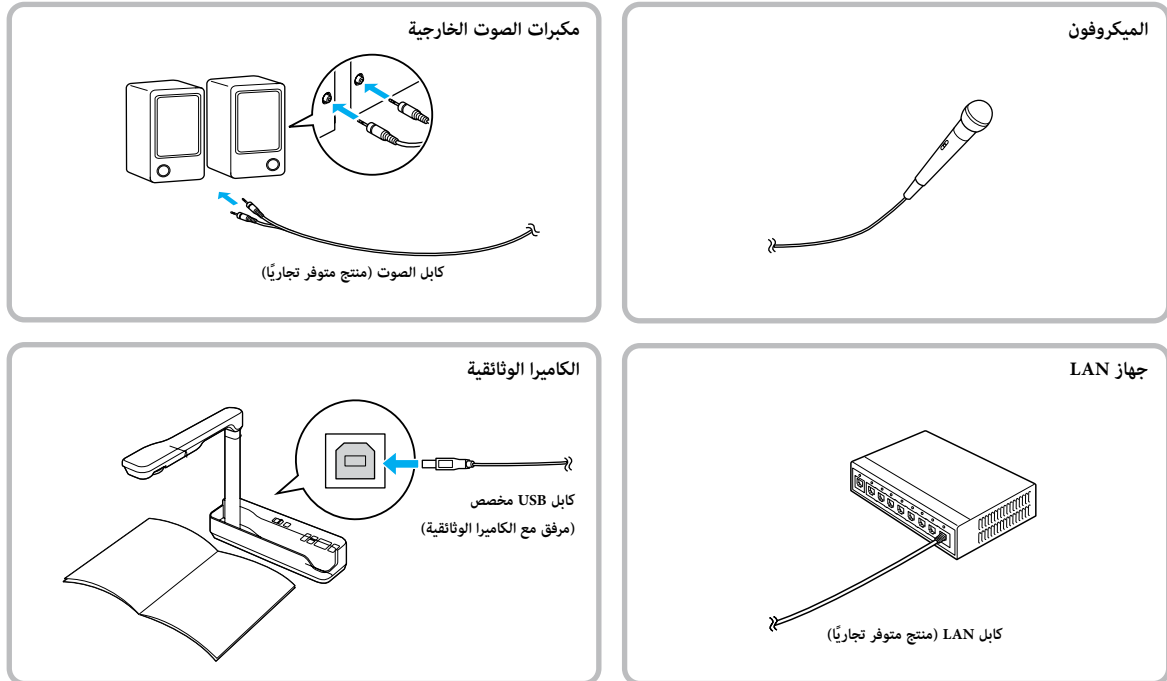
قم بإعداد كافة الكابلات الضرورية في المكان حيث سيتم تثبيت اللوح بحامل.

- سلك الطاقة، كابل الكمبيوتر، كابل USB (مطلوب)
- كابلات للأجهزة مثل الكاميرا الوثائقية أو الميكروفون الذي ستقوم بتوصيله إلى جهاز العرض (تبعاً لاحتياجاتك) للحصول على التفاصيل، ارجع إلى دليل المستخدم المرفق في Document CD-ROM.

الكابلات المطلوبة



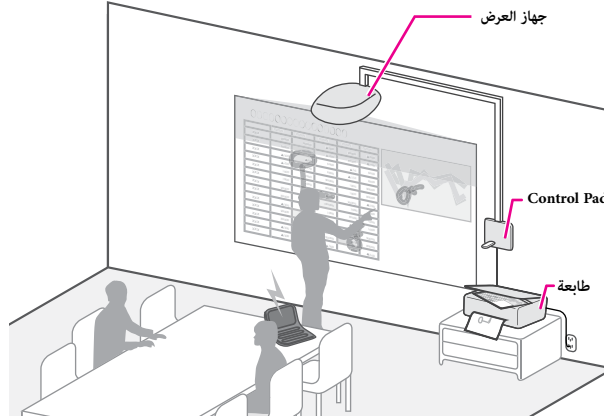
قم بإعداد الكابلات للأجهزة الخاصة بك



Control Pad

يتم إرفاق Control Pad مع أجهزة عرض EB-1410Wi/1400Wi. يمكنك تنفيذ العمليات التي يكثر استخدامها بسهولة مثل تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله، وتغيير المصدر، وما إلى ذلك. يمكنك أيضًا توصيل ذاكرة USB، وكابل طابعة USB، وما إلى ذلك إلى Control Pad.

مثال التثبيت



إذا كنت ترغب في استخدام Control Pad، فإنك تحتاج أيضًا للنظر لموضع تثبيت Control Pad قبل بدء تثبيت جهاز العرض. يشتمل Control Pad على نطاق التثبيت والمتطلبات الخاصة الموصى بها. انظر المادة المطبوعة أو "دليل تركيب Control Pad" على Document CD-ROM المرفقة.

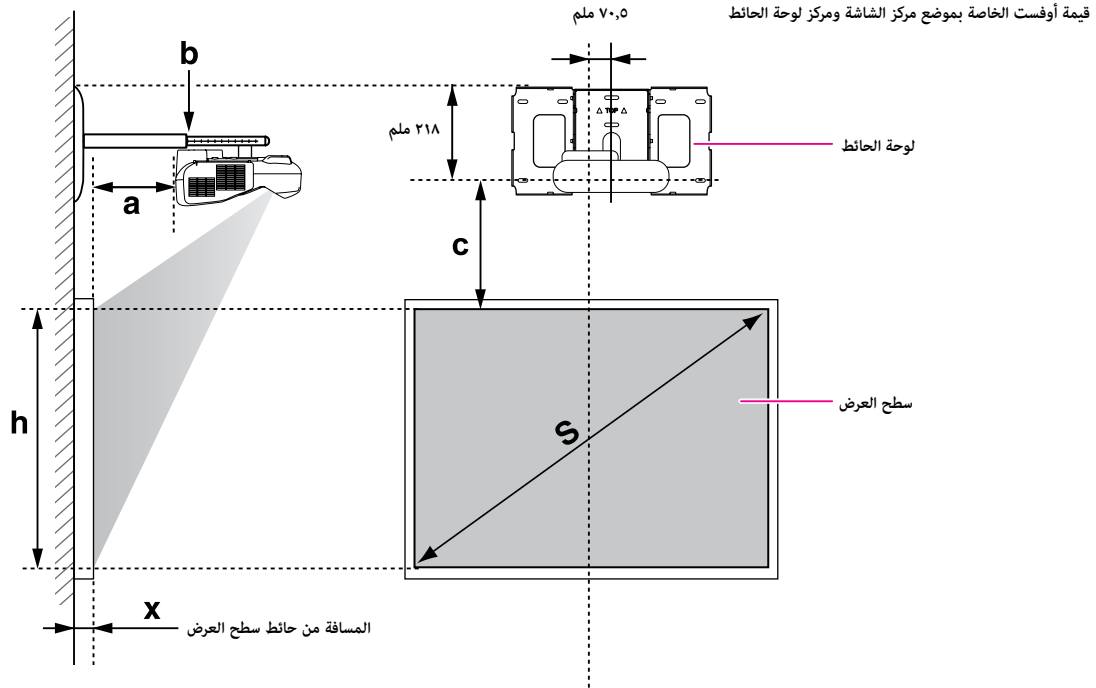


٤. جدول مسافة العرض

راجع الجدول أدناه وثبت اللوح بحامل لجهاز العرض الصور بحجم مناسب على سطح العرض. القيم هي تقديرات تقريبية فقط.

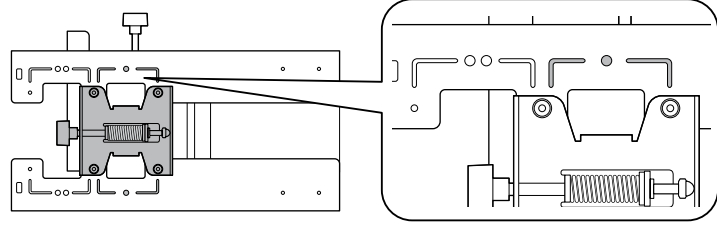
النطاق الموصى به لمسافة العرض (a) هو ٦٢ إلى ٣١١ ملم.

الأرقام على مقياس شريط التمرير (b) هي نفس مسافة العرض (a) عندما يكون حجم الشاشة (S) هو ٧٠ بوصة أو أكثر. ونظرًا لأن وضع التثبيت لجهاز العرض يتغير عندما يكون S أقل من ٧٠ بوصة، تختلف الأرقام لـ a و b.

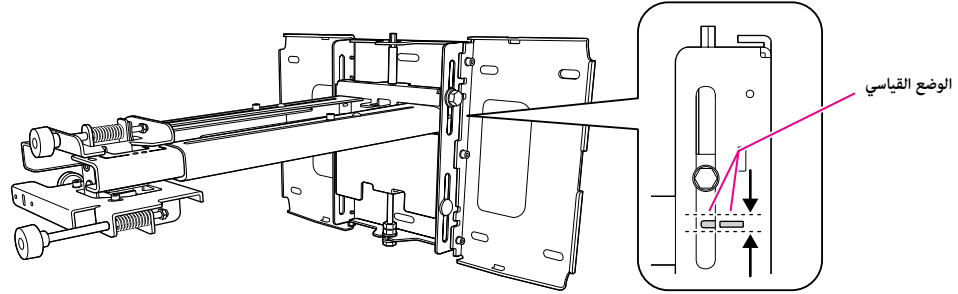


عندما يكون حجم الشاشة أقل من ٧٠ بوصة

قم بتثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور على الوضع المحدد بالطابع ٢. يوفر الجدول أدناه الأرقام عند تثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور في الوضع المحدد بالطابع ٢. تختلف الأرقام على قياس شريط التمرير (b) عن مسافة العرض (a).



المسافة (c) من شاشة العرض إلى لوح الحائط هي رقم يوفر عند تعيين الشريحة الرأسية على الوضع القياسي. وفق بين السن في اللوح بحامل مع وضع الطابع على لوحة الحائط.



[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ٤:٣

اللوحة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عرض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة	
	٨٠,٨	١٧,٤	٢٥,٥ - ١٢,٤	١٩,٣ - ٦,٢	٨٠,٨ × ١٠٧,٧	٥٣"
PolyVision TS410	٨٦,٩	١٨,٦	٢٩,٣ - ١٥,٣	٢٣,١ - ٩,١	٨٦,٩ × ١١٥,٨	٥٧"
HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260	٩١,٤	١٩,٥	٣٢,١ - ١٧,٤	٢٥,٩ - ١١,٢	٩١,٤ × ١٢٢,٠	٦٠"
Hitachi Starboard FX DUO 63	٩٦,٠	٢٠,٤	٣٥,٠ - ١٩,٥	٢٨,٨ - ١٣,٣	٩٦,٠ × ١٢٨,٠	٦٣"
SmartBoard660 ActivBoard 164	٩٧,٥	٢٠,٧	٣٥,٩ - ٢٠,٢	٢٩,٧ - ١٤,٠	٩٧,٥ × ١٣٠,٠	٦٤"
TeamBoard RT TMWM5422CL/EM	١٠٠,٦	٢١,٣	٣٦,٩ - ٢١,٦	٣٠,٧ - ١٥,٤	١٠٠,٦ × ١٣٤,٢	٦٦"
	١٠٥,٢	٢٢,٢	٣٦,٩ - ٢٣,٧	٣٠,٧ - ١٧,٥	١٠٥,٢ × ١٤٠,٣	٦٩"

أصغر حجم للشاشة هو ٥٣ بوصة.

[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ١٦:١٠

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة	
	٨٠,٨	١٧,٤	٢٥,٥ - ١٢,٤	١٩,٣ - ٦,٢	٨٠,٨ × ١٢٩,٣	٦٠"
	٩٢,٩	١٩,٨	٣٣,٠ - ١٨,٠	٢٦,٨ - ١١,٨	٩٢,٩ × ١٤٨,٦	٦٩"

أصغر حجم للشاشة هو ٦٠ بوصة.

[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ١٦:٩

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض ولوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة	
	٧٣,٥	٢١,٧	٢٦,٠ - ١٢,٨	١٩,٨ - ٦,٦	٧٣,٥ × ١٣٠,٧	٥٩"
	٧٤,٧	٢٢,٠	٢٦,٩ - ١٣,٥	٢٠,٧ - ٧,٣	٧٤,٧ × ١٣٢,٨	٦٠"
	٨٥,٩	٢٥,١	٣٤,٦ - ١٩,٢	٢٨,٤ - ١٣,٠	٨٥,٩ × ١٥٢,٩	٦٩"

أصغر حجم للشاشة هو ٥٩ بوصة.

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

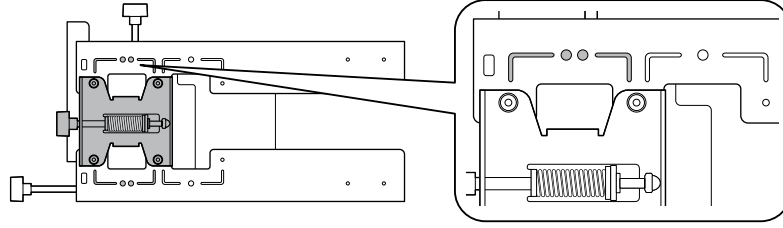
عند العرض عن بعد، قد تنخفض جودة الصور المعروضة.

عند عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى العرض ٤:٣، يتم تغيير حجم الصور تلقائيًا وقد يتم تقليل جودة الصور المعروضة.

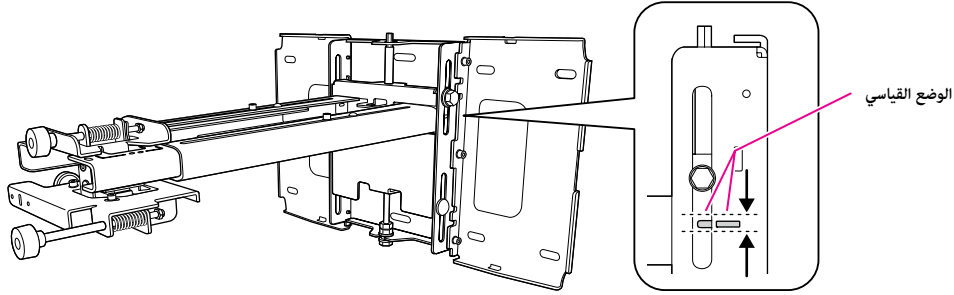


عندما يكون حجم الشاشة هو ٧٠ بوصة أو أكثر

قم بتثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور على الوضع المحدد بالطابع ○ ○. يوفر الجدول أدناه الأرقام عند تثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور في الوضع المحدد بالطابع ○ ○. الأرقام على قياس شريط التمرير (b) هي نفس مسافة العرض (a).



المسافة (c) من شاشة العرض إلى لوح الحائط هي رقم يوفر عند تعيين الشريحة الرأسية على الوضع القياسي. وفق بين السن في اللوح بحامل مع وضع الطابع على لوحة الحائط.



[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ٤:٣

اللوحة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض و لوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة
	١٠٦,٧	٢٢,٥	٣١,١ - ١٨,٢		١٠٦,٧ × ١٤٢,٢ ٧٠"
HitachiCambridge board 77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE* BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM	١١٧,٣	٢٤,٧	٣١,١ - ٢٣,١		١١٧,٣ × ١٥٦,٤ ٧٧"
RM Classboard77.5	١١٨,١	٢٤,٨	٣١,١ - ٢٣,٥		١١٨,١ × ١٥٧,٤ ٧٧,٥"
PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178	١١٨,٩	٢٥,٠	٣١,١ - ٢٣,٨		١١٨,٩ × ١٥٨,٥ ٧٨"
INTERWRITE Dual board 1279	١٢٠,٤	٢٥,٣	٣١,١ - ٢٤,٥		١٢٠,٤ × ١٦٠,٦ ٧٩"
	١٢١,٩	٢٥,٦	٣١,١ - ٢٥,٢		١٢١,٩ × ١٦٢,٥ ٨٠"
	١٢٤,١	٢٨,٠	٣١,١ - ٣٠,٨		١٢٤,١ × ١٧٨,٩ ٨٨"

أكبر حجم للشاشة هو ٨٨ بوصة.

[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ١٦:١٠

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض و لوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة
	٩٤,٢	٢٠,١	٢٧,٦ - ١٢,٤	٩٤,٢ × ١٥٠,٧	٧٠"
PolyVision eno2650	١٠١,٠	٢١,٤	٣١,١ - ١٥,٥	١٠١,٠ × ١٦١,٥	٧٥"
PolyVision TS600/TS620/TSL620	١٠٤,٧	٢٢,٢	٣١,١ - ١٧,٣	١٠٤,٧ × ١٦٧,٥	٧٧,٨"
	١٠٧,٧	٢٢,٧	٣١,١ - ١٨,٧	١٠٧,٧ × ١٧٣,٣	٨٠"
TeamBoard RT TMWM7450EM	١١٤,٤	٢٤,١	٣١,١ - ٢١,٨	١١٤,٤ × ١٨٣,١	٨٥"
SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro	١١٧,١	٢٤,٦	٣١,١ - ٢٣,٠	١١٧,١ × ١٨٧,٣	٨٧"
Hitachi Starboard FX DUO-88W	١١٨,٥	٢٤,٩	٣١,١ - ٢٣,٦	١١٨,٥ × ١٨٩,٥	٨٨"
	١٢١,٢	٢٥,٤	٣١,١ - ٢٤,٩	١٢١,٢ × ١٩٣,٩	٩٠"
	١٢٤,٦	٢٨,١	٣١,١ *	١٢٤,٦ × ٢١٥,٤	١٠٠"

أكبر حجم للشاشة هو ١٠٠ بوصة.

* شكل للعرض (الحد الأقصى للتكبير/التصغير).

[الوحدة: سم]

نسبة الارتفاع إلى العرض ١٦:٩

الوحدة البيضاء التفاعلية	h ارتفاع سطح العرض	c المسافة بين سطح العرض و لوحة الحائط	b الأرقام على قياس شريط التمرير	a الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	S حجم الشاشة
	٨٧,٢	٢٥,٤	٢٩,٣ - ١٣,٧	٨٧,٢ × ١٥٥,٠	٧٠"
INTERWRITE* BOARD 1071	٨٨,٤	٢٥,٨	٣٠,١ - ١٤,٣	٨٨,٤ × ١٥٧,١	٧١"
INTERWRITE Dual board 1277	٩٥,٩	٢٧,٨	٣١,١ - ١٨,١	٩٥,٩ × ١٧٠,٦	٧٧"
RM Classboard 85	٩٩,٦	٢٨,٩	٣١,١ - ٢٠,٠	٩٩,٦ × ١٧٧,٠	٨٠"
Hitachi Starboard FX-82Wide	١٠٢,١	٢٩,٦	٣١,١ - ٢١,٣	١٠٢,١ × ١٨١,٥	٨٢"
INTERWRITE* BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285	١٠٥,٨	٣٠,٦	٣١,١ - ٢٣,٢	١٠٥,٨ × ١٨٨,١	٨٥"
	١١٢,١	٣٢,٣	٣١,١ - ٢٦,٤	١١٢,١ × ١٩٩,٣	٩٠"
SmartBoard690	١١٧,١	٣٣,٧	٣١,١ - ٢٩,٠	١١٧,١ × ٢٠٨,٢	٩٤"
INTERWRITE* BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro	١١٨,٣	٣٤,٠	٣١,١ - ٢٩,٦	١١٨,٣ × ٢١٠,٤	٩٥"
	١٢٠,٨	٣٤,٧	٣١,١ - ٣٠,٩	١٢٠,٨ × ٢١٤,٨	٩٧"

أكبر حجم للشاشة هو ٩٧ بوصة.

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

عند العرض عن بعد، قد تنخفض جودة الصور المعروضة.

عند عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى العرض ٤:٣، يتم تغيير حجم الصور تلقائياً وقد يتم تقليل جودة الصور المعروضة.



٥. إجراءات التثبيت

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

⚠ تحذير

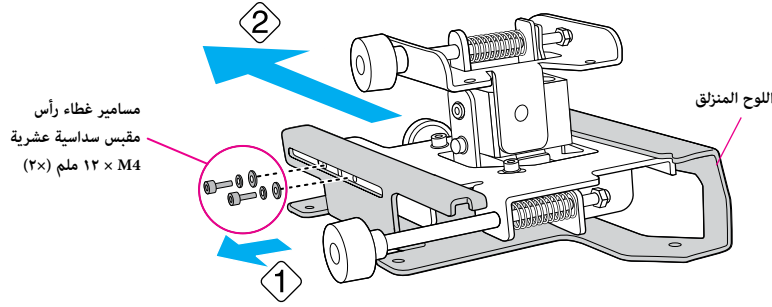
- ❑ عند تثبيت جهاز العرض على الحائط باستخدام اللوح بحامل، يتطلب أن يكون الحائط بقوة كافية ليتحمل جهاز العرض واللوح بحامل.
- ❑ يجب تركيب اللوح بحامل هذا على حائط صلب. تأكد من وزن جهاز العرض واللوح بحامل قبل التثبيت وتأكد من قوة الحائط. إذا لم يكن الحائط قويًا بالشكل الكافي، فقم بتقوية الحائط قبل التثبيت.
- ❑ الحجم الإجمالي المُجمع لجهاز العرض واللوح بحامل هو ١٤,٥ كجم.
- ❑ لا تُعلق باقي الكابل فوق اللوح بحامل.
- ❑ ثبت اللوح بحامل بحيث يستطيع أن يتحمل الوزن الإجمالي لجهاز العرض واللوح بحامل بشكل كافٍ، ومقاومة أي صدمات أفقية. استخدم مسامير وصمولات M8. قد يؤدي استخدام صمولات ومسامير أصغر من M8 إلى سقوط اللوح بحامل.
- ❑ لا تتحمل شركة Epson أية مسؤولية عن أي تلف أو إصابة ناتجة عن ضعف قوة الحائط أو التركيب غير الملائم.

1

تفكيك الأجزاء

(١) قم بإزالة اللوح المنزلق من وحدة الضبط ٣ محاور.

- قم بإزالة مسامير غطاء الرأس المقيس السداسي عشري M4 × ١٢ ملم (٢×) (1).
- قم بإزالة اللوح المنزلق من وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور (2).

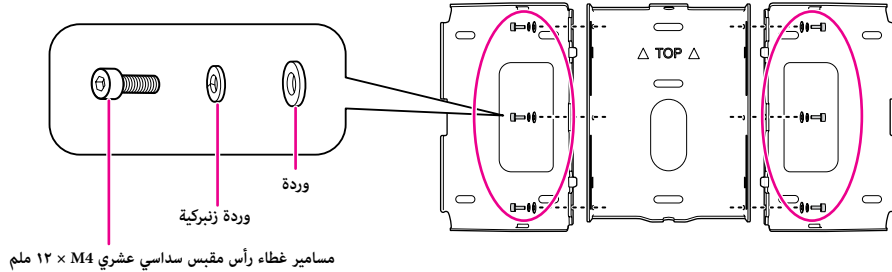


2

تجميع الأجزاء

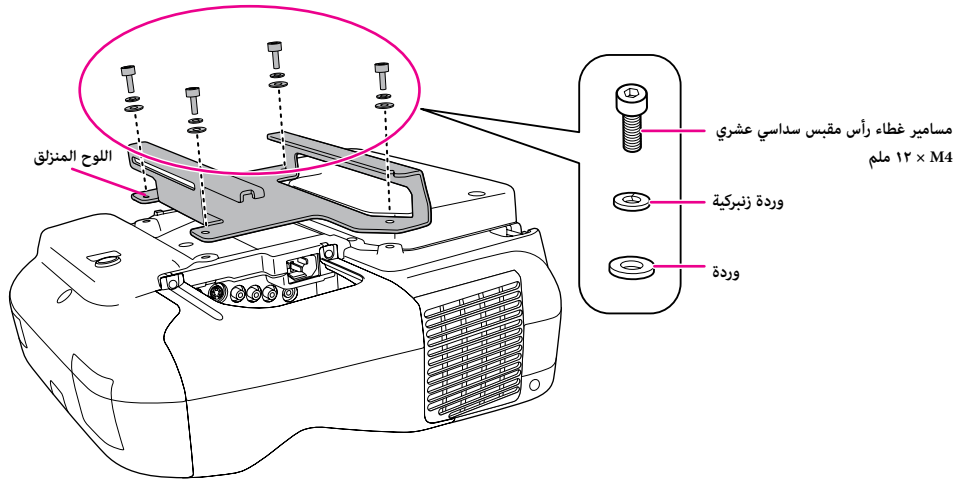
(١) تجميع لوح الحائط.

قم بتجميع الثلاثة ألواح في وحدة واحدة، وقم بتأمينها باستخدام مسامير غطاء رأس المقيس السداسية العشرية M4 × ١٢ ملم (٦×) المرفقة.



(٢) قم بإرفاق اللوح المنزلق بجهاز العرض.

قم بإرفاق اللوح المنزلق بجهاز العرض باستخدام مسامير غطاء رأس المقبس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٤×) المرفقة.



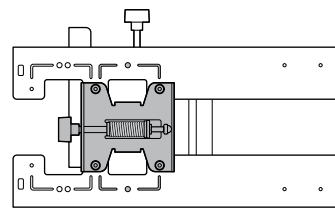
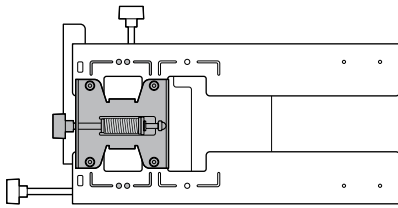
(٣) قم بإرفاق وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور باللوح بحامل.

• حدد أي وضع تريده لتثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور.

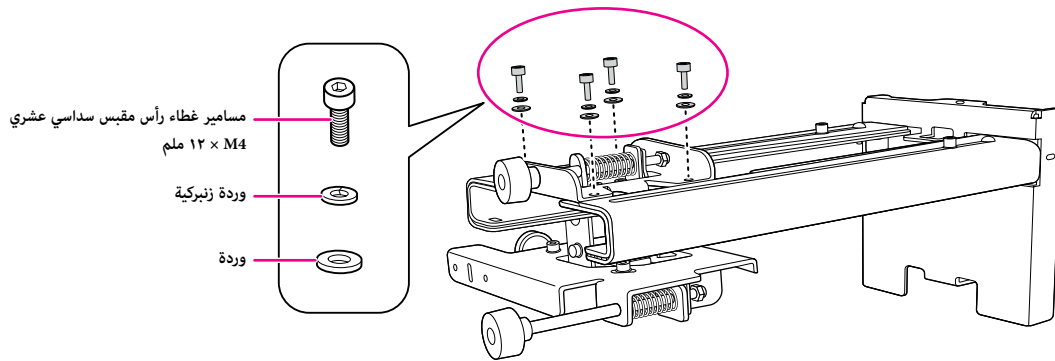
ثبتها على الطابع ○ عندما يكون حجم العرض أقل من ٧٠ بوصة، أو ثبتها في الطابع ○ عندما يكون حجم الشاشة ٧٠ بوصة أو أكثر.

○ : أقل من ٧٠ بوصة أو أكثر

○ : أقل من ٧٠ بوصة



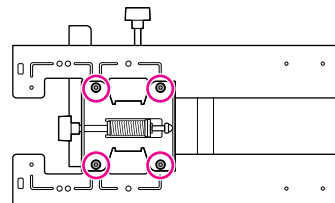
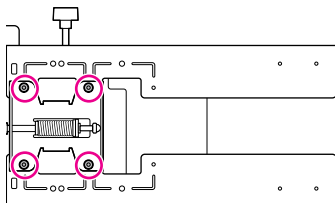
• اربط مسامير غطاء رأس المقبس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٤×) المرفقة لتثبيت وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور.



أوضاع تثبيت المسامير

عندما تكون شاشة العرض أقل من ٧٠ بوصة

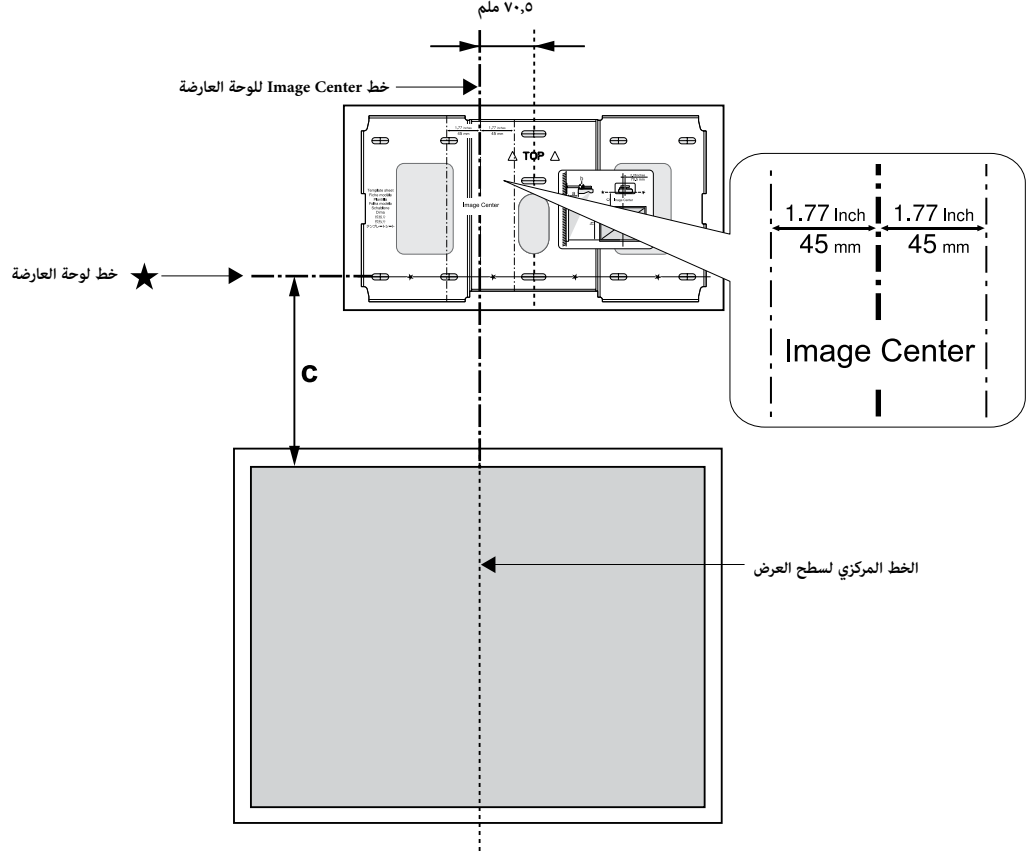
عندما تكون شاشة العرض ٧٠ بوصة أو أكثر



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 (c).
- قم بمحاذاة خط Image Center للوحة العارضة مع خط المركز (الرأسي) الخاص بسطح 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 حتى ٤٥ ملم كحد أقصى).
- قم بمحاذاة خط ★ (أفقياً) الخاص بالعارضة مع الارتفاع (c).

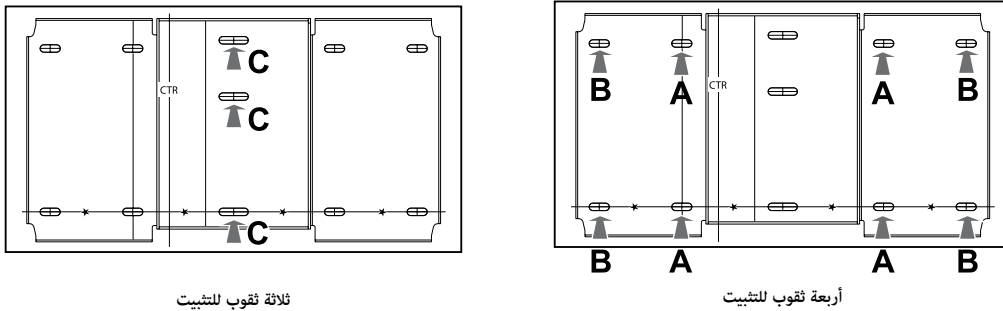


(٢) صل اللوحة العارضة بالحائط.

(٣) حدد وضع فتحات تثبيت لوحة الحائط.

استخدم ثلاث فتحات تثبيت 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.

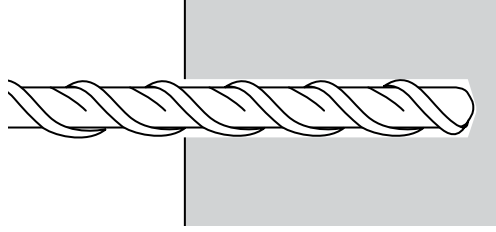


ثلاثة ثقوب للتثبيت

أربعة ثقوب للتثبيت

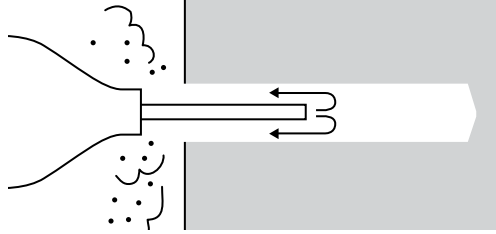
(٤) انقب فتحات بالأقطار والأعماق التالية.

قطر الثقب	٨,٥ ملم
عمق فتحة الإرشاد	٤٠ ملم
عمق فتحة المرسى	٣٥ ملم

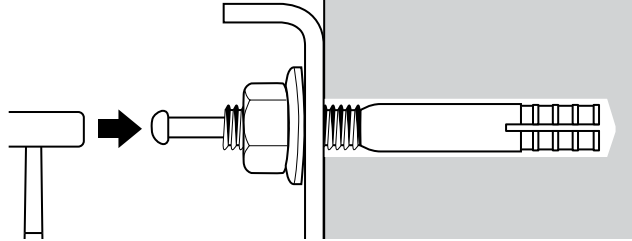


(٥) قم بإزالة اللوحة العارضة.

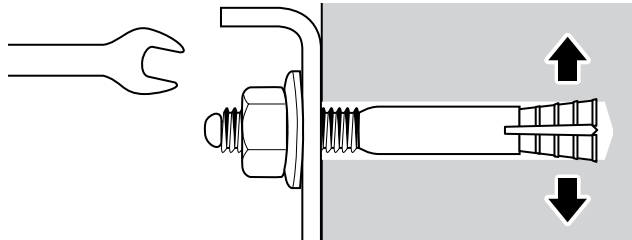
(٦) استخدم جهازاً مثل منفخ أترية لتنظيف الأترية الملتصقة من الفتحة.



(٧) ضع لوحة الحائط على الحائط وأدخل مراسي توسعة M8 × ٥٠ ملم في الفتحات. ركب الصامولة وانقر عليها باستخدام مطرقة حتى يلامس اللب أعلى المرسى.



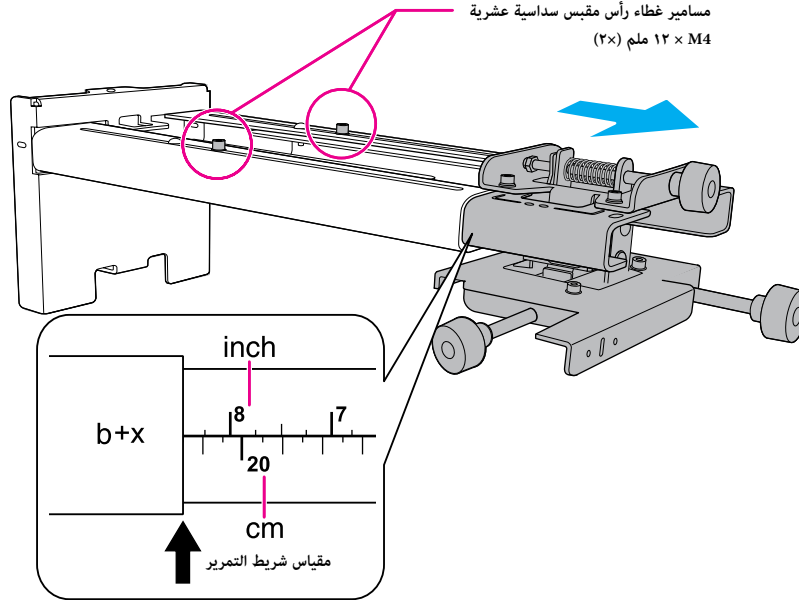
(٨) اربط الصامولة باستخدام مفتاح ربط لتأمين لوحة الحائط في الحائط.



4

تحديد مسافة العرض وسحب شريط التمرير للخارج

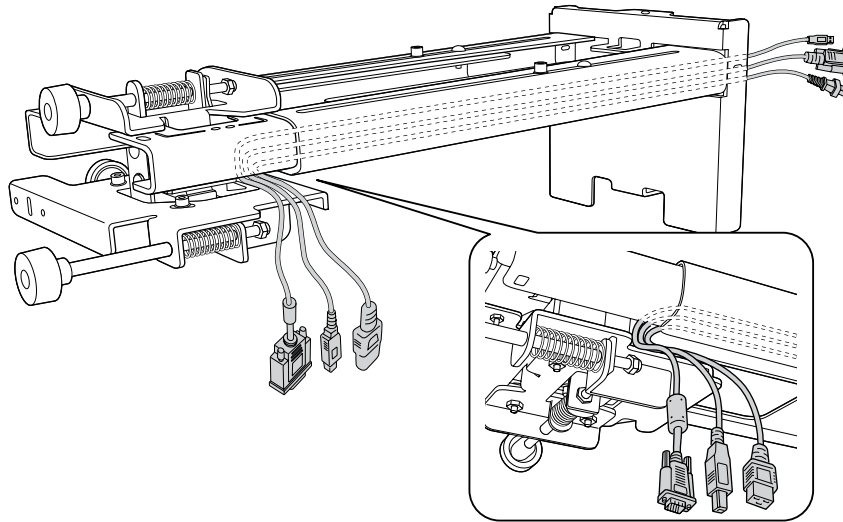
- (١) في جدول مسافة العرض، تحقق من العدد لقياس شريط التمرير (b).
 - (٢) فك مسامير غطاء رأس المقبس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٢×)، ثم اسحب للخارج شريط التمرير في اللوح بحامل.
- قم بمحاذاة شريط التمرير مع القياس (b+x) المساوي لقياس شريط التمرير (b) إضافة إلى سُمك شاشة العرض (x).



5

وجه الكابلات خلال اللوح بحامل

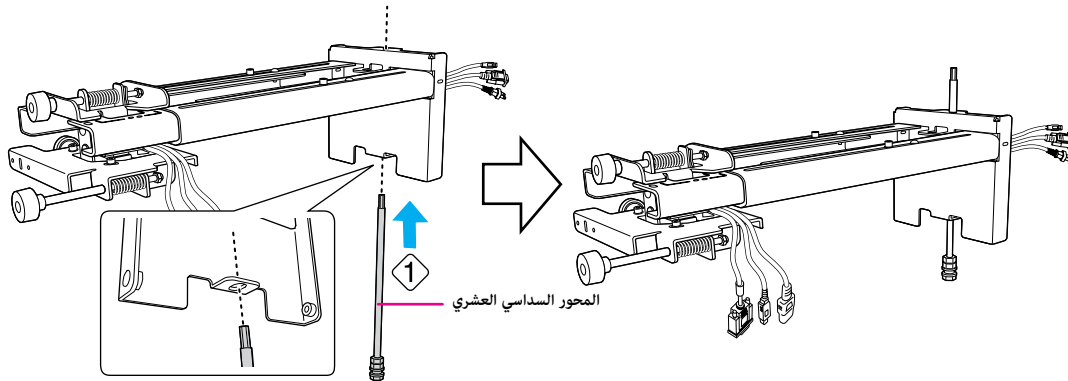
وجه الكابلات الضرورية خلال اللوح بحامل.



6

قم بإرفاق اللوح بحامل بلوح الحائط

(١) أدخل المحور السداسي العشري في اللوح بحامل (١).

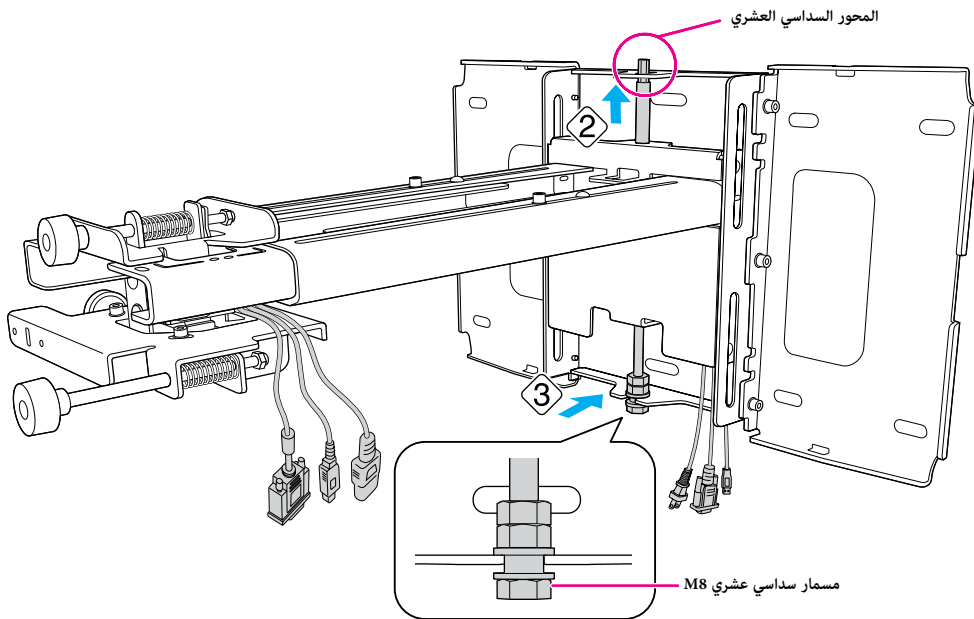


(٢) أدخل المحور السداسي العشري في أعلى اللوح بحامل في لوح الحائط (٢).

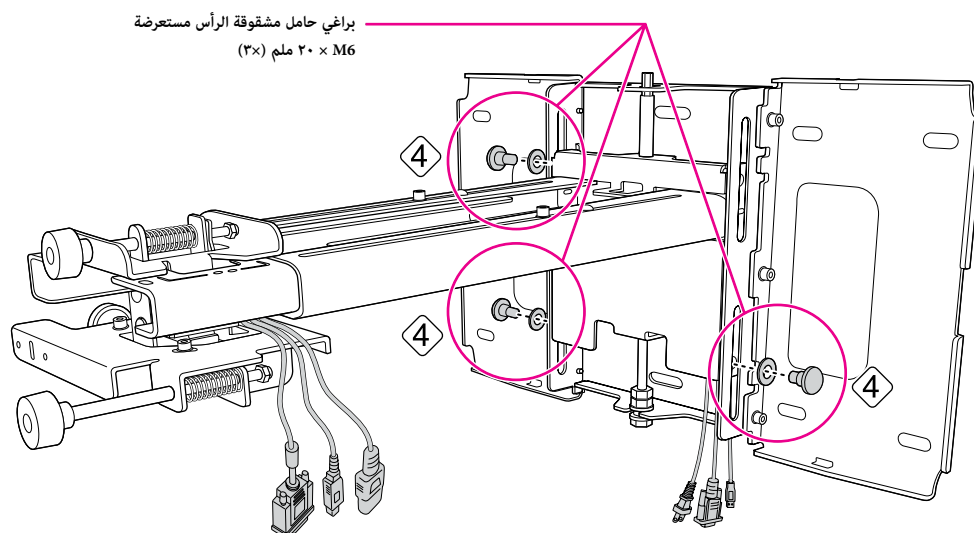
(٣) أدخل المسمار السداسي العشري M8 في أسفل اللوح بحامل في لوح الحائط (٣).



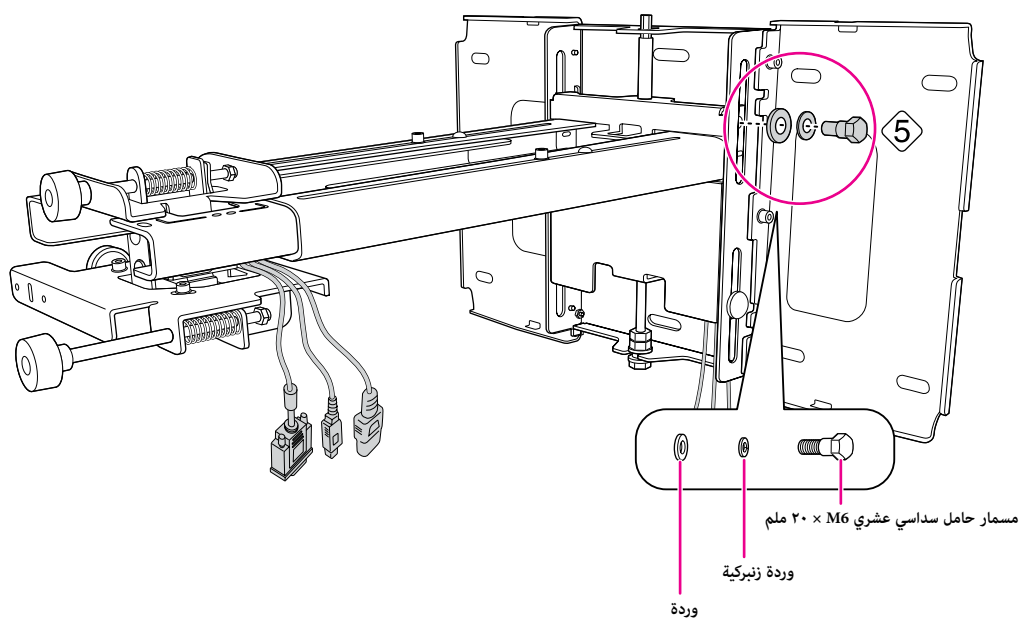
احرص على عدم إعاقة الكابلات بين اللوح بحامل ولوح الحائط.



(٤) قم بتأمين اللوح بحامل في لوحة الحائط بربط براغي الحامل مشقوفة الرأس المستعرضة M6 × ٢٠ ملم (٣×) باستخدام المفك المستعرض No.3 (٤).



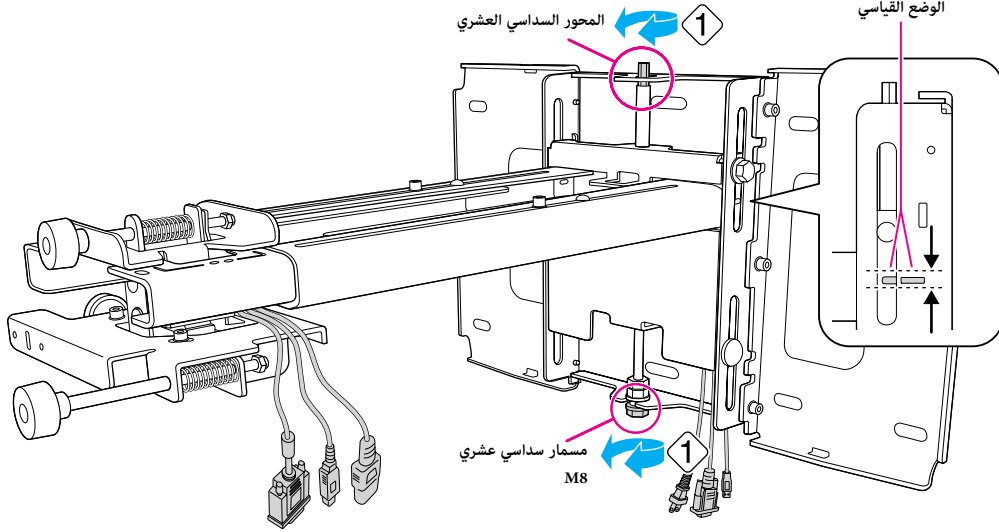
(٥) فك مسمار الحامل السداسي العشري M6 × ٢٠ ملم المرفق (٥).



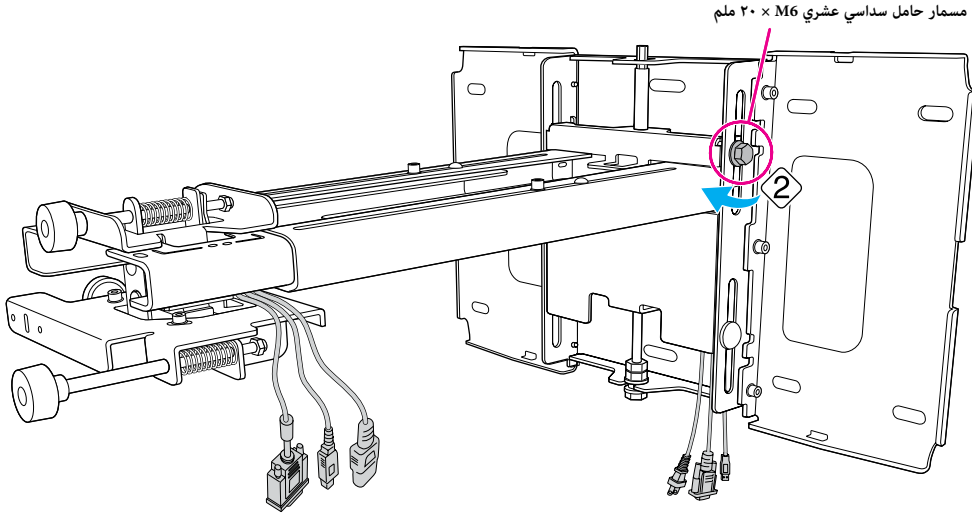
اضبط الشريحة الرأسية لمحاذاتها مع الوضع القياسي

(١) اضبط الشريحة الرأسية مع المسمار السداسي العشري M8 في أسفل اللوح بحامل، أو المحور السداسي العشري في مقدمة اللوح بحامل. قم بالمحاذاة مع الموضع القياسي (1).

يؤدي ربط المسمار السداسي العشري M8 إلى خفض اللوح بحامل، بينما يؤدي فك المسمار إلى رفعه.
يؤدي ربط المحور السداسي العشري إلى رفع اللوح بحامل، بينما يؤدي فك المحور إلى خفضه.

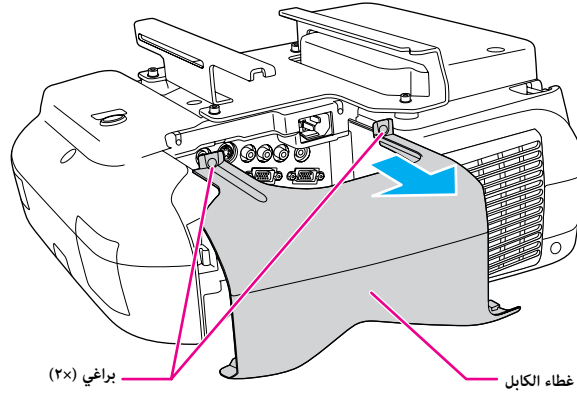


(٢) اربط مسمار الحامل السداسي العشري M6 × ٢٠ ملم لتأمين اللوح بحامل (2).

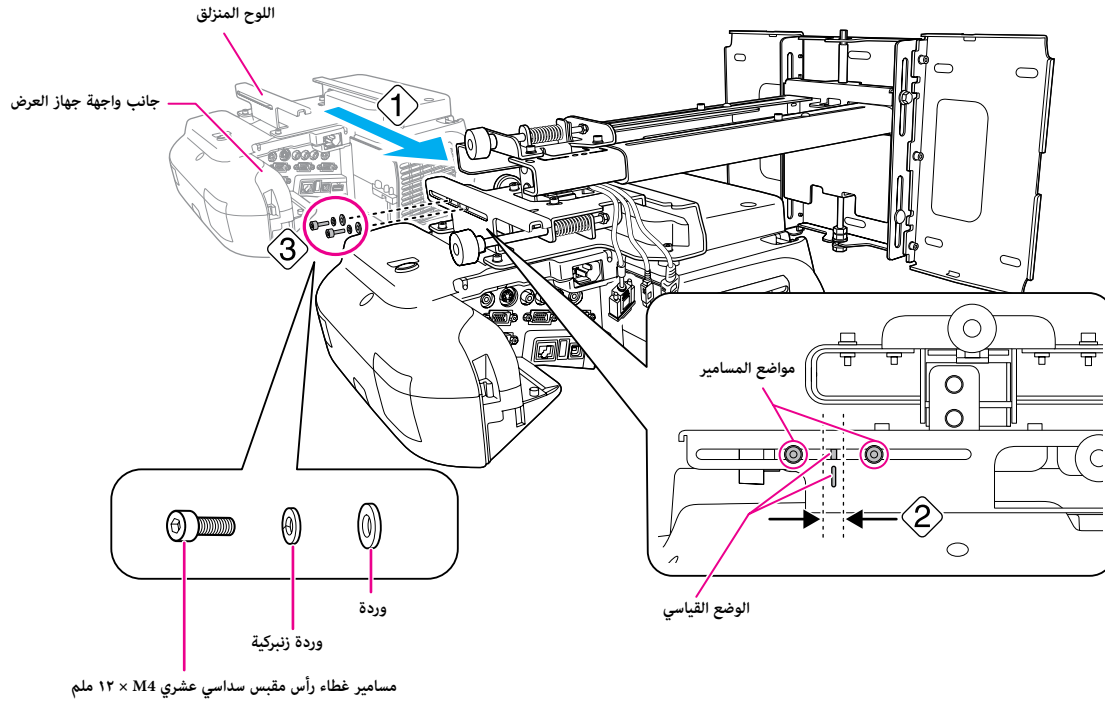


قم بتأمين جهاز العرض باللوح بحامل

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



- (٢) أدخل اللوح المنزلق في اللوح بحامل من جانب الواجهة في جهاز العرض (١).
 قم بمحاذاة وحدة الضبط المكونة من ٣ محاور مع الوضع القياسي للوح المنزلق (٢).
 (٣) اربط مسامير غطاء الرأس المقبس السداسية العشرية ١٢ × M4 ملم (٢x) (٣).

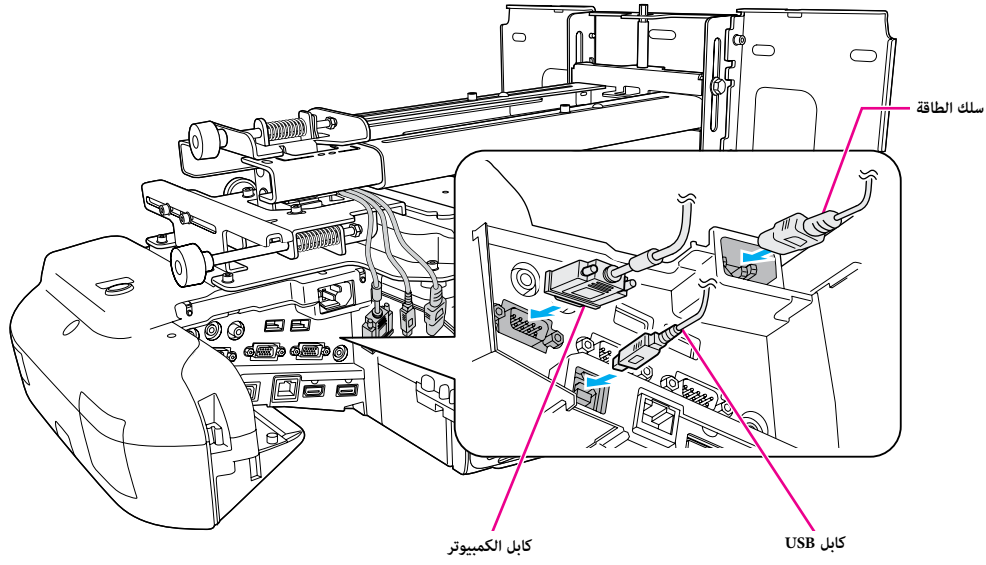


⚠ تحذير

في حالة استخدام مواد لاصقة لمنع البراغي من الفك أو أشياء مثل مواد التشحيم أو الزيوت في جزء تثبيت اللوحة المنزلقة لجهاز العرض، فقد ينكسر الإطار ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض، مسبباً حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات. لا تستخدم مواداً لاصقة أو مواد التشحيم أو الزيوت لتثبيت اللوحة بحامل أو ضبطه.

صل سلك الطاقة والكابلات الأخرى بجهاز العرض

قم بتوصيل أي كابلات ضرورية مثل سلك الطاقة وكابل الكمبيوتر وكابل USB بجهاز العرض.



عند استخدام الوظيفة التفاعلية، تحتاج لكابل كمبيوتر وكابل USB.



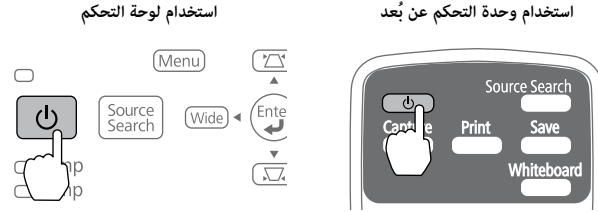
٦. ضبط شاشة العرض

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.



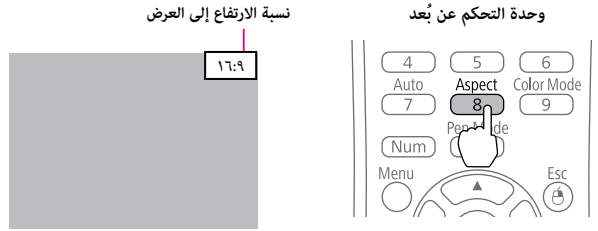
١ قم بتشغيل جهاز العرض



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 وتتغير نسبة الارتفاع إلى العرض.

قم بتغيير الإعداد وفقاً للإشارة الخاصة بالأجهزة المتصلة.

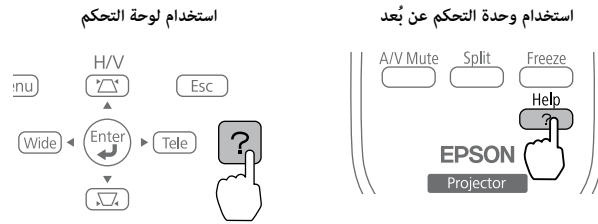


وبدلاً من ذلك، اضبط نسبة الارتفاع إلى العرض من قائمة [الإشارة] - [نسبة الارتفاع إلى العرض] من القائمة تكوين.

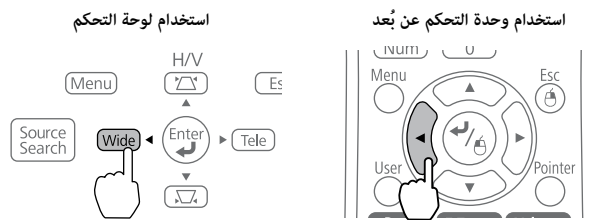
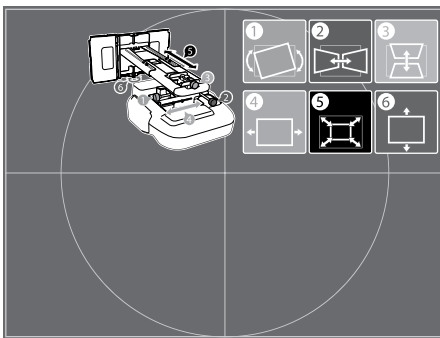
دليل المستخدم لجهاز العرض "قائمة التهيئة"

3 قم بعرض نمط الاختبار

(١) اضغط على الزر [Help].

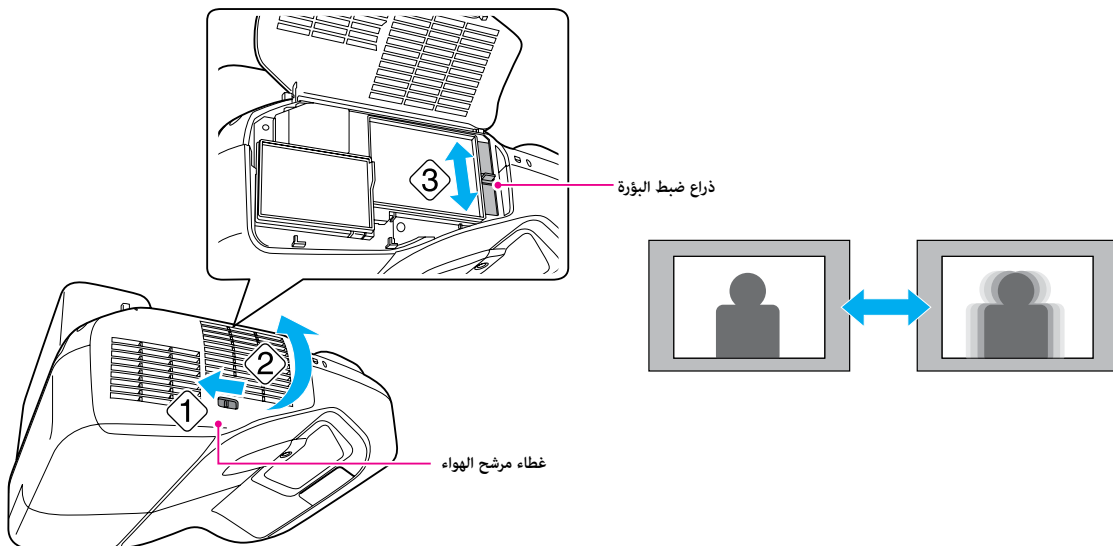


(٢) اضغط على الزر [Help] في وحدة التحكم عن بُعد، أو الزر [Wide] في لوحة التحكم. يتم عرض نمط الاختبار.



4 ضبط البؤرة

(١) حرك ذراع غطاء مرشح الهواء (1) لفتح غطاء مرشح الهواء (2).
(٢) استخدم ذراع ضبط البؤرة لضبط البؤرة (3).



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

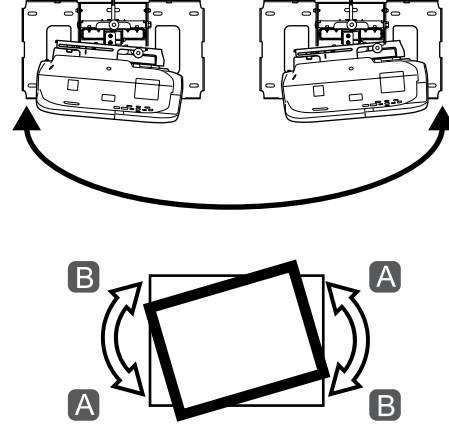
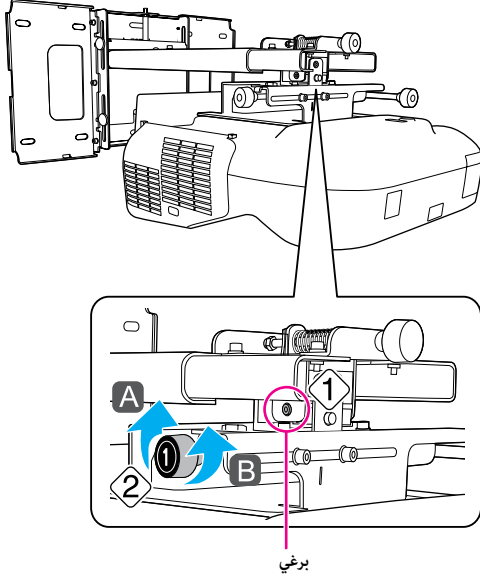
5 استخدام قرص الضبط الأيسر لضبط اللفة الأفقية

كرر الخطوات 5 إلى 10 حسب الضرورة.



(١) حرر البرغي في الشكل التالي (1).

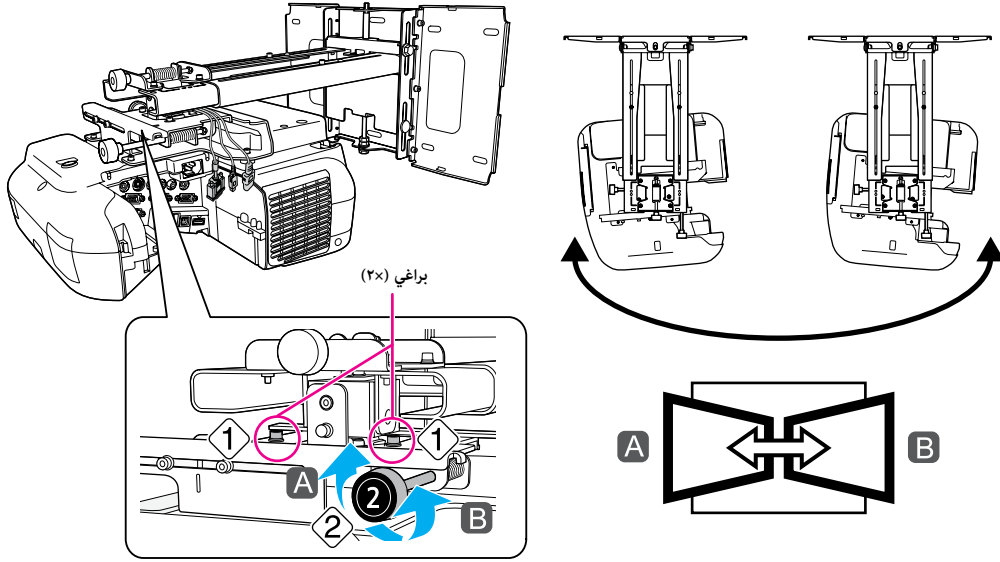
(٢) أدر قرص الضبط (1) لضبط اللفة الأفقية (2).



(٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط، في الخطوات 5 إلى 10، اربط البرغي الذي حررته (1).

6 استخدم قرص الضبط الأيمن لضبط التدوير الأفقي

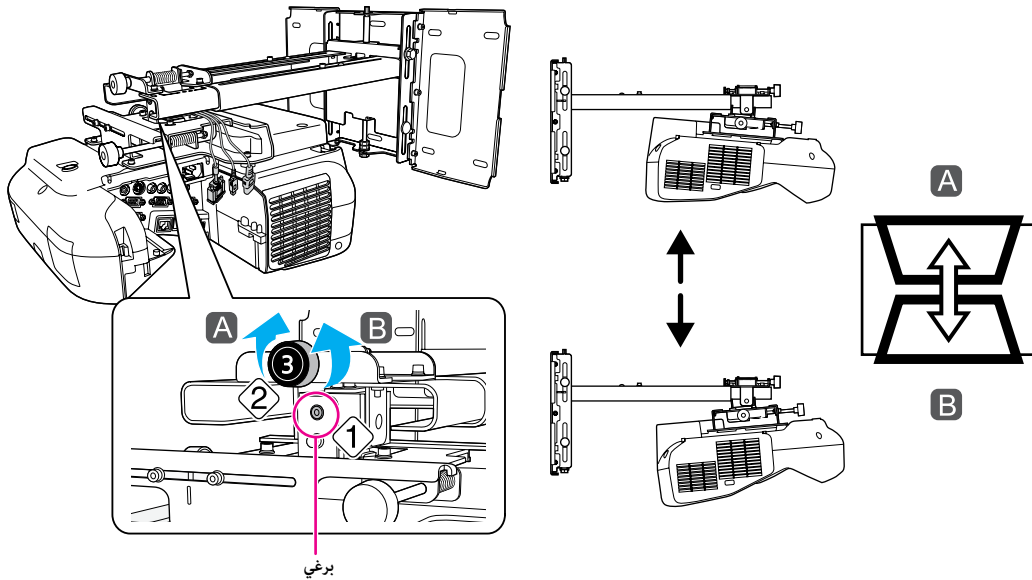
- (١) حرر البراغي (٢×) في الشكل التالي (١).
 (٢) أدر قرص الضبط (٢) لضبط التدوير الأفقي (٢).



- (٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات ٥ إلى ١٠، اربط البراغي (٢×) التي حررتها في (١).

7 استخدم قرص الضبط العلوي لضبط الإمالة الرأسية

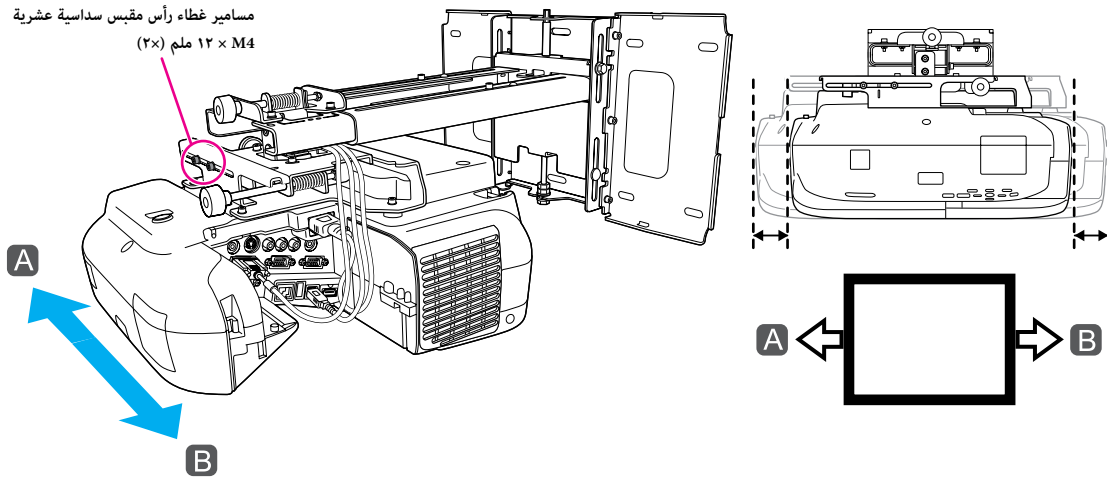
- (١) حرر البرغي في الشكل التالي (١).
 (٢) أدر قرص الضبط (٣) لضبط الإمالة الرأسية (٢).



- (٣) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات ٥ إلى ١٠، اربط البرغي الذي حررته (١).

8 ضبط الشريحة الأفقية

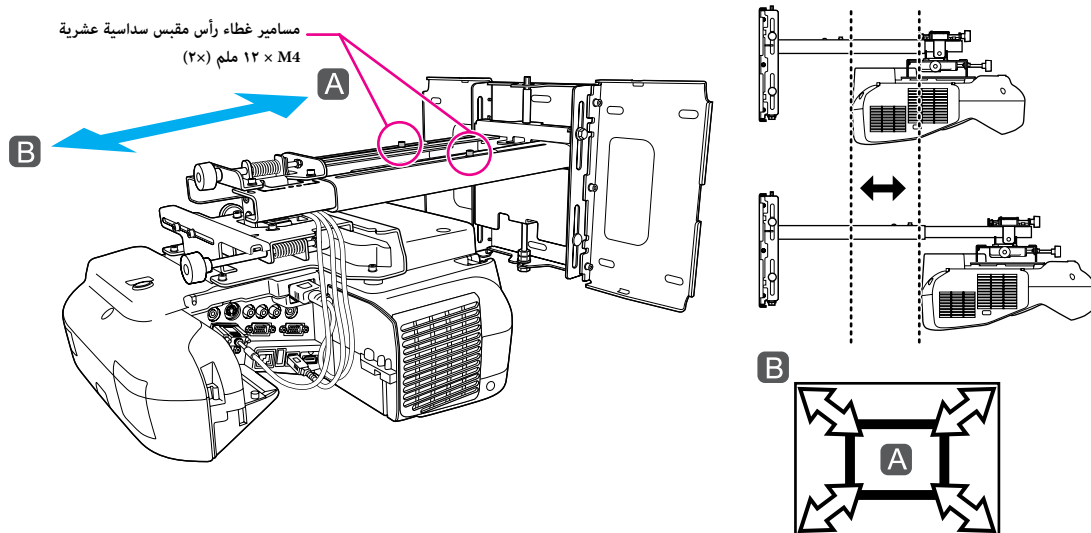
(١) فك مسامير غطاء رأس المقيس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٢×)، ثم اضبط شريط التمرير للوح المنزلق.



(٢) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات 5 إلى 10، اربط مسامير غطاء الرأس المقيس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٢×).

9 ضبط الشريحة الأمامية/الخلفية

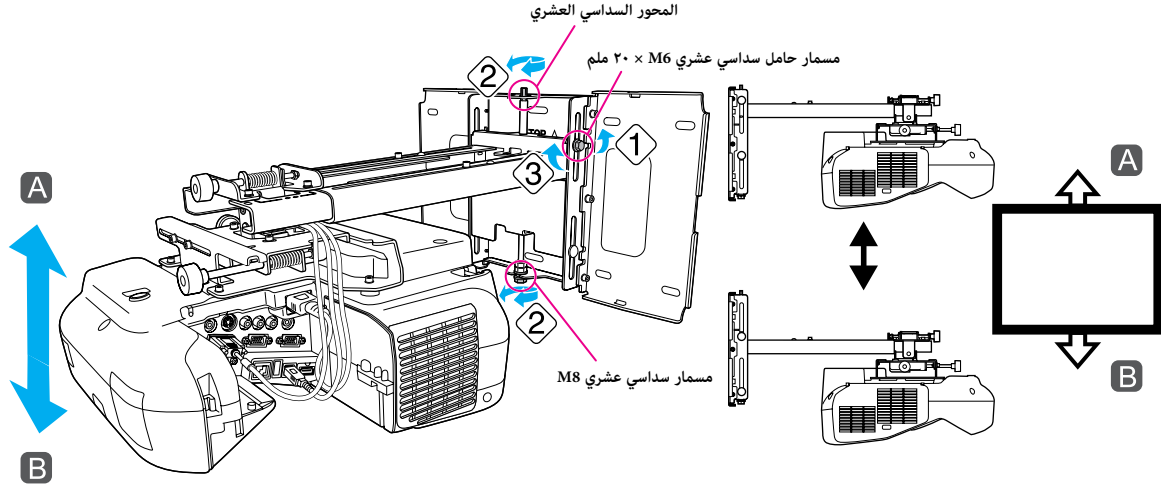
(١) فك مسامير غطاء رأس المقيس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٢×)، ثم اضبط شريط التمرير للوح بحامل.



(٢) بعد الانتهاء من إجراء كافة عمليات الضبط في الخطوات 5 إلى 10، اربط مسامير غطاء الرأس المقيس السداسية العشرية $12 \times M4$ ملم (٢×).

10 ضبط الشريحة الرأسية

- (١) فك مسمار الحامل السداسي العشري M6 × ٢٠ ملم (١).
 (٢) اضبط الشريحة الرأسية مع المسمار السداسي العشري M8 في أسفل اللوح بحامل، أو المحور السداسي العشري في مقدمة اللوح بحامل (٢).
 يؤدي ربط المسمار السداسي العشري M8 إلى خفض اللوح بحامل، بينما يؤدي فك المسمار إلى رفعه.
 يؤدي ربط المحور السداسي العشري إلى رفع اللوح بحامل، بينما يؤدي فك المحور إلى خفضه.



- (٣) اربط مسمار الحامل السداسي العشري M6 × ٢٠ ملم الذي قمت بفكه في (١) (٣).

11 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. وإلا، فقد يسقط جهاز العرض واللوح بحامل وتحدث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

٧. توصيل الأغذية

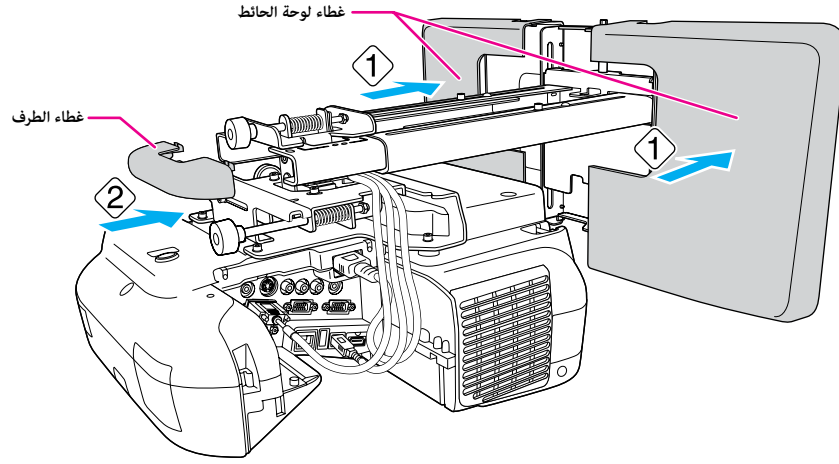
1 صل غطاء لوحة الحائط وغطاء الطرف

(١) إرفاق غطاء لوح الحائط (١).

قد تحتاج إلى فصل بعض الأجزاء من غطاء لوحة الحائط للسماح للكابلات بالمرور خلالها وذلك اعتماداً على طريقة توصيل الكابلات سلكياً. عند قطع القسم الرقيق من غطاء لوحة الحائط وتمرير الكابلات من خلالها، تأكد من إجراء السنفرة لتهديب أي حواف حادة لمنع تلف الكابلات. وأيضاً، تأكد من تشغيل القاطع بأمان.

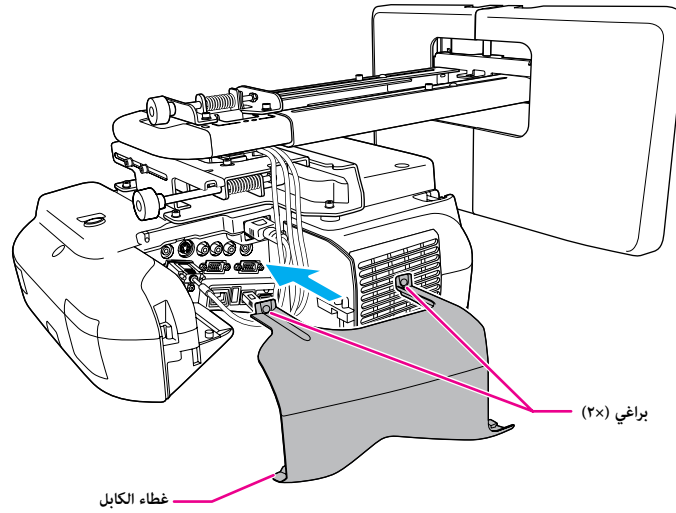


(٢) ضع غطاء الطرف بحيث يكون الجزء المقعر متجهاً لأعلى (٢).



2 صل غطاء الكابل بجهاز العرض

صل غطاء الكابل وقم بربط البراغي (٢×) لإحكام غطاء الكابل.



⚠ تنبيه

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 والصمولات 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 جهاز العرض واللوح بحامل وتحث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.
- ❑ لا تتشبث باللوح بحامل أو تعلق شيء ثقيل باللوح بحامل. في حالة سقوط جهاز العرض أو اللوح بحامل، قد يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف الممتلكات.

قبل استخدام Interactive Function

تحتاج لتنفيذ معايرة لمحاذاة المواضع الخاصة بالمؤشر Easy Interactive Pen. عند استخدام Easy Interactive Tools، تحتاج إلى تثبيت Easy Interactive Tools الإصدار XX.٢ على الكمبيوتر. تحتاج أيضًا إلى تثبيت Easy Interactive Driver الإصدار XX.٢ عند إجراء عمليات الماوس أو الرسم على Mac OS X. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل البداية السريعة المرفق أو دليل المستخدم في Document CD-ROM.

توصيل كابل حماية

في حالة تثبيت جهاز العرض في غرفةٍ ما سوف تترك غير مراقبة، يمكنك استخدام القفل السلكي لمنع السرقة المتوفر 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.

