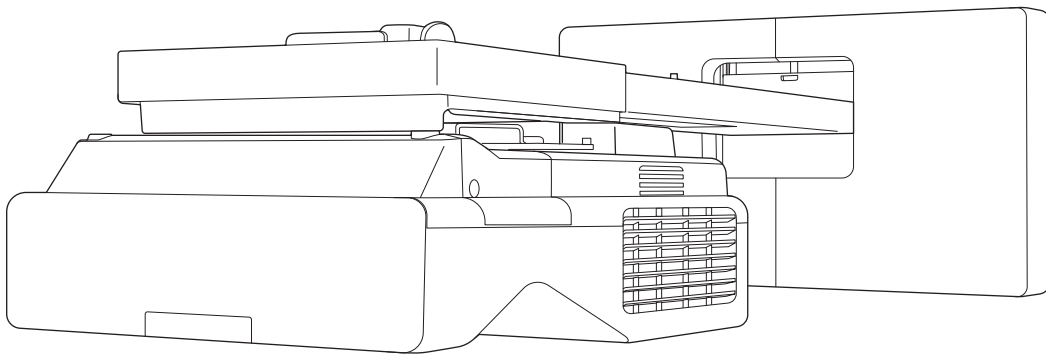


EB-735Fi
EB-725Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

دليل التركيب



محتويات هذا الدليل



يحتوي هذا الدليل على المعلومات التالية.

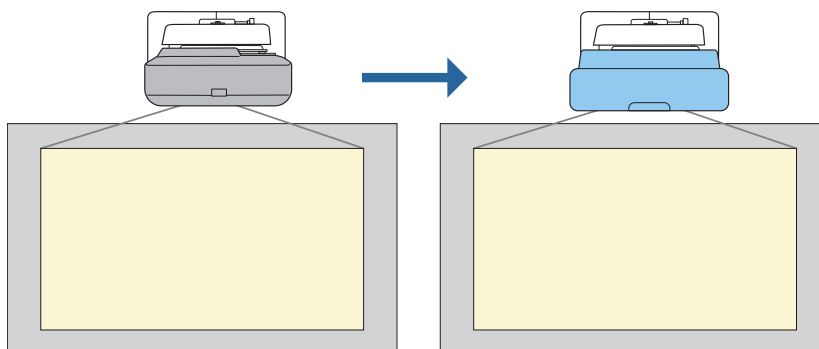
- تركيب جهاز عرض من مسافات متناهية القصر (EB-735Fi / EB-725Wi) باستخدام كثيفة التثبيت بالحائط (ELPMB62)
- تركيب وحدة اللمس (ELPFT01)
- تركيب وحدة اللمس باستخدام كثيفة وحدة اللمس (ELPMB63)
- تركيب حامل الأقلام

بالنسبة إلى التجهيزات وحوامل التثبيت / الكثيفات غير المرفقة، يمكن شراؤها ضمن الملحقات الاختيارية.

حول عمليات التركيب البديلة



يمكنك استخدام الطرز EB-735Fi / EB-725Wi بدلاً من جهاز العرض المرگب حالياً ثم عرض صور بالحجم نفسه في الموضع نفسه.



شروط إجراء عمليات التركيب البديلة

عند استبدال جهاز العرض، تحقق من مدى استيفاء الشروط التالية.

• جهاز العرض المرگب ضمن الطرز التالية:

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

• كثيفة التثبيت بالحائط ضمن الطرز التالية:

- ELPMB28 •
- ELPMB43 •
- ELPMB46 •

• العرض بحجم من 65 إلى 100 بوصة

• أجهزة العرض لها درجة الدقة نفسها

مثال على سير عمل عمليات التركيب البديلة

يمكنك استبدال جهاز العرض باستخدام خطوات سير العمل التالية. قد تختلف كثيفة التثبيت أو جهاز العرض التابع لك عن الرسوم التوضيحية. للاطلاع على التفاصيل بشأن التعامل مع كثيفة التثبيت وضبطها، راجع دليل التركيب لجهاز العرض المركب فعلياً أو لكثيفة التثبيت بالحائط.

1 فك جهاز العرض القديم

- فك الغطاء الطرقي (فك أيضاً لوح الحائط إذا لزم الأمر)
- فك وحدة الضبط من لوح الإعداد

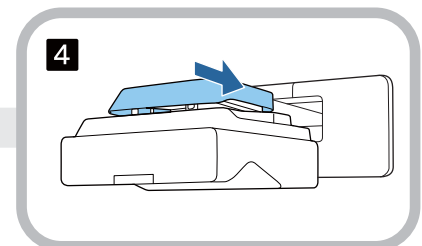
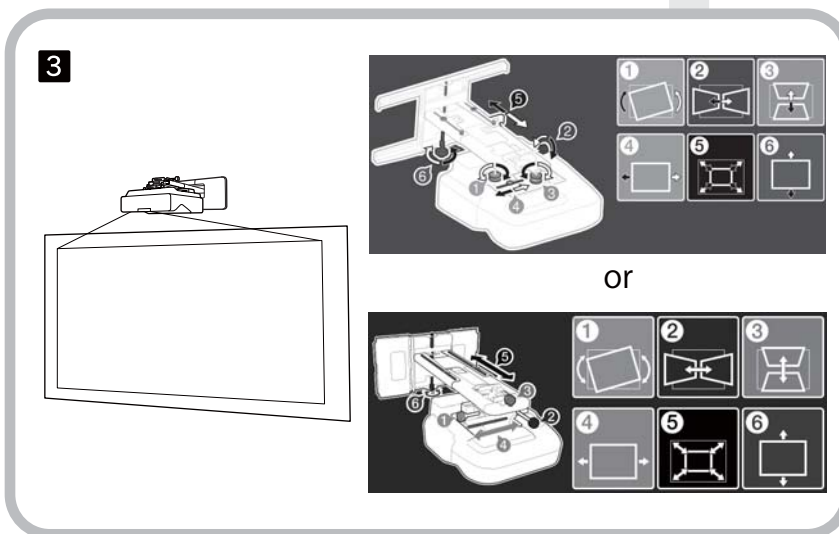
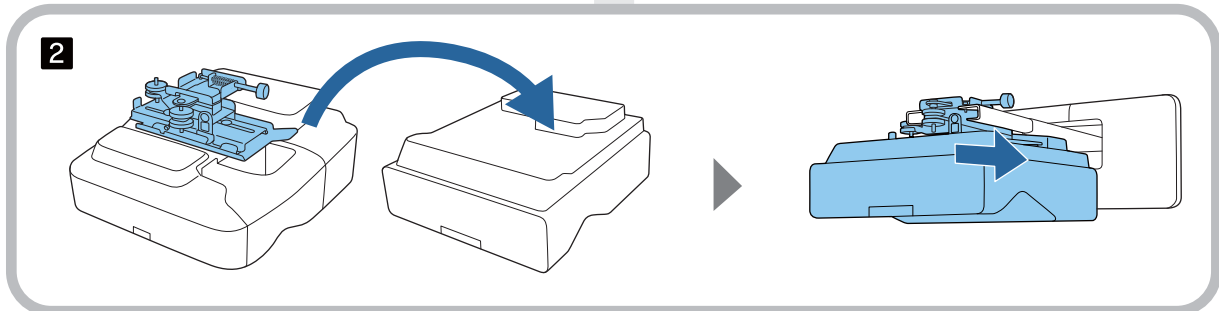
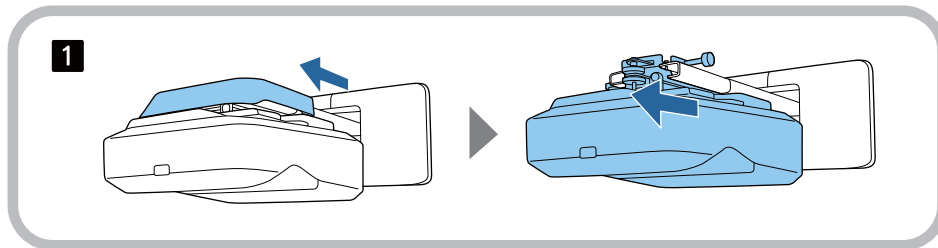
2 تركيب جهاز العرض الجديد

- فك وحدة الضبط من جهاز العرض القديم وركبها في جهاز العرض الجديد
- ركب وحدة الضبط في لوح الإعداد

3 ضبط الصورة

أثناء عرض صورة، اضبط موضع الصورة باستخدام قرص الضبط في كثيفة التثبيت وميزات التصحيح بجهاز العرض

4 تركيب الغطاء الطرقي



42	تركيب وحدة الضبط في جهاز العرض
43	رُكْب لوح الحائط على الحائط
45	تركيب لوح الإعداد في لوح الحائط
50	تركيب وحدة الضبط في لوح الإعداد
51	تركيب أجهزة طرفية
54	ضبط موضع الصورة المعروضة
55	الإجراءات التحضيرية السابقة للضبط
57	الضبط التلقائي للشاشة
60	إجراء ضبط ميكانيكي باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل
63	الضبط باستخدام قوائم جهاز العرض
69	تركيب الأغشية
70	توصيل كبل حماية

تركيب حامل الأقلام

72	ملاحظات على حامل الأقلام
73	مواصفات حامل الأقلام
73	الأبعاد الخارجية
74	تركيب حامل الأقلام
74	عند إحكام التثبيت بالمغانط
75	عند إحكام التثبيت بالبراغي

ضبط القلم التفاعلي

77	معايرة القلم التفاعلي
77	معايرة يدوية
79	معايرة تلقائية

تركيب وحدة اللمس

81	ملاحظات على التعامل مع وحدة اللمس
82	مكان تركيب وحدة اللمس
83	ملاحظات على كيفية وحدة اللمس
84	ملاحظات على الليزر
84	الملصقات المثبتة
84	منفذ انتشار الليزر
85	مواصفات لوحة اللمس
85	الأبعاد الخارجية
86	مواصفات كثيفة وحدة اللمس
86	الأبعاد الخارجية
87	نطاق الضبط
88	عند استخدام طراز قديم من وحدة اللمس

حول دليل التركيب هذا

1	محتويات هذا الدليل
2	حول عمليات التركيب البديلة
2	شروط إجراء عمليات التركيب البديلة
3	مثال على سير عمل عمليات التركيب البديلة

مقدمة

6	استخدام الجهاز بشكل آمن
6	مؤشرات الأمان
6	شرح الرموز
7	محتويات العبوة
7	كثيفة التثبيت بالحائط
7	حامل التثبيت الأساسي
8	الملحقات
9	وحدة اللمس
10	كثيفة وحدة اللمس
10	حامل الأقلام
10	العناصر الضرورية
12	سير عمل التركيب
13	أرقام أبعاد التركيب
15	الرسم التوضيحي للتوصيل
15	توصيل عدة أجهزة عرض

تركيب حامل التثبيت بالحائط

16	تنبيهات بشأن تركيب حامل التثبيت بالحائط
19	تنبيهات بشأن موقع تركيب حامل التثبيت بالحائط
21	مواصفات حامل التثبيت بالحائط
21	الأبعاد الخارجية
23	نطاق الضبط
23	الانزلاق الرأسي
24	الانزلاق الأفقي
24	الانزلاق للأمام / للخلف
25	لوح تركيب الكمبيوتر المصغر
25	تركيب الملحقات
26	خطوات تركيب حامل التثبيت بالحائط
27	تركيب كثيفة التثبيت
27	تحديد موضع التركيب (جداول مسافات العرض)
29	EB-735Fi
37	EB-725Wi

تركيب وحدة اللمس	89
تركيب عواكس الأشعة تحت الحمراء	89
تركيب وحدة اللمس	90
عند تركيب سطح العرض بدون استخدام كثيفة وحدة اللمس	90
عند استخدام كثيفة وحدة التثبيت للتركيب خارج سطح العرض	93
توصيل كبل حماية	98
تشغيل وحدة اللمس	99
ضبط زاوية الليزر (الإعداد التلقائي لوحدة اللمس)	100
عند فشل الضبط التلقائي	105
معايرة موضع تشغيل اللمس	108

إعداد جهاز العرض

وظيفة الإعداد الدفعية	111
الإعداد باستخدام محرك أقراص USB محمول	111
حفظ الإعدادات في مشغل فلاش USB	111
نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى	112
الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB	
	113
حفظ إعدادات في كمبيوتر	113
نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى	114
عند تعذر الإعداد	116
تركيب عدة أجهزة عرض (العرض المتعدد)	117
تعيين معرف جهاز العرض	117
ضبط الصورة في وضع العرض المتعدد	119
عند استخدام EB-735Fi / EB-725Wi	119
إعدادات تزامن أجهزة العرض (فقط عند استخدام وظائف تفاعلية)	120

الملحق

قائمة رموز الأمان	121
إشعار عام	124



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.

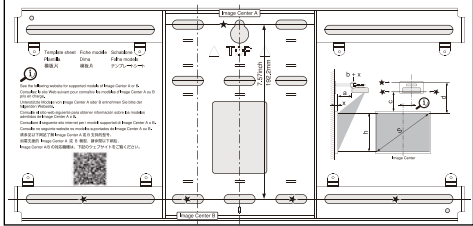
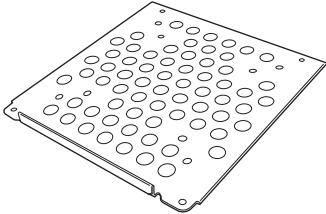


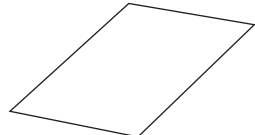
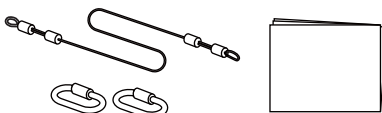

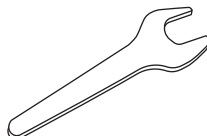


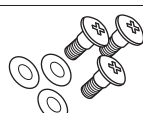
الرمز	الشرح
	تحذير
	تنبيه


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

حامل التثبيت الأساسي

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

الجزء	الاسم	التطبيق
	لوحة المعايرة	ثُبَّت هذا الجزء في الحائط قبل تركيب لوح الحائط، واستخدمه لثقب الفتحات الضرورية.
	لوح الكمبيوتر المصغر	ثُبَّت هذا الجزء في لوح الحائط عند تركيب كمبيوتر مصغر أو كمبيوتر على شكل عصا.
	حزام الكمبيوتر المصغر	أحكام تثبيت الكمبيوتر في اللوح عند تثبيت كمبيوتر مصغر أو كمبيوتر على شكل عصا لا يمكن تثبيته باستخدام مسامير.
	حزام ربط الكبلات	أحكام ربط كبلات الوصول بعد إجراء توصيلات سلكية كهربائية.
	ملصق حجب	الصقه فوق التجويف في ذراع لوح الإعداد لتغطيته بعد التركيب.
	مجموعة سلك الأمان	وضَّهها بحامل التثبيت بالحائط وجهاز العرض لمنع جهاز العرض من السقوط. راجع دليل المستخدم المرفق بمجموعة سلك الأمان للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
	مفتاح ربط سداسي (M4)	-
	مفتاح ربط (رقم 13 من أجل M6)	-
	مسامير برأس مجوف سداسي 12 × M4 مع فلكة / فلكة نابضية (عدد 13)	<ul style="list-style-type: none"> تجميع لوح الحائط كما هو موضح بالشكل في م 7 (عدد 5) إحكام تثبيت وحدة الضبط في جهاز العرض (عدد 4) إحكام تثبيت وحدة الضبط في لوح الإعداد (عدد 4)
	مسامير برأس كتفي سداسي 20 × M6 مع فلكة / فلكة نابضية (عدد 1)	إحكام تثبيت لوح الإعداد في لوح الحائط.
	براغي كتفية مشقوفة الرأس متصالبة M6 × 20 مع فلكات بلاستيكية (عدد 3)	

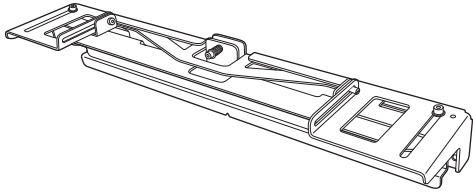
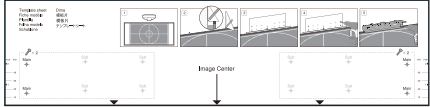
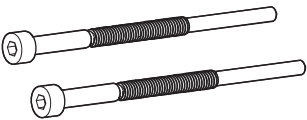

الجزء	الاسم	التطبيق
	براغي كنفية مشقوفة الرأس متصالبة 6 × M3 مم (عدد 4)	إحكام تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر بلوح الحائط.

وحدة اللمس

الجزء	الاسم	التطبيق
	وحدة اللمس	-
	لوحة المعايرة (لإحكام تثبيت وحدة اللمس)	ثبّت هذا الجزء في الحائط قبل تركيب وحدة اللمس، واستخدمه لثقّب الفتحات الضرورية.
	كبل توصيل وحدة اللمس (حوالي 1.8 متر)	وصّل وحدة اللمس بجهاز العرض.
	عدد 2 علامة	رُكّب الشاشة لضبط زاوية الليزر المنبعث من وحدة اللمس. <div>عندما لا تعمل عمليات اللمس بالأصابع بشكل صحيح، يلزم استخدام العلامتين مجدداً لإعادة معايرة زاوية الليزر. احتفظ بهما في مكان آمن بعد التركيب.</div>
	شريط لاصق لتثبيت العلامتين (حوالي 6 سم) 12×	أحكم تثبيت العلامات في سطح العرض.
	عواكس أشعة تحت حمراء (حوالي 28.5 سم) 12×	استخدم هذه الأجزاء عند وجود لوحة أقلام أو إطار في الجزء السفلي من سطح العرض؛ فهي تمنع حدوث أي خلل وظيفي ناتج من انعكاسات الليزر.
	عدد 3 مبادعات لفتحات البراغي	رُكّبها في فتحات البراغي عند إحكام تثبيت وحدة اللمس باستخدام مسامير براغي.
	عدد 4 ملصق	ثبّت الملصق في موضع وحدة اللمس. تُستخدم هذه الملصقات كعلامات عند إعادة ضبط الموضع نتيجة التحرك الذي يحدث أثناء الاستخدام.

كُتيفة وحدة اللمس

استخدمها عند تثبيت وحدة اللمس خارج سطح العرض.

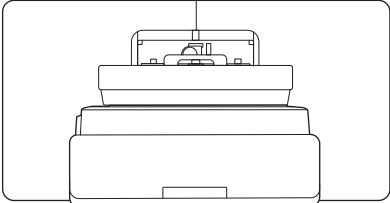
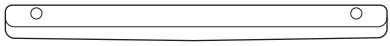
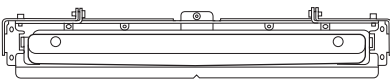
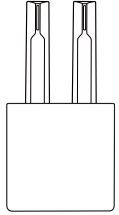
التطبيق	الاسم	الجزء
-	كُتيفة وحدة اللمس	
ثبّت هذا الجزء في الحائط قبل تركيب كُتيفة وحدة اللمس، واستخدمه لثقّب الفتحات الضرورية.	لوحة المعايرة (لكُتيفة وحدة اللمس)	
أحكام تثبيت وحدة اللمس بكُتيفة وحدة اللمس.	مسامير تثبيت سداسي مجوف الرأس 25 × M4 (معدد 2)	
-	مفتاح ربط سداسي (M4)	

حامل الأقلام

التطبيق	الاسم	الجزء
-	الوحدة الرئيسية	
رُكِّهه في الجانب الأمامي من حامل الأقلام.	الغطاء	
رُكِّهه في فتحات البراغي عند إحكام تثبيت حامل الأقلام باستخدام مسامير براغي.	عدد 3 مبادعات لفتحات البراغي	

العناصر الضرورية

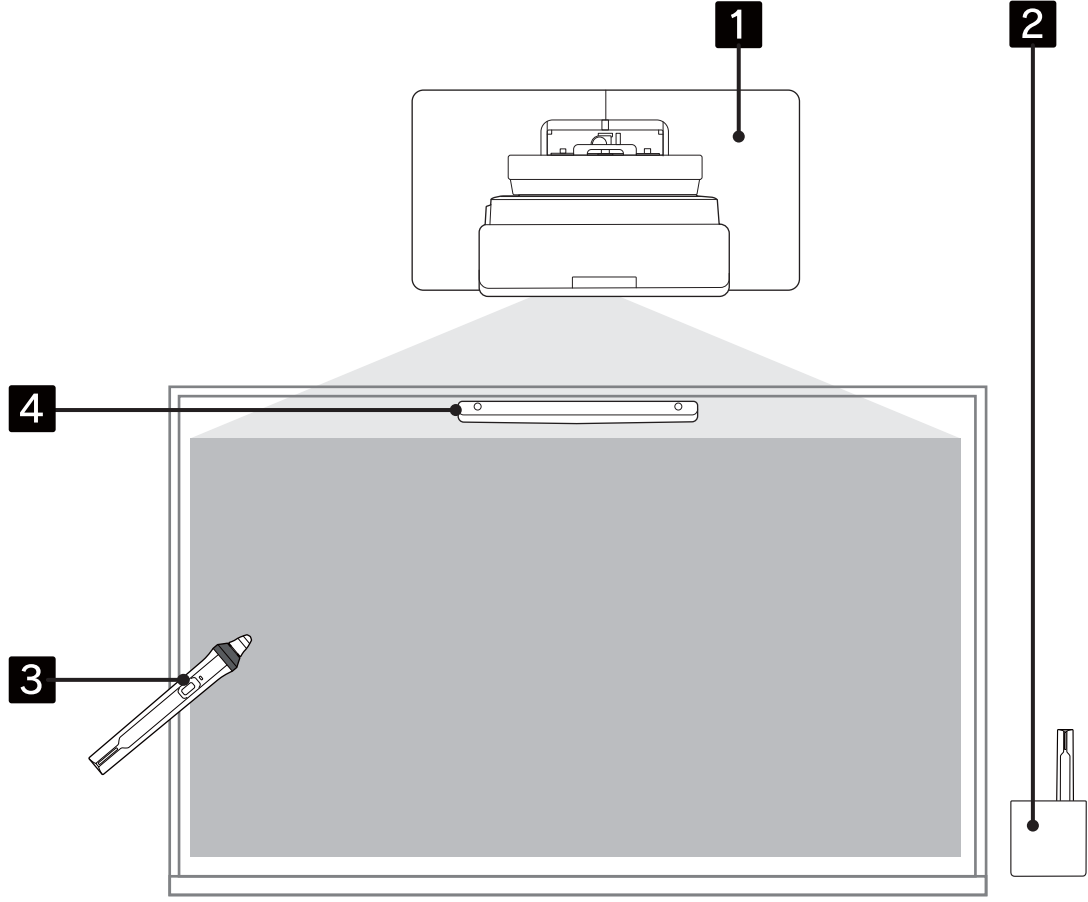
يجب تحضير العناصر المرفقة وكذلك البراغي والأدوات التالية.

الأجزاء المعنية	العناصر الضرورية
	<p>بالنسبة إلى كثيفة التثبيت بالحائط</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) ● براغي M10 (لإحكام تثبيت لوح الحائط مؤقتاً: عدد 1) ● مفتاح ربط ذو سقاطة 17 مم (الضبط المحور السداسي) ● كبلات للتوصيل بجهاز العرض ● أجهزة مثل أجهزة كمبيوتر مصغرة
	<p>بالنسبة إلى وحدة اللمس</p> <ul style="list-style-type: none"> ● براغي M4 (عدد 2 لإحكام تثبيت وحدة اللمس)
	<p>بالنسبة إلى كثيفة وحدة اللمس</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مسامير تثبيت أو براغي للكثيفة (حسب مادة صنع سطح التثبيت) ● مسامير تثبيت M4 (عدد 4) ● مسامير براغي خشبي بقطر 3.8 مم وبطول 45 مم أو أطول (عدد 4)
	<p>بالنسبة إلى حامل الأقلام</p> <ul style="list-style-type: none"> ● براغي M4 × 20 مم (عدد 2)

سير عمل التركيب



نوصي بتركيب جهاز العرض والأجهزة الطرفية بالترتيب التالي.



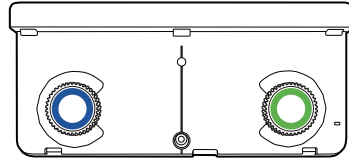
1 تثبيت جهاز العرض على حائط وضبط الصورة المعروضة (ص 16)

2 تركيب حامل الأقلام (ص 72)

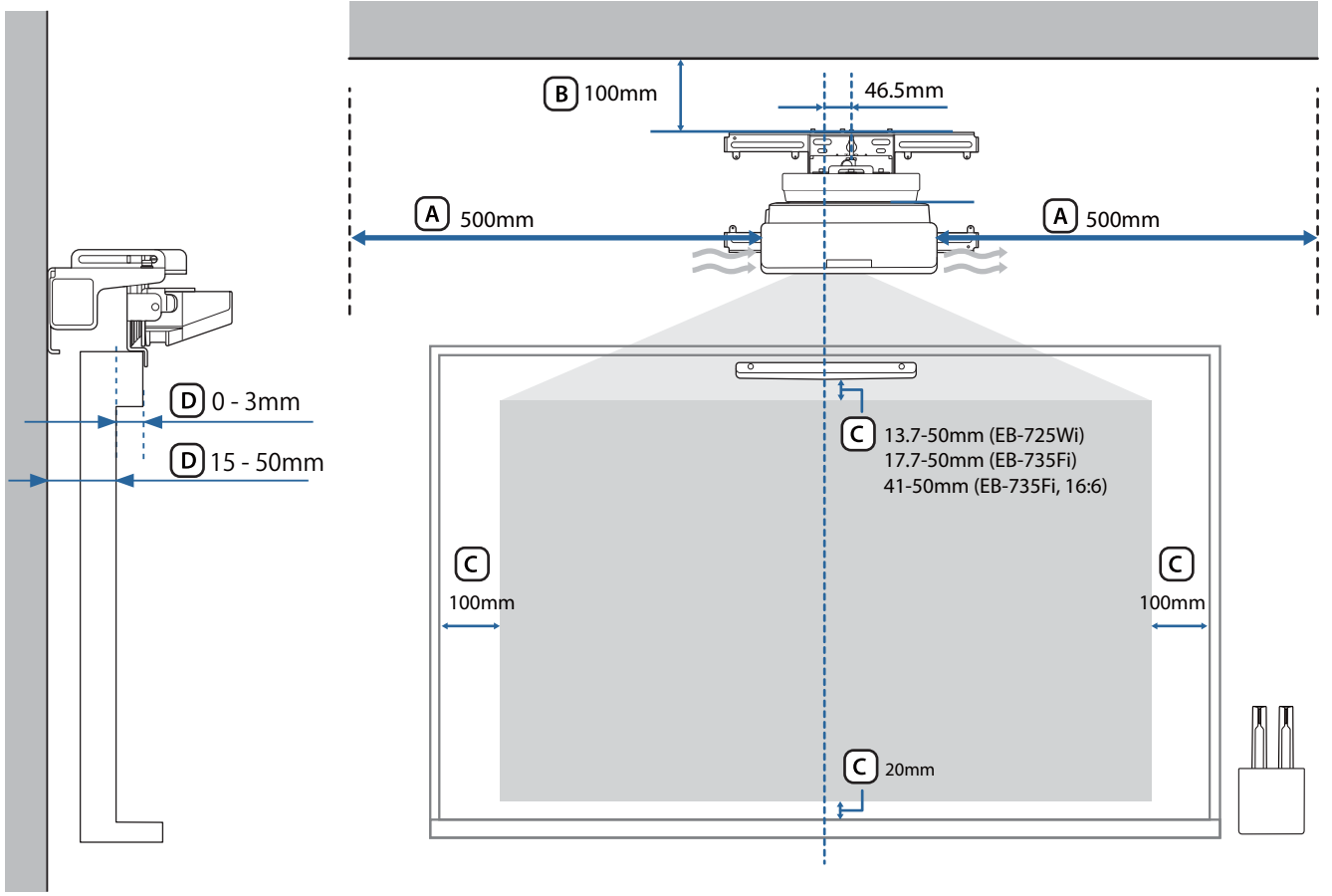
3 إجراء معايرة الأقلام (ص 77)

4 تركيب وحدة اللمس وضبطها وإجراء معايرة اللمس بالأصابع (ص 81)

عند الرغبة في استخدام وحدة اللمس المرغوبة كما هي (راجع الصورة التالية)، ضبط زاوية الليزر (ص 100).



أرقام أبعاد التركيب



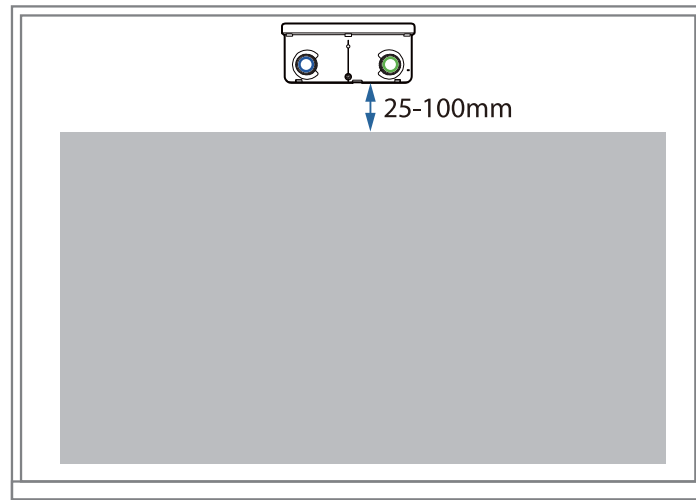
تنبيه

- عند تركيب جهاز العرض، تأكد من وجود مسافة بين الحائط وفتحات هواء العادم وسحب الهواء بجهاز العرض. (راجع الشكل **A** أعلاه)
- عند استخدام وحدة اللمس، تأكد من وجود مسافة كافية حول شاشة العرض. (راجع الشكل **C** أعلاه)
- عند تركيب وحدة اللمس باستخدام كثيفة وحدة اللمس، تحقق من سُمك الإطار المحيط بالشاشة والطول من سطح التركيب إلى سطح الشاشة. (راجع الشكل **D** 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 الرغبة في استخدام وحدة اللمس المرغوبة كما هي، اترك مسافة من 25 إلى 100 مم بين الجزء السفلي لوحدة اللمس والجزء العلوي للصورة. قد يلزم إعادة تركيب وحدة اللمس للعرض بحجم مختلف أو نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة.

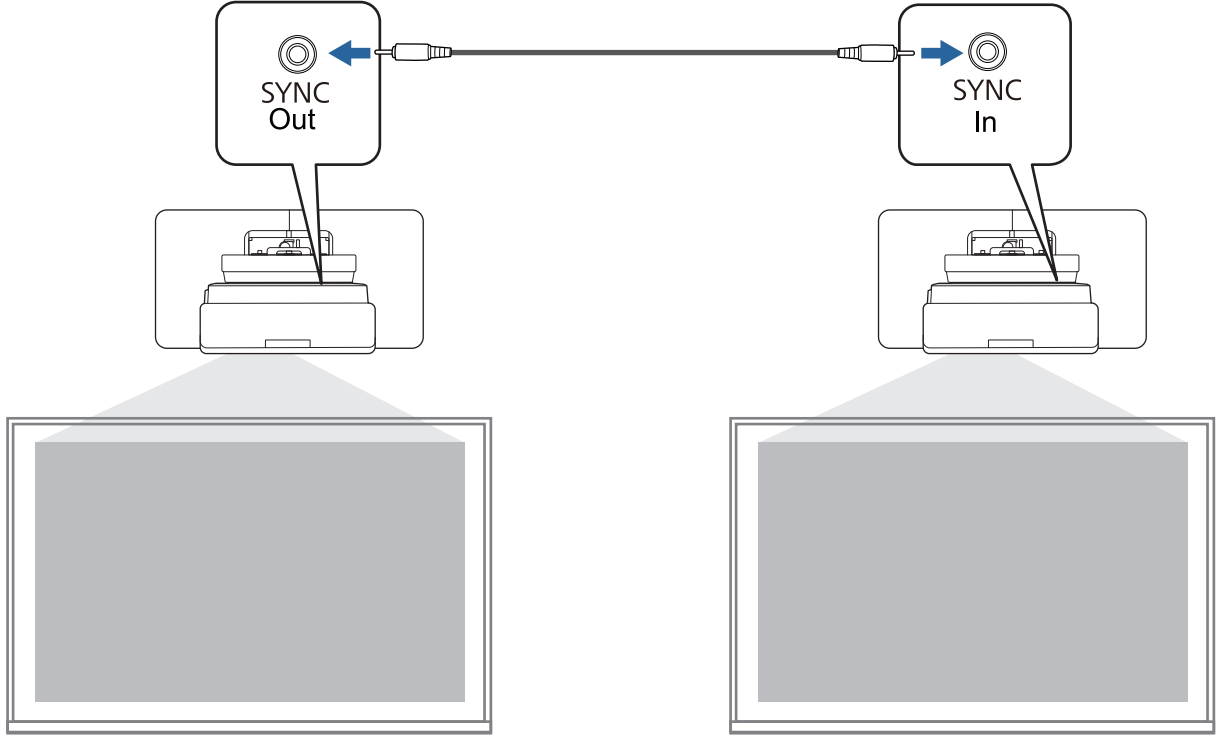


الرسم التوضيحي للتوصيل



توصيل عدة أجهزة عرض










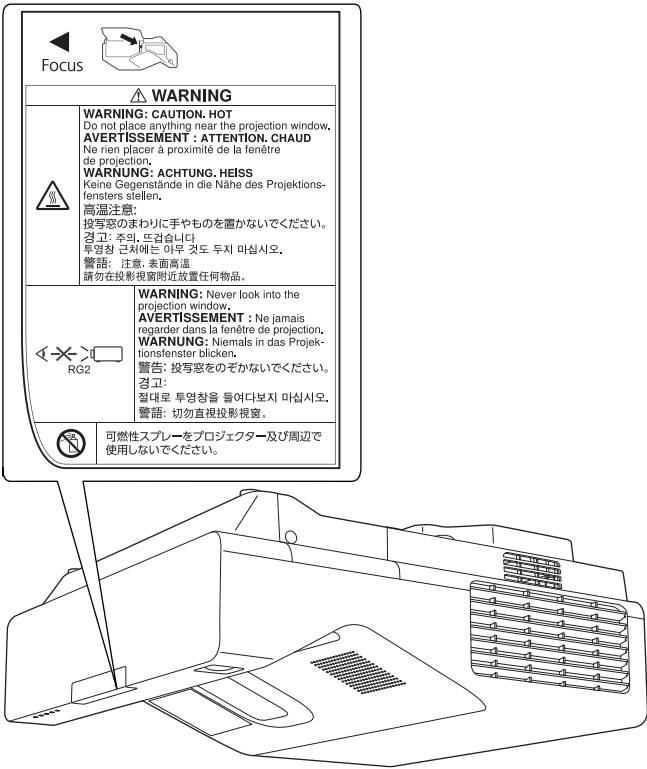


إذا تداخلت عمليات القلم التفاعلي مع أجهزة العرض التي تم تركيبها في منطقة مجاورة، فوصّل أجهزة العرض باستخدام مجموعة كبلات التحكم عن بُعد الاختيارية (ELPKC28).
بعد توصيل الكبل، عيّن تركيب أجهزة عرض < تزامن أجهزة العرض على سلكي من قائمة القلم / اللمس لتقليل التداخل.









تنبيهات بشأن تركيب حامل التثبيت بالحائط



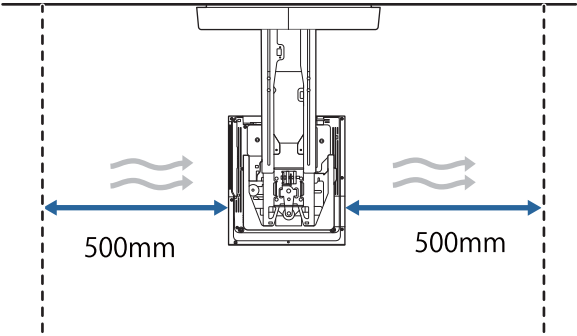
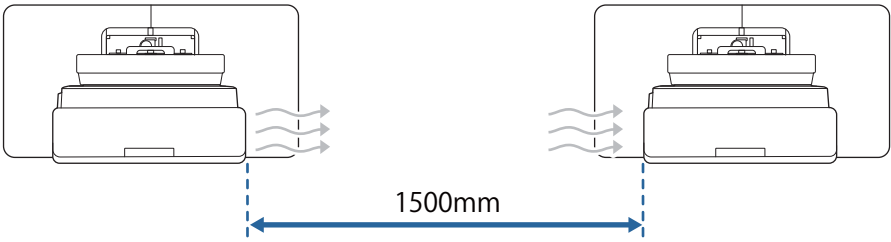
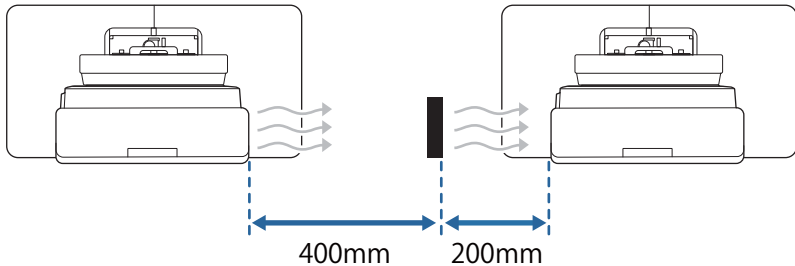
تحذير 	
	يقتصر استخدام حامل التثبيت بالحائط على تثبيت جهاز العرض بحائط. إذا تم تثبيت أي شيء آخر غير جهاز العرض، فقد يؤدي الوزن إلى حدوث تلف. قد يؤدي سقوط الجهاز إلى الوفاة أو إلى إحداث إصابة شخصية.
	يجب تنفيذ التثبيت (التثبيت على الحائط) بواسطة متخصصين لديهم معرفة وبراعة تقنية. وقد يؤدي التركيب غير المكتمل 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 ممتلئة. ● تجنب استخدام سلك طاقة تالف أو مُعدل. ● لا تسحب سلك الطاقة بقوة أكبر من اللازم عند تمرير الكبل عبر لوح الإعداد.
	لا تثبت لوح الإعداد في مكانٍ 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، رُكَّه بحيث يمكنه دعم كتلة جهاز العرض وحامل التثبيت بالحائط ومقاومة أي اهتزاز أفقي بشكل كافٍ. استخدم صمولات ومسامير تثبيت M10 أو 8 / 3 بوصة × 60 مم. قد يؤدي استخدام صمولات ومسامير تثبيت أصغر من M10 أو 8 / 3 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 وحامل التثبيت بالحائط. يلزم تركيب الجهاز على حائط خرساني، يُقدَّر أقصى وزن لجهاز العرض وكتيفة التثبيت بالحائط معاً بحوالي 15 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 تفكك 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 تعلِّق هذا المنتج. لا تعلِّق 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 زيوت لتركيب حامل التثبيت بالحائط 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 والوصلات 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 الوصلات والمسامير. قد يؤدي التعامل غير الصحيح مع الكبلات إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
	لا تنظر في نافذة 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 نافذة 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 نافذة 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.
	ملصقات التحذير من الليزر مثبتة على جهاز العرض. لا تنظر في شعاع الليزر المنبعث من نافذة العرض أثناء العرض. (متوافق مع IEC / EN60825-1:2014)
	
	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 وفقاً للقوانين واللوائح الداخلية أو المحلية.

تنبيهات بشأن موقع تركيب حامل التثبيت بالحائط



	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 الحاوية الخارجية مسببة سقوط جهاز العرض؛ مما يؤدي إلى حدوث إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات.</p>
	تنبيه
	<p>تجنب تركيب جهاز العرض أو الشاشة في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة، فإذا تعرض جهاز العرض أو الشاشة لأشعة الشمس المباشرة، قد لا تعمل الوظيفة التفاعلية بشكل صحيح.</p>
	<p>نفذ 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 1,500 مم بين الجهازين.</p>  <p>إذا تعذر عليك توفير مسافة 1,200 مم تقريباً، فركّب حاجزاً لصد السخونة الصادرة من فتحة عادم الهواء بجهاز العرض.</p> <p>ينبغي أن تكون الحواجز أكبر من فتحة العادم (20 مم تقريباً في كل الاتجاهات)، وأن يتم تركيبها على بُعد 400 مم تقريباً من فتحة العادم و200 مم من فتحات سحب الهواء.</p> 

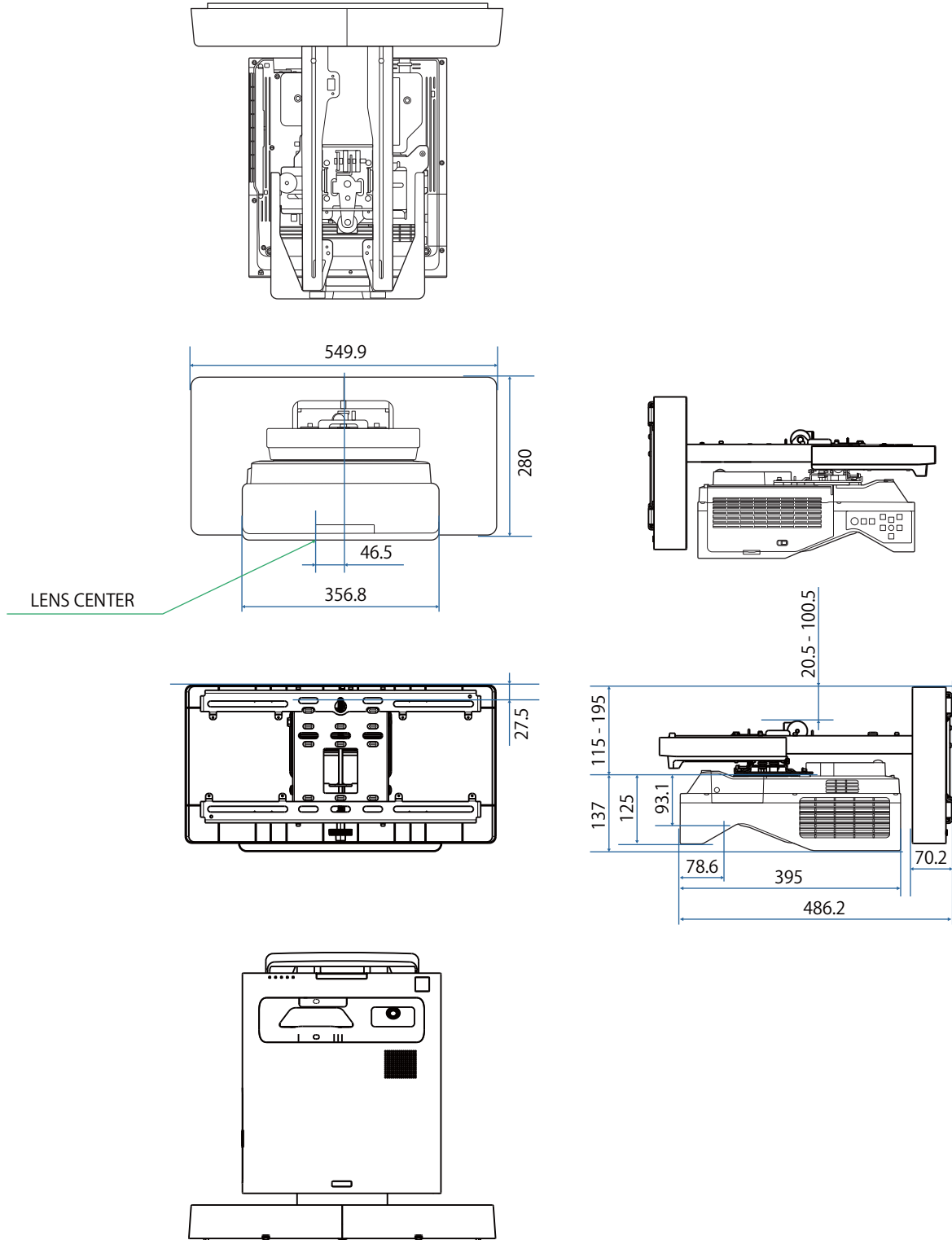
تنبيه 	
	رُكِّب جهاز العرض واضبطه في درجة حرارة الغرفة القريبة من بيئة الاستخدام الفعلي المقصود. إذا تغيرت درجة الحرارة، فقد يتزحزح موضع الصورة أو قد تقل دقة القلم.
	رُكِّب جهاز العرض بحيث يكون مائلاً بزاوية لا تزيد عن +3 أو -3 درجات رأسياً وأفقياً بالنسبة إلى الشاشة.
	عند استخدام وظائف تفاعلية، رُكِّب جهاز العرض بحيث تكون الصورة المعروضة في المتناول.
	نوصي باستخدام شاشات مُثبتة أو شاشات عريضة.

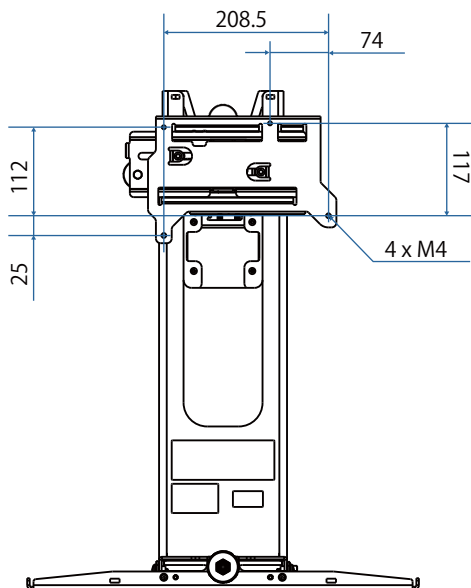
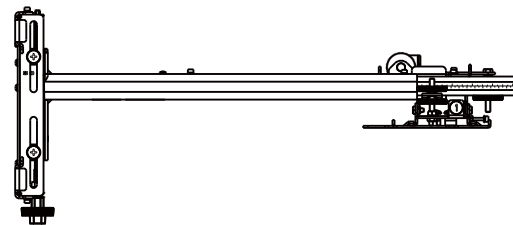
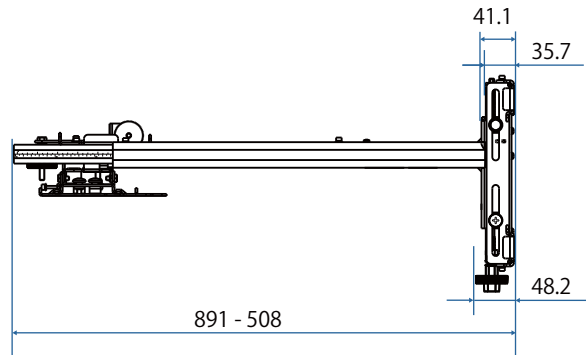
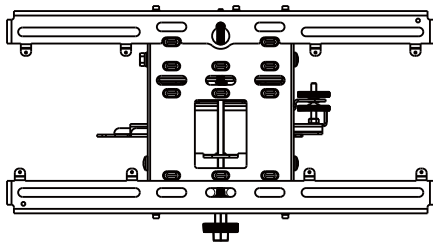
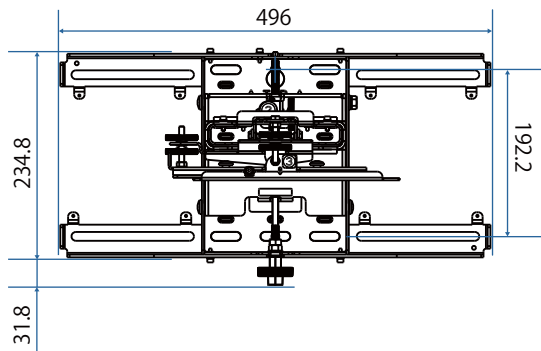
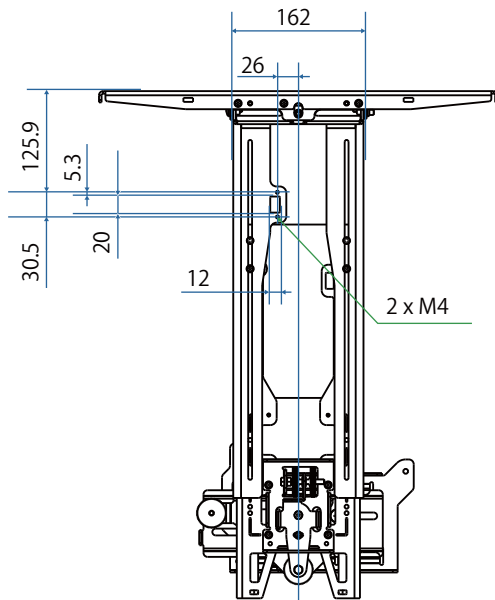
مواصفات حامل التثبيت بالحائط

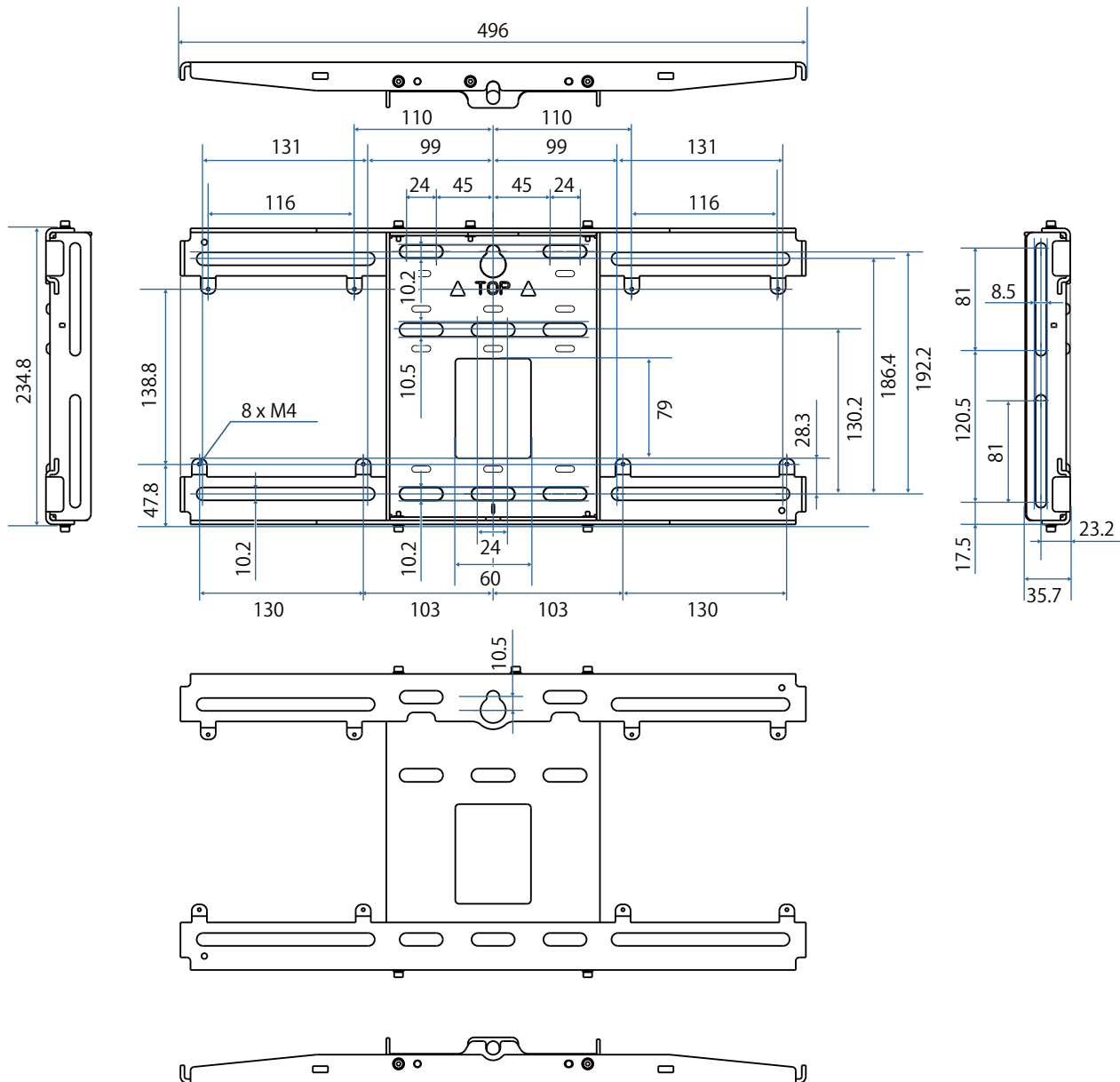


المواصفات	العنصر
9.2 كجم تقريباً	كتلة حامل التثبيت بالحائط (لوح الإعداد والمحور السداسي ووحدة الضبط ولوح الحائط وغطاء لوح الحائط والغطاء الطرفي)
15.0 كجم تقريباً	الحد الأقصى لسعة التحميل

الأبعاد الخارجية

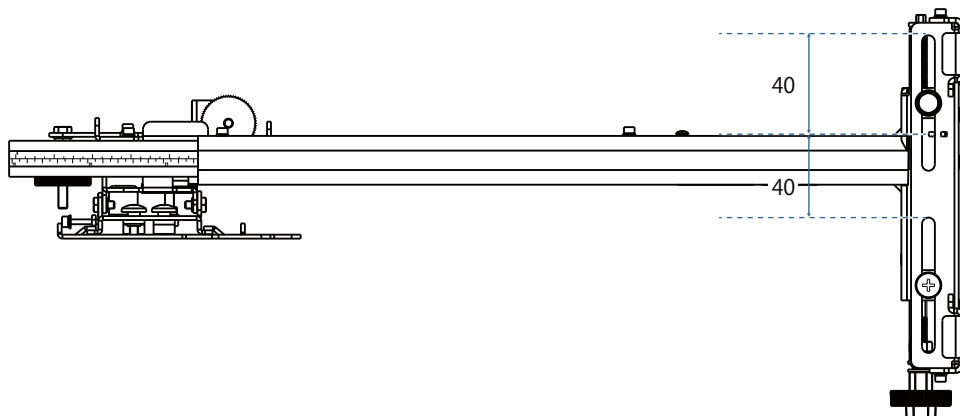




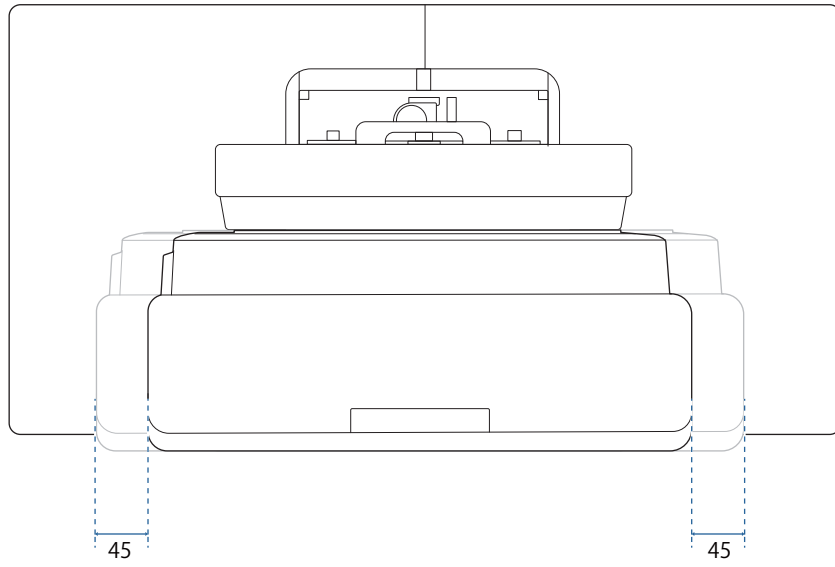


نطاق الضبط

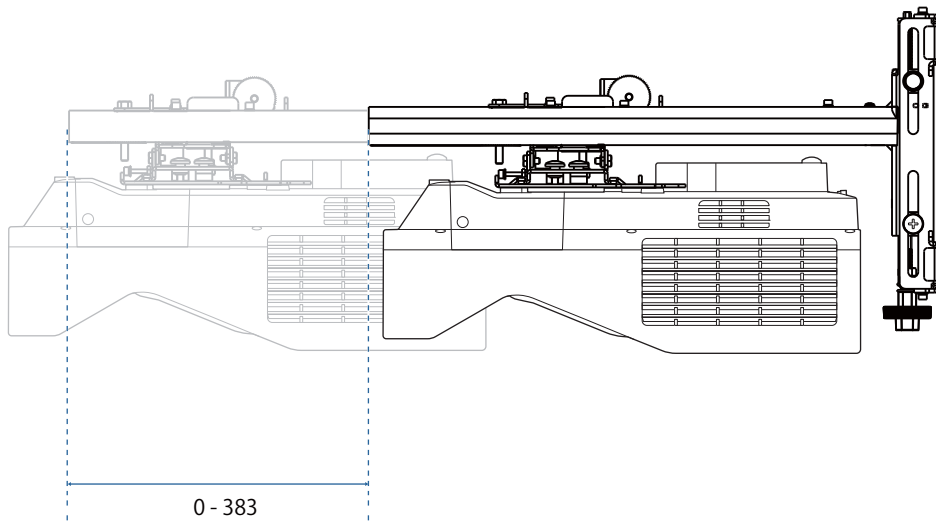
الانزلاق الرأسي



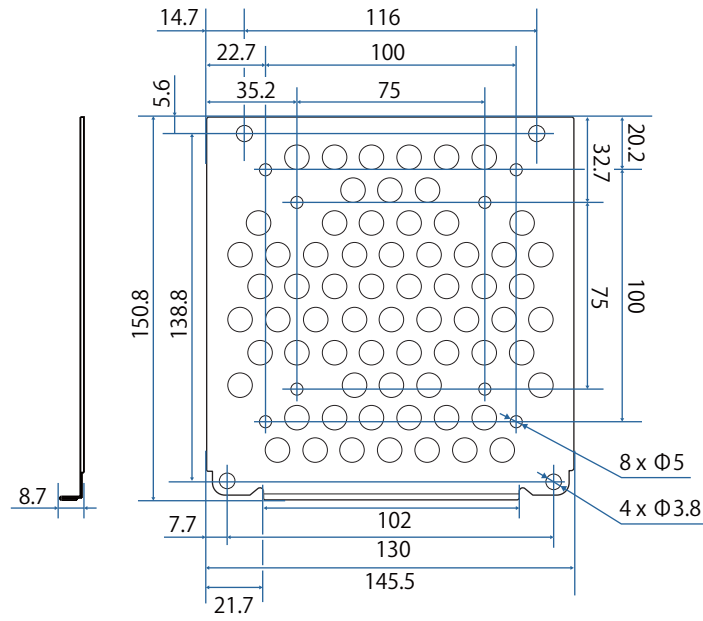
الانزلاق الأفقي



الانزلاق للأمام / للخلف



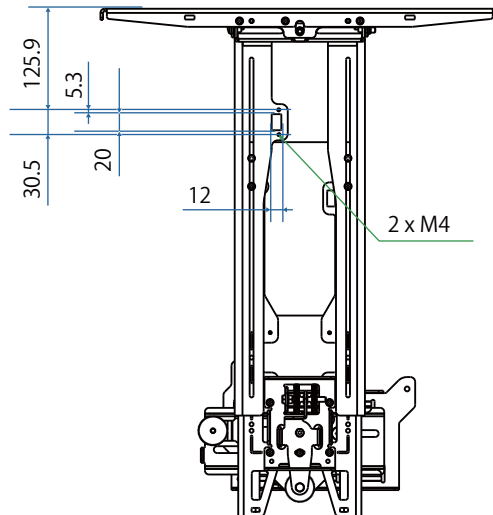
لوحة تركيب الكمبيوتر المصغر



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

تركيب الملحقات

عند تركيب مبدل أو مولف، استخدم فتحات المسامير الموضحة في الشكل أدناه لإحكام تثبيته.



قبل التركيب، تحقق من أن إجمالي الوزن، بما فيه جهاز العرض وكبلات التوصيل، أقل من سعة التحميل القصوى لكتيفة التثبيت بالحائط. (مواصفات حامل التثبيت بالحائط" ص 21)

خطوات تركيب حامل التثبيت بالحائط



اتبع خطوات سير العمل أدناه لتركيب حامل التثبيت بالحائط.

مرر الكبلات قبل تركيب كثيفة التثبيت بالحائط حسب بيئة التركيب.

راجع جداول مسافات العرض لتحديد موضع التركيب (ص 27) 1

رُكِّب وحدة الضبط في جهاز العرض (ص 42) 2

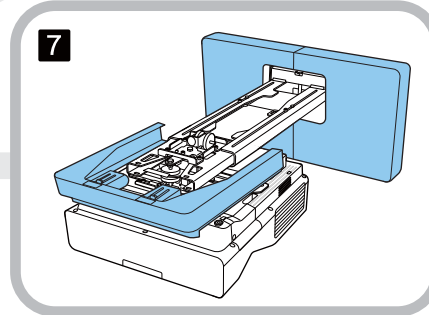
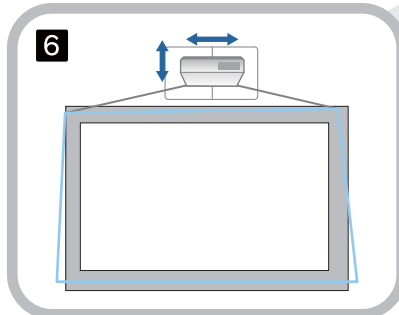
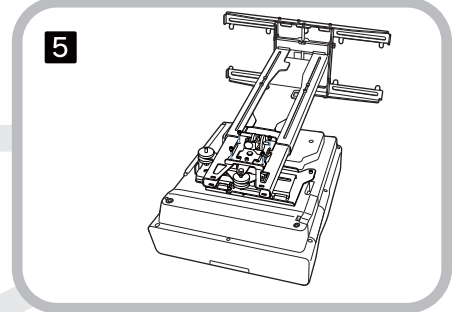
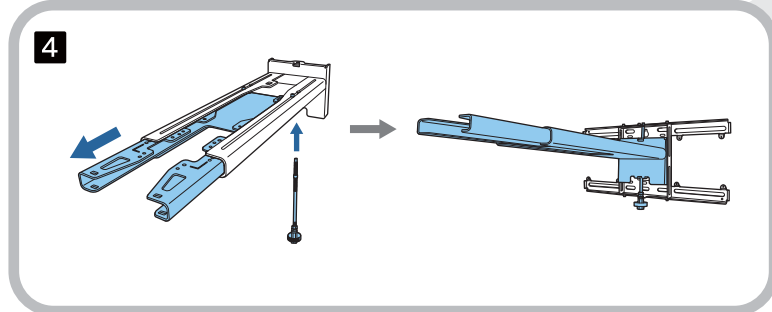
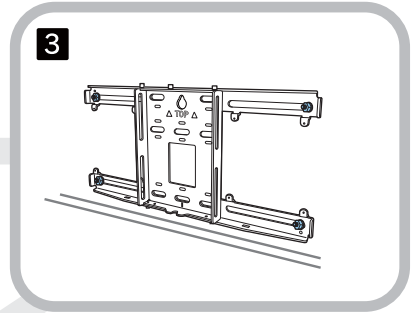
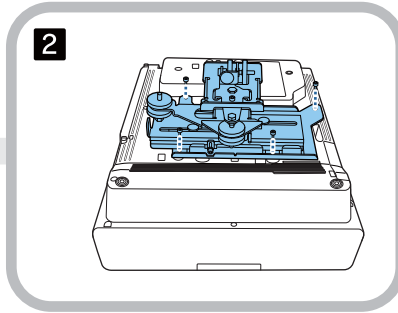
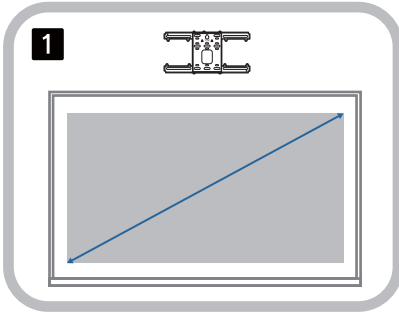
رُكِّب لوح الحائط على الحائط (ص 43) 3

اضبط طول ذراع لوح الإعداد ثم رُكِّبه في لوح الحائط (ص 45) 4

رُكِّب وحدة الضبط في لوح الإعداد ثم وُصِّل الكبلات والأجهزة الطرفية (ص 50) 5

اضبط موضع الصورة (ص 54) 6

رُكِّب الأغشية (ص 69) 7

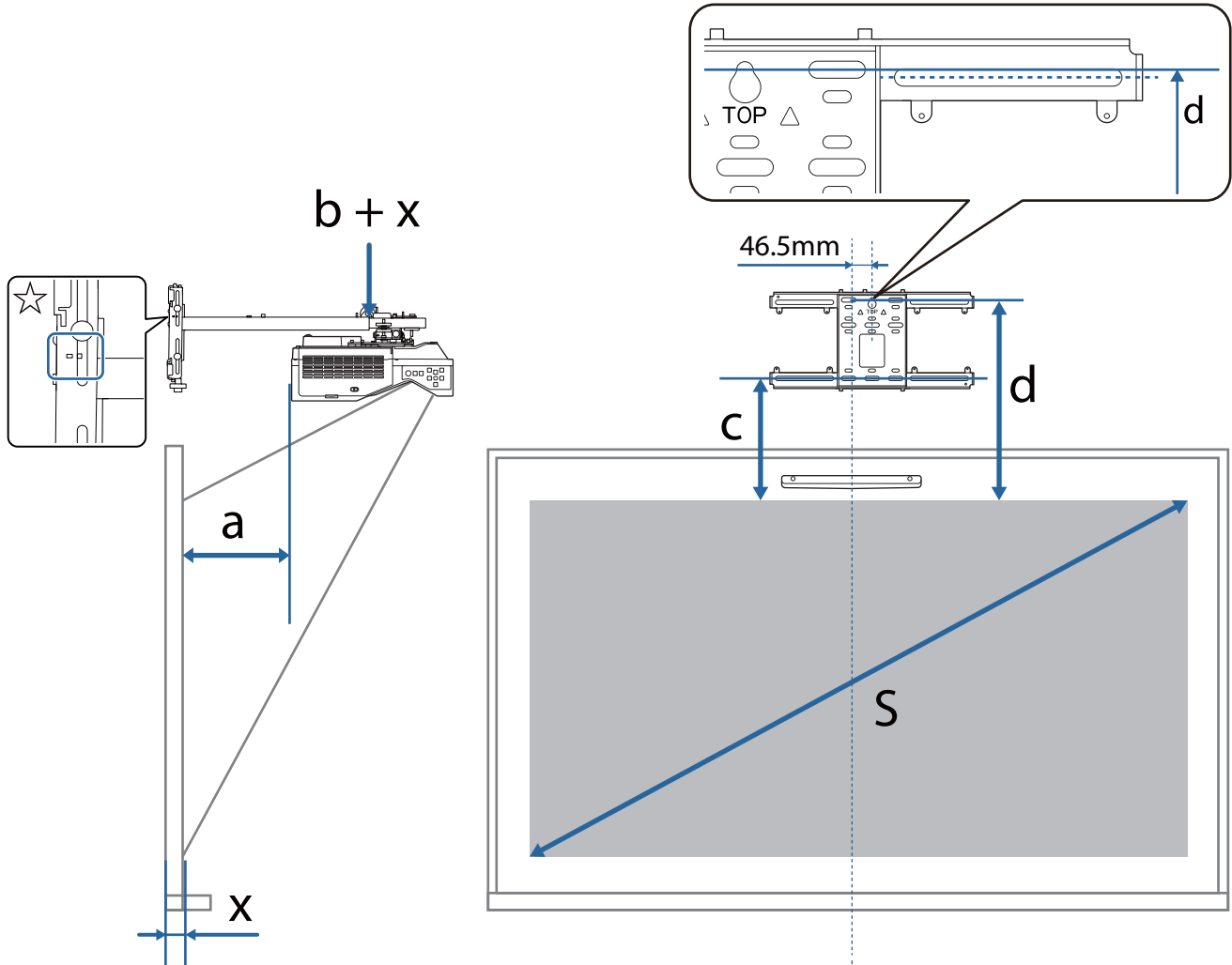


تركيب كثيفة التثبيت

تحديد موضع التركيب (جداول مسافات العرض)

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

قيمة الإزاحة لمنتصف الشاشة المعروضة ومنتصف لوح الحائط هي 46.5 مم.



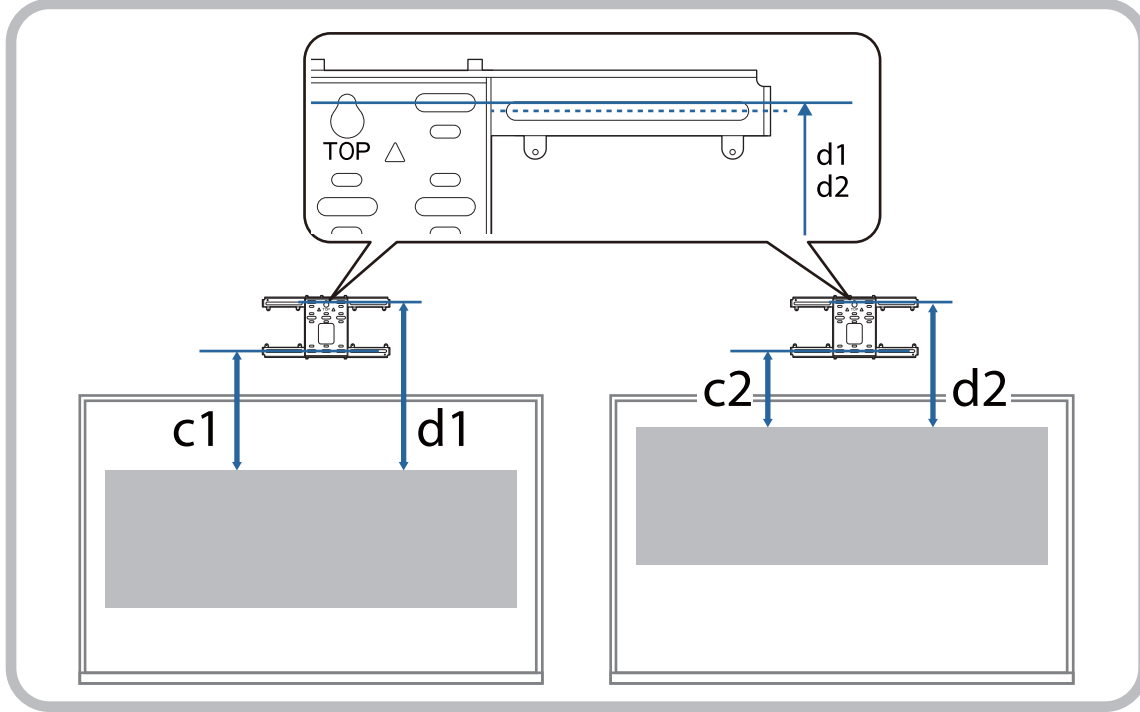
a:	الحد الأدنى لمسافة العرض (عرض)	c:	المسافة من الحافة العلوية للصورة إلى فتحة البرغي السفلية لتركيب لوح الحائط
x + b:	الرقم الموضح على الذراع المنزلقة المدرجة في لوح الإعداد (حد أقصى 533 مم)	d:	المسافة من الحافة العلوية للصورة إلى فتحة البرغي المؤقتة لتركيب لوح الحائط
x:	المسافة من الحائط إلى سطح العرض	S:	حجم الصورة المعروضة
	(من 15 إلى 50 مم عند استخدام كثيفة وحدة اللمس (ص 13))		

راجع ما يلي للاطلاع على قيم c و d عند العرض بنسبة عرض إلى ارتفاع 6:16.

عند استخدام الميزات التفاعلية بنسبة عرض إلى ارتفاع 6:16، عيّن موضع الشاشة على موضع مركزي عمودي أو أعلى.

(EB-735Fi)

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



[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
65 "	1439 × 809	57	115	212	404
66 "	1461 × 822	63	121	215	407
67 "	1483 × 834	69	127	218	410
68 "	1505 × 847	75	133	221	413
69 "	1528 × 859	81	139	224	416
70 "	1550 × 872	87	145	227	419
71 "	1572 × 884	93	151	230	423
72 "	1594 × 897	99	157	233	426
73 "	1616 × 909	105	163	237	429
74 "	1638 × 921	111	169	240	432
75 "	1660 × 934	117	175	243	435
76 "	1682 × 946	123	181	246	438
77 "	1705 × 959	129	188	249	441
78 "	1727 × 971	135	194	252	444
79 "	1749 × 984	141	200	255	447
80 "	1771 × 996	147	206	258	450
81 "	1793 × 1009	153	212	261	454
82 "	1815 × 1021	159	218	265	457
83 "	1837 × 1034	165	224	268	460
84 "	1860 × 1046	171	230	271	463
85 "	1882 × 1058	177	236	274	466
86 "	1904 × 1071	183	242	277	469
87 "	1926 × 1083	189	248	280	472
88 "	1948 × 1096	195	254	283	475
89 "	1970 × 1108	201	260	286	478

S		a	b	c	d
90 "	1992×1121	207	179	289	482
91 "	2015×1133	213	185	292	485
92 "	2037×1146	219	191	296	488
93 "	2059×1158	225	197	299	491
94 "	2081×1171	231	203	302	494
95 "	2103×1183	237	209	305	497
96 "	2125×1195	243	215	308	500
97 "	2147×1208	249	221	311	503
98 "	2170×1220	255	227	314	506
99 "	2192×1233	261	233	317	510
100 "	2214×1245	267	239	320	513

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
54 "	1097 × 823	63	122	215	407
55 "	1118 × 838	70	129	219	411
56 "	1138 × 853	78	137	223	415
57 "	1158 × 869	85	144	226	419
58 "	1179 × 884	92	151	230	422
59 "	1199 × 899	100	159	234	426
60 "	1219 × 914	107	166	238	430
61 "	1240 × 930	115	173	242	434
62 "	1260 × 945	122	181	245	438
63 "	1280 × 960	129	188	249	441
64 "	1300 × 975	137	195	253	445
65 "	1321 × 991	144	203	257	449
66 "	1341 × 1006	151	210	261	453
67 "	1361 × 1021	159	218	264	457
68 "	1382 × 1036	166	225	268	461
69 "	1402 × 1052	173	232	272	464
70 "	1422 × 1067	181	240	276	468
71 "	1443 × 1082	188	247	280	472
72 "	1463 × 1097	195	254	284	476
73 "	1483 × 1113	203	262	287	480
74 "	1504 × 1128	210	269	291	483
75 "	1524 × 1143	218	276	295	487
76 "	1544 × 1158	225	284	299	491
77 "	1565 × 1173	232	291	303	495
78 "	1585 × 1189	240	298	306	499
79 "	1605 × 1204	247	306	310	502

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	254	313	314	506
81 "	1646 × 1234	262	320	318	510
82 "	1666 × 1250	269	328	322	514
83 "	1687 × 1265	276	335	325	518
84 "	1707 × 1280	284	343	329	521
85 "	1727 × 1295	291	350	333	525
86 "	1748 × 1311	298	357	337	529
87 "	1768 × 1326	306	365	341	533
88 "	1788 × 1341	313	372	344	537
89 "	1808 × 1356	320	379	348	540
90 "	1829 × 1372	328	300	352	544
91 "	1849 × 1387	335	307	356	548
92 "	1869 × 1402	343	314	360	552
93 "	1890 × 1417	350	322	363	556
94 "	1910 × 1433	357	329	367	559
95 "	1930 × 1448	365	336	371	563
96 "	1951 × 1463	372	344	375	567
97 "	1971 × 1478	379	351	379	571
98 "	1991 × 1494	387	358	382	575

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	88	147	228	420
66 "	1422 × 888	95	154	231	424
67 "	1443 × 902	101	160	235	427
68 "	1465 × 915	108	167	238	430
69 "	1486 × 929	114	173	241	434
70 "	1508 × 942	121	180	245	437
71 "	1529 × 956	127	186	248	440
72 "	1551 × 969	134	193	252	444
73 "	1572 × 983	140	199	255	447
74 "	1594 × 996	147	206	258	450
75 "	1615 × 1010	153	212	262	454
76 "	1637 × 1023	160	219	265	457
77 "	1659 × 1037	166	225	268	461
78 "	1680 × 1050	173	232	272	464
79 "	1702 × 1063	179	238	275	467
80 "	1723 × 1077	186	244	278	471
81 "	1745 × 1090	192	251	282	474
82 "	1766 × 1104	199	257	285	477
83 "	1788 × 1117	205	264	289	481
84 "	1809 × 1131	212	270	292	484
85 "	1831 × 1144	218	277	295	487
86 "	1852 × 1158	225	283	299	491
87 "	1874 × 1171	231	290	302	494
88 "	1895 × 1185	238	296	305	498
89 "	1917 × 1198	244	303	309	501

S		a	b	c	d
90 "	1939×1212	251	222	312	504
91 "	1960×1225	257	229	315	508
92 "	1982×1239	264	235	319	511
93 "	2003×1252	270	242	322	514
94 "	2025×1265	277	248	325	518
95 "	2046×1279	283	255	329	521
96 "	2068×1292	290	261	332	524
97 "	2089×1306	296	268	336	528
98 "	2111×1319	303	274	339	531
99 "	2132×1333	309	281	342	534
100 "	2154×1346	316	287	346	538

[الوحدة: مم]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
60 "	1427 × 535	53	112	344	536	210	402
61 "	1451 × 544	60	119	349	542	213	406
62 "	1475 × 553	66	125	355	547	217	409
63 "	1498 × 562	73	132	360	553	220	412
64 "	1522 × 571	79	138	366	558	223	416
65 "	1546 × 580	86	144	372	564	227	419
66 "	1570 × 589	92	151	377	569	230	422
67 "	1593 × 598	98	157	383	575	233	426
68 "	1617 × 606	105	164	388	581	237	429
69 "	1641 × 615	111	170	394	586	240	432
70 "	1665 × 624	118	177	399	592	243	436
71 "	1689 × 633	124	183	405	597	247	439
72 "	1712 × 642	131	190	411	603	250	442
73 "	1736 × 651	137	196	416	608	253	446
74 "	1760 × 660	144	203	422	614	257	449
75 "	1784 × 669	150	209	427	619	260	452
76 "	1807 × 678	157	215	433	625	263	456
77 "	1831 × 687	163	222	438	631	267	459
78 "	1855 × 696	169	228	444	636	270	462
79 "	1879 × 705	176	235	450	642	273	466
80 "	1903 × 713	182	241	455	647	277	469
81 "	1926 × 722	189	248	461	653	280	472
82 "	1950 × 731	195	254	466	658	283	476
83 "	1974 × 740	202	261	472	664	287	479
84 "	1998 × 749	208	267	477	670	290	482
85 "	2022 × 758	215	274	483	675	293	486

S		a	b	c1	d1	c2	d2
86 "	2045 × 767	221	280	489	681	297	489
87 "	2069 × 776	228	286	494	686	300	492
88 "	2093 × 785	234	293	500	692	303	496
89 "	2117 × 794	240	299	505	697	307	499
90 "	2140 × 803	247	219	511	703	310	502
91 "	2164 × 812	253	225	516	709	313	506
92 "	2188 × 821	260	232	522	714	317	509
93 "	2212 × 829	266	238	528	720	320	512
94 "	2236 × 838	273	245	533	725	324	516
95 "	2259 × 847	279	251	539	731	327	519
96 "	2283 × 856	286	258	544	736	330	522
97 "	2307 × 865	292	264	550	742	334	526
98 "	2331 × 874	299	270	555	748	337	529
99 "	2354 × 883	305	277	561	753	340	532
100 "	2378 × 892	311	283	567	759	344	536
101 "	2402 × 901	318	290	572	764	347	539
102 "	2426 × 910	324	296	578	770	350	542
103 "	2450 × 919	331	303	583	775	354	546
104 "	2473 × 928	337	309	589	781	357	549
105 "	2497 × 936	344	316	594	787	360	552
106 "	2521 × 945	350	322	600	792	364	556
107 "	2545 × 954	357	329	605	798	367	559
108 "	2569 × 963	363	335	611	803	370	562
109 "	2592 × 972	370	341	617	809	374	566
110 "	2616 × 981	376	348	622	814	377	569

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	69	128	192	384
66 "	1422 × 888	75	134	195	387
67 "	1443 × 902	81	140	198	390
68 "	1465 × 915	87	146	200	393
69 "	1486 × 929	94	152	203	395
70 "	1508 × 942	100	159	206	398
71 "	1529 × 956	106	165	209	401
72 "	1551 × 969	112	171	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	143	202	226	418
78 "	1680 × 1050	149	208	228	421
79 "	1702 × 1063	155	214	231	423
80 "	1723 × 1077	162	220	234	426
81 "	1745 × 1090	168	227	237	429
82 "	1766 × 1104	174	233	240	432
83 "	1788 × 1117	180	239	242	435
84 "	1809 × 1131	186	245	245	437
85 "	1831 × 1144	192	251	248	440
86 "	1852 × 1158	199	258	251	443
87 "	1874 × 1171	205	264	254	446
88 "	1895 × 1185	211	270	256	449
89 "	1917 × 1198	217	276	259	451

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	223	195	262	454
91 "	1960 × 1225	230	201	265	457
92 "	1982 × 1239	236	208	268	460
93 "	2003 × 1252	242	214	271	463
94 "	2025 × 1265	248	220	273	466
95 "	2046 × 1279	254	226	276	468
96 "	2068 × 1292	260	232	279	471
97 "	2089 × 1306	267	238	282	474
98 "	2111 × 1319	273	245	285	477
99 "	2132 × 1333	279	251	287	480
100 "	2154 × 1346	285	257	290	482

3:4 الصورة المعروضة

[الوحدة: مم]

S		a	b	c	d
58 "	1179 × 884	73	132	194	386
59 "	1199 × 899	80	139	197	389
60 "	1219 × 914	87	146	200	392
61 "	1240 × 930	94	153	203	396
62 "	1260 × 945	101	160	207	399
63 "	1280 × 960	108	167	210	402
64 "	1300 × 975	115	174	213	405
65 "	1321 × 991	122	181	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	143	202	226	418
69 "	1402 × 1052	150	209	229	421
70 "	1422 × 1067	157	216	232	424
71 "	1443 × 1082	164	223	235	427
72 "	1463 × 1097	171	230	238	430
73 "	1483 × 1113	178	237	241	434
74 "	1504 × 1128	185	244	245	437
75 "	1524 × 1143	192	251	248	440
76 "	1544 × 1158	199	258	251	443
77 "	1565 × 1173	206	265	254	446
78 "	1585 × 1189	213	272	257	450
79 "	1605 × 1204	220	279	261	453

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	227	286	264	456
81 "	1646 × 1234	234	293	267	459
82 "	1666 × 1250	241	300	270	462
83 "	1687 × 1265	248	307	273	465
84 "	1707 × 1280	255	314	276	469
85 "	1727 × 1295	262	321	280	472
86 "	1748 × 1311	269	328	283	475
87 "	1768 × 1326	276	335	286	478
88 "	1788 × 1341	283	342	289	481
89 "	1808 × 1356	290	349	292	484
90 "	1829 × 1372	297	269	295	488
91 "	1849 × 1387	304	276	299	491
92 "	1869 × 1402	311	283	302	494
93 "	1890 × 1417	318	290	305	497
94 "	1910 × 1433	325	297	308	500
95 "	1930 × 1448	332	304	311	504
96 "	1951 × 1463	339	311	314	507
97 "	1971 × 1478	346	318	318	510
98 "	1991 × 1494	353	325	321	513
99 "	2012 × 1509	360	332	324	516
100 "	2032 × 1524	367	339	327	519

[الوحدة: مم]

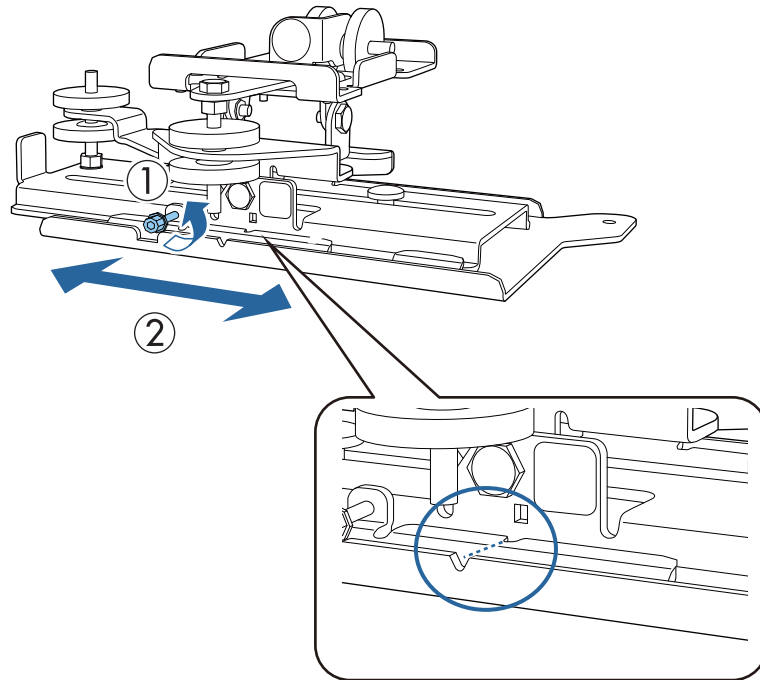
S		a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	137	196	274	466
75 "	1660 × 934	144	202	278	470
76 "	1682 × 946	150	209	281	474
77 "	1705 × 959	156	215	285	477
78 "	1727 × 971	163	221	288	481
79 "	1749 × 984	169	228	292	484
80 "	1771 × 996	175	234	296	488
81 "	1793 × 1009	182	241	299	491
82 "	1815 × 1021	188	247	303	495
83 "	1837 × 1034	194	253	306	499
84 "	1860 × 1046	201	260	310	502
85 "	1882 × 1058	207	266	313	506
86 "	1904 × 1071	213	272	317	509
87 "	1926 × 1083	220	279	321	513
88 "	1948 × 1096	226	285	324	516
89 "	1970 × 1108	232	291	328	520

S		a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	239	211	331	524
91 "	2015 × 1133	245	217	335	527
92 "	2037 × 1146	252	223	339	531
93 "	2059 × 1158	258	230	342	534
94 "	2081 × 1171	264	236	346	538
95 "	2103 × 1183	271	242	349	541
96 "	2125 × 1195	277	249	353	545
97 "	2147 × 1208	283	255	356	549
98 "	2170 × 1220	290	262	360	552
99 "	2192 × 1233	296	268	364	556
100 "	2214 × 1245	302	274	367	559

تركيب وحدة الضبط في جهاز العرض

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

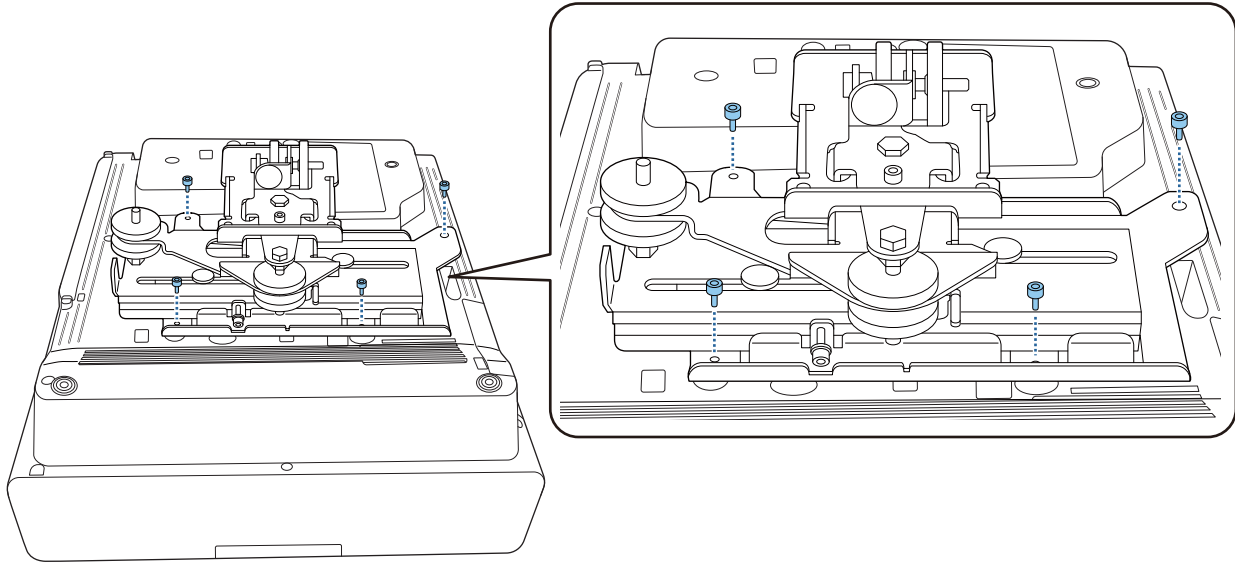
1



عندما يكون الموضع صحيحاً، اربط مسمار التثبيت M4.

2

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



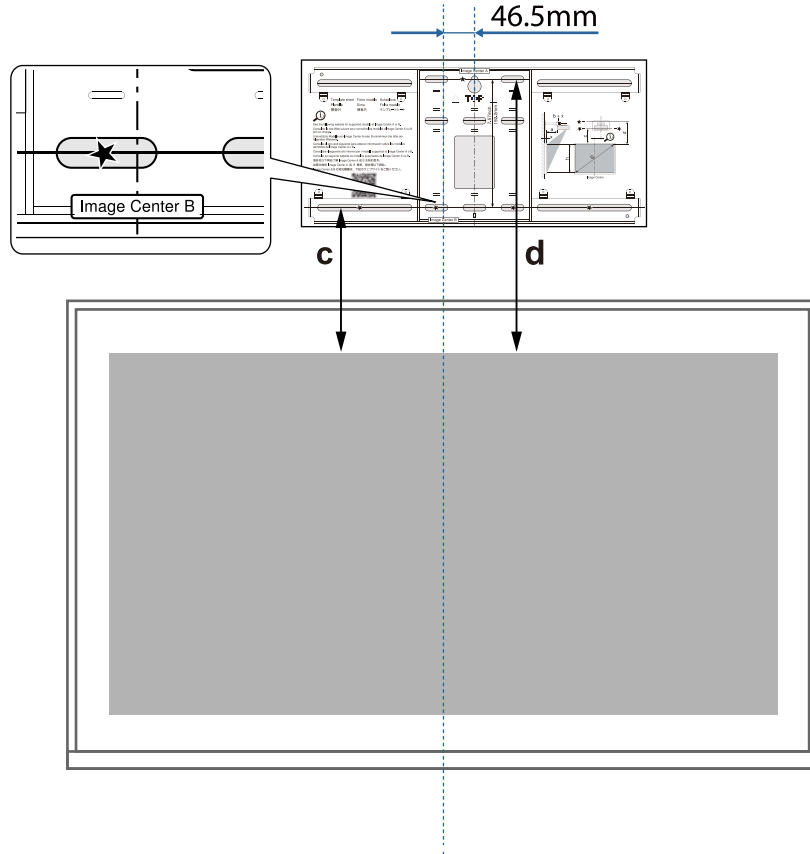
رُكِّب لوح الحائط على الحائط

1

ثُبت لوحة المعايرة في الحائط

ثُبت لوحة المعايرة حسب موضع التركيب الذي تأكدت منه باستخدام جدول مسافات العرض (ص 27).

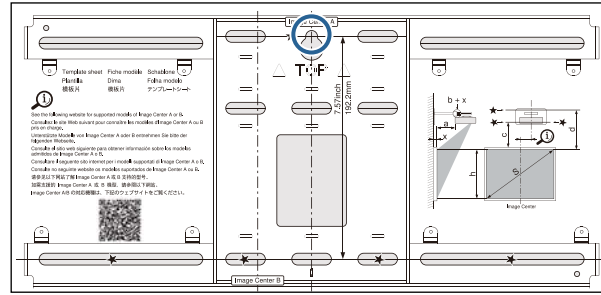
جاذِ الموضع المركزي للشاشة المعروضة مع Image Center B في لوحة المعايرة.



2

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

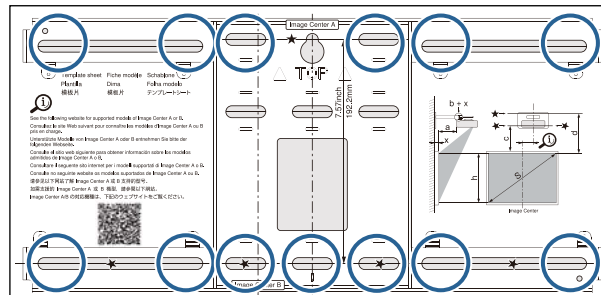
اترك مسافة 6 مم أو أكثر بين الحائط ورأس المسمار.



3

حدد أوضاع فتحات التركيب للوح الحائط

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



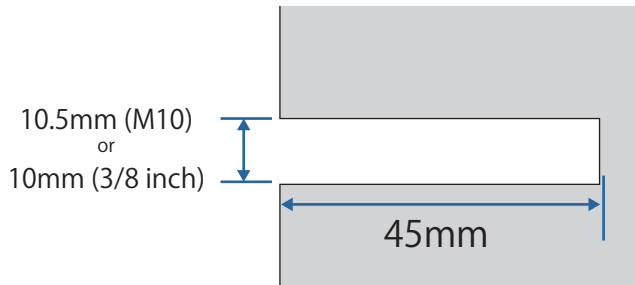
4

قم بثقب فتحات في الحائط

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

عمق الفتحة الدليلية: 45 مم

عمق فتحة التثبيت: 40 مم

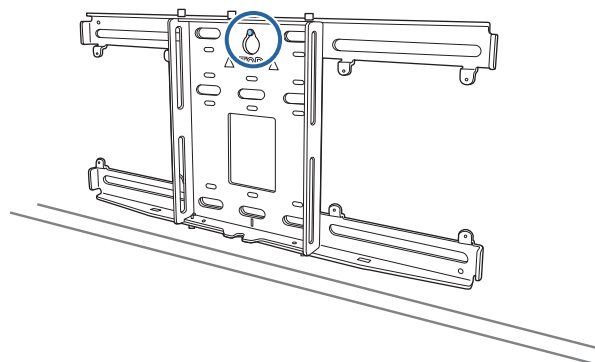


5

فك لوحة المعايرة

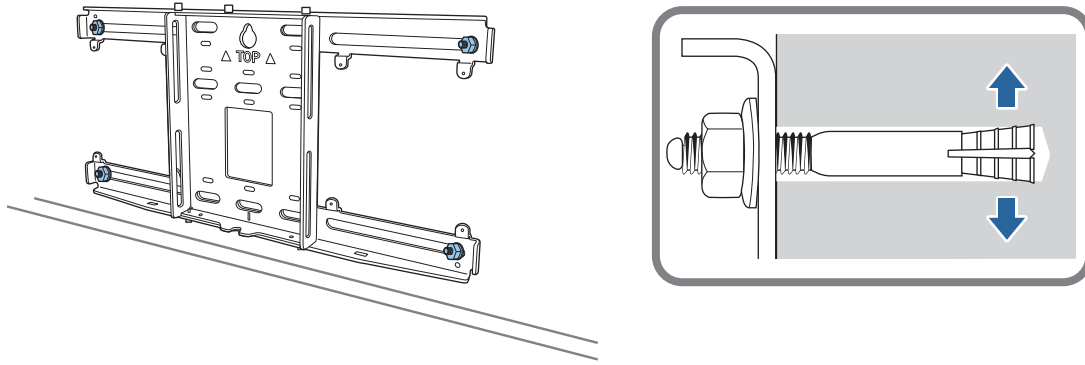
6

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



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

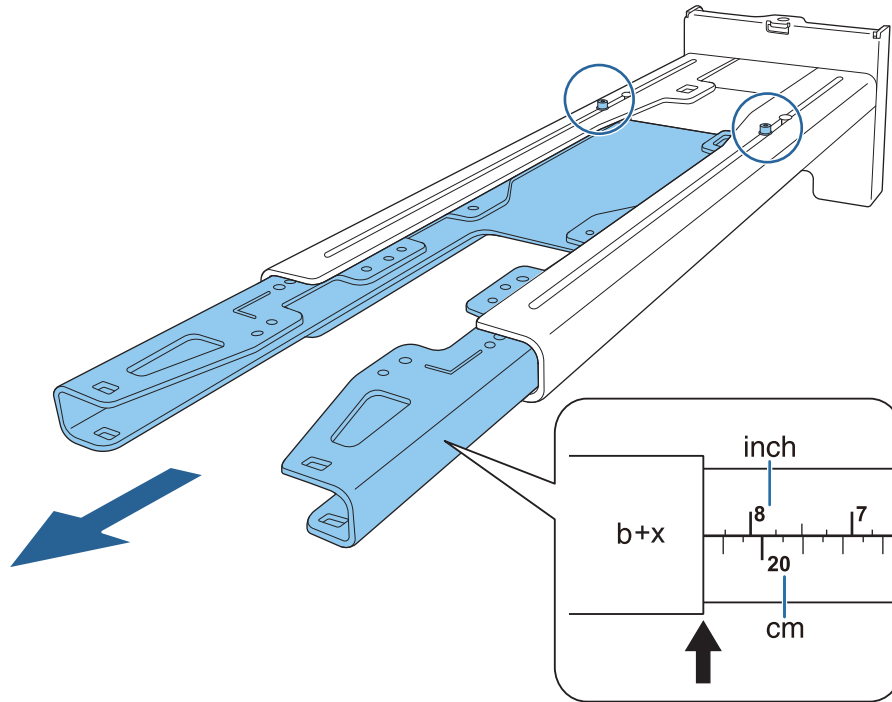


تركيب لوح الإعداد في لوح الحائط

1

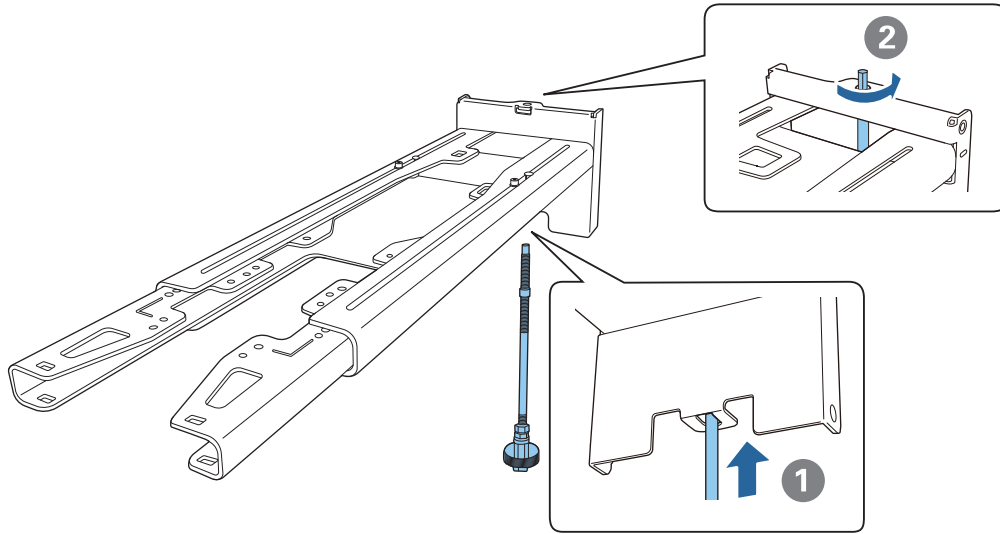
أرخ مسماري التثبيت (2) $M4 \times 12$ مم وأطل الذراع المنزلق في لوح الإعداد.

اضبط المقياس في الذراع المنزلق على المسافة المجمعة للقيمة (b) التي تم التأكد منها في جدول مسافات العرض (ص 27) وسُمك سطح العرض (x).



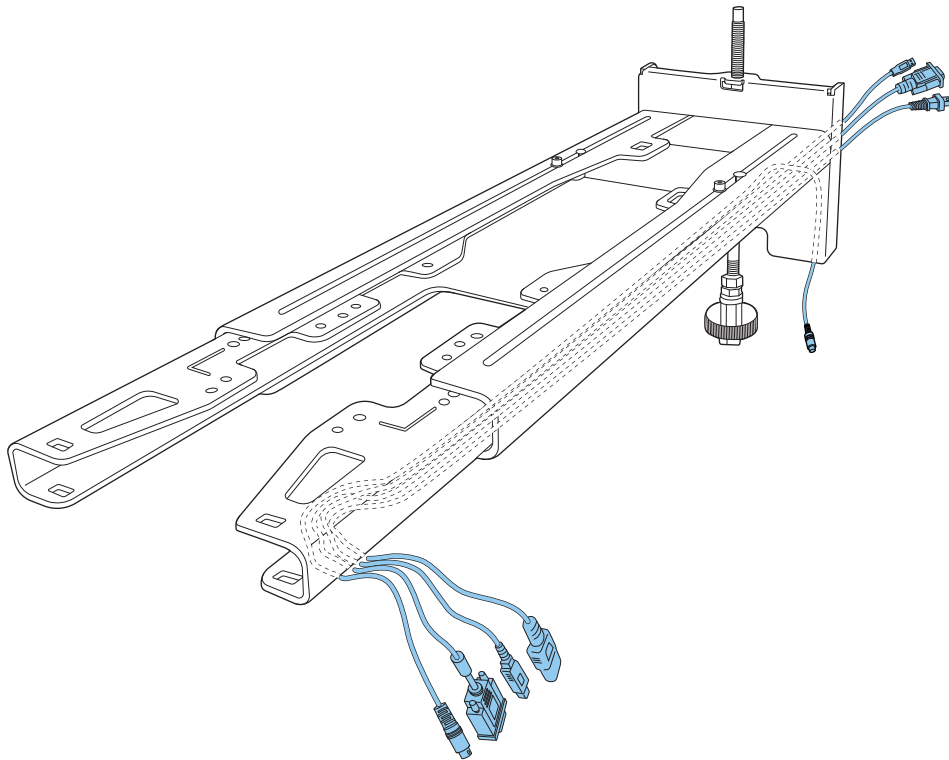
أدخل المحور السداسي في لوح الإعداد

2



مرر الكبلات الضرورية عبر لوح الإعداد

3



تحذير

لا تُعلق باقي الكبل فوق لوح الإعداد. فقد يؤدي ذلك إلى سقوطهما والتسبب في وقوع حادث.

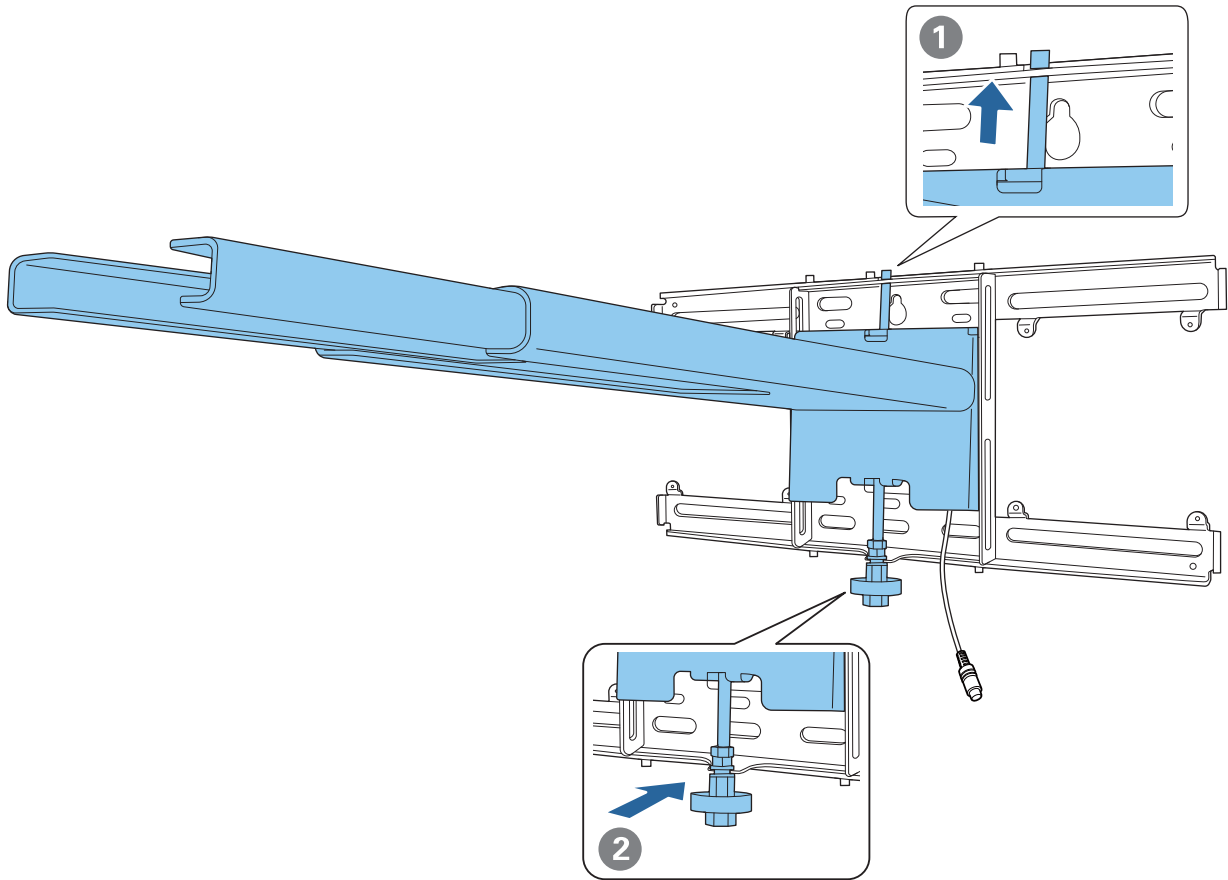
يجب تمرير منافذ التوصيل التالية بحيث تخرج من الجزء السفلي للوح الإعداد وليس عبر الحوائط.



- كبل للتوصيل بلوحة اللمس
- كبلات للتوصيل بأجهزة طرفية مثل أجهزة كمبيوتر مصغرة

رُكِّب لوح الإعداد 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.

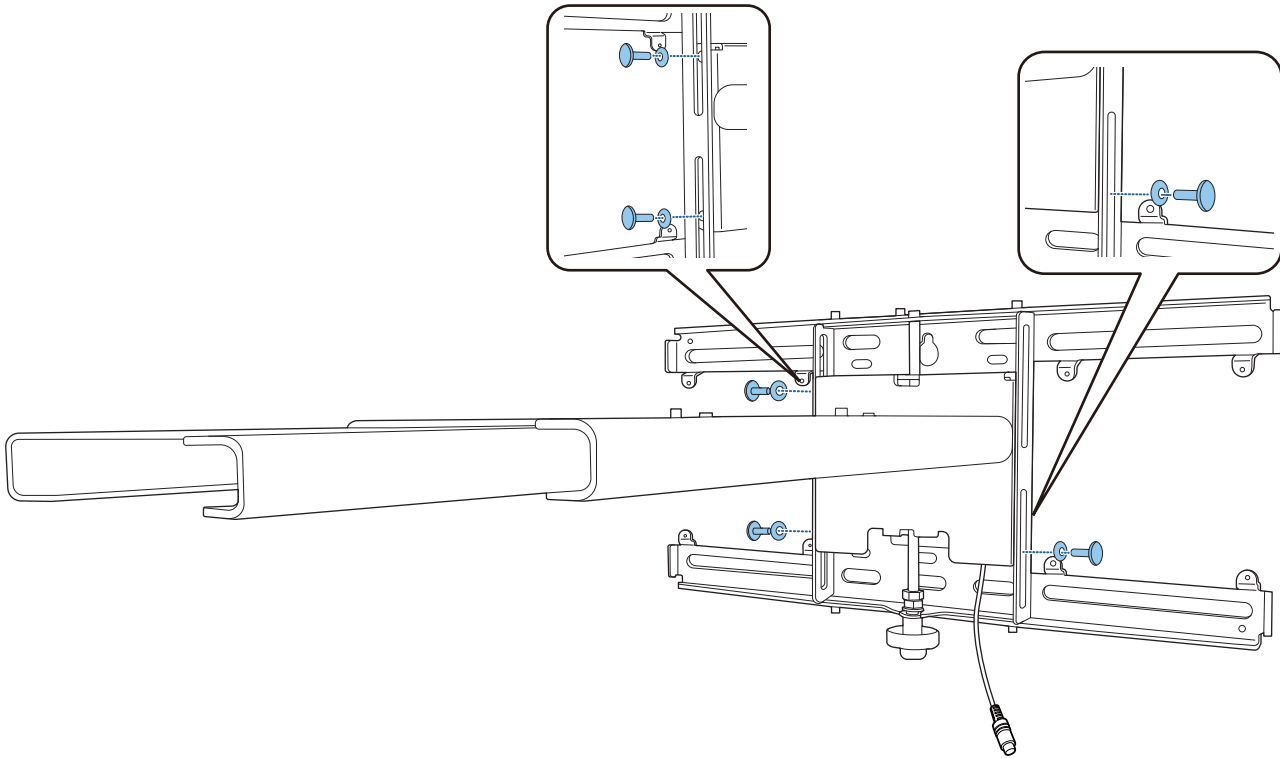


تنبيه

احرص على عدم إعاقة الكبلات بين لوح الإعداد ولوح الحائط.

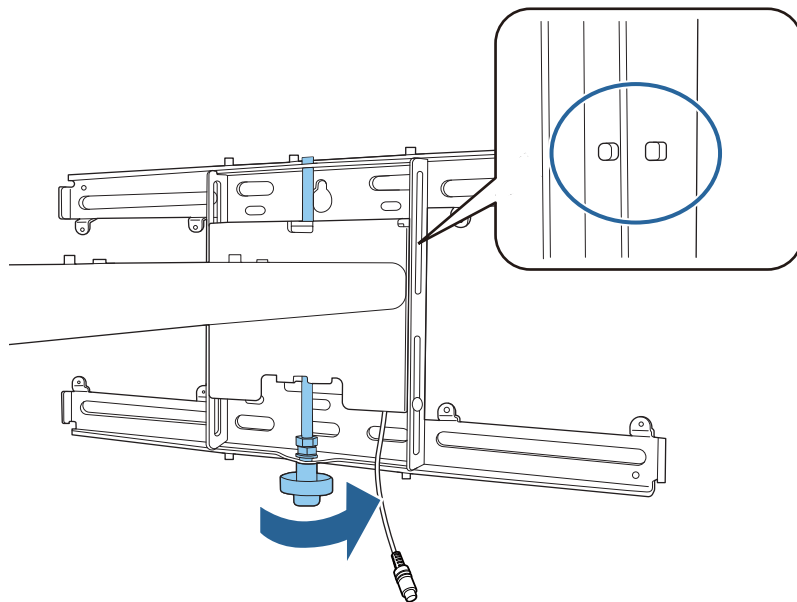
5

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



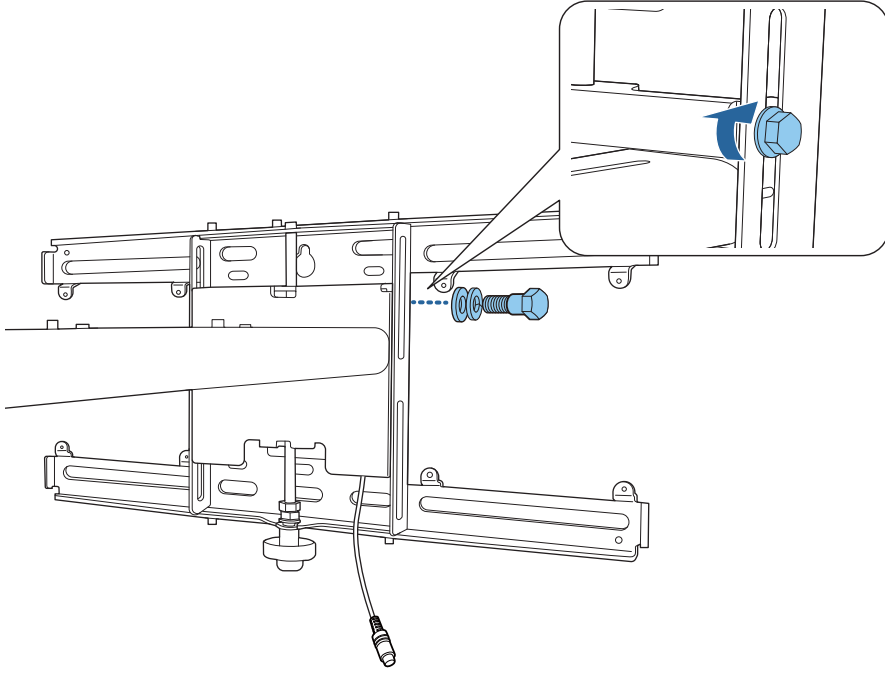
6

أدر الجزء السفلي من المحور السداسي باستخدام مفتاح ربط بسقاطة 17 مم لمحاذاة العلامات في لوح الحائط ولوح الإعداد



اربط مسمار التثبيت M6 (عدد 1) لإحكام تثبيت لوح الإعداد في موضعه

7



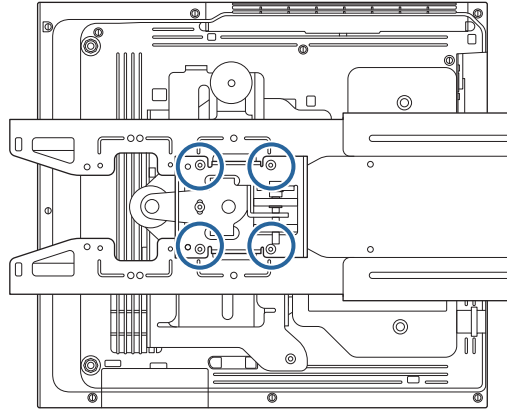
تركيب وحدة الضبط في لوح الإعداد

1

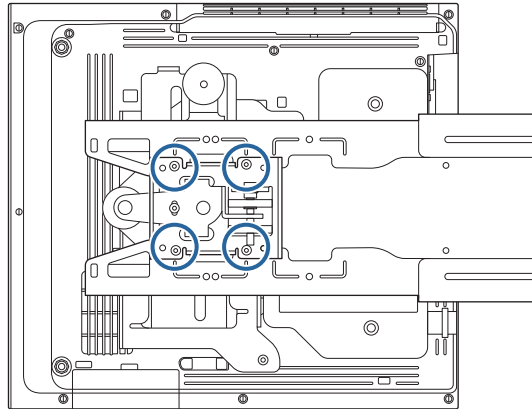
تحقق من موضع تركيب وحدة الضبط

موضع التركيب مميز بعلامة في لوح الإعداد. رُكِّب في موضع مناسب حسب حجم الشاشة التي تريد العرض عليها.

- عندما يكون حجم صور معروضة أصغر من 90 بوصة: رُكِّب الوحدة عند العلامة ○ .

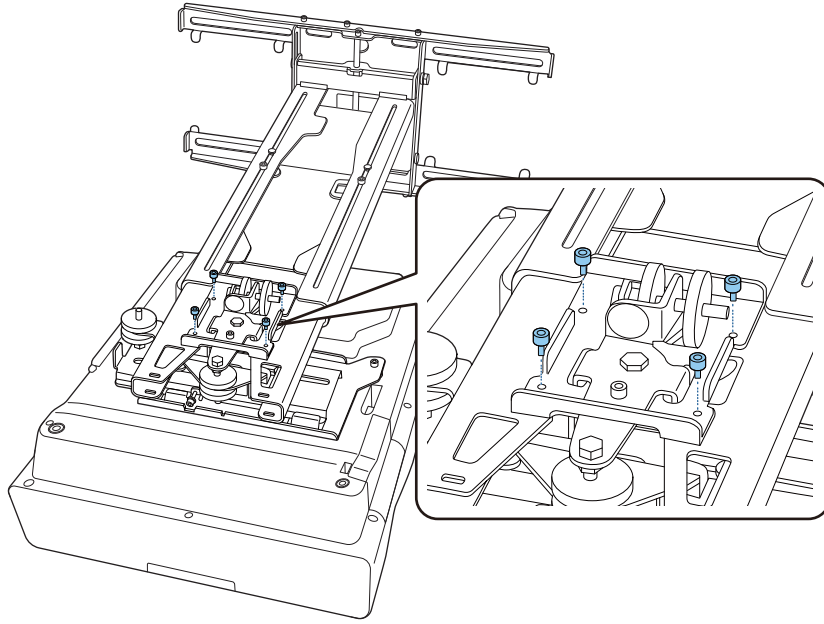


- عندما يكون حجم صور معروضة 90 بوصة أو أكبر: رُكِّب الوحدة عند العلامة ○ ○ .



2

رُكِّب وحدة الضبط في لوح الإعداد باستخدام مسامير التثبيت الأربعة (4) M4 × 12 مم المرفقة



3

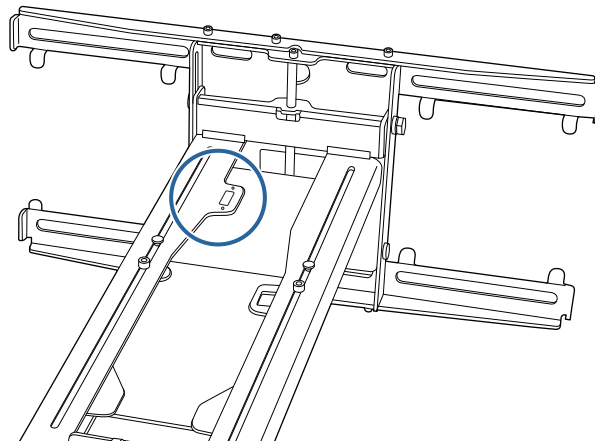
قم بتوصيل الكبلات بجهاز العرض

قم بتوصيل كبل الطاقة في النهاية

تركيب أجهزة طرفية

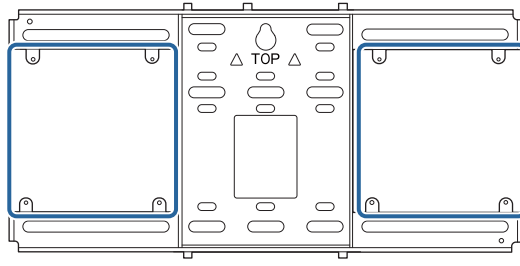
تركيب مبدل أو مولف

استخدم براغي M4 متوفرة تجارياً لإحكام تثبيت مبدل أو مولف في فتحات البراغي، كما هو موضح في الشكل التالي.



تركيب كمبيوتر مصغر أو كمبيوتر على شكل عصا

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



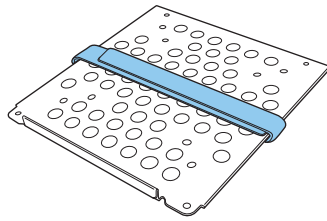
رُكَّه بحيث لا يتم سد فتحات عادم الهواء في الكمبيوتر.
نوصي بتركيب الكمبيوتر بحيث تكون فتحات عادم الهواء في الأعلى، وفتحات سحب الهواء في الأسفل.



عند إحكام التثبيت باستخدام حزام الكمبيوتر المصغر

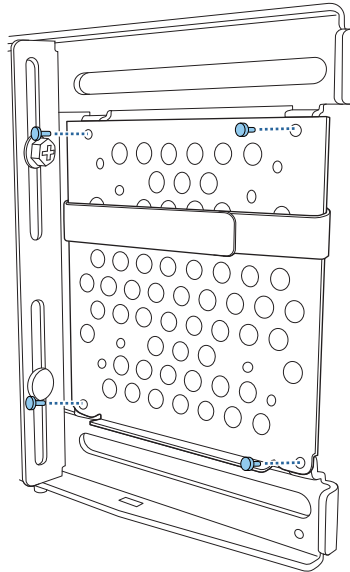
لف الحزام حول لوح الكمبيوتر المصغر

1

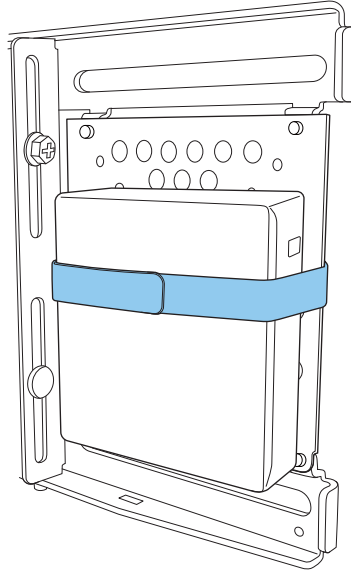


أحكام تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) $6 \times M3$ مم المرفقة.

2



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

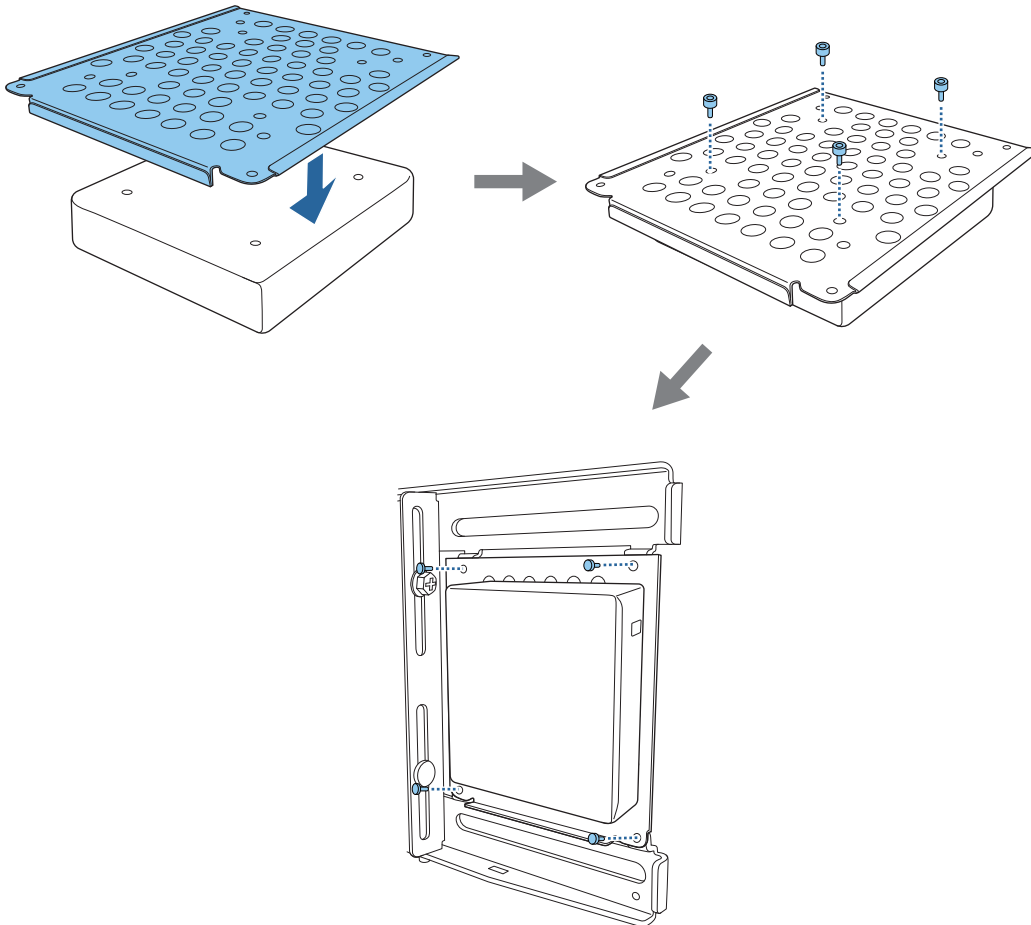


عند إحكام التثبيت بالبراغي

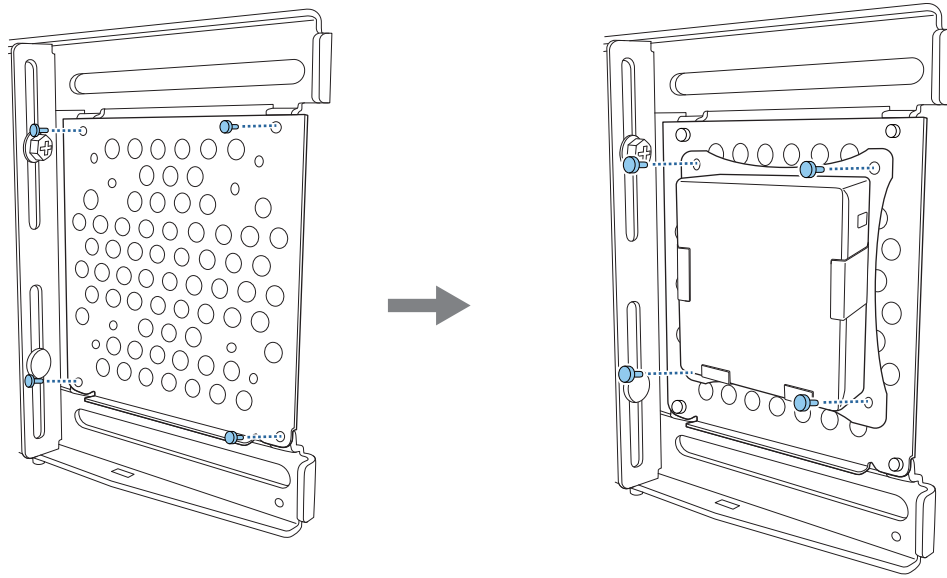
يختلف ترتيب تركيب الأجزاء حسب شكل الكمبيوتر المصغر واتجاه فتحات البراغي. تأكد من مراجعة تعليمات التركيب مقدماً.

مثال على التركيب

- أحكم تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر عندما يكون الكمبيوتر مرغّباً في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) M3 × 6 مم المرفقة.



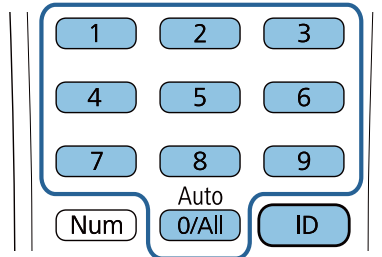
- أحكم تثبيت لوح الكمبيوتر المصغر في لوح الحائط باستخدام البراغي الأربعة (4) M3 × 6 مم المرفقة ثم ركب الكمبيوتر.



ضبط موضع الصورة المعروضة

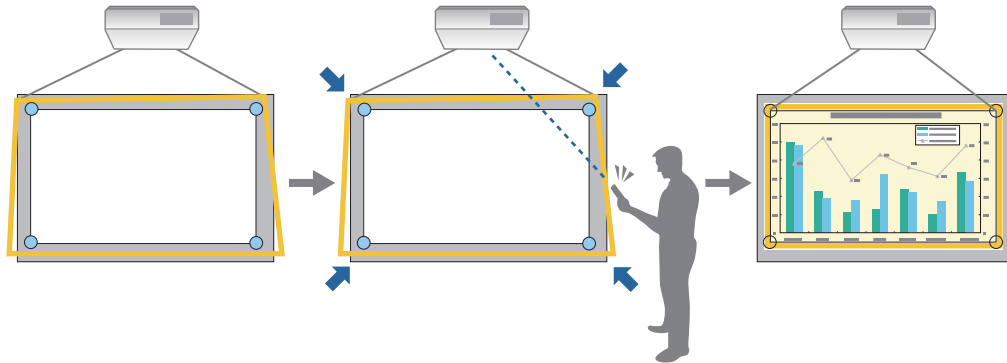
يمكنك اتباع أي من الطرق التالية لضبط موضع الصورة المعروضة.

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.



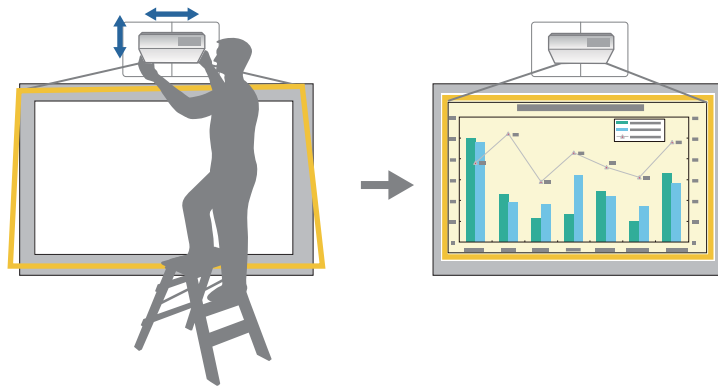
- الضبط التلقائي للشاشة (ص 57)

ضع علامات الأركان في الأركان الأربعة لموضع العرض لضبط موضع الصورة تلقائيًا. يفيد هذا الإجراء عند الرغبة في تنفيذ ضبط تقريبي في موضع معين.



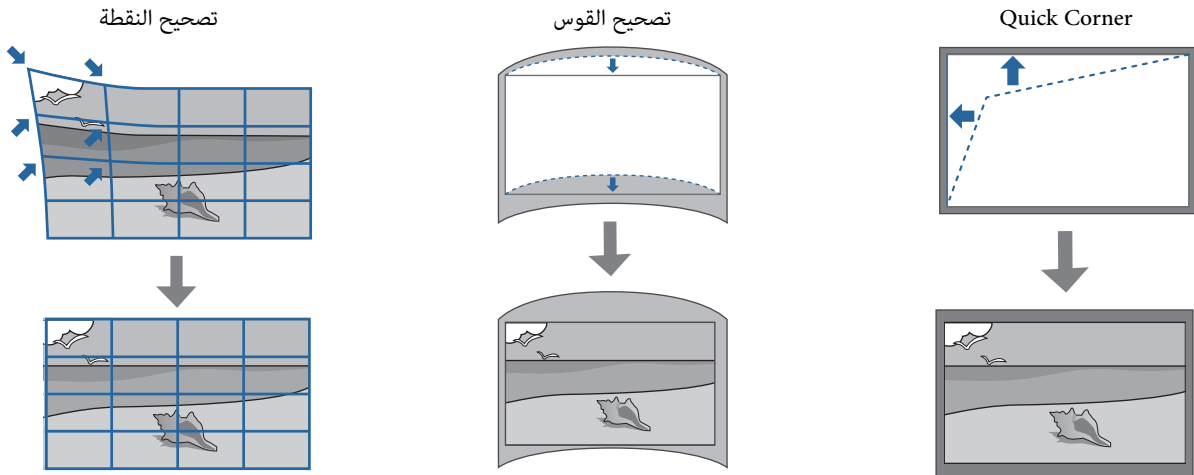
- الضبط باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل (ص 60)

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 قوائم جهاز العرض (ص 63)

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

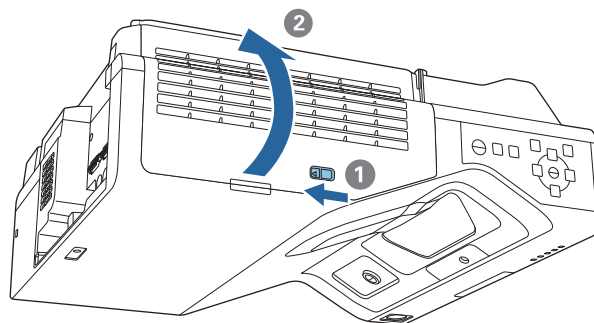


- لا تستقر الصور بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة. بعد بدء العرض الضوئي، انتظر 30 دقائق على الأقل قبل ضبط الصورة.
- ركب جهاز العرض واضبطه في درجة حرارة الغرفة القريبة من بيئة الاستخدام الفعلي المقصود. إذا تغيرت درجة الحرارة، فقد يتزحزح موضع الصورة أو قد تقل دقة القلم.
- عند إعداد أجهزة عرض متعددة باستخدام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

الإجراءات التحضيرية السابقة للضبط

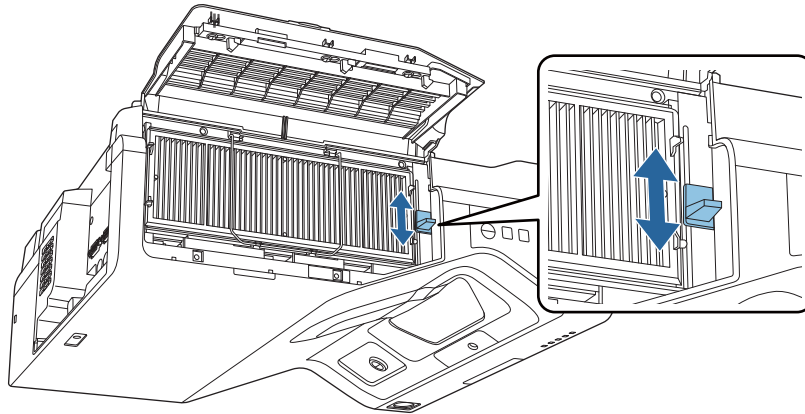
1 اضغط على الزر [⏻] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لتشغيل جهاز العرض

2 افتح غطاء مرشح الهواء في جانب جهاز العرض



استخدم ذراع التركيز لضبط التركيز التقريبي للصورة

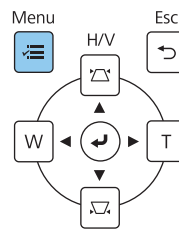
3



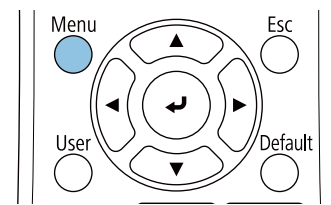
اضغط على الزر [Menu]

4

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد نوع الشاشة من قائمة التثبيت لتعيين نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها

5

العناصر الأكثر استخداماً	التركيب الثابت	إيقاف تشغيل
الصورة	نمط الاختيار	
دخل/خرج الإشارة	دليل تركيب اللوح بحامل	
التثبيت	التركيب الراسي	لا
الشاشة	جهة العرض	أمامي/مقلوب
التشغيل	الضبط التلقائي للشاشة	
الإدارة	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
شبكة	الزوم الرقمي	
القلم/اللمس	توصيل ELPCB02	إيقاف تشغيل
التفاعلية	وحدة اللمس	
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد	إيقاف تشغيل
ECO	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الإعدادات الأولية/الكل	نوع الشاشة	16:9
	وضعية الذروة العالية	إيقاف تشغيل
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
	الشاشة	
	عرض النمط	
	نوع النمط	
	شاشة إعدام الشاشة	أنت.

غير نسبة العرض إلى الارتفاع عند الضرورة

6

قم بعرض الصورة من جهاز متصل، ثم اضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بُعد.
في كل مرة تضغط فيها على الزر، ترى اسم نسبة العرض إلى الارتفاع على الشاشة وتتغير النسبة.

لا تتغير نسبة الارتفاع إلى العرض عندما لا يتم عرض صور من الجهاز المتصل.



الضبط التلقائي للشاشة

ضع علامات الأركان في الأركان الأربعة لموضع العرض لضبط موضع الصورة تلقائيًا.

تعمل وظيفة الضبط التلقائي للشاشة بشكل صحيح في حالة توفر الشروط التالية.

- حجم العرض: 100 بوصة أو أقل
- اتجاه جهاز العرض: في نطاق 1° لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو لليمين

- قد لا تعمل وظيفة الضبط التلقائي للشاشة بشكل سليم حسب سطح الشاشة المعروضة. يجب استيفاء الشروط التالية لإجراء الضبط التلقائي للشاشة.
- سطح عرض مستوٍ
- عدم وجود أي نقوش أو اتساخ أو عوائق على سطح العرض
- قبل إجراء الضبط التلقائي للشاشة، عيّن إعداد نوع الشاشة أولاً. وستتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت نوع الشاشة بعد إجراء الضبط التلقائي للشاشة.

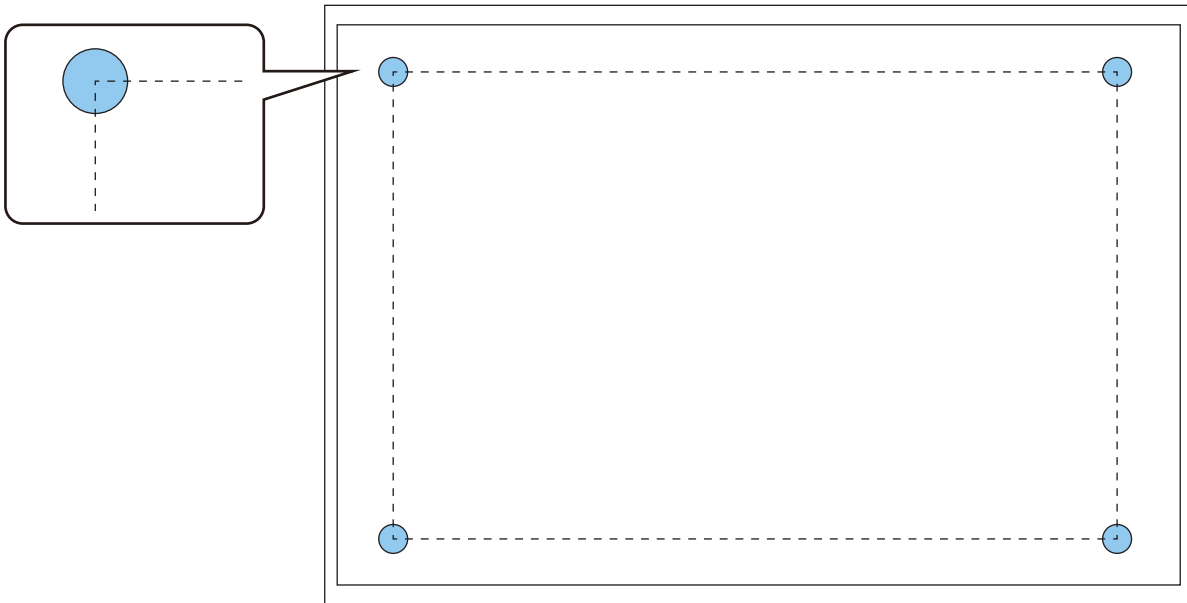
ضع علامات الأركان عند الأركان الأربعة للموضع الذي تريد العرض فيه

1

- لا يمكن وضع علامات الأركان مرة أخرى. نوصي بتمييز الموضع الذي تريد وضع علامات فيه مقدماً.
- إذا أردت استبدال علامات بشكل متكرر، فالصقها على الصفحة المغناطيسية المرفقة.



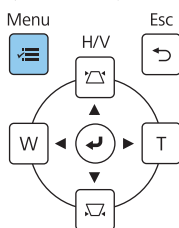
ضع العلامات بحيث تتداخل أركان موضع العرض مع منتصف علامات الأركان.



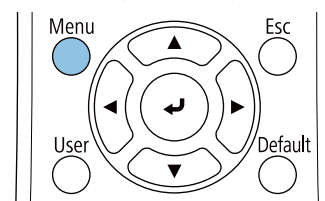
اضغط على الزر [Menu]

2

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد الضبط التلقائي للشاشة من قائمة التثبيت

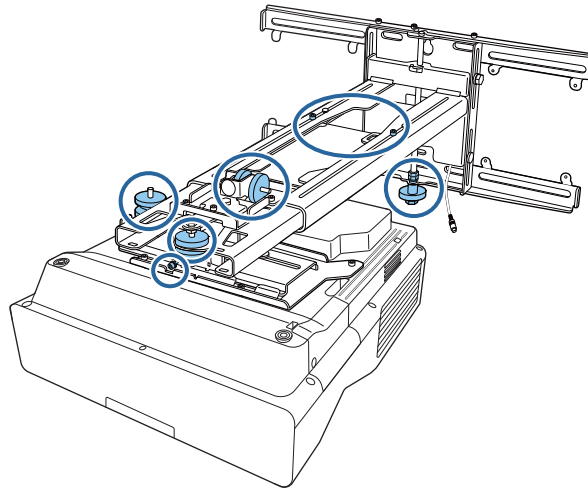
3

العناصر الأكثر استخداماً	التركيب الثابت	إيقاف تشغيل
الصورة	نمط الاختيار	
دخل/ خرج الإشارة	دليل تركيب اللوح بحامل	
التثبيت	التركيب الراسي	لا
الشاشة	جهة العرض	أمامي/مقلوب
التشغيل	الضبط التلقائي للشاشة	
الإدارة	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
شبكة	الزوم الرقمي	✓
القلم/اللمس	توصيل ELPCB02	إيقاف تشغيل
التفاعلية	وحدة اللمس	
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد	إيقاف تشغيل
ECO	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الإعدادات الأولية/الكل	نوع الشاشة	✓ 16:9
	وضعية الذروة العالية	إيقاف تشغيل
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
	الشاشة	
	عرض النمط	
	نوع النمط	
	شاشة العرض للشاشة	

تظهر عندئذ الشاشة الإرشادية لإجراء الضبط التلقائي للشاشة.

أرخ كل أقراص الضبط وبراعي الضبط

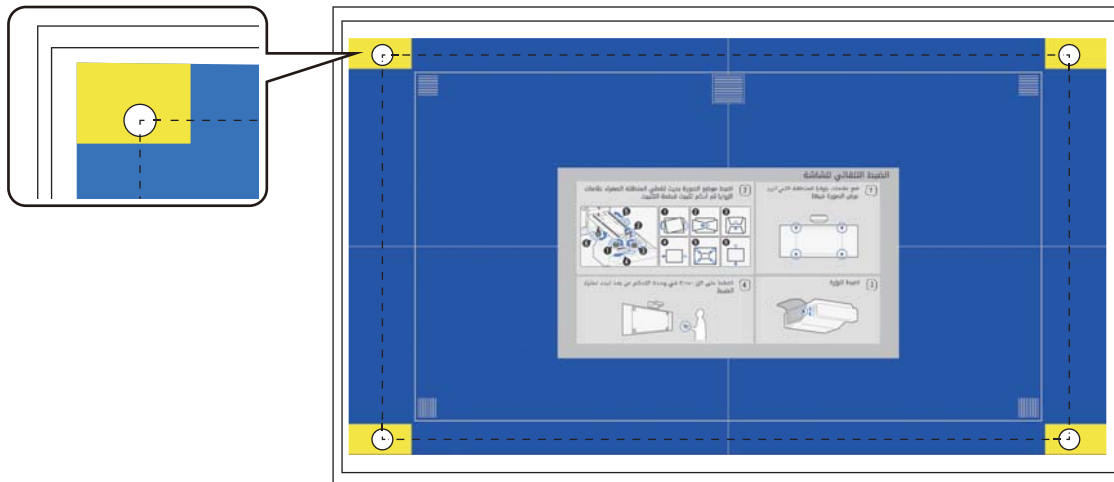
4



حرك جهاز العرض لضبط موضع الصورة بحيث تكون المناطق الصفراء عند الأركان الأربعة لتدخل الشاشة الإرشادية مع علامات الأركان.

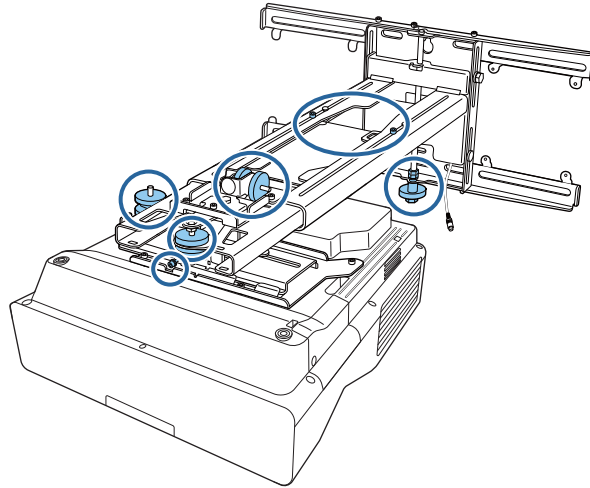
تأكد من وجود كل علامات الأركان داخل المناطق الصفراء.

5



6

عند تحديد الموضع، اربط كل أقراص الضبط وبراغي الضبط التي أرخيتها في الخطوة 4

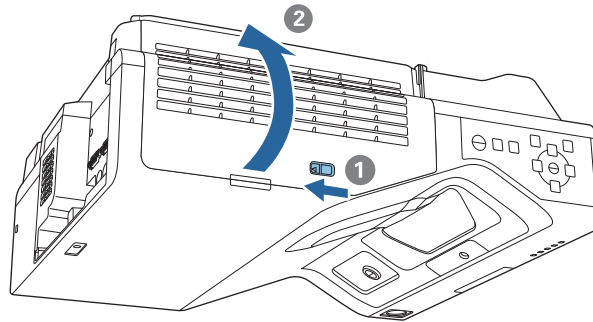


تحذير

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

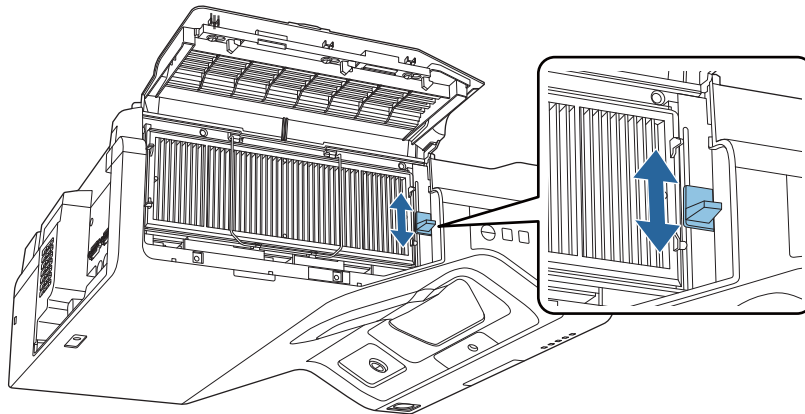
7

افتح غطاء مرشح الهواء في جانب جهاز العرض



8

استخدم ذراع التركيز لضبط التركيز التقريبي للصورة



9

اضغط على الزر [Enter] لبدء الضبط التلقائي

عند اكتمال الضبط التلقائي، استخدم Quick Corner (ص 65) لإجراء مزيد من عمليات الضبط. يؤدي استخدام تصحيح القوس أو تصحيح النقطة إلى إعادة الصورة إلى الحالة التي كانت عليها قبل إجراء التصحيح التلقائي.

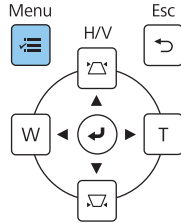
إجراء ضبط ميكانيكي باستخدام دليل تركيب اللوح بحامل

استخدم الشاشة الإرشادية لضبط موضع الصورة.

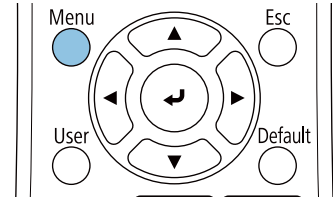
اضغط على الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد دليل تركيب اللوح بحامل من قائمة التثبيت

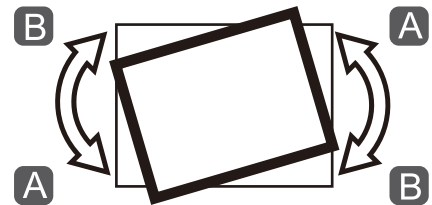
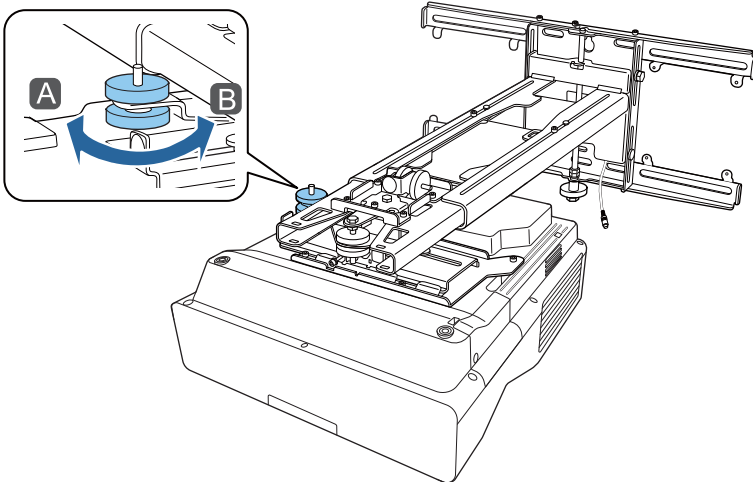
2

التثبيت	العناصر الأكثر استخداماً
إيقاف تشغيل	الصورة
التركيب الثابت	دخول/خروج الإشارة
نمط الاختيار	التثبيت
دليل تركيب اللوح بحامل	الشاشة
لا	التشغيل
التركيب الرأسي	الإدارة
جهة العرض	شبكة
الضبط التلقائي للشاشة	القلم/اللمس
تصحيح النقطة	التفاعلية
تصحيح هندسي	الذاكرة
الزوم الرقمي	ECO
توصيل ELPCB02	الإعدادات الأولية/الكل
وحدة اللمس	
إيقاف تشغيل	
مستقبل تحكم عن بعد	
رقم جهاز العرض	
نوع الشاشة 16:9	
وضعية الذروة العالية	
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
الشاشة	
عرض النمط	

تظهر عندئذٍ الشاشة الإرشادية.

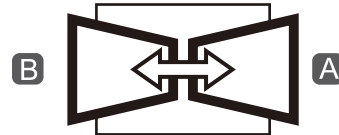
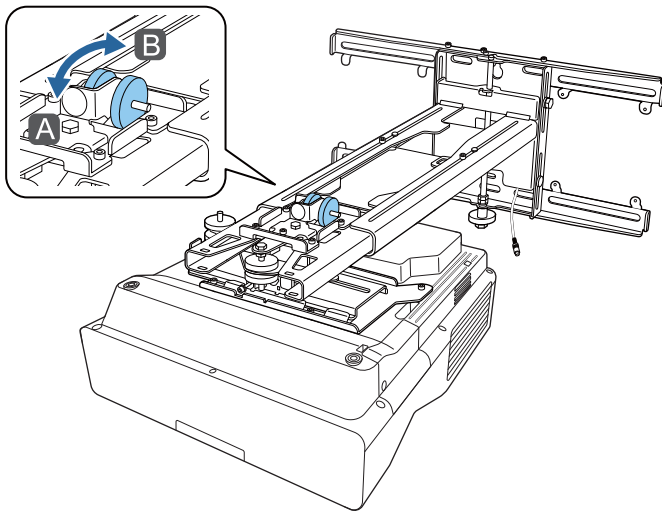
لف قرص الضبط 1 في دليل التركيب لضبط اللفة الأفقية

3



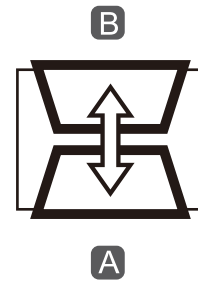
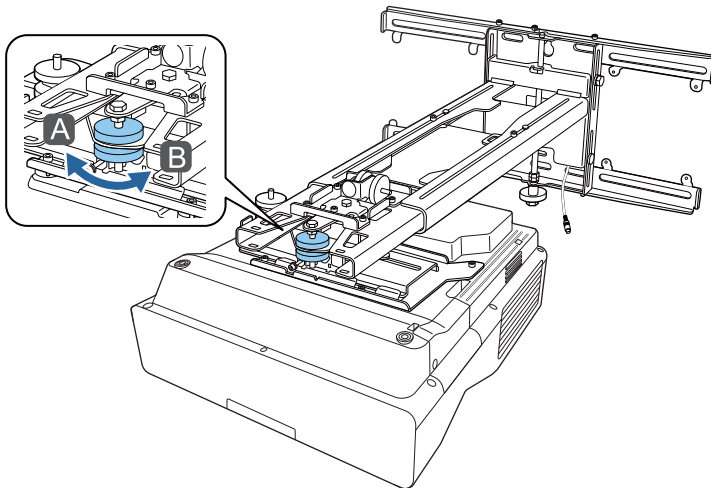
لف قرص الضبط 2 في دليل التركيب لضبط اللفة الأفقية

4



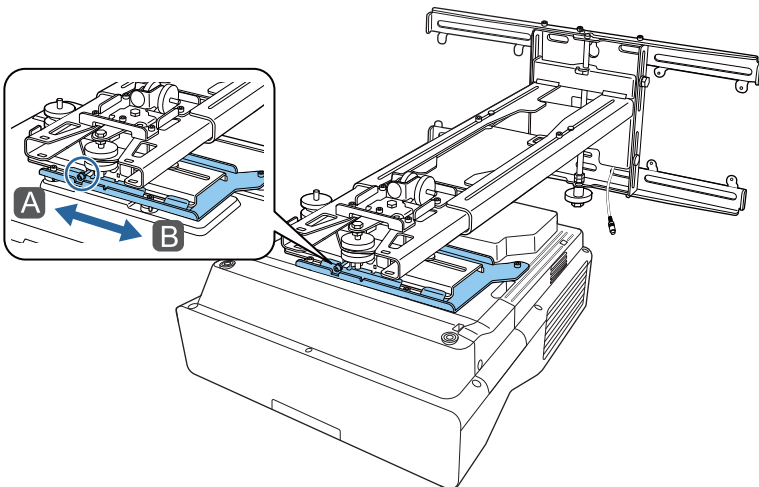
لف قرص الضبط 3 في دليل التركيب لضبط الإمالة الرأسية

5



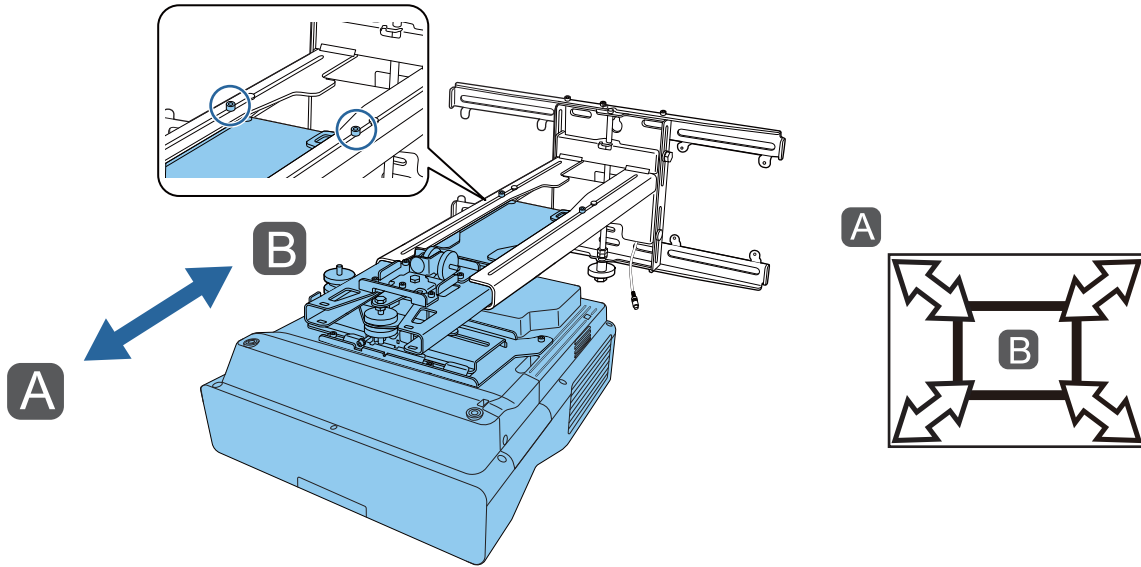
أرخ مسمار التثبيت M4 ثم اضبط الانزلاق الأفقي

6



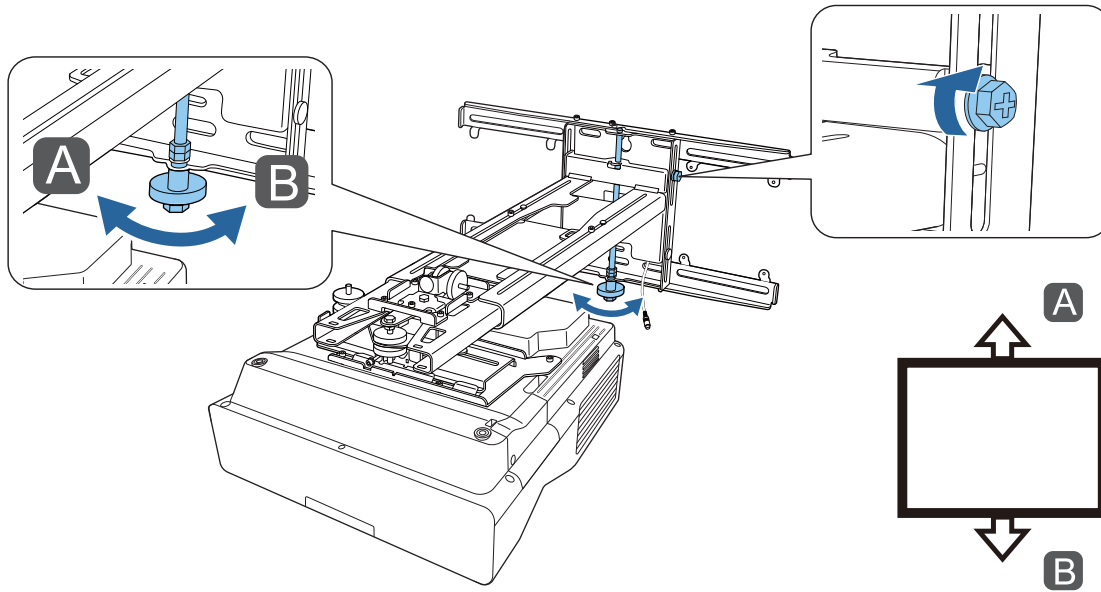
7

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



8

أرخ مسمار التثبيت M6 ثم اضبط الانزلاق الرأسي



9

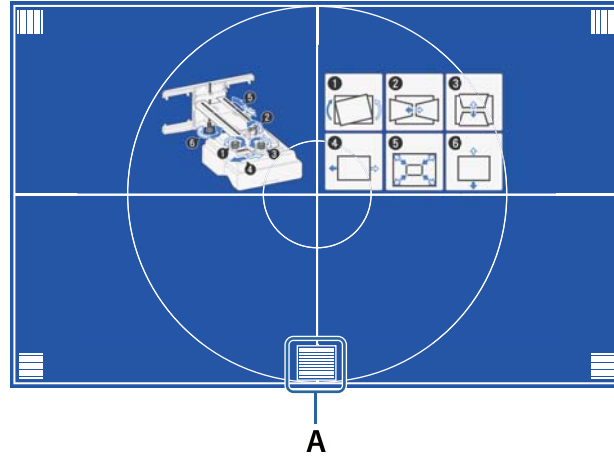
أعد ربط البراغي ومسامير التثبيت التي أرختها في الخطوات من 3 إلى 8

تحذير

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

اضبط تركيز الموضوع A في الشكل التالي

10



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

11

الضبط باستخدام قوائم جهاز العرض

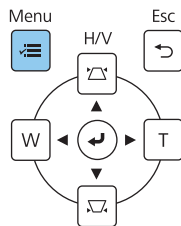
- يمكنك حفظ القيم المضبوطة في الذاكرة من قائمة تصحيح هندسي.
- قبل إجراء الضبط، عيّن إعداد نوع الشاشة أولاً. إذا غيّرت نوع الشاشة بعد إجراء تصحيحات، فستتم إعادة تعيين التصحيحات.

تصحيح القوس

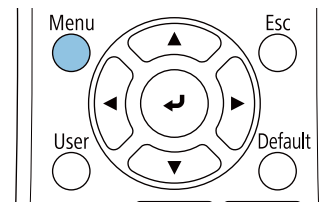
اضغط على الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد العنصر تصحيح هندسي من قائمة التثبيت

التثبيت	العناصر الأكثر استخداما
إيقاف تشغيل	الصورة
نمط الاختيار	دخل/خرج الإشارة
دليل تركيب اللوح بحامل	التثبيت
لا	الشاشة
أمامي/مقلوب	التشغيل
المصبط التلقائي للشاشة	الإدارة
تصحيح النقطة	شبكة
الزووم الرقمي	القلم/اللمس
توصيل ELPCB02	التفاعلية
إيقاف تشغيل	الذاكرة
وحدة اللمس	ECO
إيقاف تشغيل	الإعدادات الأولية/الكل
مستقبل تحكم عن بعد	
رقم جهاز العرض	
نوع الشاشة	
16:9	
إيقاف تشغيل	
وضعية الذروة العالية	
إيقاف تشغيل	
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
الشاشة	
عرض النمط	

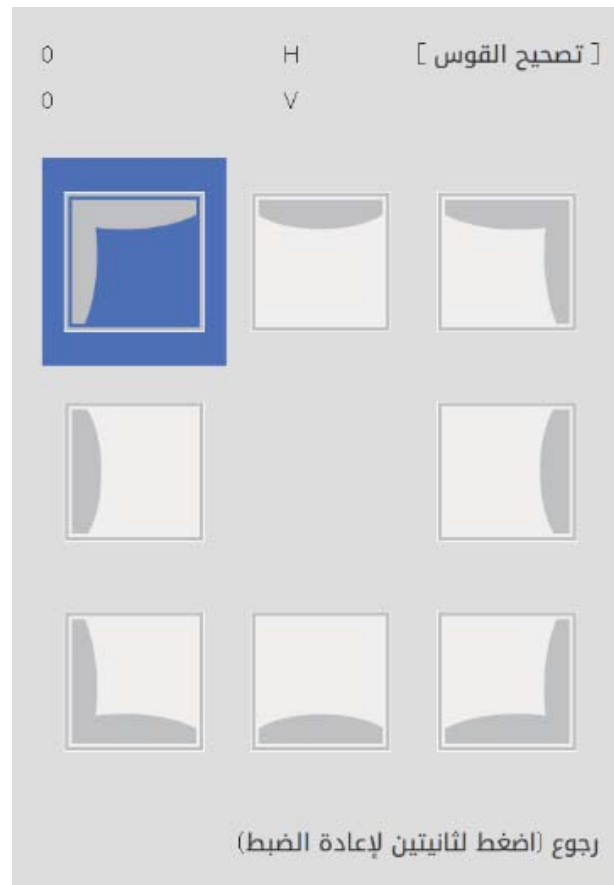
3

حدد تصحيح القوس

رجوع	[تصحيح هندسي]
انحراف أفقي/رأسي	
Quick Corner	
تصحيح القوس ✓	
تصحيح النقطة	
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 إجراءات عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط

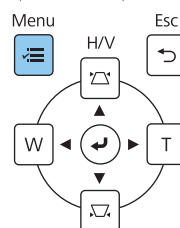
5

Quick Corner

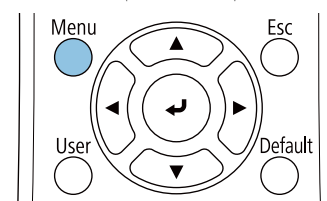
اضغط على الزر [Menu]

1

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 الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الراسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	المصيط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم /اللمس	الزووم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

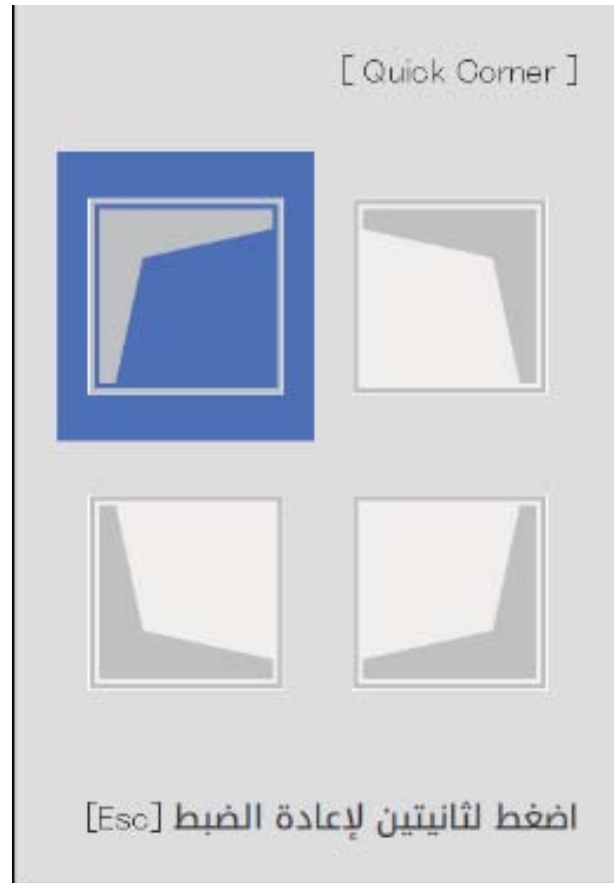
حدد Quick Corner

3

رجوع	[تصحيح هندسي]
انحراف أفقي/رأسي	
Quick Corner	✓
تصحيح القوس	
تصحيح النقطة	
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

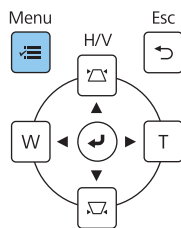
عند الانتهاء من إجراءات عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط.

تصحيح النقطة

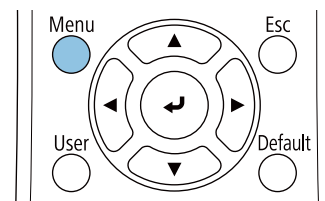
1

اضغط على الزر [Menu]

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد العنصر تصحيح هندسي من قائمة التثبيت

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الراسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم /اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

3

حدد تصحيح النقطة

رجوع	[تصحيح هندسي]
	انحراف أفقي/رأسي
	Quick Corner
	تصحيح القوس
	تصحيح النقطة ✓
	الذاكرة

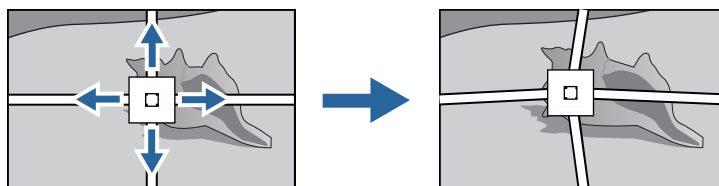
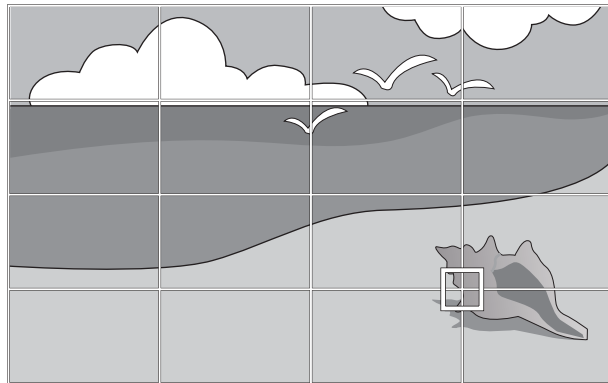
4

حدد تصحيح النقطة ثم حدد رقم الشبكة

رجوع	[تصحيح النقطة]
	3x3
	5x5
	9x9 ✓
	17x17

حدد النقاط التي تريد تصحيحها وأجرِ الضبط

5



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



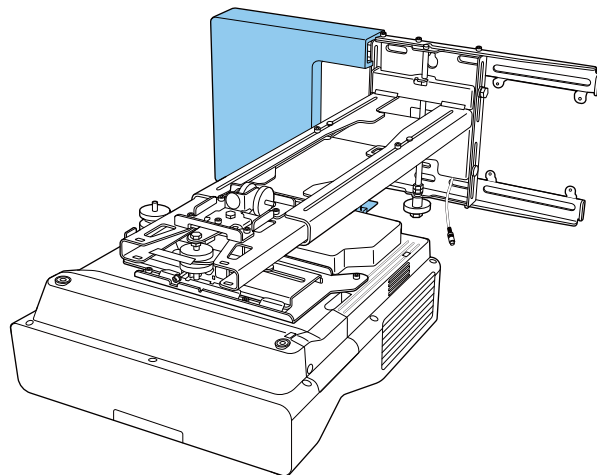
عند الانتهاء من إجراء عمليات الضبط، اضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لإتمام الضبط

6

تركيب الأغشية

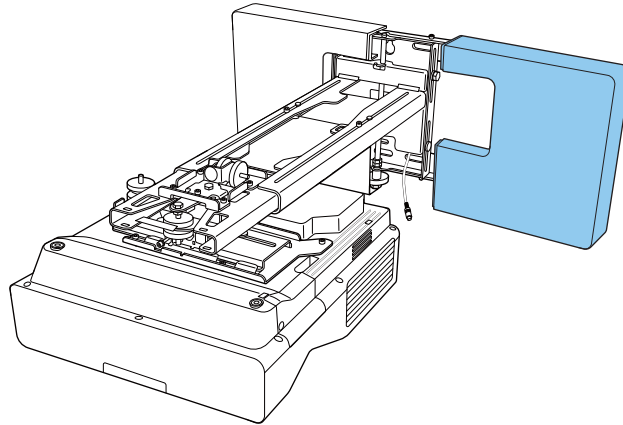
رُكِّب غطاء لوح الحائط الأيسر

1



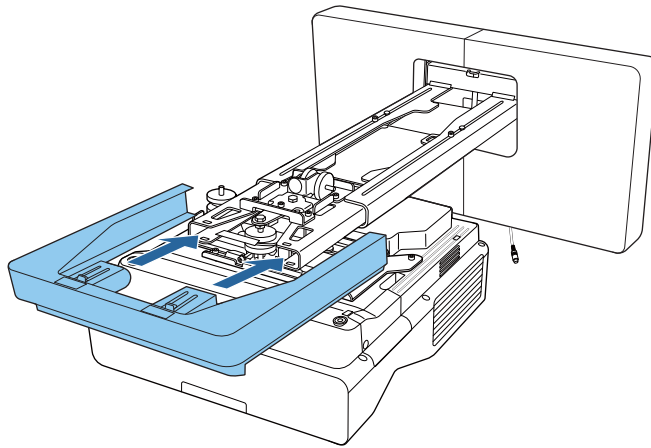
رُكِّب غطاء لوح الحائط الأيمن

2

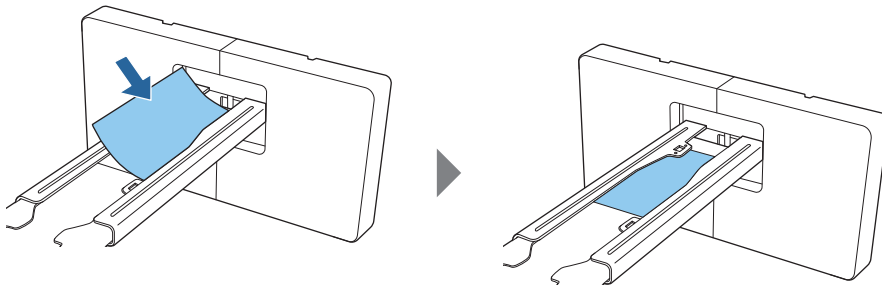


رُكِّب الغطاء الطرقي في لوح الإعداد.

3



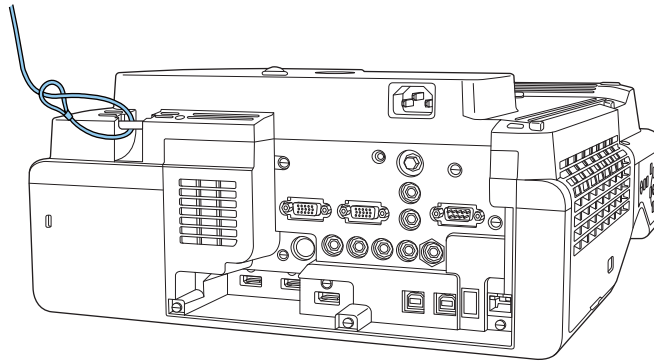
إذا كنت غير متأكد من التجويف في الذراع، فالصق الملصق الحجبى المرفق.



توصيل كبل حماية

اتخذ واحداً من تدابير الأمان التالية عند الضرورة.

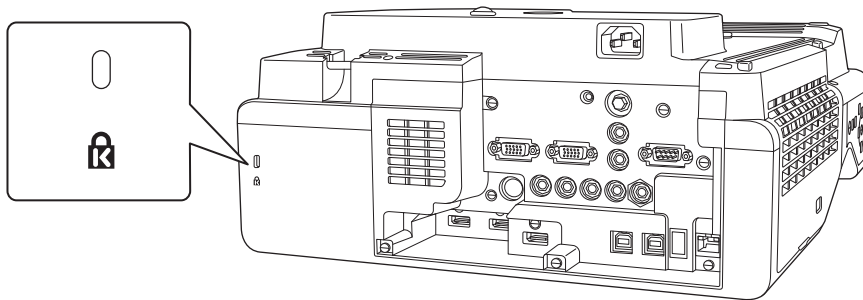
- رُكِّب قفلاً سلكياً مانعاً للسرقة ومتوفراً تجارياً
- مرر القفل السلكي عبر نقاط تركيب كبل الأمان في جهاز العرض ولوح الإعداد.



- رُكِّب 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/>



ملاحظات على حامل الأقلام



تحذير 	
	لا تقترب من حامل الأقلام إذا كنت تستخدم جهازاً طبياً، مثل ناظمة قلبية. وتأكد أيضاً عند استخدام حامل الأقلام من أنه لا يوجد أي شخص يستخدم أجهزة طبية، مثل ناظمة قلبية، في المنطقة المحيطة. يذكر أنه يوجد في الوحدة مجال مغناطيسي قوي ينشئ تداخلاً كهرومغناطيسياً مما قد يؤدي إلى إحداث عطل بالجهاز الطبي.
تنبيه 	
	لا تقترب من حامل الأقلام ومعك وسائط تخزين مغناطيسية، مثل بطاقات ممغنطة أو أجهزة إلكترونية دقيقة كأجهزة كمبيوتر أو ساعات رقمية أو هواتف جواله. حيث قد يؤدي المجال المغناطيسي القوي إلى تلف البيانات أو التسبب في حدوث عطل.
	يضع المغناطيس في الجانب الخلفي من حامل الأقلام قوة جذب مغناطيسي هائلة على سطح التركيب. لذا، يُراعى عند التركيب توخي الحرص لكيلا تُحتجز أصابعك أو أي جزء من جسمك بين المغناط و سطح التركيب.

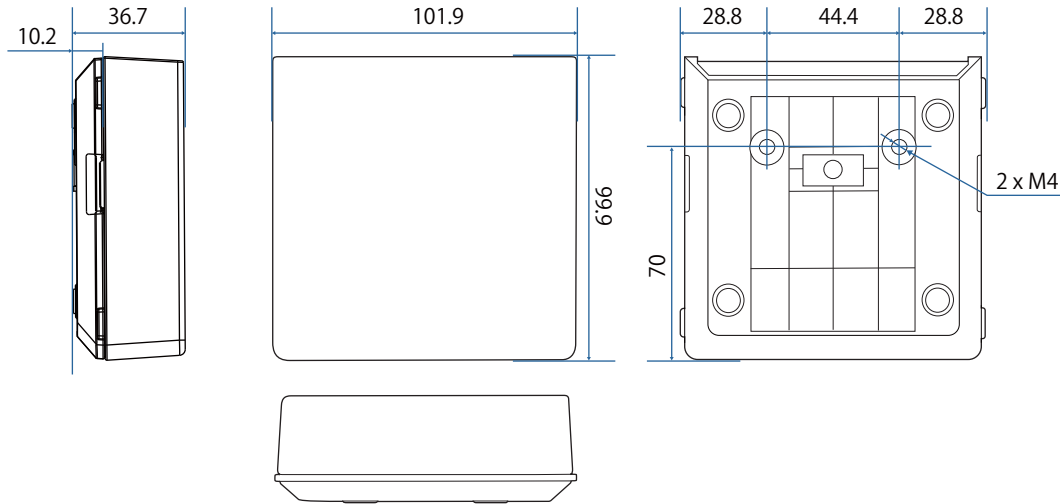
مواصفات حامل الأقلام



المواصفات	العنصر
93 جم تقريباً	كتلة حامل الأقلام

الأبعاد الخارجية

[الوحدة: مم]



تركيب حامل الأقلام

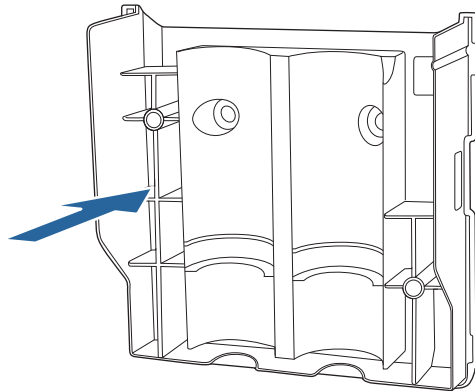


أحكام تثبيت حامل الأقلام باستخدام مغناط أو براغي M4 متوفرة تجاريًا.

عند إحكام التثبيت بالمغناط

تحقق من موضع التركيب وأحكام تثبيت المغناط

1

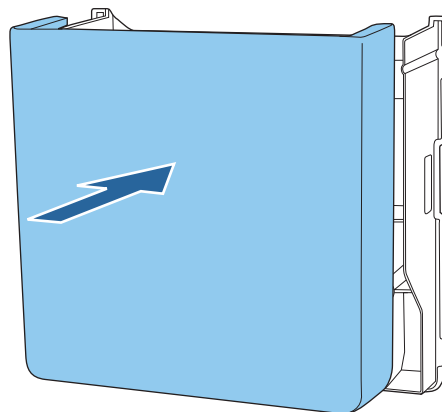


تنبيه

حيث يتم استخدام مغناطيس قوي قد يسبب إصابة في حالة انحصار أصابعك. لذا، توخَّ الحرس لكيلا تُحتجز أصابعك أو أي جزء من جسمك بين المغناط وسطح التركيب.

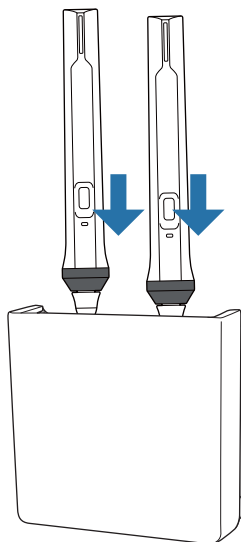
ركب الغطاء

2



خزّن الأقلام التفاعلية

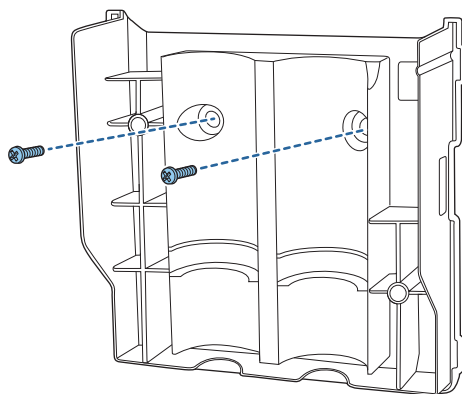
3



عند إحكام التثبيت بالبراغي

تحقق من موضع التركيب وأحكام التثبيت بمسامير M4 متوفرة تجارياً (2 مسامير مقاس 20 مم)

1

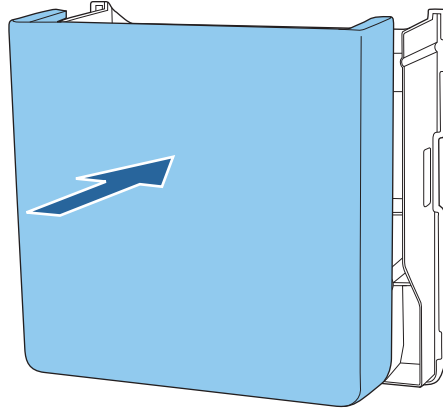


⚠ تحذير

- عند الربط، تأكد من عدم إمالتها بزاوية إلى سطح التركيب.
- تأكد من صحة إحكام تثبيت حامل الأقلام.

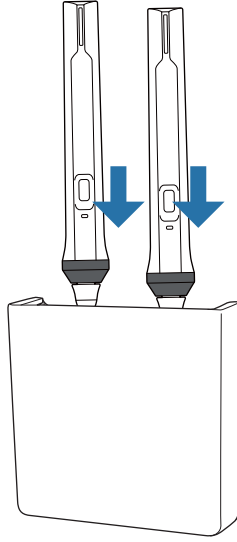
رُكِّب الغطاء

2



خزّن الأقلام التفاعلية

3



معايرة القلم التفاعلي



اضبط صورة جهاز العرض قبل معايرة القلم.

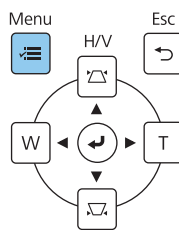
هناك طريقتين متوفرتين لمعايرة القلم: معايرة تلقائية و معايرة يدوية.
عند معايرة القلم للمرة الأولى، أجرِ معايرة يدوية لتحقيق أفضل معايرة.
عند معايرة القلم للمرة الثانية وما بعدها، أجرِ معايرة تلقائية. (ص 79)

معايرة يدوية

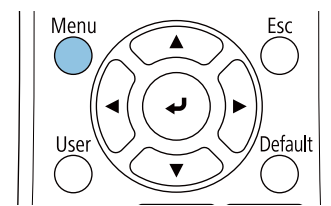
قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد معايرة يدوية من قائمة القلم / اللمس

2

العناصر الأكثر استخداما	معايرة تلقائية
الصورة	معايرة يدوية
دخول/خرج الإشارة	وحدة اللمس
التثبيت	تركيب أجهزة عرض
الشاشة	تشغيل
التشغيل	تحويل القلم
الإدارة	التفاعل مع الكمبيوتر
شبكة	إعادة ضبط إعدادات القلم / اللمس
القلم / اللمس	التفاعلية
التفاعلية	وظيفة الرسم
الذاكرة	تشغيل
ECO	عرض أشرطة الأدوات
الإعدادات الأولية/الكل	عرض على الدوام
	عرض منطقة الرسم
	تأكيد مسح الشاشة
	إجراء زر القلم
	عرض الساعة
	التاريخ والوقت
	التاريخ
	الوقت
	طباعة
	حفظ
	إيقاف

راجع محتوى الشاشة ثم حدد نعم

3

[معايرة يدوية]

المس كل علامة موضحة على الشاشة باستخدام القلم

استمر إلى أن تلمس جميع العلامات حتى تصل إلى العلامة النهائية الموضحة في الجانب السفلي الأيمن

تبدأ المعايرة عند انتهاء عمليات التحضير هل تريد المتابعة؟

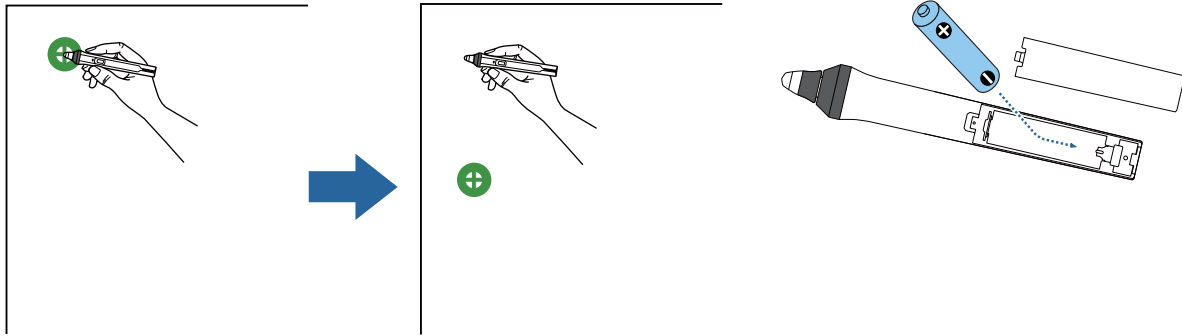
لا نعم

تظهر نقطة خضراء في الجزء العلوي الأيسر من شاشة العرض.

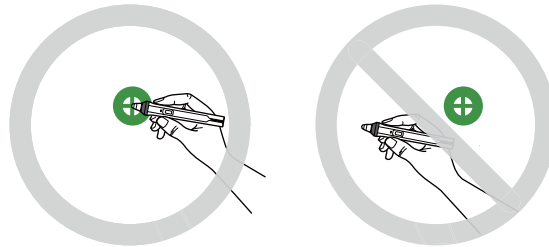
المس مركز النقطة بسن القلم التفاعلي.

4

تختفي النقطة وتتحرك إلى الموضع التالي.

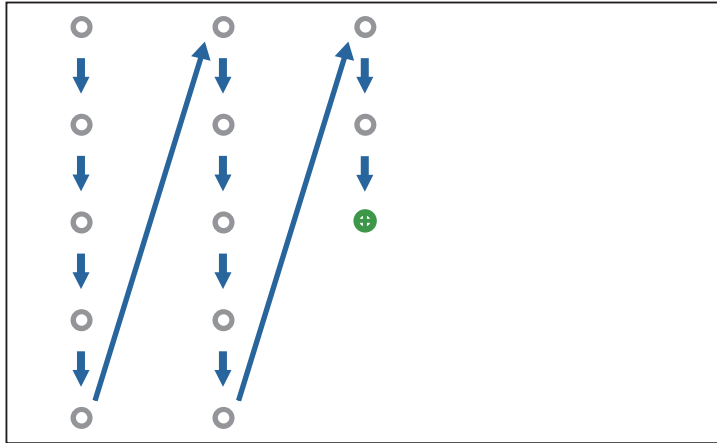


تأكد من لمس منتصف النقطة، وإلا فقد لا يكون الموضع صحيحاً.



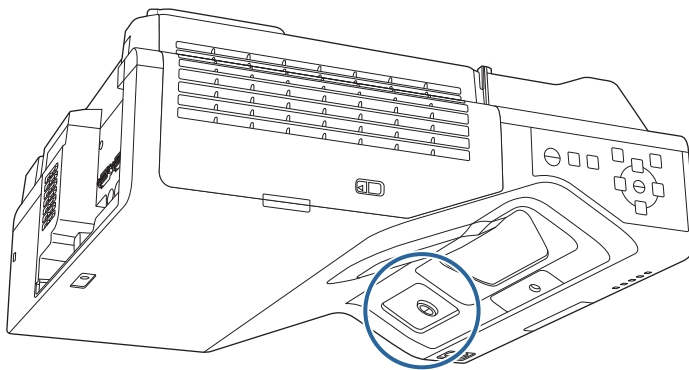
كرر الخطوة 4 حتى تختفي كل النقاط

تظهر النقطة في الجانب العلوي الأيسر أولاً ثم تتحرك باتجاه الجانب السفلي الأيمن.



تتكمّل عملية معايرة يدوية عندما تختفي كل النقاط.

- تأكد من عدم وجود أي عوائق بين القلم التفاعلي ومستقبل القلم التفاعلي (موضح أدناه).

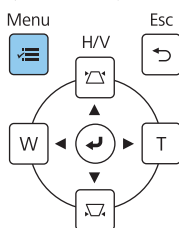


- إذا لمست الموضع الخطأ، فاضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم للعودة إلى النقطة السابقة.
- اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] لمدة ثانيتين لإلغاء المعايرة.

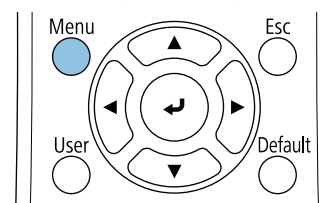
معايرة تلقائية

قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد معايرة تلقائية من قائمة القلم / اللمس

2

العناصر الأكثر استخداماً	القلم/اللمس
الصورة	معايرة تلقائية
دخول/خرج الإشارة	معايرة يدوية
التثبيت	وحدة اللمس
الشاشة	تركيب أجهزة عرض
التشغيل	تحويل القلم
الإدارة	التفاعل مع الكمبيوتر
شبكة	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
القلم/اللمس	التفاعلية
التفاعلية	وظيفة الرسم
الذاكرة	عرض أشرطة الأدوات
ECO	عرض منطقة الرسم
الإعدادات الأولية/الكل	تأكيد مسح الشاشة
	إجراء زر القلم
	عرض الساعة
	التاريخ
	الوقت
	طباعة

تأكد من أن الصورة النمطية ملائمة للصورة المعروضة ثم حدد نعم

3

[معايرة تلقائية]

قم بإعداد جهاز العرض بحيث تناسب الصورة النمطية المساحة داخل إطار الشاشة

تبدأ المعايرة عند انتهاء عمليات التحضير. هل تريد المتابعة؟

لا نعم





تبدأ عندئذ معايرة القلم تلقائياً.

إذا فشل إجراء معايرة تلقائية، فاتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للتحقق من البيئة المحيطة. ويمكنك إجراء معايرة يدوية بدلاً من ذلك.



ملاحظات على التعامل مع وحدة اللمس



تحذير 	
	لا تفك أو تعد تشكيل وحدة اللمس. تحتوي وحدة اللمس على منتج ليزر ذي طاقة قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حادث.
	لا توصّل وحدة اللمس إلا بالطّرز EB-735Fi / EB-725Wi. وتجنب توصيلها بأي أجهزة عرض أو أجهزة أخرى. قد يتعرض هذا الجهاز لخلل وظيفي أو قد ينبعث منه ضوء ليزر أعلى من الكثافة العادية.
	تجنب الاقتراب من وحدة اللمس في حالة استخدامك لجهاز طبي كجهاز تنظيم ضربات القلب، عند استخدام وحدة اللمس، يجب التأكد أيضاً من خلو البيئة المحيطة من أي أجهزة طبية، كالنظم القلبية. يذكر أنه يوجد في الوحدة مجال مغناطيسي قوي ينشئ تداخلاً كهرومغناطيسياً مما قد يؤدي إلى إحداث عطل بالجهاز الطبي.
تنبيه 	
	تجنب الاقتراب من وحدة اللمس بالقرب من وسائل التخزين المغناطيسية مثل البطاقات الممغنطة أو الأجهزة الإلكترونية بالغة الدقة مثل، أجهزة الكمبيوتر أو الساعات الرقمية أو الهواتف المحمولة. حيث قد يؤدي المجال المغناطيسي القوي إلى تلف البيانات أو التسبب في حدوث عطل.
	يضع المغناطيس في الجانب الخلفي من وحدة اللمس قوة جذب مغناطيسي هائلة على سطح التركيب. لذا، يُراعى عند التركيب توخي الحرص لكيلا تُحتجز أصابعك أو أي جزء من جسمك بين المغناط وسطح التركيب.
	لا تفكك وحدة اللمس عند التخلص منها. وتخلص منها وفقاً للقوانين واللوائح الداخلية أو المحلية.

مكان تركيب وحدة اللمس

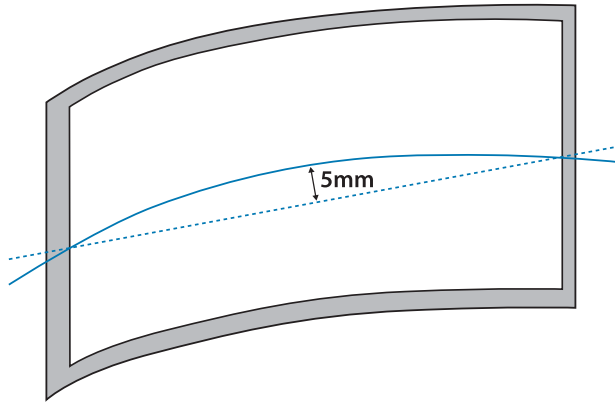


يختلف الإجراء المتبع حسب المكان المطلوب تركيب وحدة اللمس فيه.


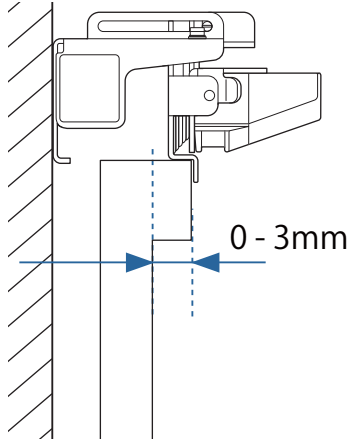
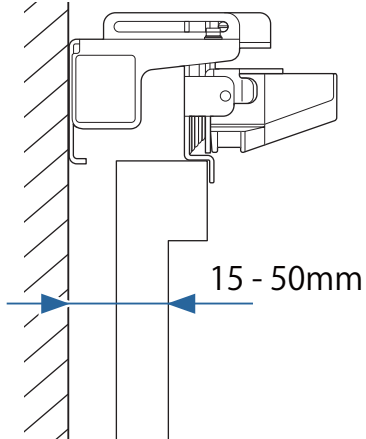
عندما تكون مرگبة على سطح مختلف: أحكم تثبيتها بكثيفة وحدة اللمس	عندما تكون مرگبة على سطح العرض: أحكم تثبيتها بهغانط أو براغي

تنبيه

!	عند استخدام وحدة اللمس، يتعين عرض صور على الجزء الأمامي من الشاشة. ولا يمكنك استخدام عمليات لمس بالأصابع عند عرض صور على الجزء الخلفي من الشاشة.
!	قبل تركيب وحدة اللمس، تأكد من عدم التواء سطح التركيب أو اعوجاجه، وألا يزيد الانبعاج في أي موضع على سطح الشاشة عن 5 مم.



ملاحظات على كثيفة وحدة اللمس

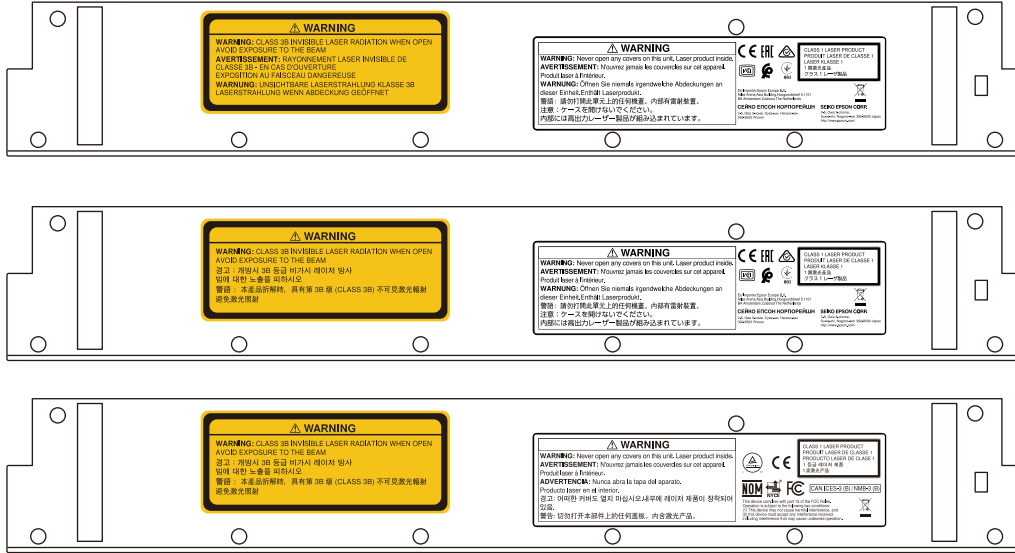
تنبيه 	<div data-bbox="167 324 223 380" data-label="Image"></div> <p data-bbox="742 324 1468 414">إذا كان هناك إطار حول الشاشة، فتأكد من أن سُمك الجزء العلوي للإطار أقل من 3 مم. إذا زاد سُمك الجزء العلوي للشاشة عن 3 مم، فلن تعمل وحدة اللمس بشكل صحيح.</p> 
	<div data-bbox="167 891 223 947" data-label="Image"></div> <p data-bbox="933 891 1468 981">تأكد من أن المسافة من الحائط إلى سطح الشاشة أقل من 50 مم. لا يمكنك تركيب كثيفة وحدة اللمس إذا زادت المسافة عن 50 مم.</p> 

ملاحظات على الليزر



الملصقات المثبتة

تتنمي وحدة اللمس إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع معيار IEC / EN60825-1:2014. وتوجد ملصقات تحذيرية على وحدة اللمس تشير إلى أنها منتج ليزر من الفئة 1.

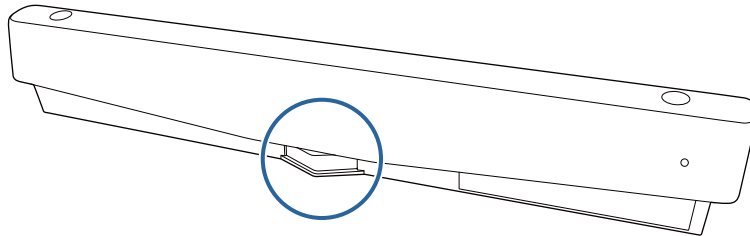


تحتوي الملصقات على المعلومات التالية.

- منتج ليزر من الفئة 1
- تحذير: لا تفتح الحاوية الخارجية. يحتوي الجهاز على منتج ليزر عالي الطاقة.
- تحذير:
- تنبيه: إذا تم فتح هذا الجزء، فسينبعث إشعاع ليزر غير مرئي من الفئة 3B.
- تجنب تعريض المنتج للإشعاعات.

منفذ انتشار الليزر

ينتشر شعاع الليزر من منافذ انتشار الليزر في الجزء الخلفي من وحدة اللمس.



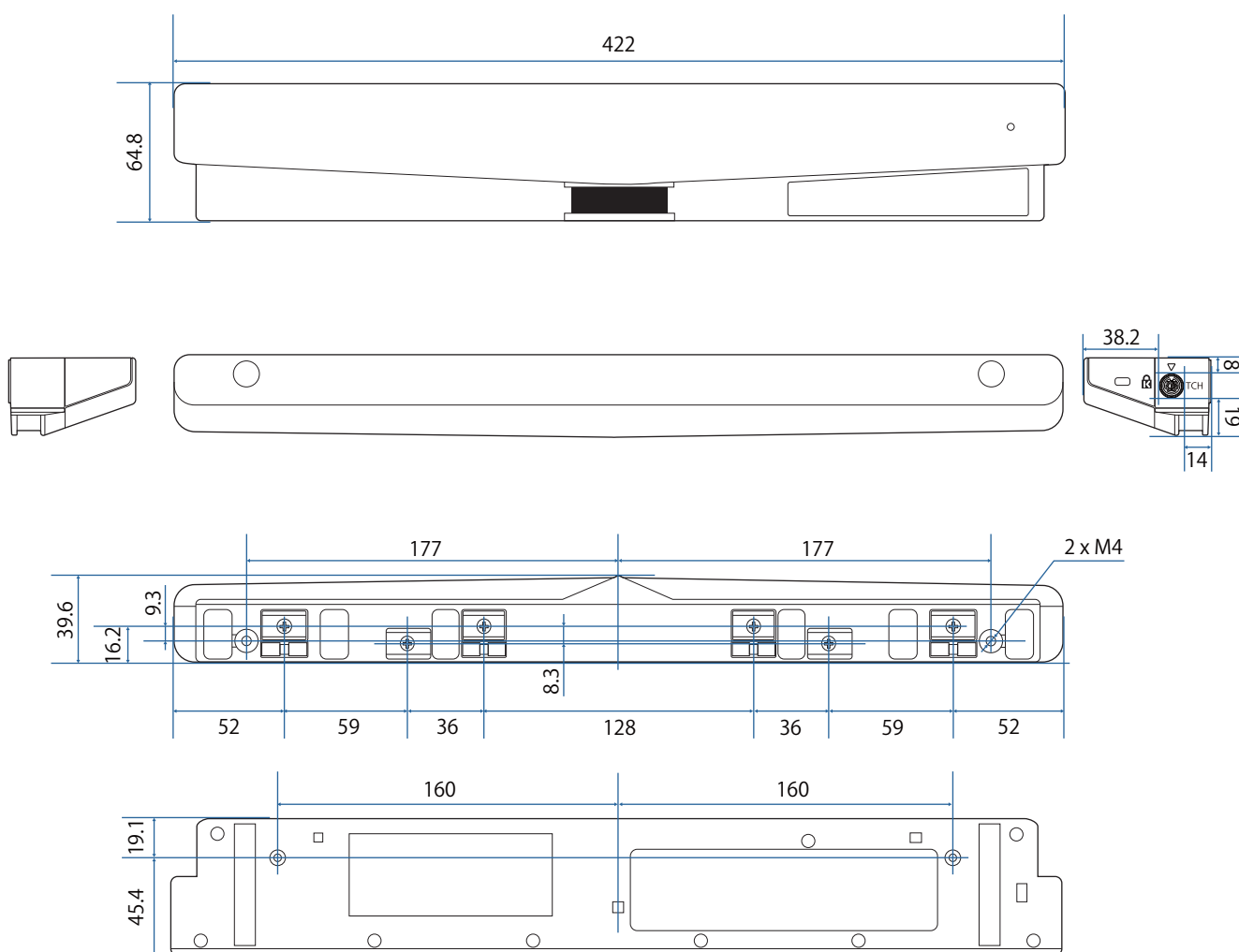
- خرج مصدر الضوء: حد أقصى 285 وات
- الطول الموجي: من 932 إلى 952 نانومتر

مواصفات لوحة اللمس



المواصفات	العنصر
0.6 كجم تقريباً	كتلة وحدة اللمس
من 0 إلى 40 °مئوية	حرارة التشغيل
5 فولت تيار مستمر 0.65 أمبير	الطاقة (القادمة من جهاز العرض)

الأبعاد الخارجية

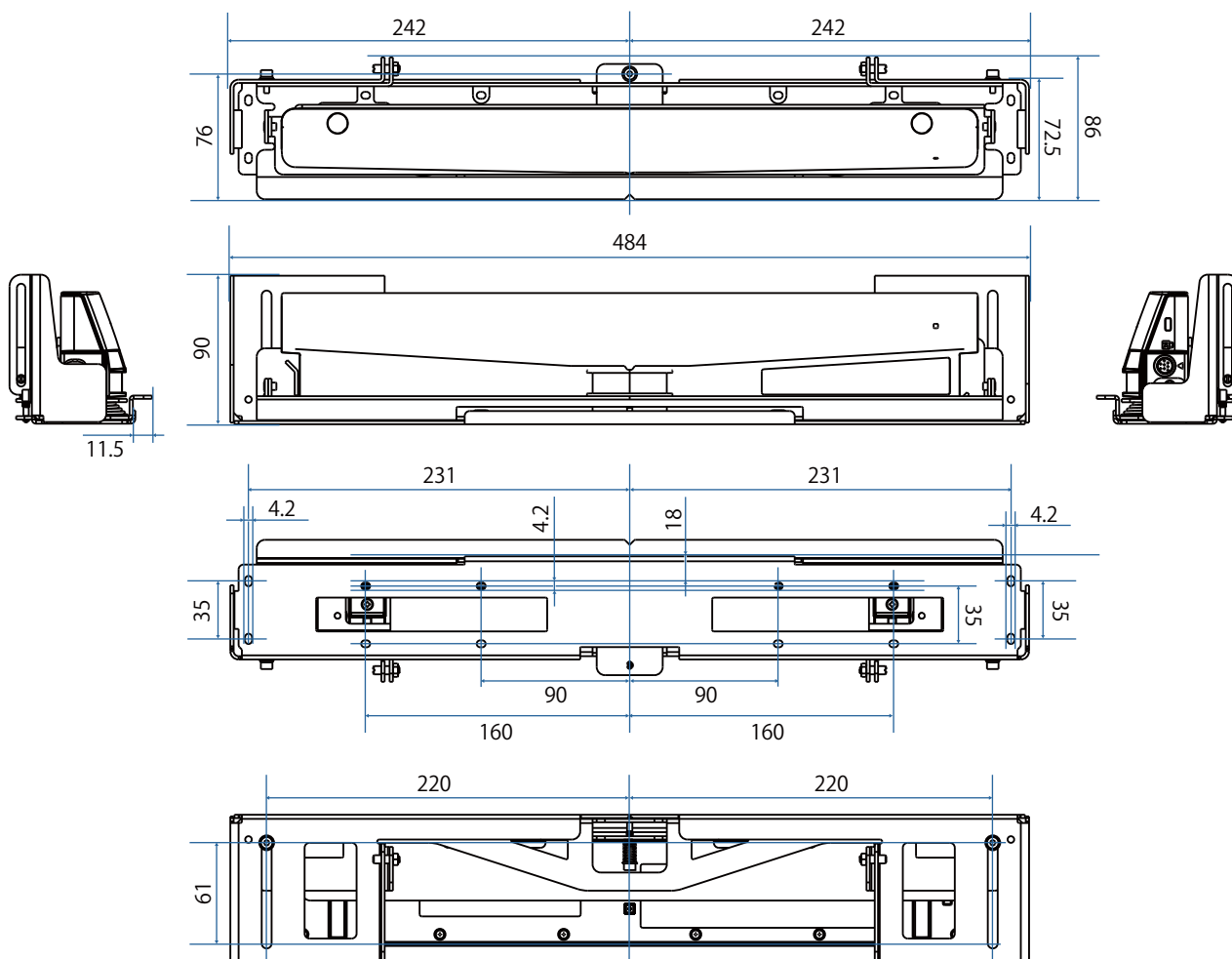


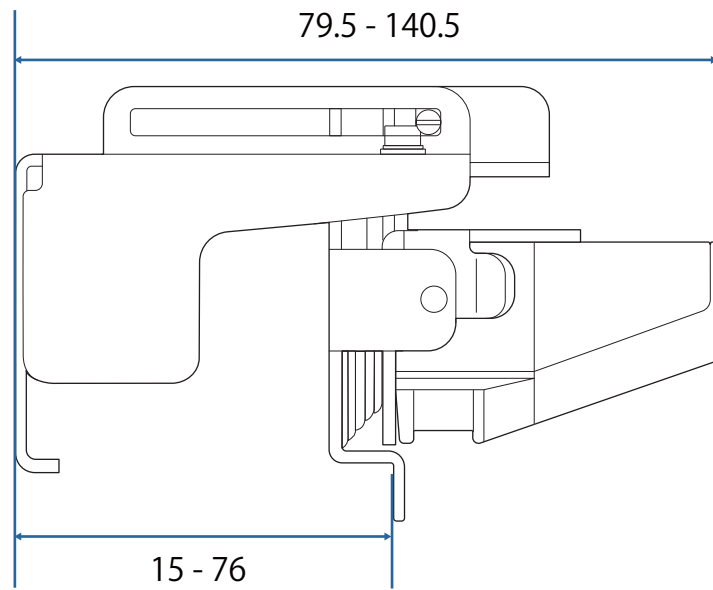
مواصفات كُتيفة وحدة اللمس



المواصفات	العنصر
1.8 كجم تقريباً	كتلة كُتيفة وحدة اللمس
8.8 كجم تقريباً	الحد الأقصى لسعة التحميل

الأبعاد الخارجية

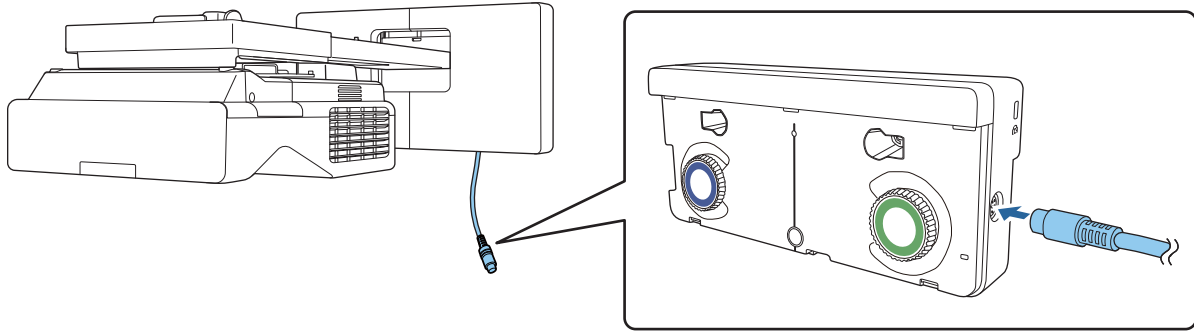




عند استخدام طراز قديم من وحدة اللمس



بالنسبة إلى وحدات اللمس التي تم استخدامها مع طُرز سابقة من جهاز العرض، يمكن إعادة توصيلها واستخدامها مجددًا.



بعد التوصيل، اتبع الخطوات أدناه لإعداد وحدة اللمس.

- 1 شغّل وحدة اللمس (ص 99)
- 2 اضبط زاوية الليزر (ص 100)
- 3 أجرِ معايرة وظيفة اللمس (ص 108)

عند تثبيت عواكس أشعة تحت حمراء في سطح العرض، استخدمها دون فكها.

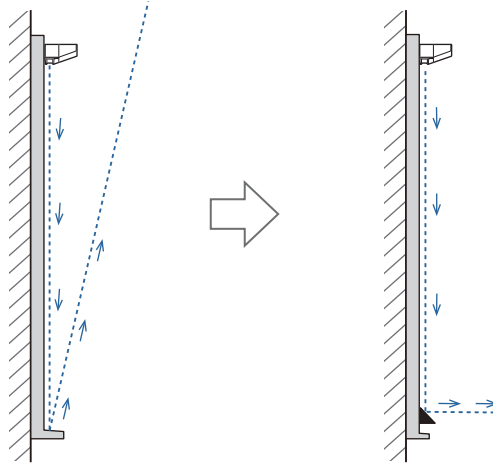


تركيب وحدة اللمس



تركيب عواكس الأشعة تحت الحمراء

الصق عواكس الأشعة تحت الحمراء بأي عوائق، مثل إطار أو علبة أقلام، في الجزء السفلي من سطح العرض. إذا كانت هناك أي عوائق، ينعكس الليزر كما هو موضح أدناه، ولن يتم اكتشاف مكان إصبعك بشكل صحيح.

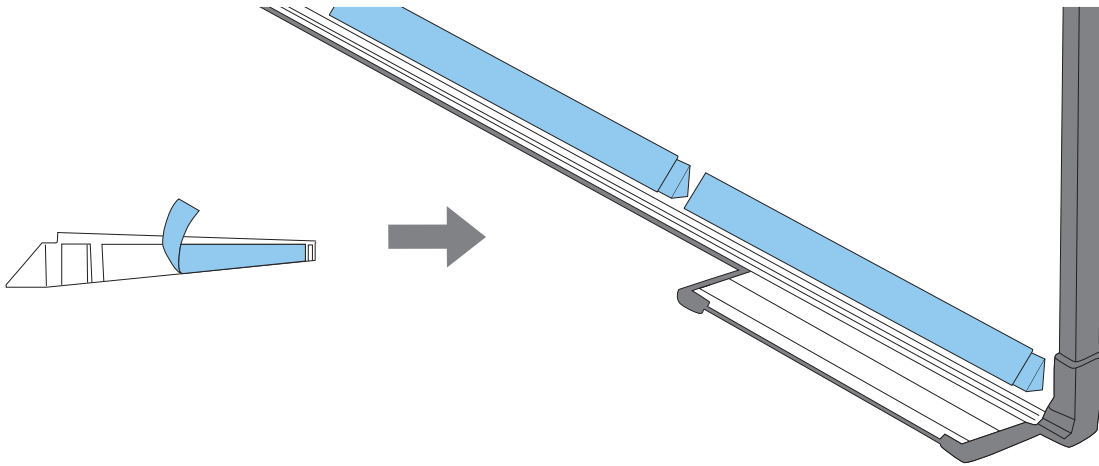


إذا كانت هناك عواكس أشعة تحت حمراء مرغبة فعلاً في سطح العرض، فاستخدمها دون فكها.



الصق عواكس الأشعة تحت الحمراء المرفقة بطول أماكن العوائق.

1

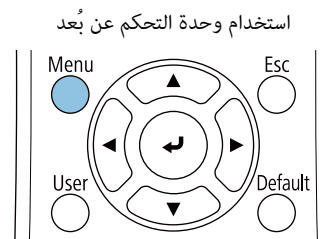
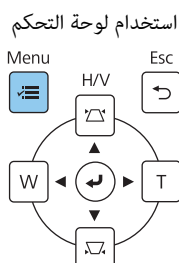


تركيب وحدة اللمس

عند تركيب سطح العرض بدون استخدام كتيفة وحدة اللمس

قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

1



حدد وحدة اللمس من قائمة التثبيت

2

التثبيت	العناصر الأكثر استخداماً
إيقاف تشغيل	الصورة
التركيب الثابت	دخول/خرج الإشارة
نمط الاختيار	التثبيت
دليل تركيب اللوح بحامل	الشاشة
لا	التشغيل
أمامي/مقلوب	الإدارة
التركيب الرأسي	شبكة
الضبط التلقائي للشاشة	الفلم/اللمس
تصحيح هندسي	التفاعلية
الزواوم الرقمي	الذاكرة
توصيل ELPOB02	ECO
إيقاف تشغيل	الإعدادات الأولية/الكل
وحدة اللمس	
مستقبل تحكم عن بعد	
رقم جهاز العرض	
نوع الشاشة 16:9	
وضعية الذروة العالية	
إيقاف تشغيل	
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
الشاشة	
عرض النمط	

حدد نمط التثبيت

3

رجوع	[وحدة اللمس]
نمط التثبيت	
التيار	تشغيل
إعداد وحدة اللمس	
معايرة وظيفة اللمس	
نطاق المعايرة	عريض

يظهر عندئذٍ نمط التركيب على الصورة المعروضة.



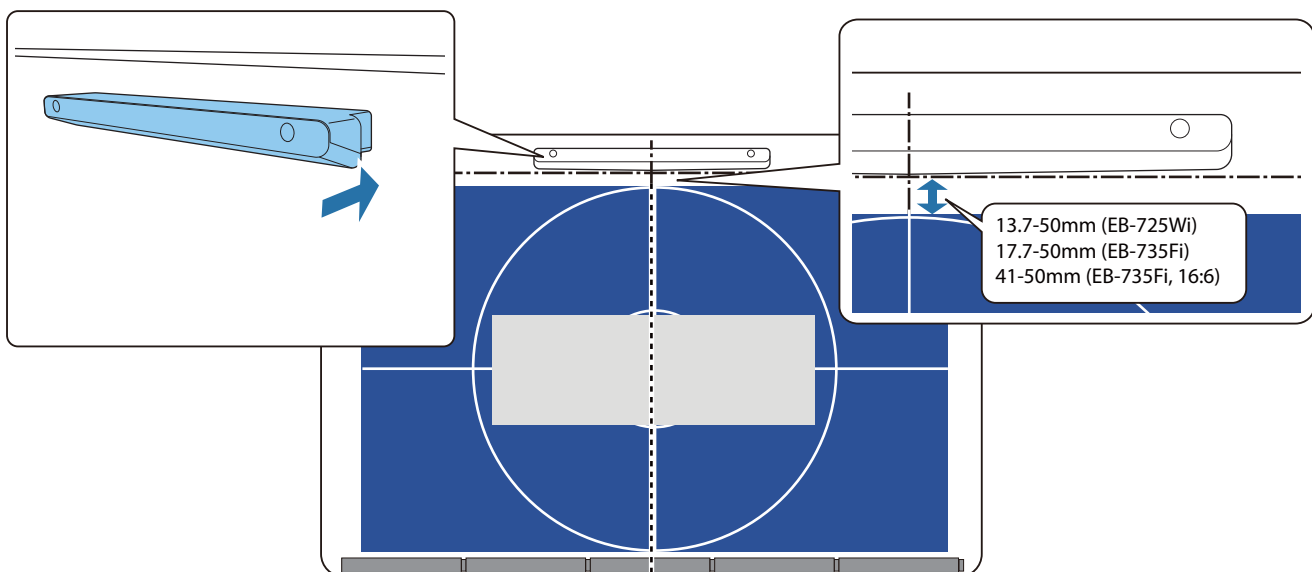
عند تركيب سطح ممغنط، تحقق من موضع التركيب وثبّت وحدة اللمس بمغانط

عند التركيب على سطح غير ممغنط، انتقل إلى الخطوة التالية.

4

تنبيه

حيث يتم استخدام مغناطيس قوي قد يسبب إصابة في حالة انحشار أصابعك. لذا، توخّ الحرص لكيلا تُحتجز أصابعك أو أي جزء من جسمك بين المغناطيس وسطح التركيب.

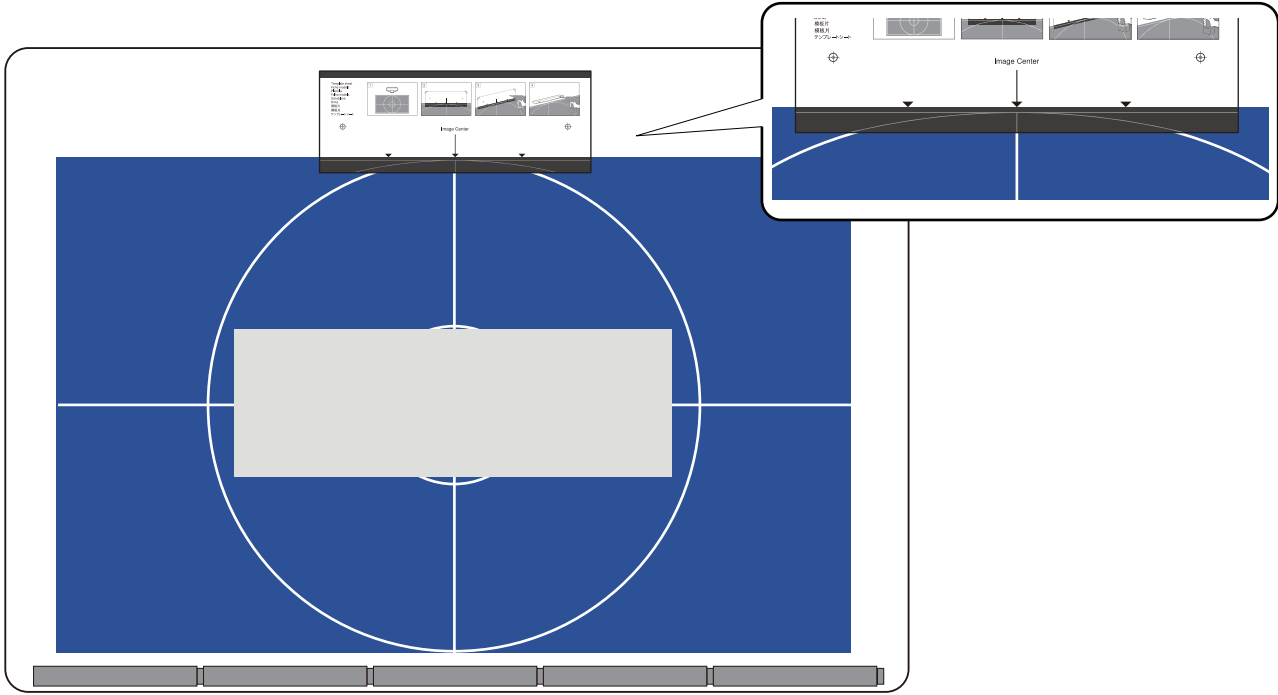


بعد تثبيت وحدة اللمس، انتقل إلى "تشغيل وحدة اللمس" ص 99.

5

عند التركيب على سطح غير ممغنط، ثبّت لوحة المعايرة في موضع تركيب وحدة اللمس.

كما هو موضح أدناه، ثبّت الجزء السفلي من لوحة المعايرة على نمط التركيب.

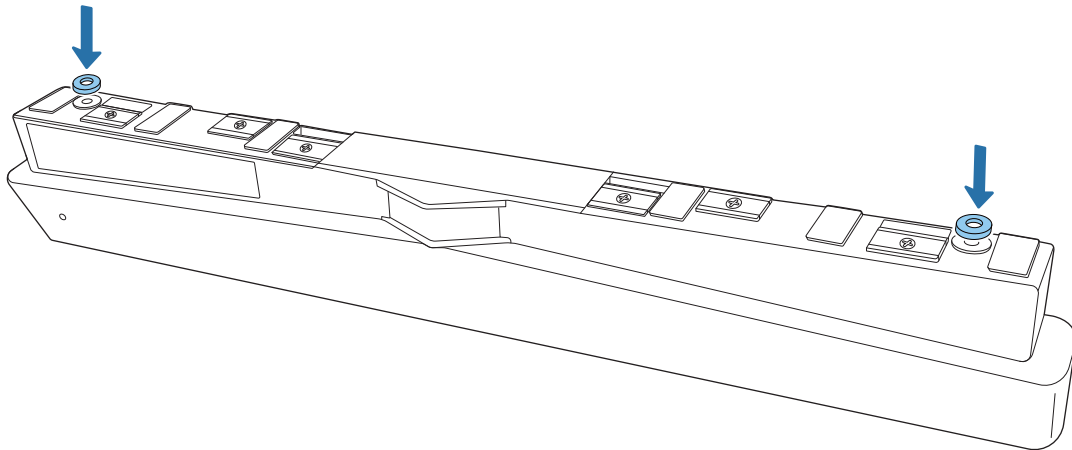


6

اثقب فتحات في سطح التركيب ثم أزل لوحة المعايرة

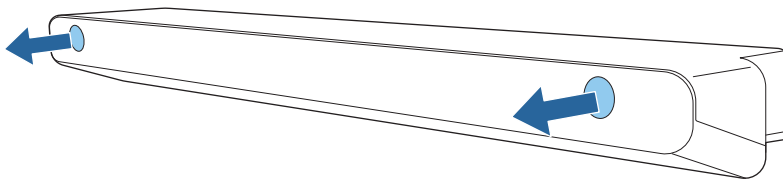
7

ثبّت المبادعات المرفقة (عدد 2) في فتحات البراغي بالجزء الخلفي لوحدة اللمس



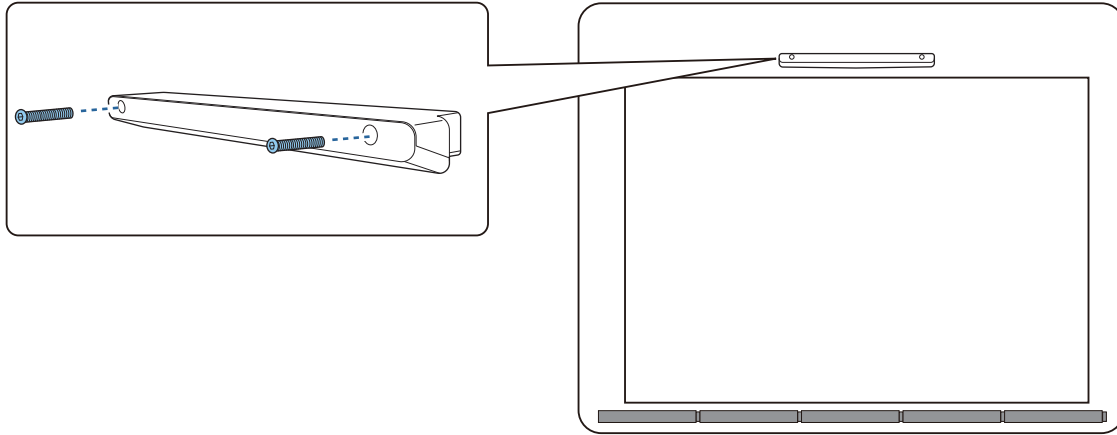
8

أزل السدادات المطاطية (عدد 2) من الجزء الأمامي لوحدة اللمس.

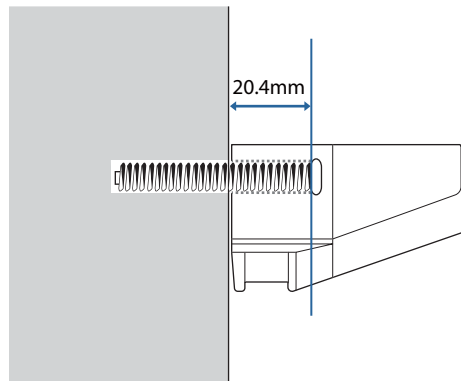


9

أحكام تثبيت وحدة اللمس باستخدام براغي M4 (عدد 2) متوفرة تجارياً

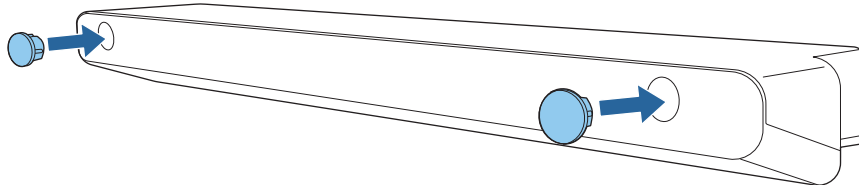


يوضح الشكل التالي عمق فتحات البراغي في وحدة اللمس.



10

رُكِّب السدادات المطاطية التي أزلتها في الخطوة 8 في فتحات البراغي في الجزء الأمامي لوحدة التثبيت

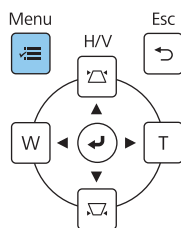


عند استخدام كتيفة وحدة التثبيت للتركيب خارج سطح العرض

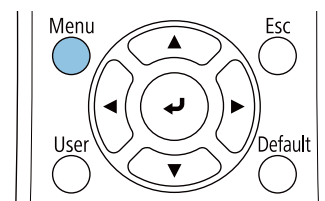
1

قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد وحدة اللمس من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرئيسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
الفلم/اللمس	الزواوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

حدد نمط التثبيت

3

رجوع	[وحدة اللمس]
نمط التثبيت	التيار
تشغيل	إعداد وحدة اللمس
	معايرة وظيفة اللمس
عريض	نطاق المعايرة

يظهر عندئذ نمط التركيب على الصورة المعروضة.

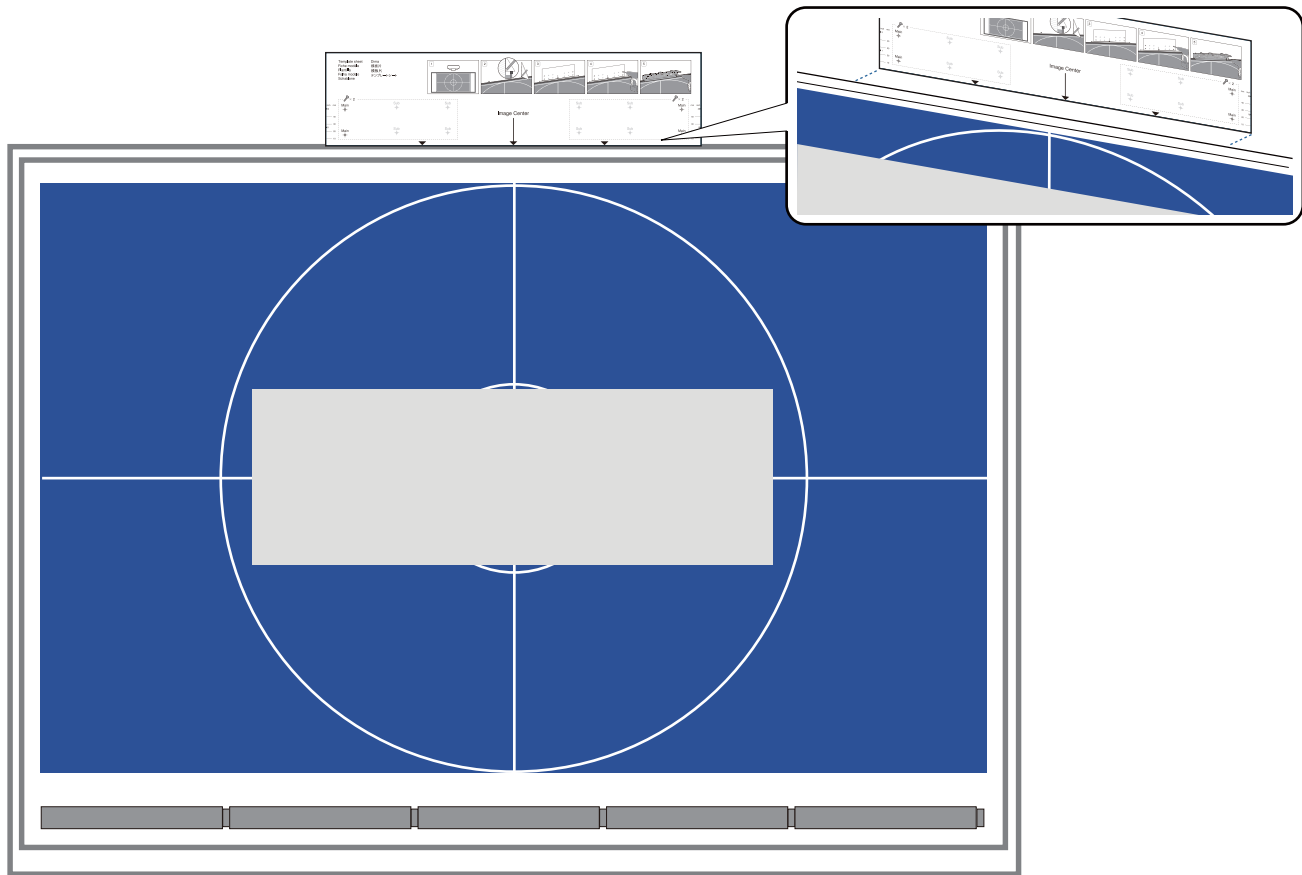


4

رُكِّبْ لوحة المعايرة لكتيفة وحدة اللمس

حاذِ الحافة العلوية لسطح العرض مع الحافة السفلية للوحة المعايرة.

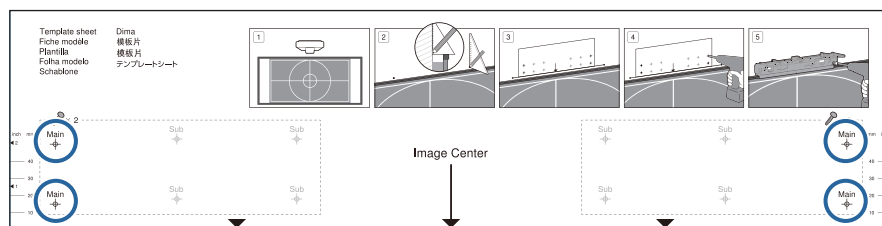
إذا كانت هناك فجوة بين سطح تركيب الكتيبة وسطح العرض، فإننا نوصي برسم علامات مقدماً في موضع التركيب.



5

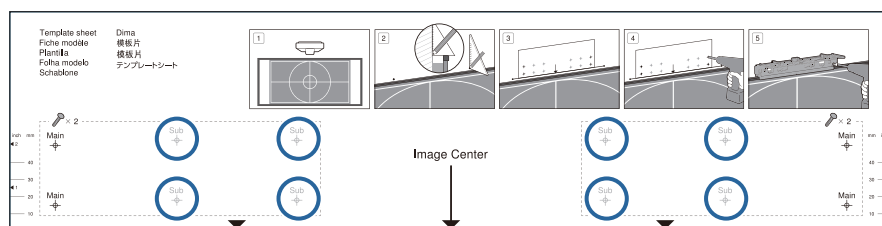
اثقب فتحات في سطح التركيب ثم أزل لوحة المعايرة

اثقب فتحات عند النقاط الأربعة المميزة بكلمة Main في لوحة المعايرة.



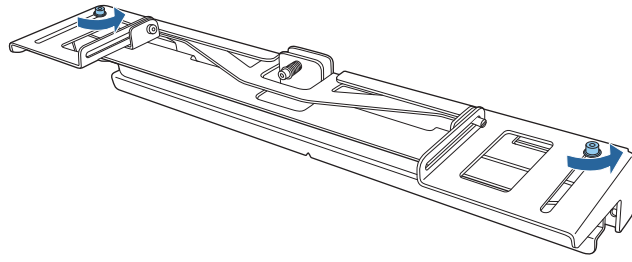
حسب حالة سطح التركيب، قد يلزم إحكام تثبيت الكتيبة عند النقاط المميزة بكلمة Sub.

اثقب فتحات عند أربع نقاط (اثنان على اليسار واثنان على اليمين) لتحقيق التوازن الأمثل.



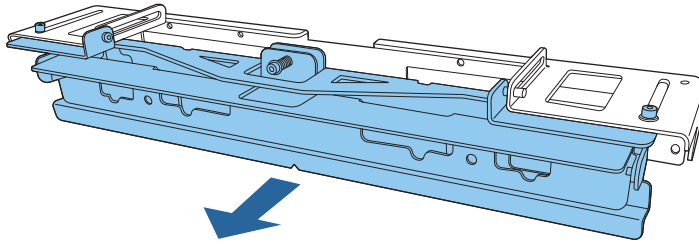
أرخ البراغي (عدد 2) في الجزء العلوي لكثيفة وحدة اللمس

6



حرّك للأمام الأجزاء في الجزء الأمامي إلى أن تتم إطلالتها بالكامل

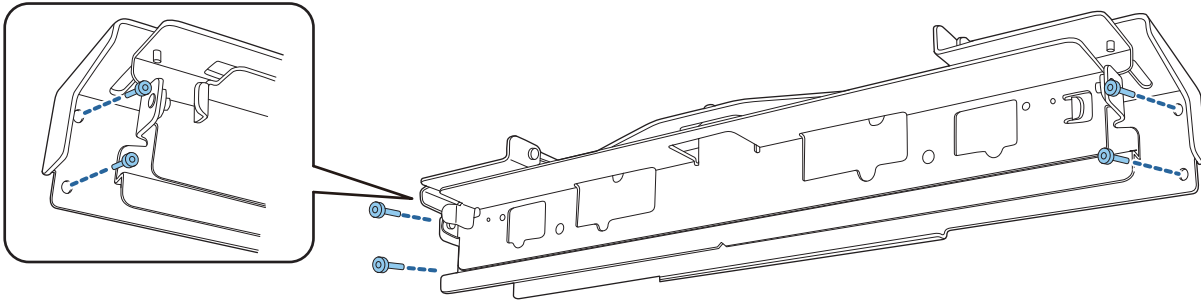
7



لمنع تحرك الجزء المنزلق من مكانه أثناء التركيب، اربط قليلاً البراغي العلوية (عدد 2) التي أرختها في الخطوة 6.

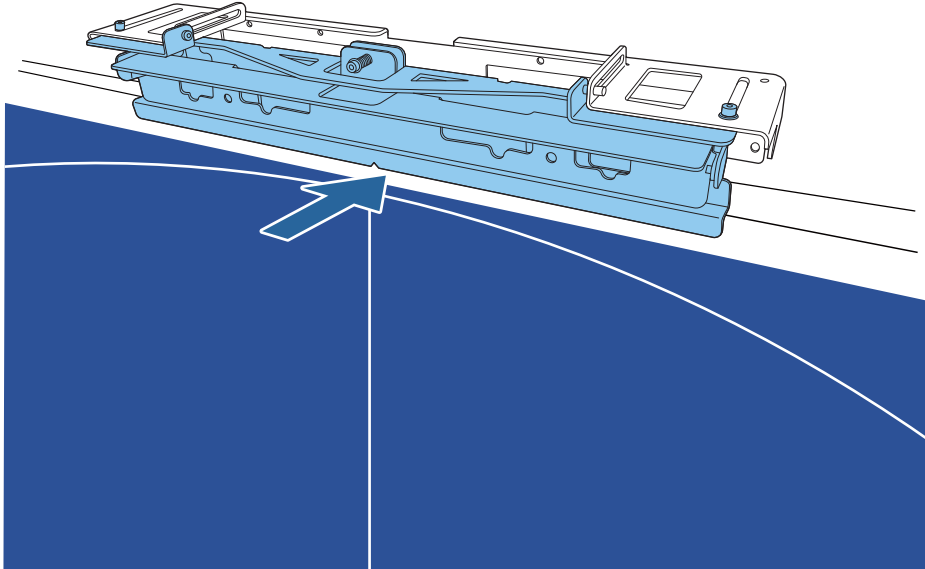
أحكام تثبيت الكثيفة بالحائط باستخدام براغي خشبي بقطر 3.8 مم متوفرة تجارياً بطول 45 مم (عدد 4) أو مسامير تثبيت M4 (عدد 4)

8

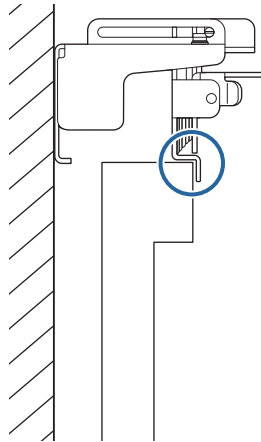


حرّك الكتيّفة بحيث تتلائم مع شاشة العرض

9

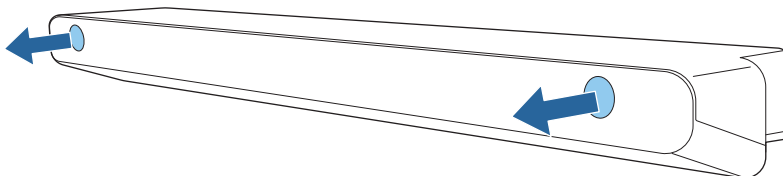


حرّرها إلى أن تصبح الحافة السفلية ملائمة لشاشة العرض.

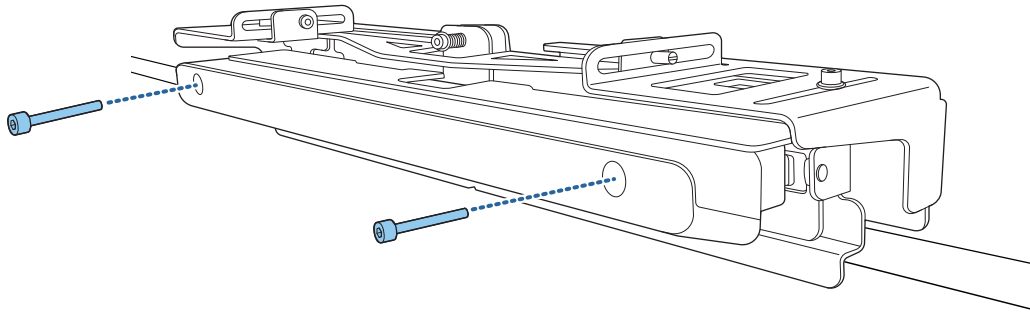


أزِل السدادات المطاطية (عدد 2) من الجزء الأمامي لوحدة اللمس.

10



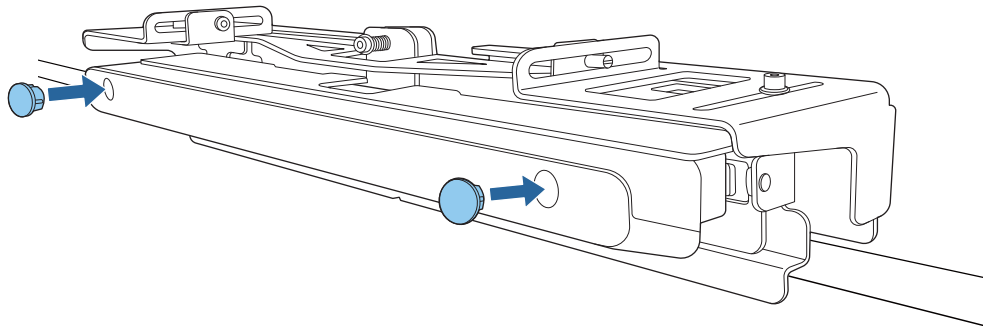
أحكام تثبيت وحدة اللمس في الكثيفة باستخدام مسامير التثبيت 25 × M4 مم (عدد 2) المرفقة



تنبيه

يوجد مغناطيس قوي في الجانب الخلفي من وحدة اللمس. احرص على عدم احتجاز يدك بين وحدة اللمس وكثيفة وحدة اللمس.

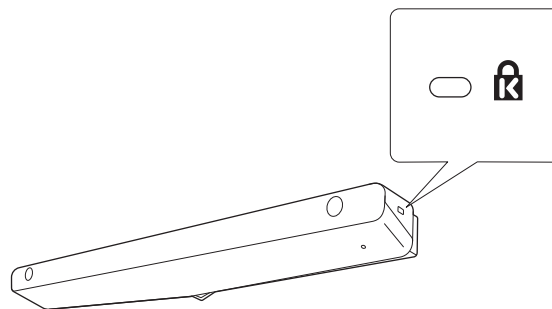
رُكِّب السدادات المطاطية التي أزلتها في الخطوة 10 في فتحات البراغي في الجزء الأمامي لوحدة التثبيت



توصيل كبل حماية

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.

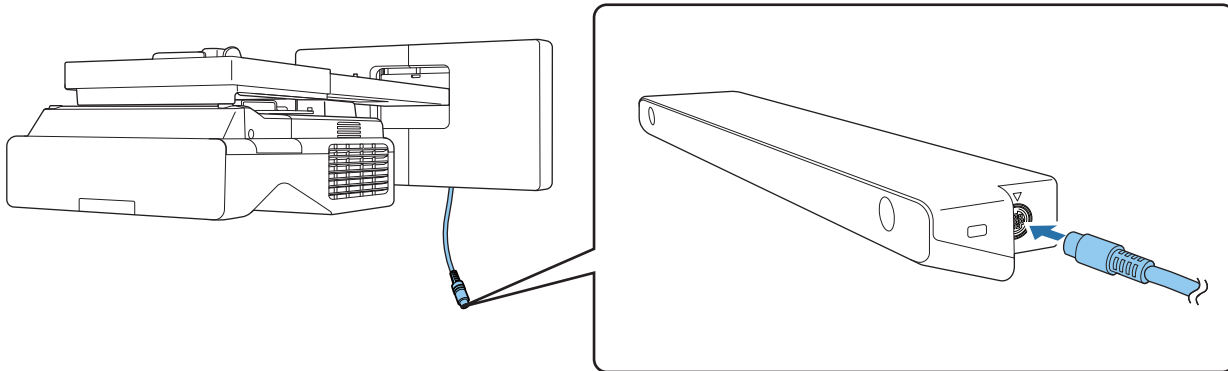
<http://www.kensington.com/>



تشغيل وحدة اللمس

1 وصل كبل توصيل وحدة اللمس المتصل بجهاز العرض بمنفذ TCH في وحدة اللمس

1



2 حدد وحدة اللمس من قائمة التثبيت

2

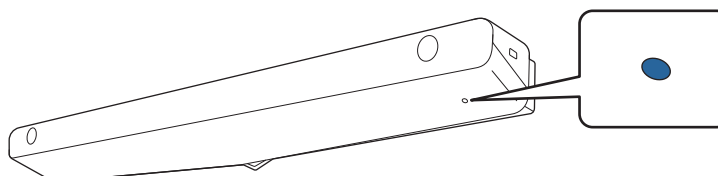
العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/ خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
الفلم/ اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPOB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/ الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

3 اضبط التيار على تشغيل

3



يتم تشغيل وحدة اللمس ويضيء المؤشر باللون الأزرق.



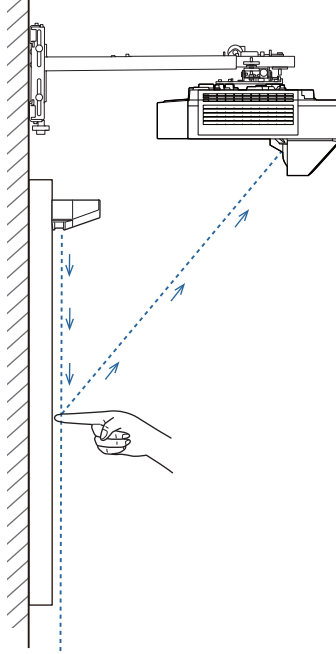
يتم تشغيل وحدة اللمس تلقائياً في المرة القادمة التي تشغل فيها جهاز العرض إذا كان التيار معيّنًا على تشغيل.



ضبط زاوية الليزر (الإعداد التلقائي لوحدة اللمس)

ينبعث ليزر الأشعة تحت الحمراء على شكل ستارة من وحدة اللمس. يرتد ليزر الأشعة تحت الحمراء من إصبعك عندما يلمس سطح العرض، وبذلك تتيح ميزة اكتشاف موضع الإصبع لكاميرا جهاز العرض التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء التعرف على الموضع المرتد.

اضبط زاوية ضوء الليزر القادم من وحدة اللمس بحيث يمكن لجهاز العرض اكتشاف موضع إصبعك بشكل صحيح.



إذا لم ينبعث شعاع الليزر بشكل موازٍ للشاشة، فلن يكتشف جهاز العرض عمليات اللمس أو موضع إصبعك بشكل صحيح.

عندما لا يكون شعاع الليزر موازياً للشاشة

<ul style="list-style-type: none"> ● قد يكون موضع إصبعك المكتشف بواسطة جهاز العرض غير موازٍ لموضع إصبعك الفعلي، وقد يتم إجراء عملية غير مقصودة. ● يدخل جهاز العرض في وضع لا تزال تتوفر فيه إمكانية اكتشاف أي لمسة، وقد لا يتم اكتشاف أي عملية نقر. 	<ul style="list-style-type: none"> ● قد لا يتم اكتشاف موضع إصبعك حتى لو لمست الصورة المعروضة. ● وحتى لو لم تلمس الصورة المعروضة، قد لا يتم اكتشاف عمليات اللمس بشكل صحيح وقد يتم إجراء عمليات غير مقصودة.

قبل ضبط زاوية الليزر، تأكد من اكتمال عملية معايرة القلم التفاعلي.



حدد وحدة اللمس من قائمة التثبيت

1

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب الألواح بحامل
الشاشة	التركيب الرئيسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
الفلم/اللمس	الزواوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPOB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

حدد إعداد وحدة اللمس

2

رجوع	[وحدة اللمس]
نمط التثبيت	
التيار	تشغيل
إعداد وحدة اللمس	
معايرة وظيفة اللمس	
نطاق المعايرة	عريض

3

حدد إذا كنت تريد استخدام كتيفة وحدة اللمس أم لا

[ضبط الزاوية]

تركيب وحدة اللمس بدون استخدام الكتيفة

تركيب وحدة اللمس باستخدام الكتيفة

عند استخدام كتيفة وحدة اللمس لتركيب وحدة اللمس، حدد "تركيب وحدة اللمس باستخدام الكتيفة".

لف برغي الضبط في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة إلى أن يتوقف البرغي

كتيفة وحدة اللمس

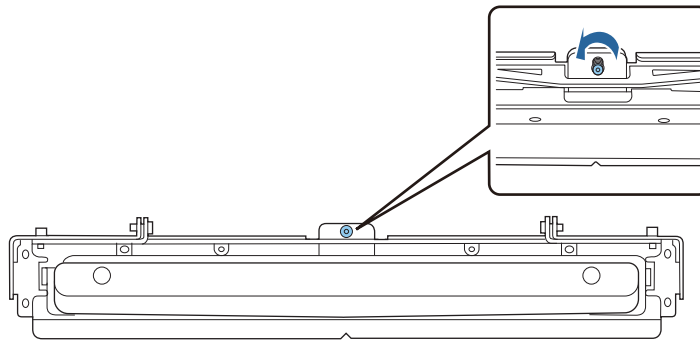


تختلف الخطوات التالية إذا كنت تستخدم طرازًا قديمًا من وحدة اللمس. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. للاطلاع على تفاصيل حول إجراء عمليات، راجع دليل التركيب المرفق بجهاز العرض القديم.



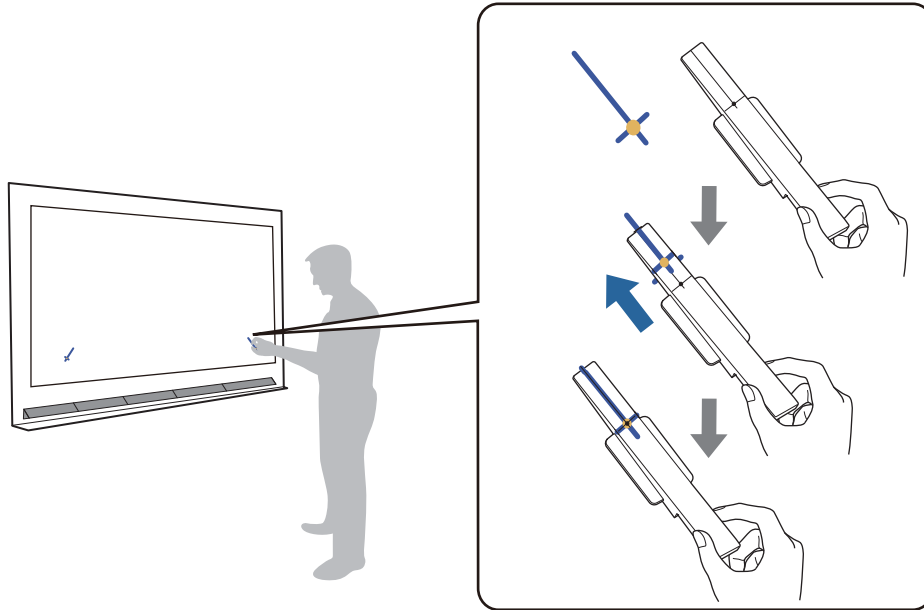
4

إذا كنت تستخدم كتيفة وحدة اللمس، فلف برغي الضبط في الجزء العلوي من الكتيفة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة إلى أن يتعذر عليك لف تمامًا

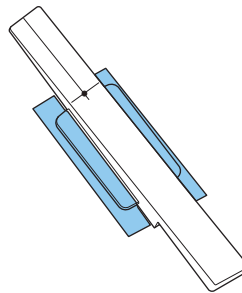


5

ضع العلامتين المرفقتين في موضعيهما على شاشة العرض وأحكم تثبيتيهما



- الشاشات المغناطيسية: ضع قاعدة العلامات على الشاشة.
- الشاشات غير المغناطيسية: استخدم الشريط المرفق لإحكام تثبيت العلامات، كما هو موضح أدناه.



لا تضع أي شيء بخلاف العلامات بالقرب من الصورة المعروضة خلال ضبط الزاوية. فقد يتسبب وضع أي أجسام أخرى على الصورة المعروضة في عدم ضبط الزاوية بشكل صحيح.



6

اضغط على الزر [Enter] لبدء الضبط التلقائي لوحدة اللمس

قد تستغرق عملية الضبط التلقائي بضع دقائق حسب سطح العرض.



7

عند ظهور الرسالة اكتمل ضبط وحدة اللمس، فأزل العلامات من سطح العرض.

إذا ظهرت رسالة تخبرك بفشل الضبط التلقائي، فراجع القسم "عند فشل الضبط التلقائي" ص 105.

المس العلامة (●) (المعروضة على الشاشة بإصبعك وتحقق من ظهور (●) في الموضع نفسه

المس جميع علامات (●) (الأربعة للتأكيد).

الحالة	الشاشة
يتم إجراء الضبط بشكل صحيح إذا كان الموضع الذي لمسته بإصبعك هو نفسه مكان ظهور العلامة (●).	
إذا ظهرت العلامة (●) في موضع مختلف بالنسبة إلى النقطة التي لمستها، فحدد أعلى عند استخدام لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد. بعد ذلك، المس (●) مرة أخرى بإصبعك للتأكيد. كرر الإجراء إلى أن تظهر العلامة (●) في الموضع الصحيح.	

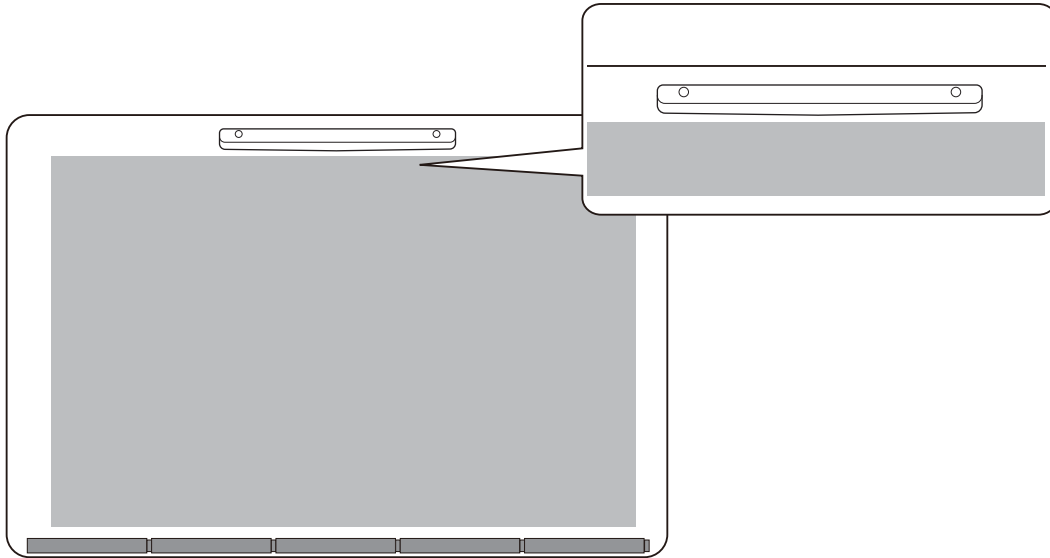
تتكمّل عملية الضبط عند ظهور (●) في الموضع الصحيح لكل مواضع (●) (الأربعة).

انتقل إلى "معايرة موضع تشغيل اللمس" ص 108.

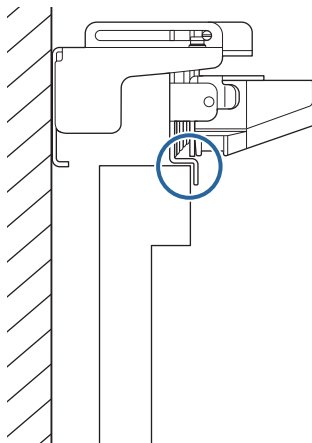
تحقق من صحة موضع تركيب وحدة اللمس

1

- تأكد من توازي وحدة اللمس والصورة المعروضة.



- إذا كنت تستخدم كتيفة وحدة لمس، فتأكد من استواء الحافة السفلية للكتيفة مع حافة سطح العرض بدون أي فجوات.



راجع الرسالة المعروضة واتخذ الإجراء اللازم

الشاشة	الحل
<p>[إعداد وحدة اللمس]</p> <p>فشل الضبط التلقائي.</p> <p>الخطوة:</p> <p>1 لف برغي الضبط في اتجاه حركة عقارب الساعة إلى أن يتوقف البرغي قبل إعادة التشغيل</p> <p>عند اكتمال هذه الخطوة، واصل العمل إلى الخطوة التالية.</p> <p>كثيفة وحدة اللمس</p> 	<p>اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لضبط زاوية الليزر ثم أجر الضبط التلقائي مجدداً. للاطلاع على التفاصيل، راجع "ضبط زاوية الليزر" ص 106.</p>
<p>فشل ضبط وحدة اللمس</p> <p>أزل العلامات</p> <p>تأكد من عدم سطوع أشعة الشمس المباشرة أو ضوء قوي، مثل لمبة فلوريسنت، على جانب العرض أو مستقبل إشارة القلم التفاعلي، ومن عدم وجود أي عوائق على الشاشة.</p> <p>تأكد من عدم وجود أي عوائق في مناطق ظهور الرموز</p> <p>أزل كل الرموز وأعد تشغيل عملية ضبط وحدة اللمس</p> <p>إذا لم تتمكن من إزالة الرمز، فاتصل بمركز الدعم.</p> <p>إغلاق</p>	<p>تحقق مما يلي بعد إزالة العلامات من سطح العرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا رأيت رمزاً (X) على سطح العرض، فتتحقق من وجود أي عوائق في موضع الرمز. • تحقق إذا كان هناك ضوء قوي، مثل أشعة الشمس أو ضوء فلوريسنت، يسقط على سطح العرض أو مستقبل الضوء التفاعلي. <p>بعد التحقق من كل شيء، أجر إعداد وحدة اللمس من قائمة التثبيت.</p>
<p>حدث خلل وظيفي في وحدة اللمس.</p> <p>[0000]</p> <p>إغلاق</p>	<p>قد يوجد خلل وظيفي في وحدة اللمس. اتصل بالوكيل المحلي.</p>

ضبط زاوية الليزر

يشرح هذا القسم كيفية إعادة ضبط الليزر عند ظهور الشاشة التالية.

[إعداد وحدة اللمس]

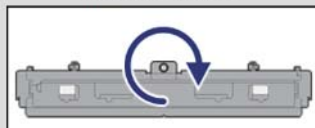
فشل الضبط التلقائي

الخطوة:

1 لف برغي الضبط في اتجاه حركة عقارب الساعة إلى أن يتوقف البرغي قبل إعادة التشغيل

عند اكتمال هذه الخطوة، واصل العمل إلى الخطوة التالية

كثيفة وحدة اللمس



اضغط على الزر Enter

تظهر عندئذ شاشة الضبط التالية.

1

[إعداد وحدة اللمس]

الخطوة

1 ضع العلامات على مواضع العلامات. من المفترض ظهور المؤشرين
2 إذا لم يظهر المؤشران، فلف برغي الضبط في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.
3 أدر برغي الضبط إلى أن يتحرك المؤشران داخل الأهداف وعندما يضيء المؤشران بشكل ثابت، هذا يعني اكتمال ضبط زاوية الكثيفة

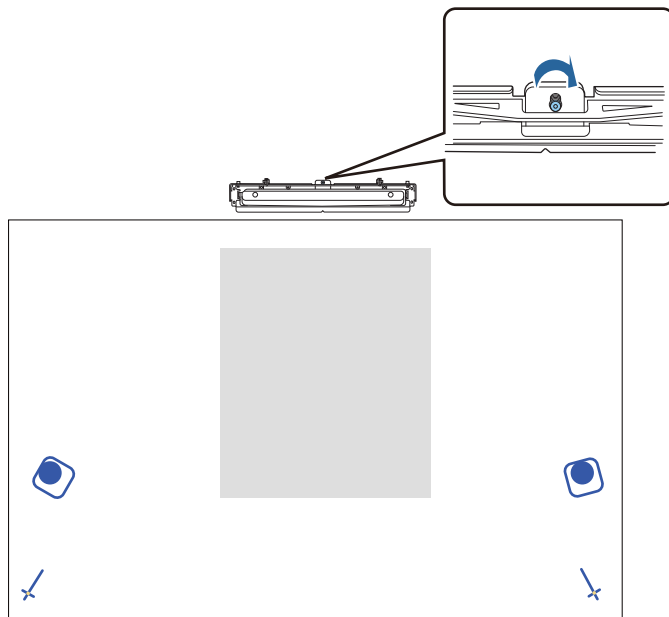
تنبيه:

-لا تضع يدك أو أي عوائق أخرى على الشاشة أثناء الضبط
-لا تضع أي أشياء بين جهاز العرض والعلامات أثناء الضبط
-عندما لا يتحول كلا المؤشرين إلى ضوء مستمر، أعد تركيب كثيفة وحدة اللمس بشكل صحيح



لف برغي الضبط في اتجاه حركة عقارب الساعة لتغطية المؤشرات اليسرى واليمنى

2

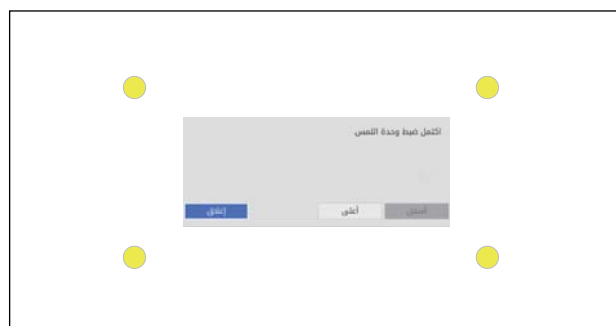


اضغط على الزر [Enter] لبدء الضبط التلقائي لوحدة اللمس

3

عند اكتمال عملية الضبط التلقائي وظهور الشاشة التالية، أزل العلامات من سطح العرض

4



إذا ظهرت رسالة تخبرك بفشل الضبط التلقائي، فراجع القسم "عند فشل الضبط التلقائي" ص 105.

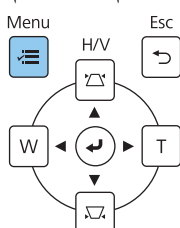
معايرة موضع تشغيل اللمس

نفذ إجراء معايرة اللمس بحيث يمكن أن يتعرف جهاز العرض على عمليات اللمس بدقة.

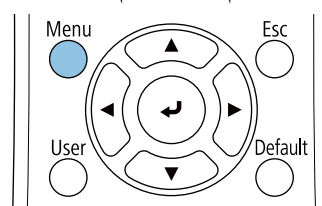
اضغط على زر [Menu] في جهاز العرض

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد وحدة اللمس من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرئيسي
التشغيل	لا
الإدارة	جهة العرض
شبكة	الضبط التلقائي للشاشة
الفلم/اللمس	تصحيح هندسي
التفاعلية	الزواوم الرقمي
الذاكرة	توصيل ELPCB02
ECO	وحدة اللمس
الإعدادات الأولية/الكل	مستقبل تحكم عن بعد
	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

حدد معايرة وظيفة اللمس

3

رجوع	[وحدة اللمس]
نمط التثبيت	
التيار	تشغيل
إعداد وحدة اللمس	
معايرة وظيفة اللمس	
نطاق المعايرة	عريض

حدد نعم

4

[معايرة وظيفة اللمس]

تنبيه: لا تضع يدك أو أي عوائق أخرى على الشاشة أثناء الضبط

- المس بإصبعك كل علامة معروضة على الشاشة
- استمر في لمس العلامات إلى أن تتحرك.
- استمر إلى أن تلمس كل العلامات حتى تصل إلى العلامة الأخيرة في الجزء السفلي الأيمن

تبدأ المعايرة عند انتهاء عمليات التحضير. هل تريد المتابعة؟

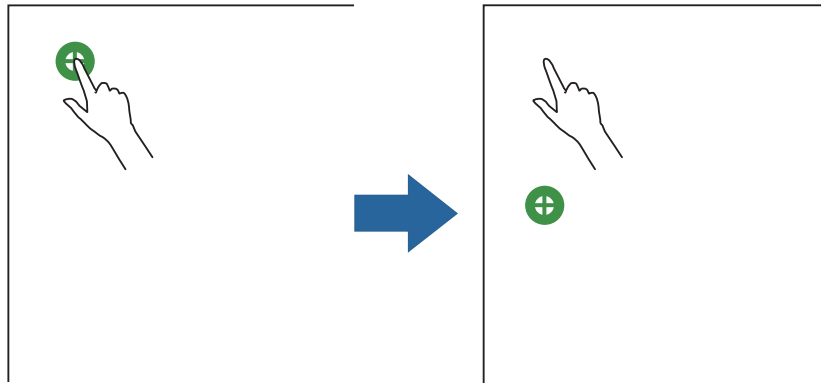
لا نعم

تظهر نقطة في الجزء العلوي الأيسر من شاشة العرض.

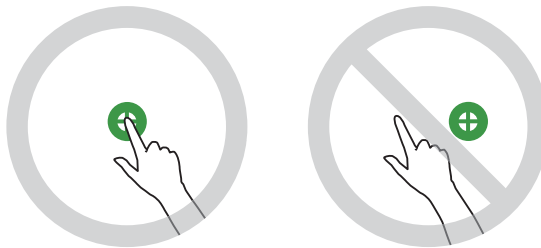
5

قم بلمس مركز النقطة بإصبعك

عندما تختفي النقطة وتتحرك إلى الموضع التالي، أزل أصبعك.



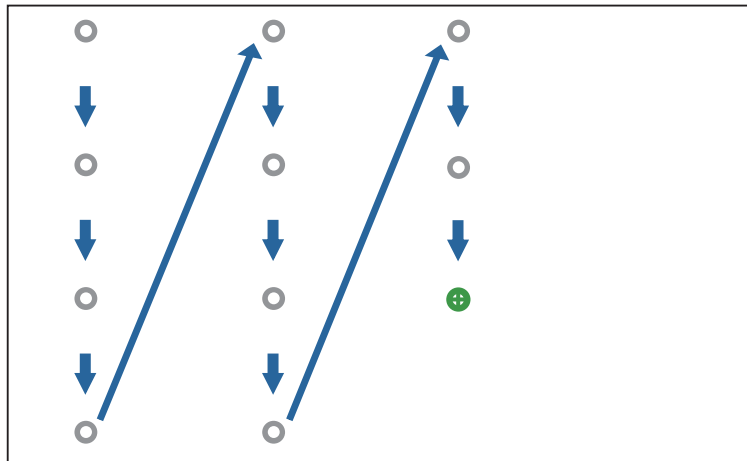
- تأكد من لمس منتصف النقطة، وإلا فقد لا يكون الموضع صحيحاً.



- تجنب اللمس أثناء لمس أي شيء آخر إلا طرف أصبعك.

6

كرر الخطوة 5 حتى تختفي كل النقاط



عندما تختفي كل النقاط، تكتمل معايرة اللمس.

- إذا لمست الموضع الخطأ، فاضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. وهذا يعيدك إلى النقطة السابقة. لا يمكنك العودة من خلال اثنين من النقاط.



- لإلغاء معايرة اللمس، اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] لمدة ثابنتين.
- قد يستغرق الأمر عدة ثوانٍ بعد اختفاء كل النقاط حتى تكتمل معايرة اللمس.

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 محرك أقراص USB محمول

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

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

1

2 وصل 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.

3

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

On/Standby Status Laser Temp 

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



- 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 On / Standby هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.

On/Standby Status Laser Temp 

عند انقطاع الطاقة، أزل مشغل الفلاش USB.

- 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.

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 مؤشرًا On / Standby إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشرًا Temp و Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]، حيث تُشغل المؤشرات لحوالي 75 ثانية.

On/Standby Status Laser Temp 

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 On / Standby هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.

On/Standby Status Laser Temp 

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 7 والإصدارات الأحدث
- OS X 10.11 والإصدارات الأحدث

حفظ إعدادات في كمبيوتر

1

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

2

وصِّل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B1 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 مؤشرا On / Standby إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشرا Laser و Temp إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].

On/Standby Status Laser Temp 

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 البابت لاسم الملف.

5

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

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

يتوقف تشغيل جهاز العرض ويكون مؤشر On / Standby هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.

On/Standby Status Laser Temp 

نسخ الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة العرض الأخرى

1

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

2

وصّل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B1 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 Status On / Standby إلى اللون الأزرق، ويتحول مؤشر Temp Laser إلى اللون البرتقالي. عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].

On/Standby Status Laser Temp 

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. 

5

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

عند استخدام نظام تشغيل Mac، أجر "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 On / Standby هو فقط الذي يضيء باللون الأزرق.

On/Standby Status Laser Temp 

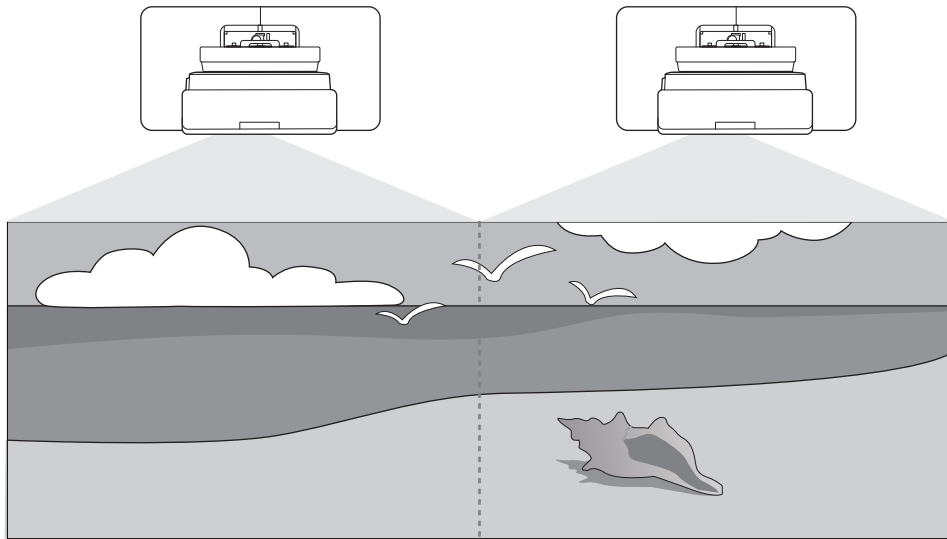
عند تعذر الإعداد

الحل	تحقق
قد يكون ملف إعداد الدفع مُعطّل، أو أن كبل USB غير مُوصّل 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؟ On/Standby   Status   Laser   Temp  
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 يومض مؤشر On / Standby و Status باللون الأزرق، وهل يومض مؤشر Laser و Temp باللون البرتقالي بشكل سريع؟ On/Standby   Status   Laser   Temp  

تركيب عدة أجهزة عرض (العرض المتعدد)



يمكنك إنشاء شاشة طويلة أفقياً كصورة موحدة معروضة من عدة أجهزة عرض.



عند إجراء إسقاط متعدد، أجزِ التوصيلات واضبط الإعدادات الضرورية بالترتيب التالي.

عند إعداد ميزة العرض المتعدد، نوصي بتعيين التشغيل > وضع سكون على إيقاف تشغيل من قائمة جهاز العرض.



1 تعيين رقم تعريف جهاز العرض (ص 117)

2 ضبط صورة إسقاط متعدد (ص 119)

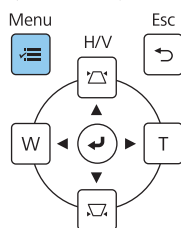
3 إعدادات تزامن الإعدادات (ص 120)

تعيين معرف جهاز العرض

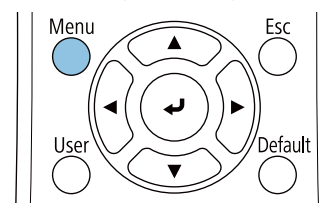
قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد رقم جهاز العرض من قائمة التثبيت

2

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
الذاكرة	وحدة اللمس
ECO	مستقبل تحكم عن بعد
الإعدادات الأولية/الكل	رقم جهاز العرض
	نوع الشاشة 16:9
	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط

حدد رقم تعريف جهاز العرض

3

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

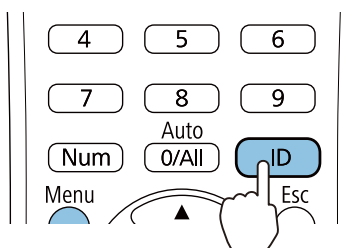
اضغط على الزر [Esc] لإغلاق القائمة

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]

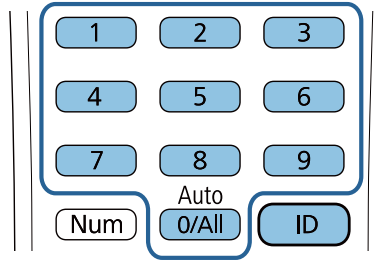
5



يظهر رقم التعريف الحالي في شاشة العرض.

6

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



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.

ضبط الصورة في وضع العرض المتعدد

لا تستقر الصور بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة. بعد بدء العرض الضوئي، انتظر 30 دقائق على الأقل قبل ضبط الصورة.

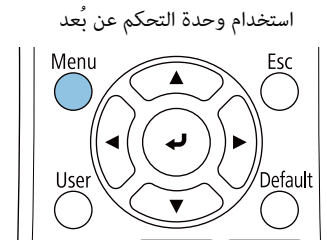
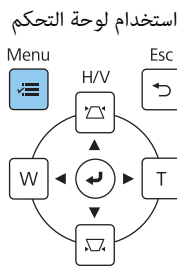
عند استخدام EB-735Fi / EB-725Wi

1

شغل جهاز العرض

2

اضغط على الزر [Menu]



3

اضبط الإعدادات الضرورية من القوائم التالية

للاطلاع على تفاصيل حول ضبط الإعدادات، راجع دليل المستخدم لجهاز العرض.

حدد العنصر نفسه لكل جهاز العرض بحيث يبدو لون الصورة الكاملة متسقًا.	الصورة - وضعية الألوان (اضغط على الزر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بُعد للتنفيذ)
اضبط سطوع الصورة بالكامل. حدد الخيار مخصص ثم اضبط مستوى السطوع حسب جهاز العرض الأكثر ظلمة.	التشغيل - التحكم في سطوع الضوء - وضع الضوء
ضبط لون صورة كل جهاز العرض بحيث تبدو الصورة موحدة بأكملها.	الإدارة - اتساق الألوان الصورة - RGBCMY

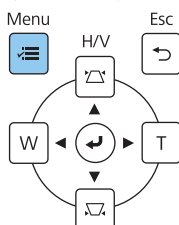
إعدادات تزامن أجهزة العرض (فقط عند استخدام وظائف تفاعلية)

وصل أجهزة العرض معاً مقدماً باستخدام مجموعة كبلات التحكم عن بُعد (ELPKC28). للاطلاع على التفاصيل، راجع "توصيل عدة أجهزة عرض" ص 15.

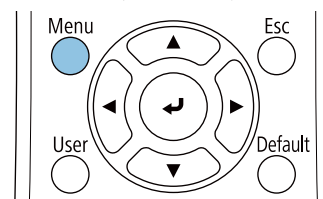
اضغط على الزر [Menu]

1

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد تركيب أجهزة عرض من قائمة القلم / اللمس

2

العناصر الأكثر استخداماً	معايرة تلقائية
الصورة	معايرة يدوية
دخل/خرج الإشارة	وحدة اللمس
التثبيت	تركيب أجهزة عرض
الشاشة	تدويم القلم
التشغيل	التفاعل مع الكمبيوتر
الإدارة	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
شبكة	التفاعلية
القلم/اللمس	وظيفة الرسم
التفاعلية	عرض أشرطة الأدوات
الذاكرة	عرض منطقة الرسم
ECO	تأكيد مسح الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	إجراء زر القلم
	التاريخ والوقت
	التاريخ
	الوقت
	طباعة
	حفظ
	مسح

حدد تزامن أجهزة العرض

3

رجوع	[تركيب أجهزة عرض]
عادي	شدة الأشعة تحت الحمراء
أشعة تحت حمراء	تزامن أجهزة العرض

حدد الخيار سلكي

4

رجوع	[تزامن أجهزة العرض]
✓ سلكي	أشعة تحت حمراء
با سيم/أشعة تحت حمراء	

قائمة رموز الأمان



يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الرمز	المعايير المعتمدة	المعنى
	IEC60417 No.5007	تشغيل الطاقة للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.
	IEC60417 No.5008	إيقاف تشغيل الطاقة 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 تشكل خطر 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	وضع 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 أن الجهاز ملائم للتيار المتردد فقط، ولتحديد أطراف التوصيل المناسبة.
	IEC60417 No.5031	التيار المباشر للإشارة إلى أن الجهاز ملائم للتيار 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 نافذة 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	خطر 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 نافذة 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413966400ARPDF