



EPSON
EXCEED YOUR VISION

Multimedia Projector

EB-W16SK

دليل بدء التشغيل

يوضح هذا الدليل كيفية وضع جهازي عرض فوق بعضهما ومن ثم عرضهما بصورة واحدة. لذا يرجى قراءة هذا الدليل قبل البدء.



يمكنك من خلال جهاز العرض هذا...

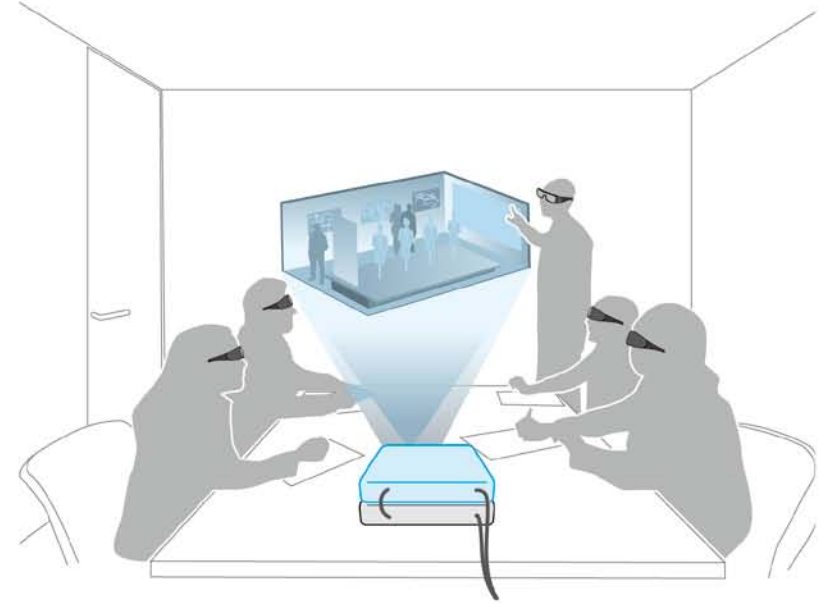
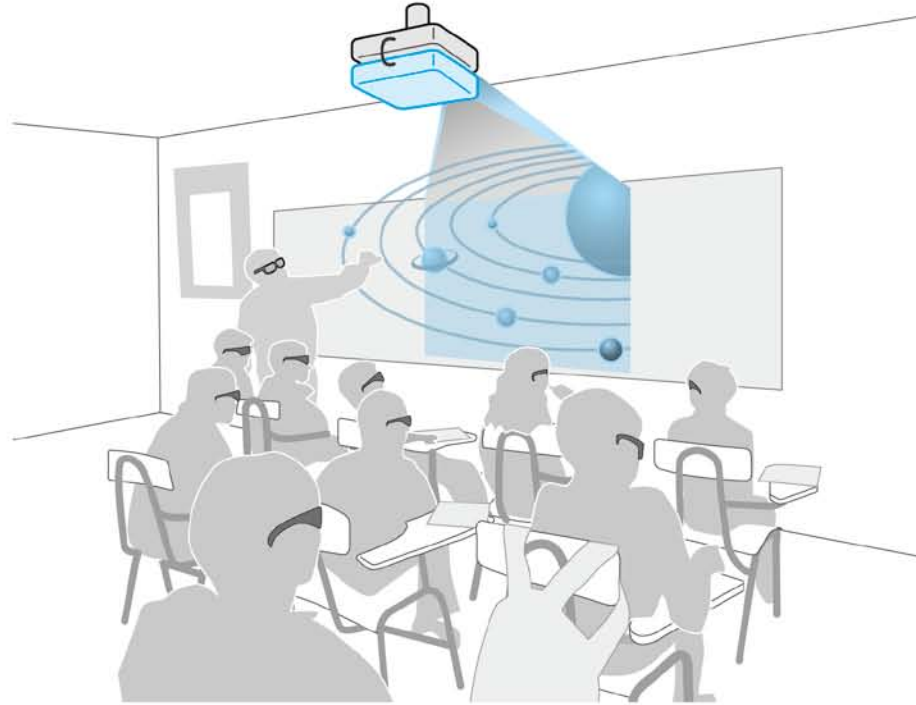
تكديس جهازي عرض

تركيب صور من جهازي عرض وعرضها في شكل صورة واحدة (العرض المكس).)

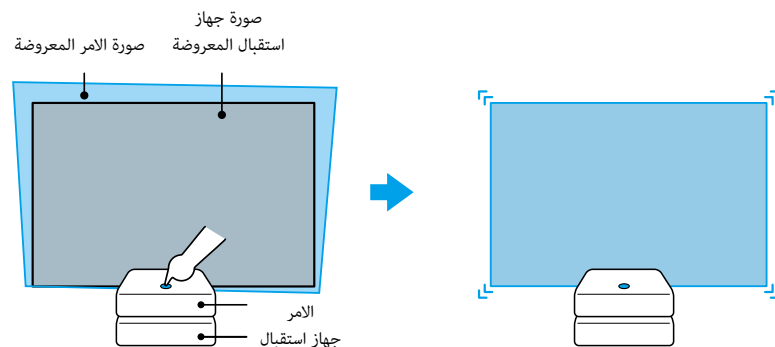
يمكنك من خلال هذا العرض المكس تجسيد صورة أكثر إشراقاً ووضوحاً،

كما أنه يتيح أيضاً إمكانية عرض صور ثلاثية الأبعاد يراها عدد كبير من المشاهدين على شاشة

كبيرة الحجم.



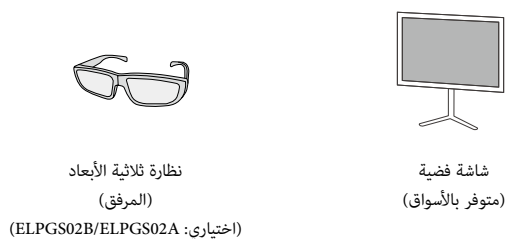
سهولة تركيب صورتين



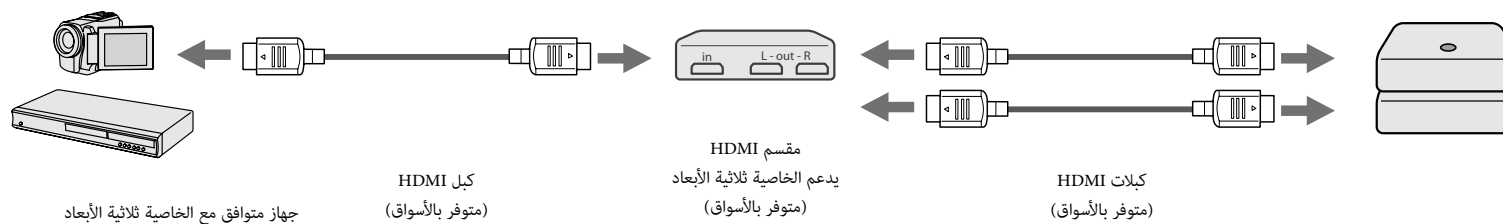
يأتي هذا الجهاز مزودًا بوظيفة تتيح سهولة تركيب صورتين.

انظر "عرض الصور" بصفحة 14 للحصول على مزيد من المعلومات بشأن تركيب الصور.

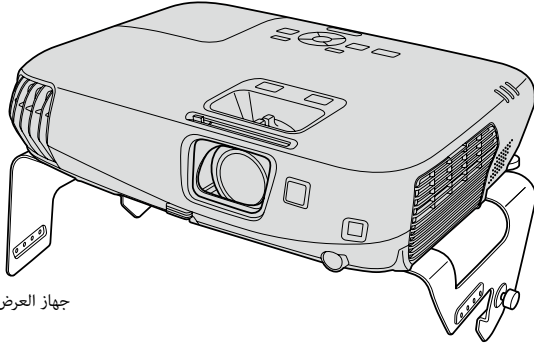
عرض صور حقيقية ثلاثية الأبعاد



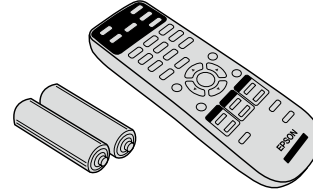
اعرض محتوى ثلاثي الأبعاد مدهش عبر وسائط مثل أقراص Blu-ray ثلاثية الأبعاد أو الألعاب ثلاثية الأبعاد.



التحقق من الملحقات

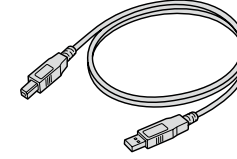


جهاز العرض وحامل التثبيت للرفع
(الامر)

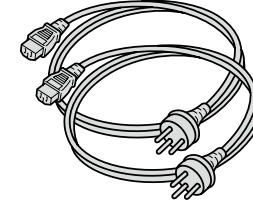


بطاريتي منغنيز مقاس AA
(لوحة التحكم عن بعد)

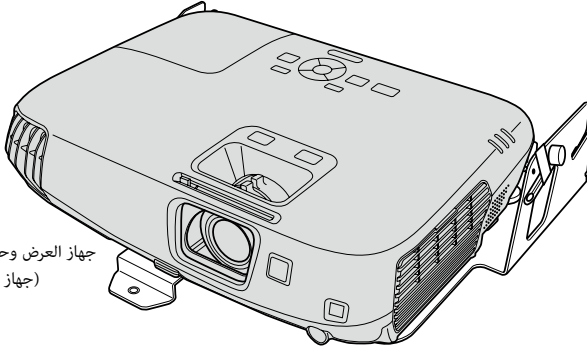
وحدة التحكم عن بعد



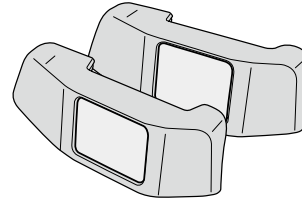
كبل USB
بطول 30 سم تقريبًا



كبلات الطاقة
بطول 1.8 متر تقريبًا (2)



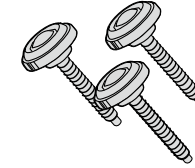
جهاز العرض وحامل التثبيت للرفع
(جهاز استقبال)



مستقطبات (2)



مسامير 3 م لتثبيت المستقطب (2)



المساند القابلة للضغط
(3)



ملصق التحديد



نظارة ثلاثية الأبعاد
(ذات أقطاب كهربائية سلبية)



القرص المضغوط المحتوي على
المستندات



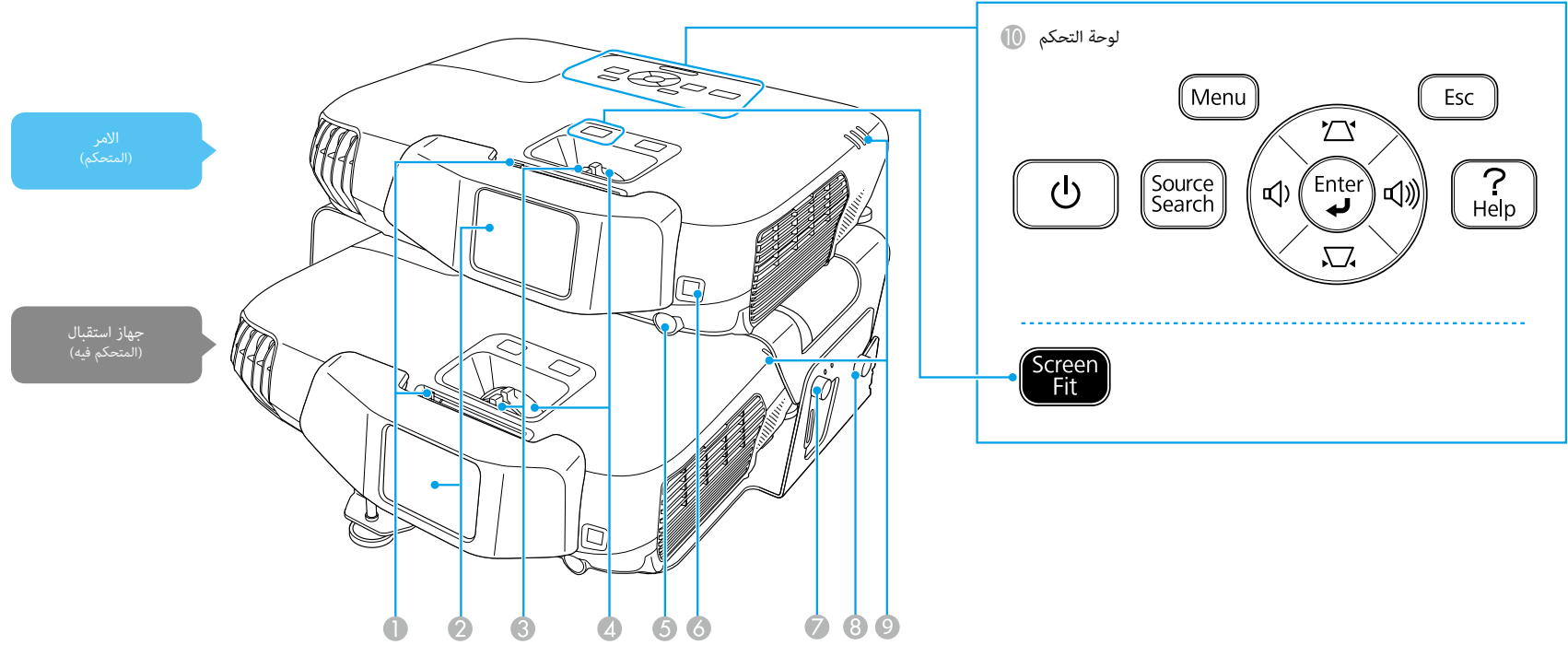
ملصق حماية كلمة المرور



دليل التشغيل (هذا الدليل)

أسماء الأجزاء ووظائفها (الجزء الأمامي/العلوي)

عند تركيب جهاز العرض معًا في شكل وحدة مجمعة (أحدهم فوق الآخر): يسمى جهاز العرض العلوي "الامر" ويسمى الجهاز السفلي "جهاز استقبال". وفي حالة تعليقهما من السقف؛ يكون الجهاز العلوي هو جهاز استقبال ويكون السفلي الامر. تتحكم الامر في جهاز استقبال ويتصل الجهازين ببعضهم، يمكنك تشغيل كلا الجهازين في وقت واحد باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالامر.



10 لوحة التحكم

7 الجزء الخاص بضبط زاوية المكس

4 حلقة ضبط التكبير/التصغير

1 زر مفتاح إيقاف الصوت/الصورة

8 موصل حامل المكس

5 مستقبل التحكم عن بعد

2 المستقطب

9 المؤشرات

6 المستشعر

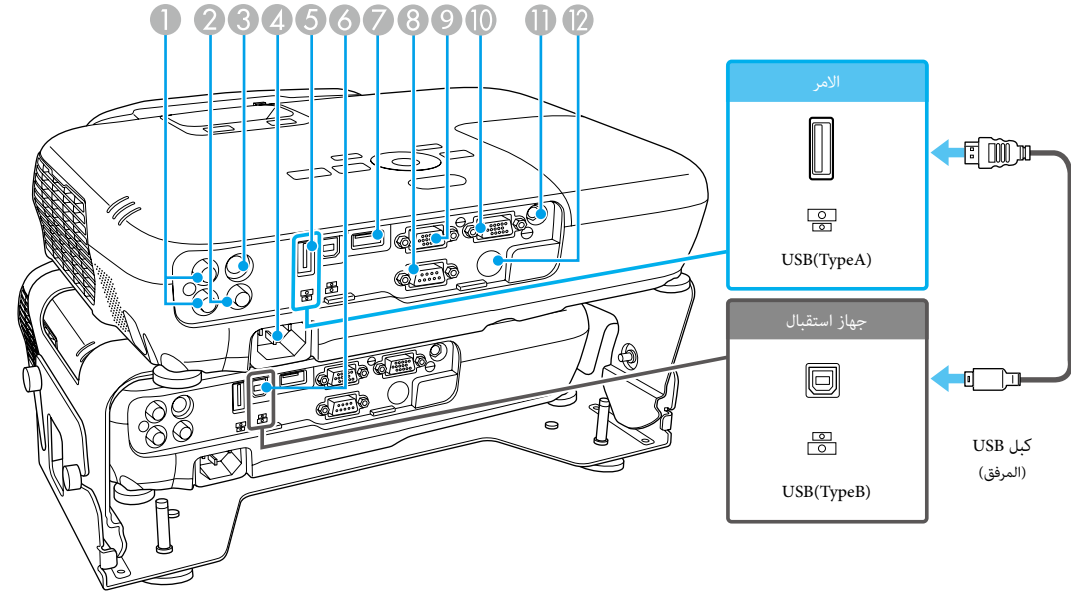
3 حلقة ضبط البؤرة

* انظر دليل المستخدم للحصول على المزيد من المعلومات.

أسماء الأجزاء ووظائفها (الجانب الخلفي/السفلي)

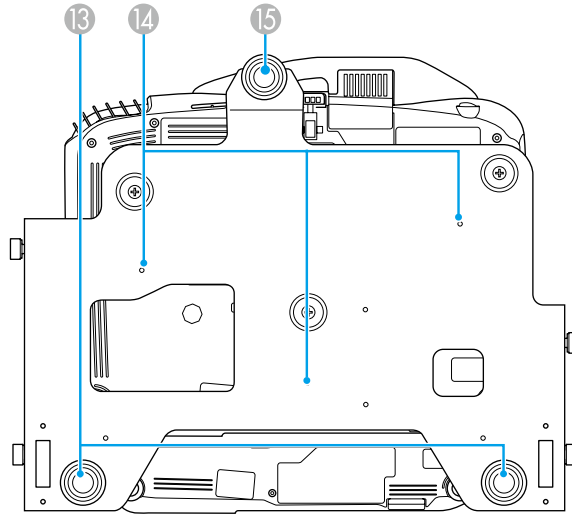
يتعين عليك استخدام كبل USB المرفق لتوصيل الامر بجهاز استقبال.

الجانب الخلفي



* يستخدم توضيح الجانب الخلفي الامر كمثال.

الجانب السفلي



13 المسند الخلفي

14 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)

15 المسند الأمامي القابل للضغط

* لا يمكنك استخدام منفذ USB(TypeB) لالامر. كما لا يمكنك استخدام منفذ USB(TypeA) لجهاز استقبال أو منفذ RS-232C أو مستقبل إشارة التحكم. انظر دليل المستخدم للحصول على المزيد من المعلومات.

9 منفذ Computer1

10 منفذ Monitor Out/Computer2

11 منفذ Audio Out

12 مستقبل تحكم عن بعد

5 منفذ USB(TypeA)

6 منفذ USB(TypeB)

7 منفذ HDMI

8 منفذ RS-232C

1 منفذ Audio-L/R

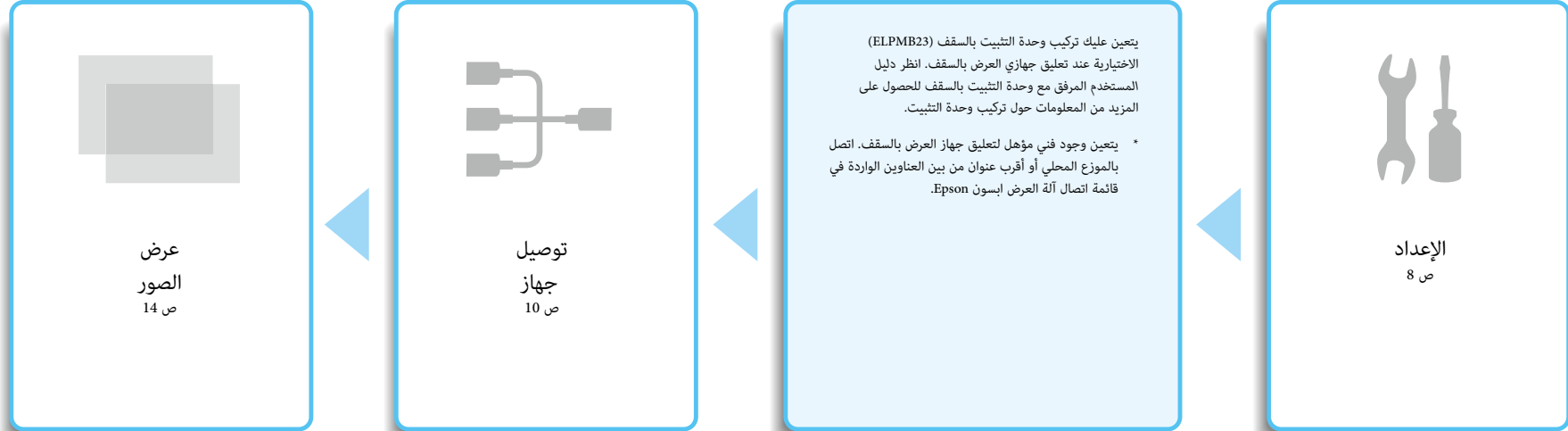
2 منفذ Video

3 منفذ S-Video

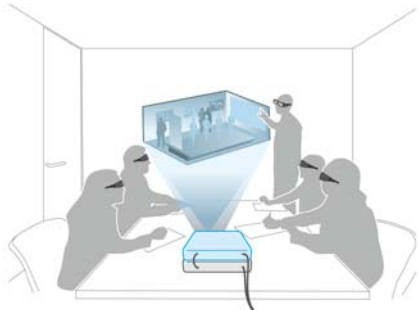
4 منفذ الطاقة

تدفق العمل

خاص بالتركيب في السقف فقط



يوضح هذا الدليل طرق الاتصال التالية. انظر دليل المستخدم للحصول على معلومات حول طرق الاتصال الأخرى.

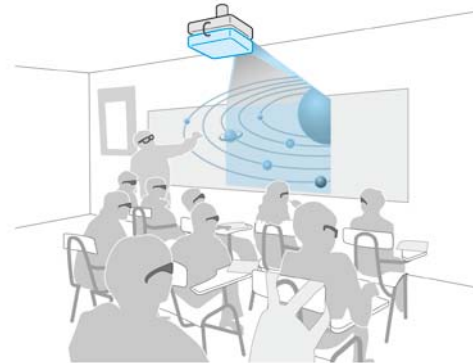


■ التوصيل بجهاز كمبيوتر

- التوصيل بكبلات الكمبيوتر
- التوصيل بكبلات HDMI

■ التوصيل بجهاز فيديو

- التوصيل بكبلات HDMI

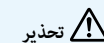




الإعداد

تجميع وحدتي التحكم والاستقبال وتركيبهما

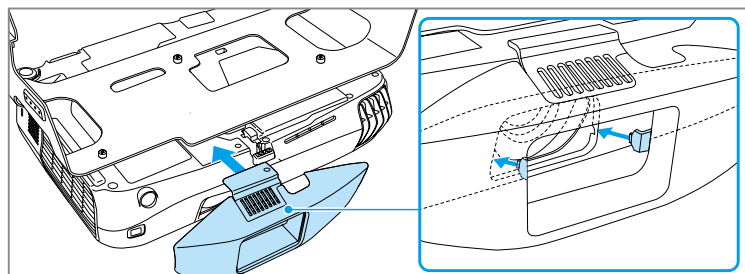
استخدم حوامل تثبيت الرفع لتكوين وحدة مجمعة (جهاز عرض فوق آخر).



تحذير

عند تركيب الجهازين معًا في وحدة مجمعة؛ تأكد من اتباع هذه الخطوات. في حال عدم اتباع الخطوات على نحو صحيح؛ قد يتعرض المنتج للسقوط أو تتعرض أصابعك للأذى مما يسفر عن إصابة شخصية.

1 صل القطبين بوحدتي التحكم والاستقبال.



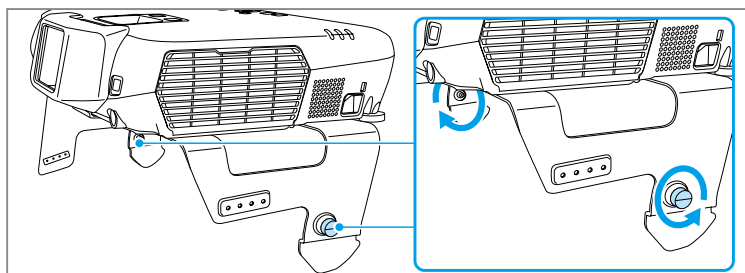
أدر وحدتي التحكم والاستقبال ثم وصل القطبين. اضغط عليهما حتى يستقرا في مكانهما.

1 الامر

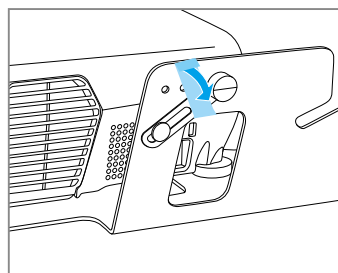
2 جهاز استقبال

2 وصل القدمان (عند التثبيت على المكتب).

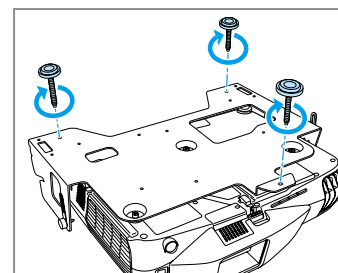
3 قم بتجميع وحدتي التحكم والاستقبال.



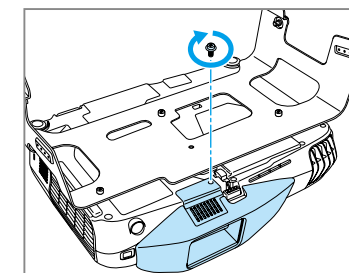
فك مسامير موصل وحدة التجميع الخاصة بالامر. (الموجودة بالجانب الأيسر والأيمن)



أزل الشريط الواقي بعناية من مسامير ضبط زاوية التجميع، ثم أزل المسامير. (الموجودة بالجانب الأيسر والأيمن)



وصل القدم الأمامي (الأول) والقدم الخلفي (الثاني) بالجزء السفلي من جهاز استقبال. أدر القدمان للتمديد ثم اسحب لضبط زاوية الإمالة الأفقية.

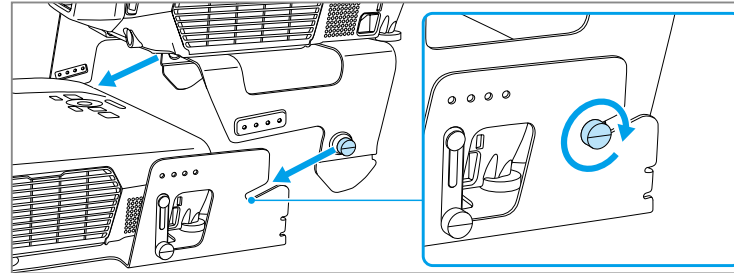


أحكم ربط قطبي وحدتي التحكم والاستقبال باستخدام المسامير المرفقة.



تنبيه

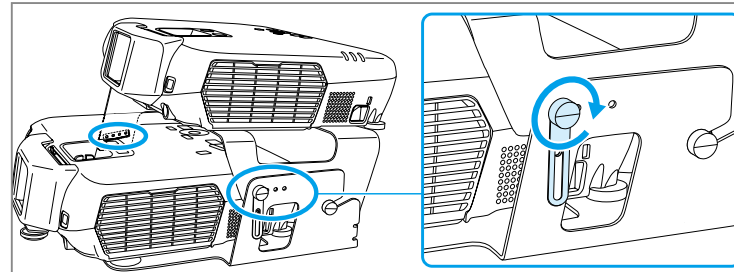
عند توصيل الامر بجهاز استقبال؛ احرص على عدم انحشار أصابعك.



وصل الامر بجهاز استقبال. ضع مسامير الامر في التجويف الموجود بوحدة تثبيت الاستقبال ثم أحكم ربط المسامير. (الموجودة بالجانب الأيسر والأيمن)

4

أحكم ضبط زاوية التجميع باستخدام المسامير.

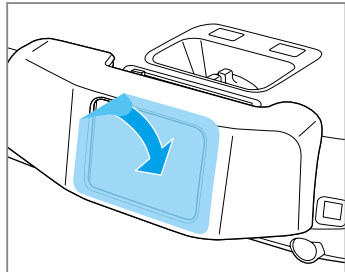


ضع السامير في الفتحات ثم أحكم ربطهم. (الموجودة بالجانب الأيسر والأيمن)

توجد فتحات للمسامير مرقمة من 1 إلى 4 على الجانب الأيسر والأيمن لوحدة تثبيت التجميع. يمكنك تغيير زاوية عرض الامر من خلال تغيير الوضع المحكم بالمسامير. انظر "حجم الشاشة ومسافة العرض" بصفحة 18 لتحديد فتحة المسمار التي يمكن استخدامها.

5

أزل الفيلم الواقي من القطبين.



أزل الفيلم الواقي الواضح من القطبين.

قم بلصق ملصق التحديد على الموضع الذي يحكم فيه ربط المسمار. يمكنك بعد ذلك استخدام العلامات (الموجودة بالجزء الأيسر والأيمن) عند إعادة التجميع.





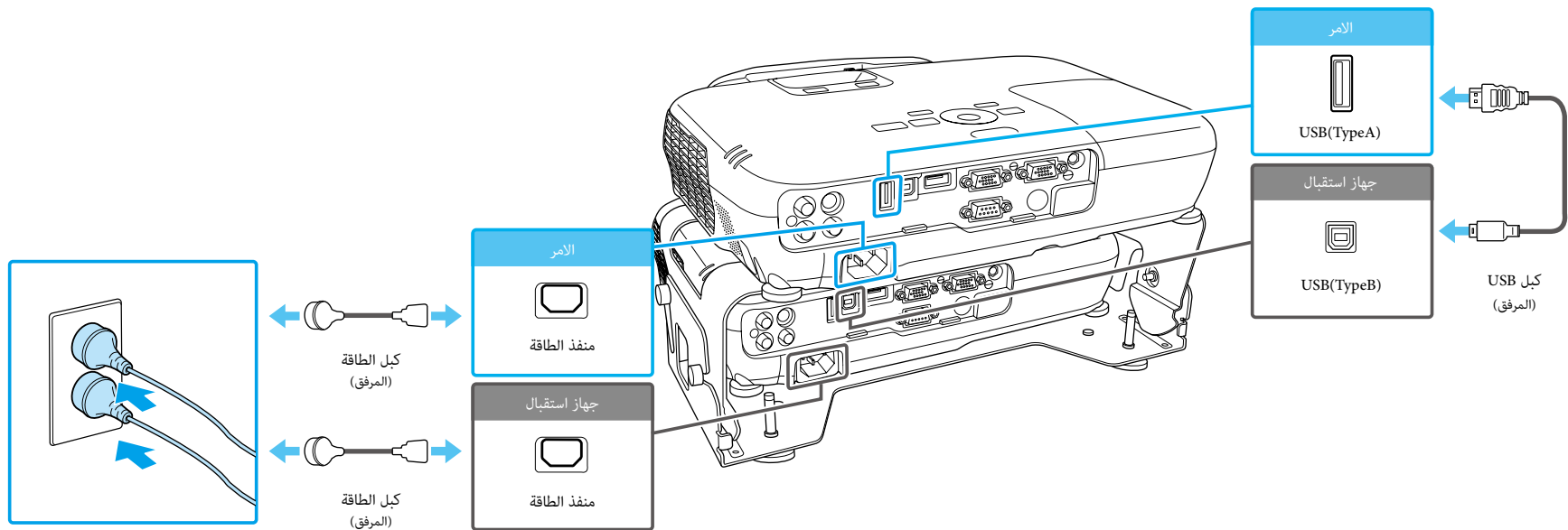
أولاً، وصل كبلات الطاقة وكبل USB.

1 وصل كبلات الطاقة لوحدي التحكم والاستقبال.

2 صل وحدتي التحكم والاستقبال بكبل USB.

صل منفذ USB(TypeA) لالامر بمنفذ USB(TypeB) لجهاز استقبال باستخدام كبل USB.

لن يتم ربط جهازي العرض في حال توصيل منافذ USB غير صحيحة بكبل USB.

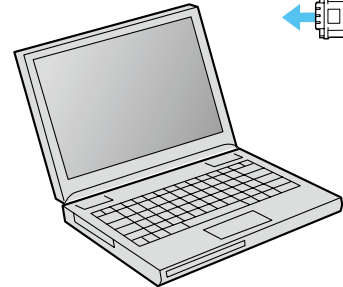


- 

1

3

2





التوصيل بجهاز كمبيوتر

التوصيل بكبلات HDMI

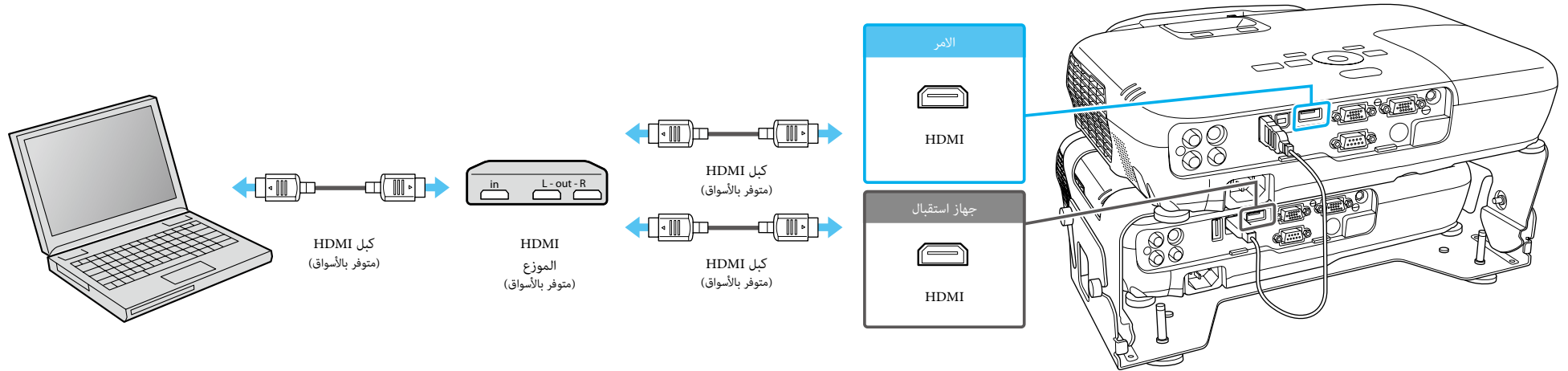
- أولاً، تأكد من توصيل وحدتي التحكم والاستقبال بكبل USB.
- إعداد العناصر التالية.
- كبلات HDMI (عدد 3 كبلات من الكبلات المتوفرة في المتاجر المحلية)
- موزع HDMI (متوفر في المتاجر المحلية)

1. صل الموزع بالكمبيوتر مستخدماً كبل HDMI.

2. صل وحدتي التحكم والاستقبال بالموزع مستخدماً كبلات HDMI.

يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.

عند عرض صورة صور ثلاثية الأبعاد: تأكد من استخدام كبلات وموزع HDMI الذي يدعم إشارات ثلاثية الأبعاد.





التوصيل بجهاز فيديو

HDMI بكمالات

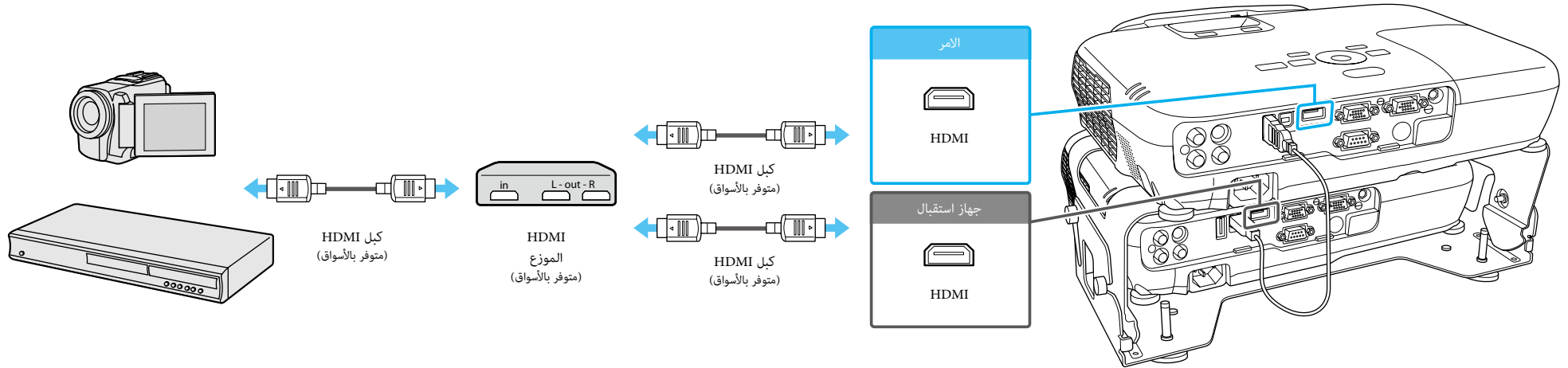
- أولًا، تأكد من توصيل وحدتي التحكم والاستقبال بكبل USB.
- إعداد العناصر التالية.
- كبلات HDMI (عدد 3 كبلات من الكبلات المتوفرة في المتاجر المحلية)
- موزع HDMI (متوفر في المتاجر المحلية)

1 صل الموزع بجهاز الفيديو مستخدمًا كبل HDMI.

2 صل وحدتي التحكم والاستقبال بالموزع مستخدمًا كبلات HDMI.

يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.

عند عرض صورة صور ثلاثية الأبعاد: تأكد من استخدام كبلات وموزع HDMI الذي يدعم إشارات ثلاثية الأبعاد.

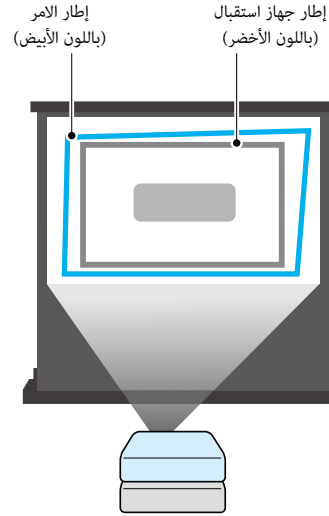


عرض الصور

تركيب الصور من وحدتي التحكم والاستقبال.
تركيب صورتين. الإجراء بعد الإعداد.

تركيب الصور

عند تعليق جهازي العرض من السقف؛ قم بتغيير وضع العرض قبل تركيب الصور، كما يمكنك تغيير وضع العرض بالضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوان على زر [A/V Mute] الموجود بلوحة التحكم.



ضبط التركيز البؤري مطابقاً التركيز البؤري لوحدي التحكم والاستقبال.

تحديد حجم إطار جهاز استقبال ضبط حجم عرض جهاز استقبال ليتناسب مع الشاشة.

إحاطة إطار جهاز استقبال بإطار الامر ضبط إطار الامر (باللون الأبيض) حتى يكون خرج إطار جهاز استقبال (باللون الأخضر).

ملءمة الشاشات مع بعضهم.

اعرض الشاشة لضبط الصور المركبة.

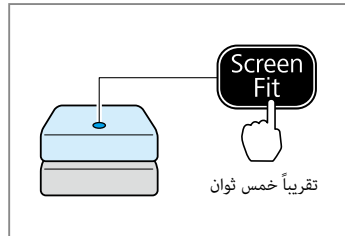
3

قم بتشغيل جهازي العرض.

2

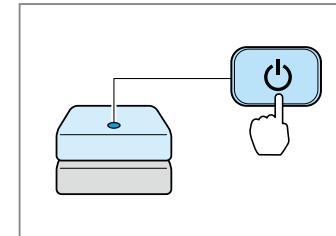
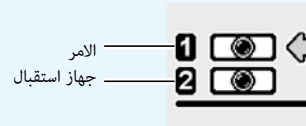
أزح مزاج كتم الصوت/الصورة.

1

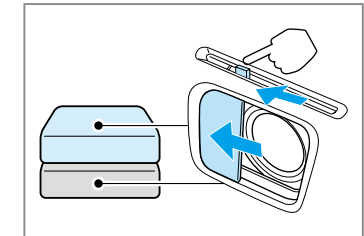


اضغط مع الاستمرار على الزر [Screen Fit] لمدة خمس ثوان. وسيتم عرض شاشة الضبط العلوية.

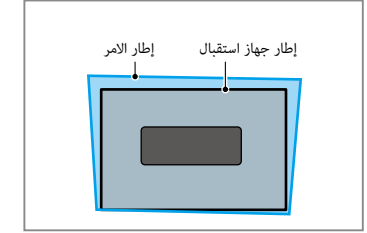
- بالضغط على الأزرار الموجودة بلوحة التحكم يتم تشغيل وحدتي التحكم والاستقبال. ويمكنك تنفيذ عمليات جهاز العرض من خلال لوحة التحكم الخاصة بالامر.
- يتم عرض الأيقونة التالية عند التشغيل. يعتبر جهاز العرض المشار إليه بالأسهم موضوع الصورة المعروضة.



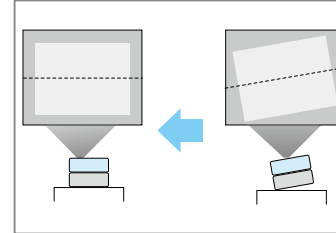
وسيتم تشغيل وحدتي التحكم والاستقبال.



4 قم بضبط وضع العرض.

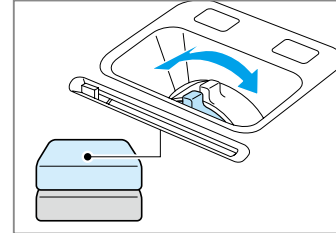


يستخدم الإطار الأبيض لضبط الامر بينما الإطار الأخضر يستخدم لضبط جهاز استقبال.

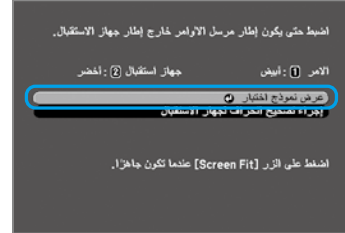


قم ببسط القدمين وتضييقهما لضبط الموضع. تعمل القدم الخلفية على ضبط الإمالة الأفقية بينما القدم الأمامية تعمل على ضبط الارتفاع. عند التعليق في السقف، انظر دليل المستخدم المرفق مع حامل السقف.

5 قم بضبط التركيز البؤري لالامر وجهاز استقبال.



استخدم عجلة التركيز البؤري الخاصة بالامر لضبط التركيز البؤري الخاص بالصورة المعروضة.

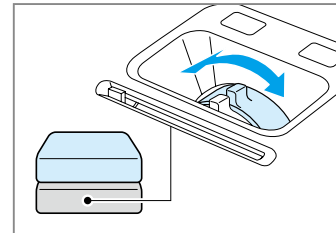


حدد عرض نموذج اختبار ثم اضغط على زر [↵].

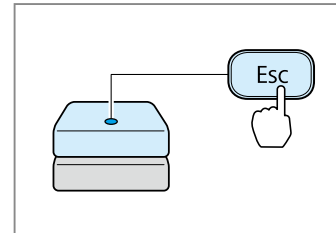


حدد جهاز العرض الذي ترغب في ضبطه، ثم اضغط على زر [↵]. حينئذ يظهر نمط الاختبار.

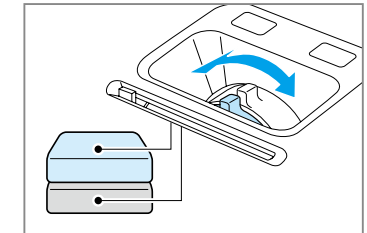
6 قم بضبط حجم العرض الخاص بجهاز استقبال.



استخدم عجلة الزوم الخاصة بجهاز استقبال لضبط إطار جهاز استقبال (أخضر) على حجم العرض الذي تريده.



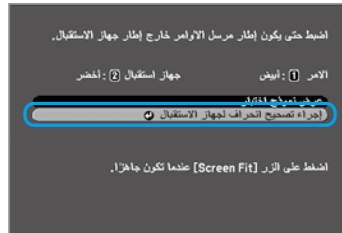
اضغط على زر [Esc]. عند الانتهاء من تصحيح التركيز البؤري لوحدي التحكم والاستقبال، اضغط على زر [Esc] مرة أخرى.



استخدم عجلة التركيز البؤري على جهاز العرض الذي ترغب في ضبطه.

7

تصحيح تشوه الانحراف لإطار جهاز استقبال (أخضر).



حدد إجراء تصحيح انحراف لجهاز الاستقبال.

نقطة الضبط

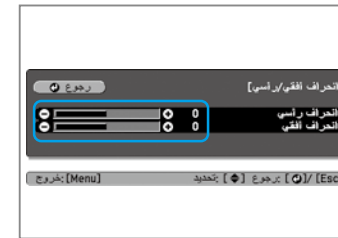
تجنب استخدام أكبر معدل للزوم الخاص بجهاز استقبال نظرًا لأن إطار الامر يحتاج إلى أن يكون أكبر من إطار جهاز استقبال. انظر "حجم الشاشة ومسافة العرض" بصفحة 18 لتحديد حجم العرض.

التصحيح باستخدام انحراف أفقي/رأسي

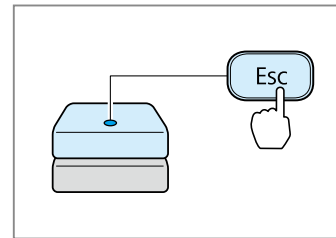
تصحيح تشوه الانحراف لإطار جهاز استقبال (أخضر).



حدد انحراف أفقي/رأسي.



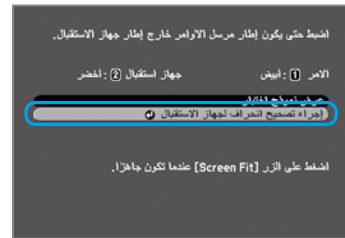
استخدم أزرار [↶] و [↷] لتحديد الاتجاه الذي ترغب في تصحيحه ثم اضغط على أزرار [⏏] و [⏏] لإجراء التصحيحات.



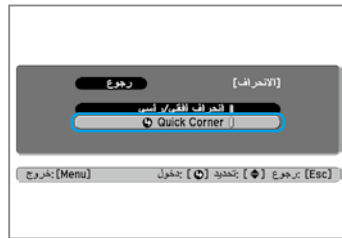
اضغط على الزر [Esc] لإنهاء إجراء الإعدادات. عند الانتهاء من إجراء التصحيحات، قم بالضغط على زر [Esc] حتى تظهر الشاشة العلوية.

التصحيح باستخدام Quick Corner

قم بتصحيح الجوانب الأربعة لإطار جهاز استقبال (أخضر) كل على حدة.



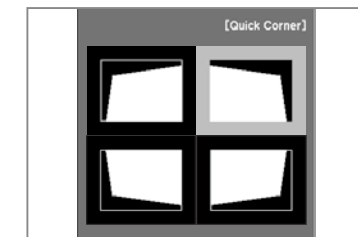
حدد إجراء تصحيح انحراف لجهاز الاستقبال.



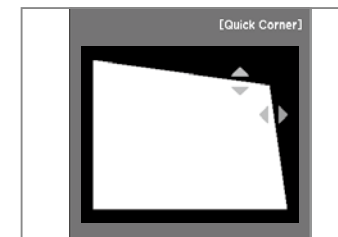
حدد Quick Corner.

قم بضبط حجم العرض لإطار الامر (أبيض).

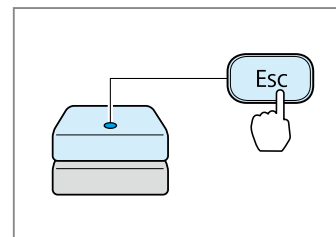
8



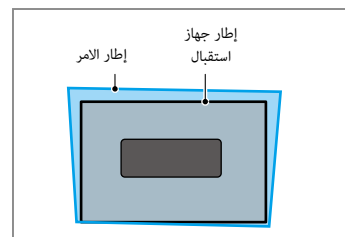
استخدم أزرار [↶] و [↷] و [↶] و [↷] لتحديد الجانب الذي ترغب في تصحيحه ثم اضغط على زر [⏏].



استخدم أزرار [↶] و [↷] و [↶] و [↷] لتصحيح وضع الجوانب. قم بتصحيح كل جانب عند الضرورة.



اضغط على الزر [Esc] لإنهاء إجراء الإعدادات. عند الانتهاء من إجراء التصحيحات، قم بالضغط على زر [Esc] حتى تظهر الشاشة العلوية.

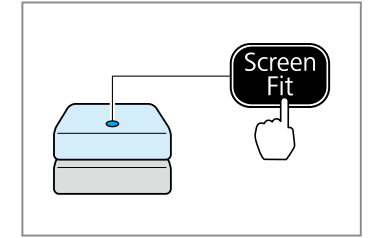


استخدم عجلة الزوم الخاصة بالامر لضبط إطار الامر (أبيض) بحيث يكون خارج إطار جهاز استقبال (أخضر).

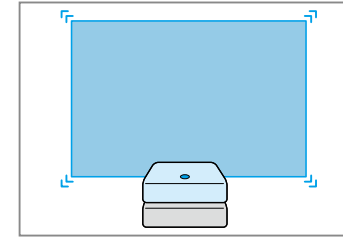
نقطة الضبط

- يمكنك تحسين جودة الصورة عن طريق تقليل الفرق في الحجم بين إطار جهاز استقبال (أخضر) وإطار الامر (أبيض).
- لا يزال بالإمكان تركيب الصور حتى لو كان إطار الامر خارج الشاشة.

9 تركيب صورتين.



اضغط على زر [Screen Fit].



يتم تركيب صور الامر وجهاز استقبال تلقائيًا.



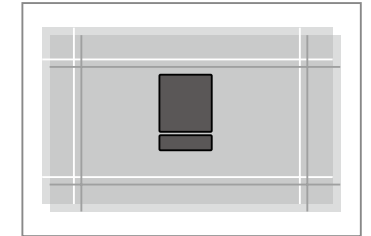
عند الانتهاء من إجراء التعديلات، حدد لائم اضغط على زر [↩].

إذا كنت بحاجة لضبط الصور المركبة بدقة

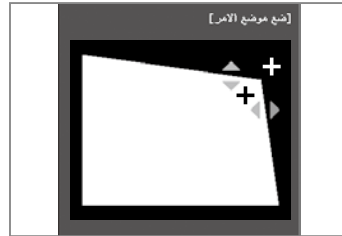


إذا كنت بحاجة لإجراء تعديلات أفضل، حدد نعم ثم اضغط على زر [↩]. حينئذ تظهر شاشة الضبط اليدوية.

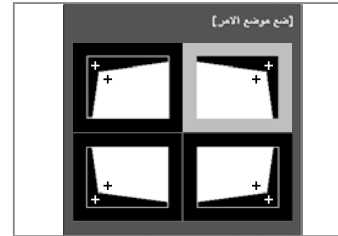
2 صحح الجوانب الأربعة كل على حدة.



اضغط على الزر [Esc] لإنهاء إجراء الإعدادات.



استخدم أزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] لتصحيح وضع الجوانب. قم بتصحيح كل جانب عند الضرورة.



استخدم أزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] لتحديد الجانب الذي ترغب في تصحيحه ثم اضغط على زر [↩].

نقطة الضبط

عند ضبط كل جانب على حدة، يرجى الضبط بحيث تتداخل النماذج البيضاء والخضراء معًا لتشكل نموذجًا واحدًا.

يستخدم النموذج الأبيض لضبط الامر أما النموذج الأخضر فيستخدم لضبط جهاز استقبال.

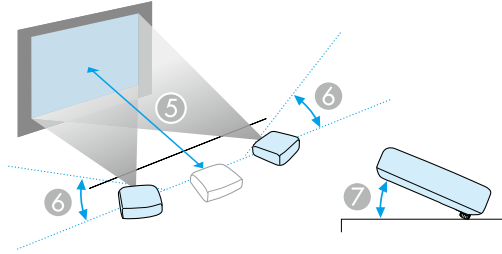
حجم الشاشة ومسافة العرض

■ نطاق تركيب صورتين

⑤ المسافة من جهاز العرض إلى الشاشة

⑥ زاوية التصحيح لليمين واليسار

⑦ زاوية التصحيح لأعلى ولأسفل

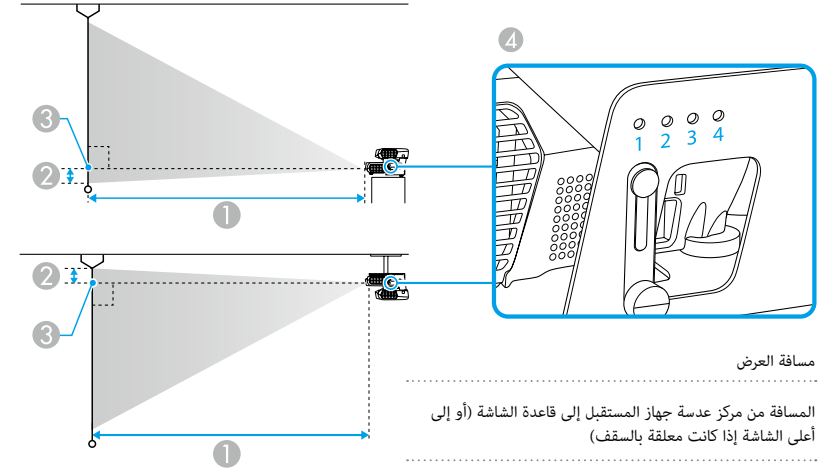


• شاشة فضية

⑦	⑥	⑤	حجم الشاشة
تصل إلى 120 بوصة	من 250 إلى 380 سم تقريباً	10 درجات تقريباً	10 درجات تقريباً

• جدران بيضاء وغير ذلك

⑦	⑥	⑤	حجم الشاشة
تصل إلى 150 بوصة	من 250 إلى 470 سم تقريباً	15 درجة تقريباً	15 درجة تقريباً



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز المستقبل إلى قاعدة الشاشة (أو إلى أعلى الشاشة إذا كانت معلقة بالسقف)

③ مركز العدسة

④ أرقام فتحات المسامير (لضبط الزوايا)

يمكنك استخدام أحجام شاشة تصل إلى 120 بوصة عند عرض صور ثلاثية الأبعاد.



الوحدة: سم

④	②	①	حجم شاشة 16:10	
		الحد الأدنى إلى الحد الأقصى		
رقم 4	-10	270 - 248	170x110	"80
	-11	304 - 279	190x120	"90
رقم 3	-12	338 - 310	220x130	"100
	-13	372 - 341	240x150	"110
رقم 2	-14	407 - 373	260x160	"120
	-16	441 - 404	280x180	"130
رقم 1	-17	475 - 435	300x190	"140
	-18	509 - 467	320x200	"150

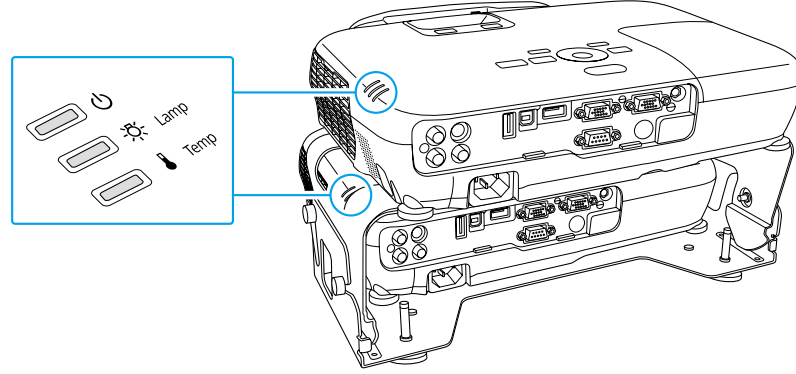
④	②	①	حجم شاشة 16:9	
		الحد الأدنى إلى الحد الأقصى		
رقم 4	-4	278 - 255	180x100	"80
	-5	313 - 287	200x110	"90
رقم 3	-5	348 - 319	220x130	"100
	-6	383 - 351	240x140	"110
رقم 2	-7	418 - 383	270x150	"120
	-7	453 - 415	290x160	"130
رقم 1	-8	488 - 447	310x170	"140
	-8	523 - 479	330x190	"150

④	②	①	حجم شاشة 4:3	
		الحد الأدنى إلى الحد الأقصى		
رقم 4	-11	306 - 281	160x120	"80
	-12	345 - 316	180x140	"90
رقم 3	-14	383 - 351	200x150	"100
	-15	422 - 387	220x170	"110
رقم 2	-16	461 - 422	240x180	"120
	-18	499 - 458	260x200	"130
رقم 1	-19	538 - 493	280x210	"140
	-20	577 - 529	300x230	"150

حول مؤشرات بيان الحالة

تتغير مؤشرات بيان الحالة حسب حالة الامر وجهاز استقبال.

مضيء  وميض  وإيقاف 



حالة المؤشر أثناء التشغيل العادي

برقالي  	وضع الاستعداد	اضغط  لبدء العرض.
أخضر  	التهيئة قيد التشغيل	غير متاح لحوالي 30 ثانية.
أخضر  	العرض قيد التشغيل	جهاز العرض في وضع التشغيل العادي.

حالة المؤشر أثناء الخطأ/تحذير

أحمر   أحمر   أحمر  	خطأ داخلي	افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي ثم اتصل بالموزع المحلي على أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.
أحمر   أحمر   أحمر  	خطأ في المروحة خطأ بالمستشعر	
أحمر   أحمر   أحمر  	خطأ ارتفاع الحرارة	انتظر لمدة خمس دقائق ثم افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي.
أحمر   أحمر   برقالي  	تحذير الحرارة مرتفعة	تحقق من النقطتين التاليتين. • إذا كانت أجهزة العرض مثبتة بجوار حائط، أبعدها عن الحائط. • نظف مرشح الهواء أو استبدله.

أحمر   أحمر   أحمر  	خطأ في المصباح عطل في المصباح	تحقق من النقاط الثلاث التالية. • قم بفك المصباح وتحقق من عدم تعرضه للكسر. فإذا كان المصباح غير مكسورًا، أعد تركيبه وقم بتشغيل جهاز العرض. وإذا كان مكسورًا، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. • تحقق من إحكام تركيب المصباح والغطاء الخاص به. • قم بتنظيف مرشح الهواء.
برقالي   أحمر   أحمر  	استبدال المصباح	عليك استبداله بأخر جديد بأسرع ما يمكن. قد ينفجر المصباح في حال استمرار استخدامه في هذه الحالة.
أحمر   أحمر   أحمر  	خطأ ضبط العدسة تلقائيًا خطأ في التيار.	افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واطلب الصيانة.

في حال استمرار الخطأ بعد مراجعة النقاط السابقة، افصل سلك الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson الموجودة على القرص المدمج الخاص بالمستندات.