



Home Projector MG-850HD

دليل المستخدم

ص 2



ص 10

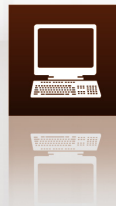
iPod

!boq

ص 22



ص 28



ص 38



ص 42



ص 56

?

!

ص 81



حول الأدلة والرموز المستخدمة

أنواع الأدلة

يأتي مرفقًا بالبروجيكت ثلاثة أدلة. راجع الأدلة حسب الترتيب التالي.

■ تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة

يحتوي هذا الدليل على معلومات حول استعمال البروجيكت بشكلٍ آمن، كما يتضمن دليلاً لخدمة الضمان وورقة تفقد بنود تحري الخلل وإصلاحه. احرص على قراءة هذا الدليل بالكامل قبل استعمال البروجيكت.

■ دليل البداية السريعة

يتضمن هذا الدليل معلومات حول عمليات التشغيل الأساسية لبدء العرض.

■ دليل المستخدم (هذا الدليل)

يتضمن هذا الدليل معلومات حول العمليات باستعمال قوائم التكوين وتحري الخلل وإصلاحه والصيانة.

الرموز المستخدمة في دليل المستخدم هذا







إشارات السلامة

تستعمل المستندات والبروجيكت رموزاً تصويرية لعرض كيفية استعمال البروجيكت بشكلٍ آمن.

يعرض ما يلي الرموز ومعانيها. يرجى فهم والتقيد بهذه الرموز التحذيرية لتفادي إصابة الأشخاص بجروح أو تعريض الممتلكات للتلف.

⚠	تحذير	يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد تسبب في حدوث الإصابات الجسدية أو حتى الوفاة نتيجة الاستعمال غير الصحيح إذا تم تجاهلها.
⚠	تنبيه	يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد تسبب في وقوع الإصابات الجسدية أو الأضرار المادية نتيجة الاستعمال غير الصحيح إذا تم تجاهلها.

معلومات عامة

	يشير إلى الإجراءات التي قد ينتج عنها حدوث ضرر أو الإصابة بجروح إذا لم يتم توشي الحذر الكاف.
	يشير إلى معلومات إضافية ونقاط قد تكون معرفتها مفيدة لك.
	يشير إلى الصفحة التي تستطيع أن تجد فيها معلومات تفيدك.
	يشير إلى الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم بالبروجيكتور.
	يشير إلى بنود قائمة التكوين.
	مثال: [وضعية الألوان]

معنى «البروجيكتور»

عندما ترد كلمة «البروجيكتور» في النص في دليل المستخدم هذا، فقد لا تعني وحدة البروجيكتور الرئيسية فقط بل قد تعني الكماليات أو التجهيزات الاختيارية أيضًا.

معنى كلمة "iPod"

عندما ترد كلمة "iPod" في النص في دليل المستخدم هذا، فإنها تعني جهاز iPod أو iPad أو iPhone.

شرح عملية التشغيل

تم شرح عملية التشغيل باستعمال وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ أساسي.



2..... مقدمة

2.....	أسماء الأجزاء.....
2.....	أمامي.....
3.....	خلفي.....
3.....	القاعدة.....
4.....	أسطح الربط.....
5.....	لوحة التحكم.....
6.....	وحدة التحكم عن بعد.....
7.....	عرض واستعمال قوائم التكوين.....
9.....	حول إعادة الضبط.....

10..... iPod العرض بواسطة جهاز iPod

10.....	توصيل جهاز iPod.....
11.....	توصيل/ شحن جهاز iPod.....
15.....	نزع جهاز iPod.....
16.....	عرض المحتويات.....
16.....	عرض «ملفات الفيديو» و «الموسيقى» الموجودة على جهاز iPod.....
20.....	عرض «الصور الفوتوغرافية» والمحتويات الأخرى الموجودة على جهاز iPod.....
21.....	عرض الموسيقى من جهاز iPod على أنها BGM.....
21.....	عرض الموسيقى فقط من جهاز iPod.....
21.....	كيفية الإنهاء.....



22..... عرض الصور الفوتوغرافية من ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية

- 22..... توصيل جهاز تخزين USB
- 23..... مواصفات الملفات التي يمكن عرضها
- 24..... استعمال شاشة لائحة الملف
- 25..... عرض الصور (عرض الشرائح)
- 26..... عمليات التشغيل أثناء العرض
- 26..... كيفية الإنهاء
- 27..... الإعدادات الاختيارية



28..... توصيل جهاز كمبيوتر

- 28..... التوصيل عبر كبل USB (عرض USB)
- 28..... متطلبات النظام
- 30..... التوصيل
- 31..... كيفية الإنهاء
- 32..... تثبيت المشغل
- 34..... إلغاء التثبيت
- 36..... التوصيل عبر كبل الكمبيوتر
- 37..... التوصيل عبر كبل HDMI



38..... توصيل أجهزة أخرى

- 38..... توصيل جهاز الفيديو
- 41..... توصيل ميكروفون



42..... ضبط الصور والصوت

- 42..... ضبط الصور
- 42..... اختيار وضعية الألوان
- 43..... تبديل وضعية الألوان
- 44..... ضبط حدة الضوء تلقائيًا (ضبط العدسة تلقائيًا)
- 45..... ضبط لون الصورة أو السطوع
- 48..... تبديل سطوع المصباح
- 49..... ضبط جودة الصوت (وضع الصوت)
- 50..... تبديل مقاس الشاشة
- 54..... تصحيح تشوه الانحراف



56..... تحري الخلل وإصلاحه والصيانة

- 56..... حل المشكلة
- 56..... التحقق من المؤشرات
- 61..... تحري الخلل وإصلاحه
- 61..... مشاكل عامة
- 64..... المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز iPod
- 65..... المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية
- 67..... المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز الفيديو
- 68..... التنظيف
- 69..... تنظيف مرشح الهواء
- 71..... تنظيف سطح البروجيكتور
- 72..... استبدال الأجزاء المستعملة
- 72..... استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد
- 74..... استبدال مرشح الهواء
- 77..... استبدال المصباح



الملحق 81

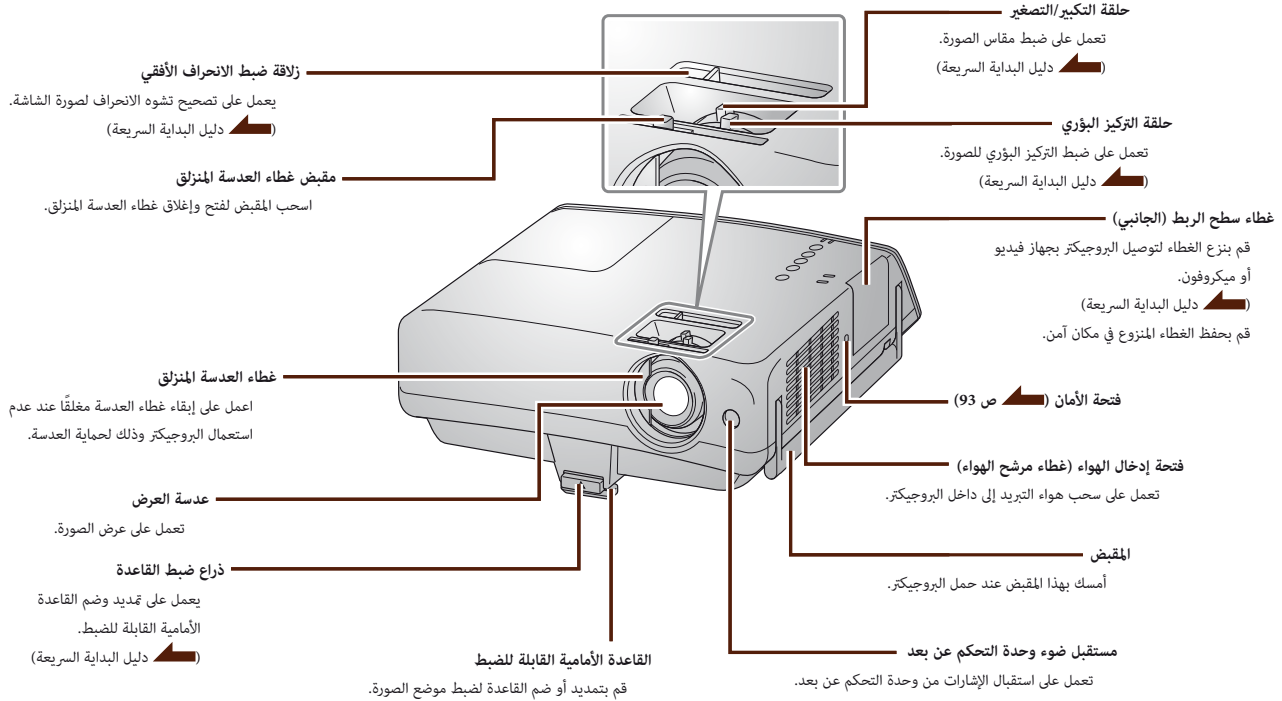
81.....	وظائف مختلفة.....
81.....	إخفاء الصورة والصوت بشكل مؤقت (كتم صوت A/V).....
82.....	إيقاف تشغيل البروجيكتور تلقائيًا (وضع سكون).....
82.....	تقييد عمليات تشغيل لوحة التحكم (قفل عدم لعب الأطفال).....
83.....	طرق العرض.....
85.....	حفظ شعار المستخدم.....
86.....	وظائف الأمان.....
92.....	تعطيل تشغيل زر لوحة التحكم (قفل لوحة التحكم).....
93.....	قفل الحماية ضد السرقة.....
94.....	لائحة قائمة التكوين.....
105.....	الكماليات الاختيارية والأجزاء المستعملة.....
107.....	مسافة العرض ومقاس الشاشة.....
110.....	نسب الوضع المدعومة.....
113.....	المواصفات.....
115.....	الأبعاد.....
116.....	المعجم.....
117.....	تنبيهات احتياطية حول النقل.....
117.....	عند نقل هذا البروجيكتور.....
117.....	تنبيهات احتياطية حول النقل الخارجي.....
118.....	ملاحظات عامة.....
121.....	الفهرس.....



مقدمة

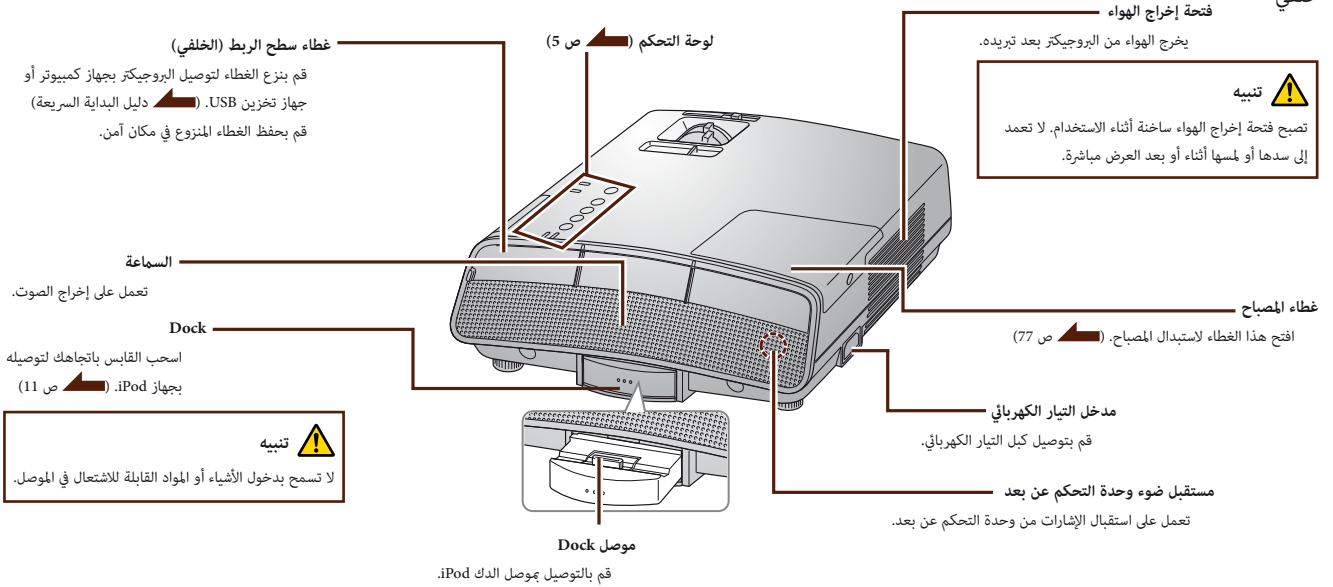
أسماء الأجزاء

أمامي

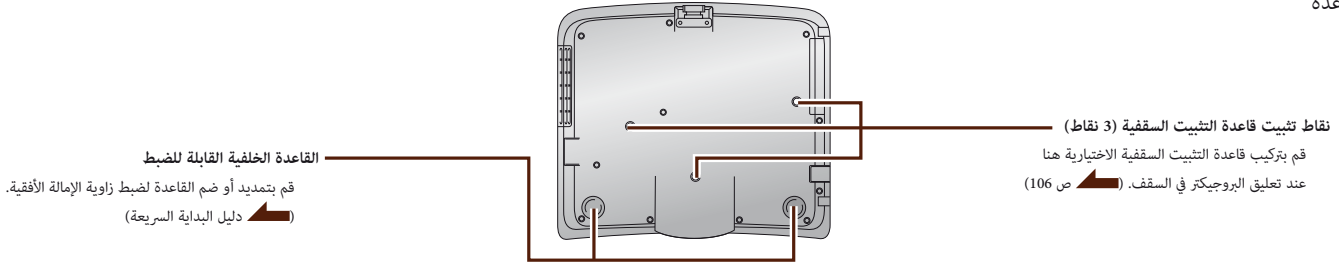




خلفي



القاعدة

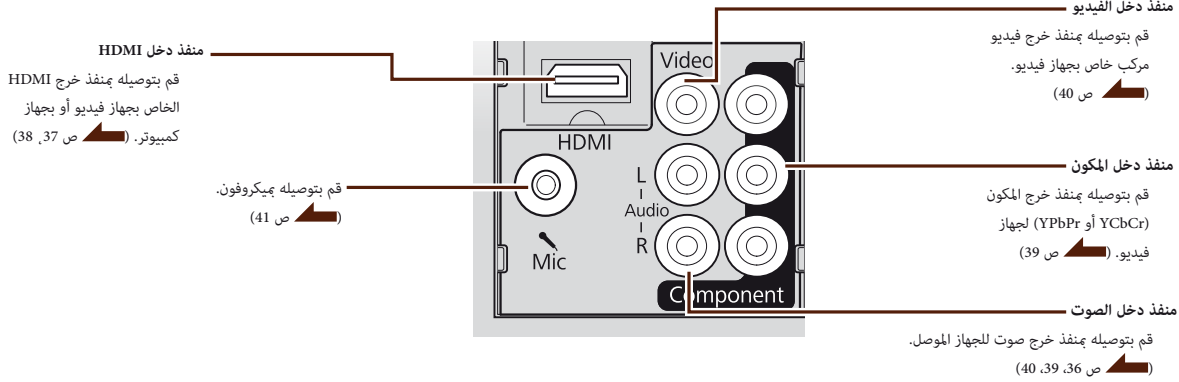




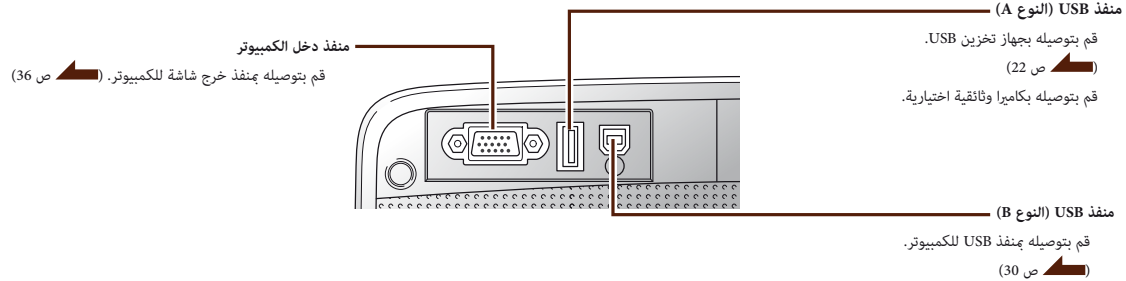
أسطح الربط

بالاعتماد على ترتيب المنافذ، يتعذر توصيل بعض الكبلات في الوقت نفسه.

الجهة الجانبية



خلفي





لوحة التحكم

تنبيه

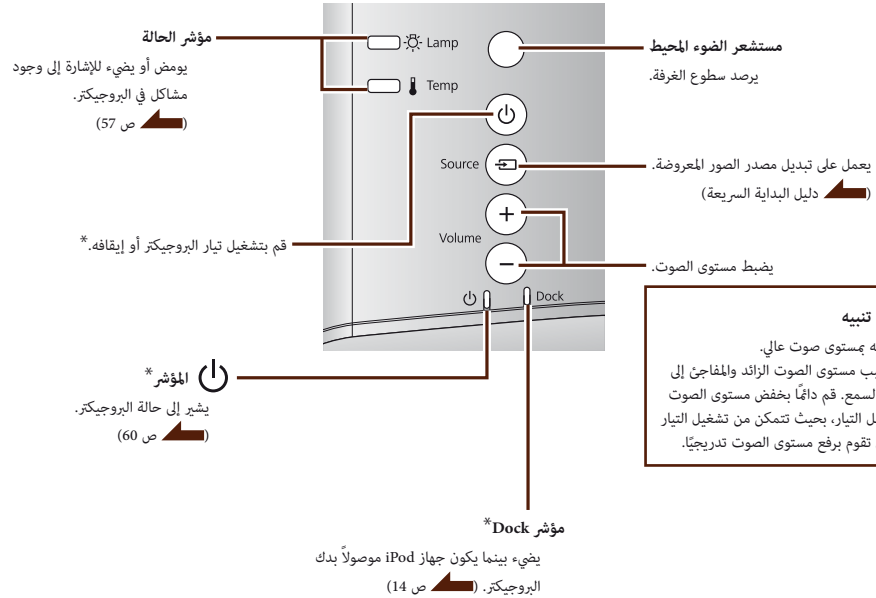
لا تعتمد إلى تشغيل البروجيكتور مباشرة بعد إيقافه. تشغيل البروجيكتور وإيقافه بشكل متكرر قد يؤدي إلى تقليل عمر المصباح.

توجيهات

■ قم بضبط [تشغيل مباشر] على [تشغيل] إذا كنت تريد بأن بدء العرض ببساطة عن طريق توصيل قابس كبل التيار الكهربائي. (ممتد - [التشغيل] - [تشغيل مباشر] ص 101)

■ يمكنك أيضًا إيقاف البروجيكتور عن طريق نزع قابس كبل التيار الكهربائي أثناء العرض.

■ عند استعمال هذه الوحدة على ارتفاعات كبيرة تزيد عن 1500 متر فوق سطح البحر، قم بضبط [وضعية الذروة العالية] على [تشغيل]. (ممتد - [التشغيل] - [وضعية الذروة العالية] ص 102)



* لا تضيء أثناء العرض عند ضبط [الإضاءة] على [إيقاف تشغيل].

(ممتد - [التشغيل] - [الإضاءة] ص 101)



وحدة التحكم عن بعد

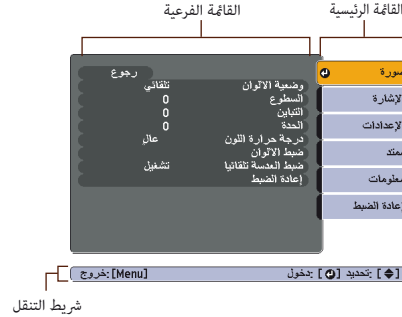




عرض واستعمال قوائم التكوين

قم بتغيير وضبط الإعدادات باستعمال وحدة التحكم عن بعد في قوائم التكوين.

1 قم بعرض قائمة التكوين.



شريط التنقل

2 اختر بنداً من القائمة العلوية واضغط .

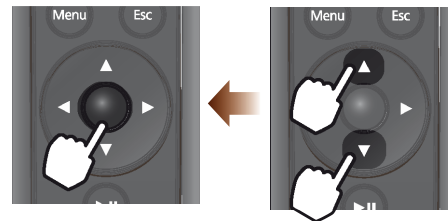


إدخال



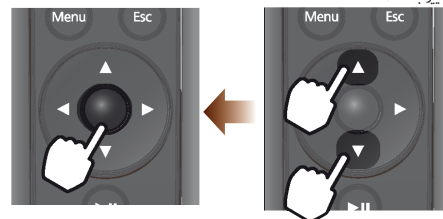
اختيار





4 قم بتغيير الإعدادات.

لتغيير بند ما:



لتغيير قيمة عملية ضبط:





5 قم بإكمال الإعدادات.



حول إعادة الضبط

يمكنك إعادة ضبط الإعدادات على القيم المبدئية.



عندما تظهر «هل تريد إعادة ضبط هذا الإعداد؟»، قم باختيار [نعم] واضغط ●.

توصيل جهاز iPod

قم بتوصيل جهاز iPod مباشرةً لعرض الصور والصوت والصور الفوتوغرافية.

أنواع أو إصدارات جهاز iPod التي يمكن استعمالها مع هذا البروجيكتور هي كما يلي. (اعتبارًا من يوليو 2011) للحصول على آخر المعلومات،

قم بزيارة موقع Epson الإلكتروني.

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

توجيهات

■ راجع أيضًا «دليل المستخدم» الخاص بجهاز iPod. يمكنك تنزيله من موقع Apple الإلكتروني.

■ قم بتحديث برامج جهاز iPod إلى أحدث إصدار باستعمال iTunes.

■ عند تعليق البروجيكتور في السقف، لا يمكنك استعمال جهاز iPod حتى ولو كان موصولاً بدك البروجيكتور.

iPod nano

الجيل الخامس (كاميرا فيديو)
8 جيجا بايت 16 جيجا بايت



iPod nano

الجيل الرابع (فيديو)
8 جيجا بايت 16 جيجا بايت



iPod nano

الجيل الثالث (فيديو)
4 جيجا بايت 8 جيجا بايت



iPod touch

الجيل الرابع
8 جيجا بايت 32 جيجا بايت 64 جيجا بايت



iPod touch

الجيل الثالث
32 جيجا بايت 64 جيجا بايت



iPod touch

الجيل الثاني
8 جيجا بايت 16 جيجا بايت 32 جيجا بايت



iPod touch

الجيل الأول
8 جيجا بايت 16 جيجا بايت 32 جيجا بايت



iPhone 4

16 جيجا بايت 32 جيجا بايت



iPhone 3GS

8 جيجا بايت 16 جيجا بايت 32 جيجا بايت



iPhone 3G

8 جيجا بايت 16 جيجا بايت



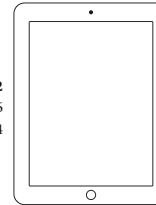
iPhone

4 جيجا بايت 8 جيجا بايت 16 جيجا بايت



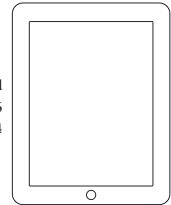
iPad 2

16 جيجا بايت 32 جيجا بايت 64 جيجا بايت



iPad

16 جيجا بايت 32 جيجا بايت 64 جيجا بايت

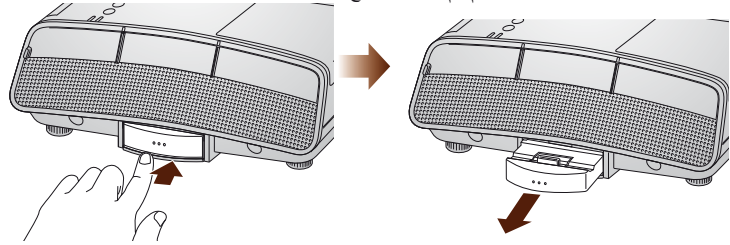


توصيل/شحن جهاز iPod

قم بنزع حافظة أو غطاء الحماية إذا تم إرفاقها مع جهاز iPod الخاص بك.

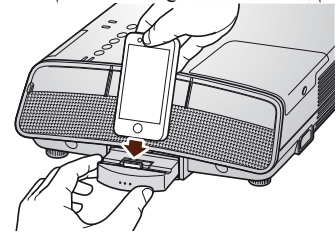
1 قم بإخراج الدك.

اضغط الدك إلى أن يصدر صوت طقة، ثم قم بسحبه للخارج.



2 قم بتوصيل جهاز iPod.

قم بمحاذاة جهاز iPod مع موصل الدك وقم بتوصيله بلطف وبشكلٍ مستقيم نحو الأسفل.



تنبيه

■ لا تعرض موصل الدك إلى ضغط كبير عند توصيل أو نزع جهاز iPod. قد يتسبب ذلك في حدوث خلل لجهاز iPod أو للبروجيكتور.

■ لا تعتمد إلى إمالة جهاز iPod إلى الأمام (إلى الجهة المقابلة للبروجيكتور). قد يتسبب ذلك في حدوث خلل لجهاز iPod أو للبروجيكتور.

تنبيه

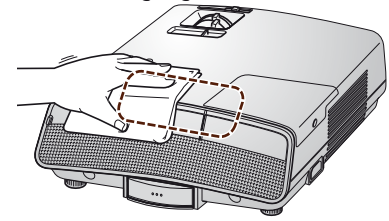
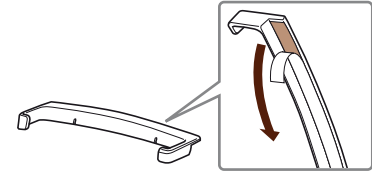
لا تعتمد إلى نزع الركيزة الملحقه عند تركيبها. نزع الركيزة يضعف قوة التصاقها، مما يجعل قوتها غير كافية لتثبيت جهاز iPad.

توصيل جهاز iPad

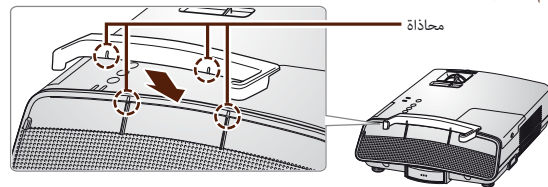
لتوصيل جهاز iPad، قم أولاً بتركيب الركيزة الملحقه المرفقة مع جهاز iPad.
قم بنزع حافظة أو غطاء الحماية إذا تم إرفاقها مع جهاز iPad.

1 قم بتنظيف البروجيكتور.

استعمل قطعة قماش جافة لمسح سطح البروجيكتور حيث يجب تركيب الركيزة الملحقه.

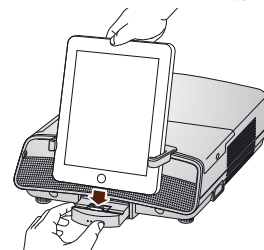
**2** قم بإزالة الشريط اللاصق عن الركيزة الملحقه.

3 قم بتركيب الركيزة الملحقة.



4 قم بتوصيل جهاز iPad.

قم بمحاذاة الجزء السفلي من جهاز iPad مع طرفي الركيزة الملحقة وقم بتوصيل جهاز iPad بلطف وبشكلٍ مستقيم نحو الأسفل على موصل الدك.



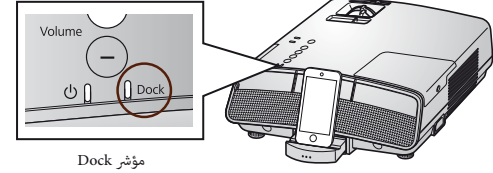
توجيهات

■ عندما تكون شحنة بطارية جهاز iPod منخفضة، فلن يضيء مؤشر Dock. اعمل على إبقاء توصيل جهاز iPod لفترة زمنية قصيرة بحيث يتم تشغيل مؤشر Dock ويمكنك عرض محتويات جهاز iPod.

■ عندما تقوم بإيقاف تشغيل جهاز iPod الموصول، فسيتم إيقاف تشغيل مؤشر Dock. قم بتشغيل جهاز iPod لعرض محتويات جهاز iPod.

التحقق من مؤشر Dock

يضيء مؤشر Dock عند توصيل جهاز iPod.



مؤشر Dock



وميض :

: ضوء

جهاز iPod موصولاً بشكل صحيح. يمكنك عرض محتويات جهاز iPod.

عند إيقاف تشغيل البروجيكت، يمكنك عرض الموسيقى عن طريق جهاز iPod واستعمال البروجيكت على أنه سماعة الدك. (ص 21)

توصيل جهاز iPod



حدث خطأ في توصيل جهاز iPod فشل في توصيل جهاز iPod. قم بفصل جهاز iPod وحاول توصيله مرة أخرى.



شحن جهاز iPod

عند توصيل قابس التيار بمنفذ كهربائي، يبدأ الشحن عن طريق توصيل جهاز iPod بالبروجيكت. يمكن الشحن حتى إذا تم إيقاف تشغيل البروجيكت. تحقق من استمرارية حالة شحن جهاز iPod.

توجيهات

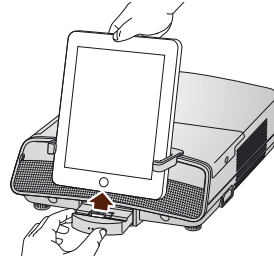
قد تدور مروحة البروجيكت أثناء شحن جهاز iPod، بغض النظر عن حالة التيار الخاص بالبروجيكت. لا يعتبر هذا عطلاً.

نزع جهاز iPod

1 قم بنزع جهاز iPod من البروجيكتور.

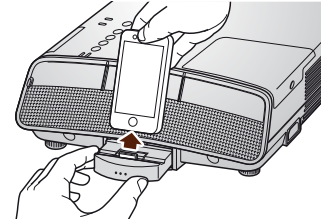
قم بنزع جهاز iPod برفق بينما يتم الإمساك بالذك.

جهاز iPad



قم بنزع جهاز iPad بحيث لا يلامس طرفي الريزرة الملحقة.

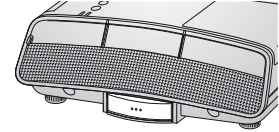
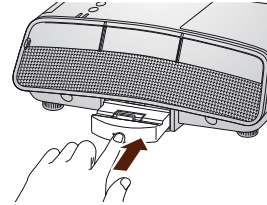
جهاز iPod



ارفع جهاز iPod بشكلٍ مستقيم نحو الأعلى.

2 قم بضمم الذك.

اضغط الذك إلى أن ينطبق في مكانه.



تنبيه

قم بضمم الذك دائماً عند عدم استعمال جهاز iPod.

تنبيه



قبل نقل البروجيكتور، قم بنزع جهاز iPod وضمم الذك.

توجيهات

تعتبر إعدادات مستوى الصوت الخاصة بجهاز iPod منفصلة عن تلك الخاصة بالبروجيكتور. استعمل وحدة التحكم عن بعد لضبط مستوى الصوت.

عرض «ملفات الفيديو» و «الموسيقى» الموجودة على جهاز iPod

استعمل وحدة التحكم عن بعد لعرض «ملفات الفيديو» و «الموسيقى» الموجودة على جهاز iPod على الشاشة المعروضة.

1 قم بتشغيل البروجيكتور، ثم قم بتوصيل جهاز iPod. (الصفحة 11 ص)

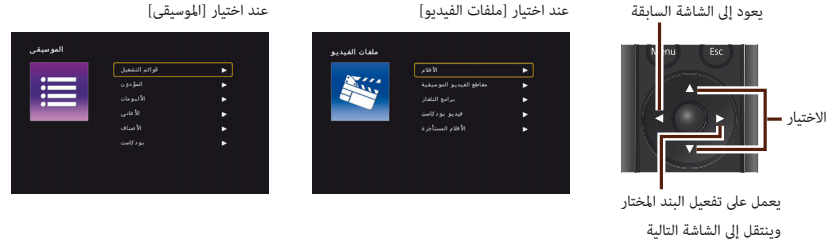
تظهر القائمة الرئيسية.



القائمة الرئيسية

2 قم باختيار فئة المحتويات.

قم باختيار [ملفات الفيديو] أو [الموسيقى] واضغط ►. تظهر الشاشة التالية.



يعمل على تفعيل البند المختار وينتقل إلى الشاشة التالية

3 قم باختيار المحتوى المراد عرضه

قم باختيار الفئة بشكلٍ متكرر إلى أن يتم عرض عنوان الفيديو أو مقطع الموسيقى.
قم باختيار عنوان الفيديو أو مقطع الموسيقى الذي ترغب بعرضه ثم اضغط ►. يبدأ العرض.

توجيهات

■ قد لا يكون كل من اسم الفئة والمجموعة هو ذاته عند استعمال

جهاز iPod.

■ يبدأ العرض من بداية الأغنية.

توجيهات

■ يستغرق الحصول على عمل فني بعض الوقت. قد يكون التشغيل غير متاحًا بينما يتم الحصول على عمل فني.

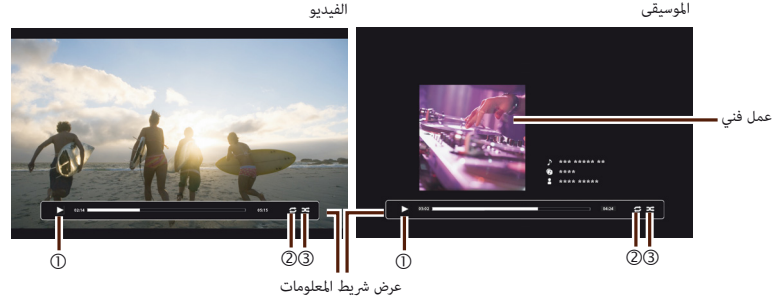
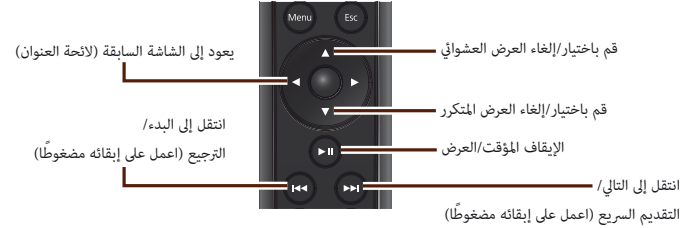
■ يتم عرض أيقونة عادية عندما يتعذر الحصول على عمل فني.

■ عند استعمال جهاز iPod nano، لن يتم عرض أي عمل فني وسيتم عرض الأيقونة العادية.

■ إذا قمت بلمس جهاز iPod أثناء العرض، فقد يتوقف العرض بشكل مؤقت.

■ تعود الشاشة إلى الشاشة السابقة (لائحة العنوان) عندما ينتهي العرض.

عمليات التشغيل أثناء العرض



- | | | |
|---|---|-------------------|
| ① | ▶ العرض | ▶▶ التقديم السريع |
| ② | ⏸ الإيقاف المؤقت | ◀◀ الترجيع |
| ③ | 🔄 تكرار أحد البنود | |
| | 🔄 تكرار جميع محتويات لائحة العنوان | |
| | 🔍 التشغيل العشوائي من لائحة العنوان | |
| | 🔍 التشغيل العشوائي من الألبوم (أو من لائحة العنوان) | |

إعدادات شاشة التوقف

قم بضبط شاشة العرض التي تظهر أثناء عرض مقطع الموسيقى.

قم باختيار [الإعدادات] من القائمة العلوية واضغط ► (⏏) ص (16)
تظهر الشاشة التالية.



[شاشة التوقف]

إيقاف تشغيل

لا تعمل شاشة العرض على التبديل إلى شاشة التوقف.

حوار

يتم عرض معلومات حول الأغنية المعروضة.



إظلام

تتحول الشاشة بالكامل إلى اللون الأسود.

[المهلة]

يمكنك اختيار المدة بعد بدء شاشة التوقف من [5 دقائق] و [15 دقيقة] و [30 دقيقة].

توجيهات

قم باختيار البند الذي ترغب بتغييره، ثم اضغط ● لتطبيق الإعداد.

توجيهات

يمكنك أيضًا العرض من [الصور + المزيد] الموجودة في القائمة الرئيسية. (▲ ص 16)

قم باختيار [الصور + المزيد] واضغط ▶ سيظهر بعدها إخطار.

قم باختيار [متابعة] واضغط ● بعد ذلك، استعمل جهاز iPod لتشغيل العرض.

اضغط ⏮ للعودة إلى القائمة الرئيسية.

عرض «الصور الفوتوغرافية» والمحتويات الأخرى الموجودة على جهاز iPod.

يتم عرض المحتويات التالية مباشرة باستعمال جهاز iPod.

- «الصور الفوتوغرافية» الموجودة على جهاز iPod
- محتويات البرامج التطبيقية المتوافقة مع الفيديو أو مخرج الصوت، مثل "YouTube"

1 قم بتشغيل البروجيكتور، ثم قم بتوصيل جهاز iPod. (▲ ص 11)

2 قم بتبديل جهاز التشغيل بجهاز iPod.

تتحول الشاشة بالكامل إلى اللون الأسود.



3 عرض المحتويات.

قم بتشغيل البرنامج التطبيقي وعرض المحتويات باستعمال جهاز iPod.

توجيهات

■ عند ضبط [مدخل الصوت] على [iPod]، فإنه يتعذر إخراج الإشارات الصوتية الصادرة من منفذ دخل الصوت من سماعات البروجيكتور.

■ عندما يتم اختيار [HDMI] أو [عرض USB] كمصدر دخل، لا يكون عرض BGM متاحاً. يتم إخراج الصوت الصادر من جهاز متصل عن طريق كبل HDMI أو كبل USB.

توجيهات

بينما يتم عرض محتويات «الموسيقى» الخاصة بجهاز iPod، فإنه يمكنك استعمال وحدة التحكم عن بعد لتشغيل العرض. (ص 18)

عرض الموسيقى من جهاز iPod على أنها BGM

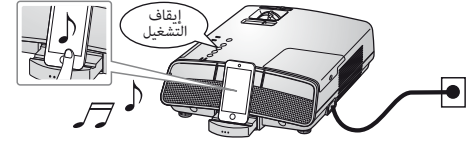
عندما يتم عرض الصور من جهاز موصول آخر غير جهاز iPod، فإنه من الممكن عرض الموسيقى من جهاز iPod على أنها BGM. قم باختيار [iPod] على أنه [مدخل الصوت] في قائمة التكوين.



اضغط [Menu]، ثم ابدأ العرض باستعمال جهاز iPod.

عرض الموسيقى فقط من جهاز iPod

بعد إيقاف تشغيل البروجيكتور، قم بعرض الموسيقى عن طريق تشغيل جهاز iPod



كيفية الإنهاء

قم بنزع جهاز iPod من البروجيكتور للإنهاء. (ص 15)
يمكن نزع جهاز iPod حتى أثناء العرض.



عرض الصور الفوتوغرافية من ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية

توصيل جهاز تخزين USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB، مثل ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، بعدها من الممكن عرض الصور المخزنة.



USB (النوع A)

عند توصيل كاميرا رقمية أو قرص صلب، استعمل كبل USB المرفق مع الجهاز.

عند توصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB (النوع A)، ستظهر لائحة الملف.



لائحة الملف

توجيهات

■ قد لا تكون قادرًا على استعمال جهاز تخزين USB الذي يعمل على دمج وظائف الأمان.

■ عند استعمال القرص الصلب المتوافق مع ناقل تيار USB، احرص على توصيل محول التيار المتعدد المرفق مع القرص الصلب.

■ استعمل جهاز تخزين USB الذي تمت تهيئته وفقًا لنظام Windows (في FAT 16/32).

■ قد تكون غير قادرًا على استعمال قارئ بطاقة USB.



توجيهات

قد لا يتم عرض الصورة بوضوح إذا تم ضبط الضغط على مرتفع جدًا.

مواصفات الملفات التي يمكن عرضها

نوع الملف (الامتداد)	ملاحظات
*.jpg	يتم عرض ملفات JPEG على أنها صور مصغرة (صورة بحجم مصغر) على شاشة لائحة الملف. يتعذر عرض الملفات التالية. •تهينيات وضعية الألوان CMYK •التهينيات المتوالية •صور بنسبة وضوح أكبر من 8192 × 8192
.bmp	يتم عرض الملفات على أنها أيقونات على شاشة لائحة الملف.
*.gif	يتعذر عرض صور بنسبة وضوح أكبر من 1280 × 800.
.png	
1*	الملفات التي لا تحتوي على معلومات Exif يتم عرضها كأيقونات.
2*	يتعذر عرض صور GIF المتحركة.



استعمال شاشة لائحة الملف

قم بنقل المؤشر واضغط ● لتطبيق كل وظيفة. يتم عرض عمليات تشغيل الأزرار المطلوبة لتطبيق الوظائف على شريط التنقل.

العودة إلى أعلى
عند فتح الفولدر، قم بالعودة إلى المستوى السابق.

صفحة السابقة
يعود إلى الصفحة السابقة.

تحديد المحرك
يعرض شاشة المحرك المختارة.

فولدر
P0002 P0001

ملف
0005S 0004S 0003S 0002S 0001S 0012 0011S 0010S 0009 0008S 0007S 0006S 0019S 0018S 0017S 0016S 0015S 0014S 0013S 0026S 0025S 0024S 0023S 0022S 0021S 0020S

المؤشر
Menu Esc
قم بنقل المؤشر

شريط التنقل
الخيار (27 ص)
عرض الصورة
قائمة فرعية
عرض الشرائح (25 ص)
صفحة التالية
يعرض الصفحة التالية عندما يكون الملف أو الفولدر يحتوي على عدد قليل من الصفحات.



عرض الصور (عرض الشرائح)

يمكن عرض الصور المخزنة على جهاز تخزين USB في عرض الشرائح.

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB بالبروجيكتور.

تظهر شاشة لائحة الملف.

لعرض الصور في فولدر، قم بنقل المؤشر إلى الفولدر ثم اضغط ●.

2 قم بنقل المؤشر إلى [عرض الشرائح]، ثم اضغط ●.

يبدأ عرض الشرائح.

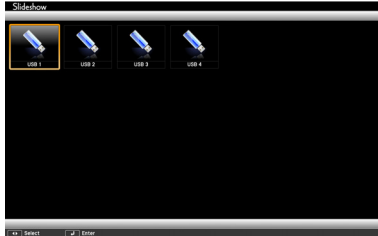
عندما يتم عرض آخر ملف، ينتهي عرض الشرائح ويتم عرض لائحة الملف مرة أخرى تلقائيًا. لتكرار عرض الشرائح، قم بضغط

[تشغيل متواصل] على [تشغيل] في القائمة [الخيار]. (▲ ص 27)

توجيهات

■ عند عرض الشاشة التالية (شاشة المحرك المختارة)، قم باختيار

المحرك واضغط ● للانتقال إلى شاشة لائحة الملف.



■ يمكن تغيير الفترة الفاصلة أو تأثيرات الشاشة عند تغيير الشرائح على

[الخيار]. (▲ ص 27)



توجيهات

يمكنك استعمال جهاز iPod لعرض الموسيقى على أنها BGM لعرض الشرائح. (ص 21)

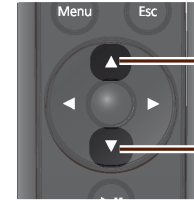
تنبيه

لا تعتمد إلى نزع جهاز تخزين USB بينما يتم استخدامه.

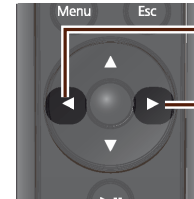
عمليات التشغيل أثناء العرض

تدوير الصورة

يتم تدوير الصورة المعروضة بزاوية مقدارها 90 درجة.



عرض الصورة التالية/العودة إلى الصورة السابقة



كيفية الإنهاء

قم بإزالة جهاز تخزين USB من البروجيكتور لإنهاء العرض.
عند توصيل كاميرا رقمية أو قرص صلب، قم بإيقاف تشغيل الجهاز قبل إزالته.



الإعدادات الاختيارية

يمكنك ضبط ترتيب عرض الملف وعمليات تشغيل عرض الشرائح في [الخيار].



الخيار

قم بنقل المؤشر إلى البند الذي ترغب بتغييره، ثم اضغط ●.

قم بنقل المؤشر إلى [موافق]، واضغط ● لتطبيق الإعداد.

ترتيب العرض	يمكنك ضبط ترتيب الملفات ليتم عرضها.
ترتيب الفرز	يمكنك الاختيار لفرز الملفات بالترتيب.
تشغيل متواصل	[تشغيل]: بعد أن يتم عرض الملف الأخير، يعود إلى الملف الأول ويتم تكرار عرض الشرائح. [إيقاف تشغيل]: بعد أن يتم عرض الملف الأخير، يعود إلى شاشة لائحة الملف الأول وينتهي عرض الشرائح.
وقت تبديل الشاشة	يمكنك ضبط فترة ليتم فيها عرض ملف واحد في عرض الشرائح. يمكن ضبطها بين 1 و 60 ثانية. عند اختيار [لا]، قم بتبديل الصورة باستعمال وحدة التحكم عن بعد.
التأثير	يمكنك ضبط تأثير الشاشة عند تغيير الشرائح. (ص 26)



التوصيل عبر كبل USB (عرض USB)

عن طريق توصيل الكمبيوتر عبر كبل USB، يمكن عرض الصور من الكمبيوتر. يمكنك أيضًا إرسال صوت من الكمبيوتر مع الصورة المعروضة.

متطلبات النظام

نظام Windows

نظام التشغيل	نظام Windows 2000 ^{1*}
	نظام Windows XP ^{2*} 32 بت، 32 Professional، 32 Home Edition، 32 Tablet PC Edition
	نظام Windows Vista 32 Ultimate، 32 Enterprise، 32 Business، 32 Home Premium، 32 Home Basic
	نظام Windows 7 64/32 Ultimate، 64/32 Enterprise، 64/32 Professional، 64/32 Home Premium، 64/32 Home Basic، 32 Starter
وحدة المعالجة المركزية	III Mobile Pentium 1.2 جيجا هرتز أو أسرع (موصى به: 1.6 Pentium M جيجا هرتز أو أسرع)
سعة الذاكرة	256 ميجا بايت أو أكثر (موصى به: 512 ميجا بايت أو أكثر)
الحيز الفارغ في القرص الصلب	20 ميجا بايت أو أكثر
الشاشة	نسبة الوضوح كحد أدنى 640×480 وكحد أقصى 1600×1200. ألوان شاشة العرض هي لون ذو 16-بت أو أكبر

^{1*} Service Pack 4 فقط

^{2*} ماعدا 1 Service Pack



نظام التشغيل Mac	
نظام التشغيل	نظام تشغيل Mac x.10.5, نظام تشغيل Mac x.10.6
وحدة المعالجة المركزية	Power PC G4 1 جيجا هرتز أو أسرع (موصى به: Core Duo 1.83 جيجا هرتز أو أسرع)
سعة الذاكرة	512 ميجا بايت أو أكثر
الحيز الفارغ في القرص الصلب	20 ميجا بايت أو أكثر
الشاشة	لا تكون نسبة الوضوح أقل من 640×480 ولا أعلى من 1680×1200. ألوان شاشة العرض هي لون ذو 16-بت أو أكبر



توجيهات

■ إذا استعملت مجمع وصلات USB للتوصيل، فقد لا يعمل التوصيل

بشكل صحيح. قم بتوصيل كبل USB مباشرةً بالبروجيكتور.

■ عند عرض صور متحركة، يوصى باستعمال كبل كمبيوتر أو كبل

HDMI للتوصيل. (ص 36)

■ عند عدم عرض شيء

نظام Windows: انقر [جميع البرامج] - [عرض USB من Epson]

- [عرض USB Vx.xx من Epson]

لنظام التشغيل Mac: انقر على أيقونة [عرض USB] في Dock أو

انقر نقرًا مزدوجًا على [عرض USB] من فولدر التطبيقات.

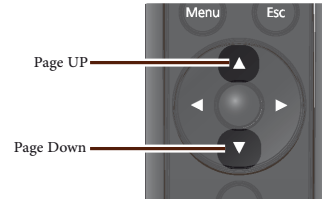
التوصيل

قم بتشغيل البروجيكتور وجهازك الكمبيوتر، ثم قم بتوصيل كبل USB. في المرة الأولى التي تقوم بها بالتوصيل، فإن المشغل يحتاج لأن يتم تثبيته. (ص 32)

منفذ البروجيكتور	الكبل	منفذ الكمبيوتر
USB (النوع B)	كبل USB (متوفر تجاريًا)	منفذ USB

قد يستغرق فترة زمنية قصيرة ليتم عرض صور الكمبيوتر. لا تعتمد إلى إيقاف تشغيل البروجيكتور أو فصل كبل USB إلى أن يتم عرض الصور.

وظيفة Page UP/Page Down متاحة باستعمال وحدة التحكم عن بعد أثناء العرض.





كيفية الإنهاء

لنظام Windows

قم بنزع كبل USB. [إزالة الأجهزة بأمان] غير ضرورية.

لنظام التشغيل Mac

قم باختيار [فصل] من قائمة الأيقونة [عرض USB] الموجودة على شريط القائمة أو على Dock، ثم قم بفصل كبل USB.

توجيهات

لنظام التشغيل Mac، إذا قمت باختيار [خروج] من قائمة الأيقونة [عرض USB] الموجودة على Dock، فلن يبدأ عرض USB تلقائيًا عندما تقوم بتوصيل كبل USB.



توجيهات

■ لن تحتاج لتثبيت المشغل في المرة التالية التي تقوم بها بالتوصيل.

■ لنظام Windows 2000 أو نظام Windows XP، فقد يظهر إخطار ليسألك ما إذا كنت ترغب بإعادة تشغيل جهازك الكمبيوتر. قم باختيار [لا].

■ إذا لم يتم تثبيت المشغل تلقائيًا، انقر نقرًا مزدوجًا على [جهاز الكمبيوتر] - [EPSON_PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE] على جهازك الكمبيوتر.

■ عند استعمال كمبيوتر يشغل النظام Windows 2000 وفقًا لتفويض المستخدم، يظهر إخطار الخطأ الخاص بنظام Windows وقد لا تتمكن من استعمال الكمبيوتر. في هذه الحالة، حاول تحديث نظام Windows إلى أحدث إصدار، وقم بإعادة التشغيل، ثم حاول التوصيل مرة أخرى.

تثبيت المشغل

في المرة الأولى التي تقوم بها بالتوصيل، فإن المشغل يحتاج لأن يتم تثبيته. تختلف الإجراءات لنظام Windows ونظام تشغيل Mac.

نظام Windows

1 قم بتوصيل كبل USB.

قم بتوصيل منفذ USB الخاص بالكمبيوتر ومنفذ USB (النوع B) الخاص بالبروجيكتور عبر كبل USB.

2 البدء في التركيب.

نظام Windows 2000

انقر نقرًا مزدوجًا على [جهاز الكمبيوتر] - [EPSON PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE].

نظام Windows XP

يبدأ تثبيت المشغل تلقائيًا.

نظامي Windows Vista/Windows 7

عند عرض مربع الحوار، انقر [Run EMP_UDSE.exe].

3 عندما تظهر شاشة اتفاقية الترخيص، انقر [موافق].



توجيهات

إذا لم يتم عرض فولدر إعداد عرض USB تلقائيًا في منظار الرؤية، انقر
نقرًا مزدوجًا على [EPSON PJ_UD] - [مثبت عرض USB] الموجودة
على جهازك الكمبيوتر.

نظام التشغيل Mac

1 قم بتوصيل كبل USB

قم بتوصيل منفذ USB الخاص بالكمبيوتر ومنفذ USB (النوع B) الخاص بالبروجيكتور عبر كبل USB.
يتم عرض فولدر إعداد عرض USB في منظار الرؤية.

2 انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة [مثبت عرض USB].

3 قم باتباع التعليمات الظاهرة على الشاشة للتثبيت.

4 عندما تظهر شاشة اتفاقية الترخيص، انقر [موافق].

أدخل كلمة مرور المشرف المخول وابدأ التثبيت.
عند اكتمال التثبيت، تظهر أيقونة عرض USB على Dock وعلى شريط القائمة.



إلغاء التثبيت

لنظام Windows 2000

- 1 انقر [ابدأ] - [إعدادات] - [لوحة التحكم].
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا على [إضافة/إزالة البرامج].
- 3 انقر [تغيير أو إزالة البرامج].
- 4 قم باختيار [عرض USB من Epson] وانقر [تغيير/إزالة].

لنظام Windows XP

- 1 انقر [ابدأ] - [لوحة التحكم].
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا على [إضافة أو إزالة البرامج].
- 3 قم باختيار [عرض USB من Epson] وانقر [إزالة].



لنظامي Windows Vista/Windows 7

1 انقر [ابدأ] - [لوحة التحكم].

2 انقر [إلغاء تثبيت برنامج] من [برامج].

3 قم باختيار [عرض USB من Epson] وانقر [إلغاء تثبيت].

لنظام التشغيل Mac

1 انقر نقرًا مزدوجًا على [التطبيقات] - [عرض USB] - [الأدوات].

2 قم بتشغيل [إلغاء تثبيت عرض USB].



التوصيل عبر كبل الكمبيوتر

توجيهات

■ عند استعمال (L/R) كبل صوت ستيريو برأس مدبب صغير المتوفر تجاريًا، احرص على أن يكون عليه ملصق «غير مقاوم».

■ إذا فقدت أجزاء من الصورة، قم بضبط [الدقة] على جهاز الكمبيوتر الموصول الملائم.

(الإشارة) - [الدقة] ص 96

قم بالضبط على [عريض] للشاشة العريضة، أو قم بالضبط على [عادي] لشاشات 4:3 أو 5:4.

■ عند حدوث ارتعاش أو تداخل في الصور، اضغط ● لضبط الصورة تلقائيًا.

منفذ الكمبيوتر	الكبل	منفذ البروجيكتور
منفذ خرج الشاشة	كبل الكمبيوتر (الخيار ص 105)	كبيوتر شخصي
خرج الصوت	كبل الصوت (متوفر تجاريًا)	الصوت

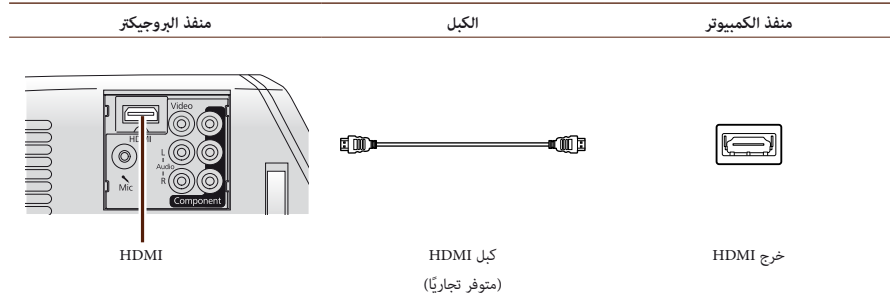
عند العرض، قم بتشغيل البروجيكتور أولاً، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر.

عند توصيل كمبيوتر محمول، فإنك تحتاج لتغيير وجهة خرج إشارة الصورة من الكمبيوتر. للحصول على التفاصيل حول كيفية القيام بهذا، راجع مستندات الكمبيوتر.



التوصيل عبر كبل HDMI

عند توصيل كبل HDMI، من الممكن إرسال الصور والصوت بواسطة كبل أحادي.





توصيل أجهزة أخرى

تنبيه

- قم بإيقاف تشغيل جهاز الفيديو قبل التوصيل. قد يحدث تلف نتيجةً لمحاولتك توصيل الجهاز بينما يكون التيار مشغلاً.
- قم بإغلاق غطاء العدسة قبل التوصيل لعدم ترك بصمات أصابع أو علامات على سطح العدسة.
- لا تحاول دفع قابس كبل ذي شكل مختلف بقوة في المنفذ. قد يحدث تلف أو عطل في الجهاز.

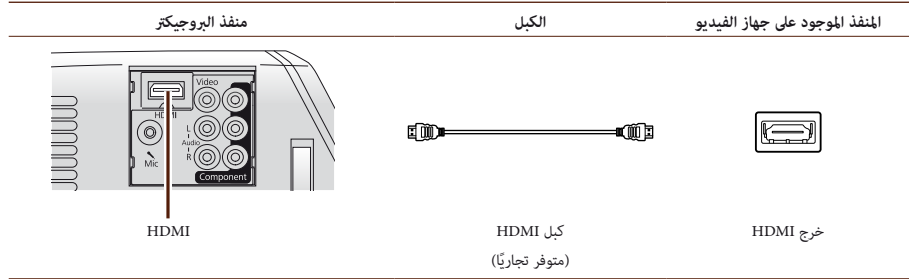
توجيهات

- قد يكون شكل منفذ جهاز الفيديو الخاص بك مختلفاً عن الرسم التوضيحي هذا. إذا لم تتمكن من توصيل جهاز الفيديو بكبل متوفر تجارياً، راجع المستندات الخاصة بجهاز الفيديو.
- يرسل كبل HDMI إشارات الصوت والفيديو عن طريق كبل أحادي.
- إذا قمت بالتوصيل عبر مضخم الصوت والصورة، قد لا يتم التشغيل بشكل صحيح.

توصيل جهاز الفيديو

يمكن عرض الصور التي يتم الحصول عليها من جهاز فيديو مثل مشغل DVD، أو وحدة التحكم بألعاب الفيديو، أو الكاميرا المسجلة. يختلف الكبل المطلوب للتوصيل تبعاً لخرج جهاز الفيديو الموصول. يعتمد نوع الإشارة التي يمكن إخراجها على جهاز الفيديو. للحصول على التفاصيل حول نوع الإشارات التي يمكن إخراجها، راجع المستندات الخاصة بجهاز الفيديو الخاص بك.

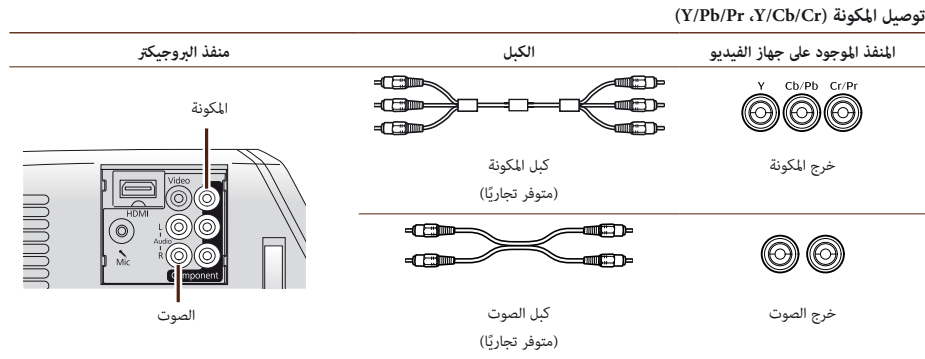
توصيل HDMI





توجيهات





عند استعمال 2RCA (L/R) كبل صوت ستيريو برأس مدبب صغير المتوفر تجاريًا، احرص على أن يكون عليه ملصق «غير مقاوم».

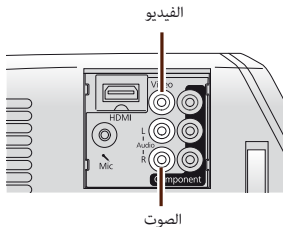




توجيهات

عند استعمال 2RCA (L/R) كبل صوت ستيريو برأس مدبب صغير المتوفر تجارياً، احرص على أن يكون عليه ملصق «غير مقاوم».

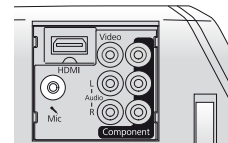
توصيل (فيديو مركب) الفيديو		
المنفذ الموجود على جهاز الفيديو	الكبل	المنفذ البروجيكتور
	 كبل الفيديو (متوفر تجارياً)	الفيديو
	 كبل الصوت (متوفر تجارياً)	الصوت





توصيل ميكروفون

يمكن إخراج الصوت الصادر من الميكروفون من سماعات البروجيكتور.

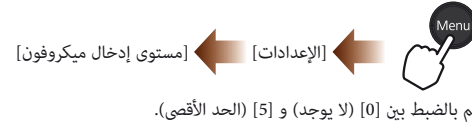


الميكروفون (متوفر تجاريًا)

توجيهات

- قم بضبط [طاقة القابس الكهربائي] على [تشغيل] عند استعمال ميكروفون أو ميكروفون مكثف يدعم نوع توصيل القابس بالتيار. (ممتد - [طاقة القابس الكهربائي] ص 102)
- تخفيض قيمة [مستوى إدخال ميكروفون] يجعل مستوى دخل الصوت أعلى من الأجهزة الأخرى. زيادة قيمة [مستوى إدخال ميكروفون] يجعله أخفض. عند ضبط [5] (الحد الأقصى)، لا يمكن إخراج الصوت من الأجهزة الأخرى.

قم بضبط [مستوى إدخال ميكروفون] إذا كان مستوى صوت الميكروفون منخفضًا جدًا ليتم سماعه أو مرتفعًا جدًا بحيث يتشوه الصوت.



قم بالضبط بين [0] (لا يوجد) و [5] (الحد الأقصى).

عند ضبط [ميكروفون الاستعداد] على [تشغيل]، فإنه يمكن إخراج الصوت الصادر من الميكروفون من سماعات البروجيكتور دون تشغيل البروجيكتور.





ضبط الصور والصوت

ضبط الصور

اختيار وضعية الألوان

قم باختيار وضعية الألوان (جودة العرض)، تبعًا للصورة أو البيئات المحيطة عند العرض.

يمكنك اختيار وضعية الألوان من [الوضع المنزلي] و [وضع الأعمال]. يتم ضبط [الوضع المنزلي] على أنه إعداد التهيئة المبدئية.

■ الوضع المنزلي: ملائم لمشاهدة الأفلام أو تشغيل ألعاب الفيديو.

■ وضع الأعمال: ملائم لتقديم عرض تقديمي أو عرض على اللوحة السوداء.



اعمل على إبقاء الزر مضغوطًا لمدة خمس ثوانٍ للتبديل بين [الوضع المنزلي] و [وضع الأعمال].

توجيهات

عند اختيار [ألعاب] كوضعية للألوان، لا تكون [وضع الأعمال] متاحة.



توجيهات

- يمكن أيضًا تبديل وضعية الألوان من قائمة التكوين. (صورة) - [وضعية الألوان] ص 94
- عند تعليق البروجيكتور في السقف، لا تكون [تلقائي] متاحة.
- عند اختيار [iPod] كمصدر دخل، لا تكون [ألعاب] متاحة.

تبديل وضعية الألوان



في كل مرة تقوم فيها بضغط الزر، يتم عرض وضعية الألوان وتغييرها. يستغرق ذلك بضع ثوانٍ إلى أن يتم تبديل الصورة إلى وضعية اللون المختار.

تلقائي	يتم ضبط جودة العرض تلقائيًا تبعًا لسطوع البيئات المحيطة.
ديناميكي	ملائم للاستعمال في غرفة ساطعة. هذا هو الوضع الأكثر سطوعًا.
غرفة المعيشة ^{1*}	ملائم لمشاهدة البرامج الرياضية أو التلفزيونية في غرفة ذات إضاءة خافتة.
عرض تقديمي ^{2*}	ملائم لتقديم عرض تقديمي باستعمال مواد ملونة في غرفة ساطعة.
سينما	ملائم لمشاهدة أفلام وحفلات موسيقية في غرفة معتمة.
ألعاب ^{1*}	ملائمة لتشغيل ألعاب الفيديو في غرفة ساطعة.
لوحة سوداء ^{2*}	حتى إذا قمت بالعرض على اللوحة السوداء (لوحة خضراء)، فإن هذا الإعداد يعطي الصور الخاصة بك تظليلًا طبيعيًا، مثل العرض على الشاشة.

^{1*} متوفر في الوضع المنزلي

^{2*} متوفر في وضع الأعمال



توجيهات

■ يكون إعداد [ضبط العدسة تلقائيًا] متاحًا فقط عند ضبط [وضعية الألوان] على [ديناميكي]، أو [غرفة المعيشة]، أو [سينما]، أو [العاب].

■ عند ضبط [وضعية الألوان] على [تلقائي] وضبط [ضبط العدسة تلقائيًا] على [تشغيل].

ضبط حدة الضوء تلقائيًا (ضبط العدسة تلقائيًا)

عند ضبط [ضبط العدسة تلقائيًا] على [تشغيل]، يتم التحكم تلقائيًا بحدة الضوء الصادر من المصباح تلقائيًا تبعًا لسطوع الصورة، كما يمكنك الحصول على صور غنية بأعلى سطوع.

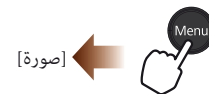


يمكن ضبط [ضبط العدسة تلقائيًا] لكل وضعية لون.



ضبط لون الصورة أو السطوع

يمكن ضبط لون أو سطوع الصورة المعروضة من قائمة [صورة].



سطوع	يعمل على ضبط السطوع عندما يكون مستوى خرج الجهاز المتصل منخفضاً والصورة المعروضة معتمدة. نطاق الإعداد: 24 (معتم) إلى 24 (ساطع)
التباين	يعمل على ضبط الفرق بين الصور الساطعة والمعتمة. تعمل زيادة التباين على جعل الصورة المعروضة أكثر حدة. نطاق الإعداد: 24 (تباين منخفض) إلى 24 (تباين مرتفع)
تشبع الألوان*	يعمل على ضبط تشبع لون الصور. نطاق الإعداد: 32 (كثافة منخفضة) إلى 32 (كثافة مرتفعة)
تظليل*	تعمل على ضبط تظليل الصورة. نطاق الإعداد: 32 (لون أزرق خفيف بقوة) إلى 32 (لون أحمر خفيف بقوة)
الحدة	يعمل على ضبط حدة الصورة. نطاق الإعداد: 5 (دقيق) إلى 5 (حاد)
درجة حرارة اللون	يعمل على ضبط تظليل الصور بالكامل. قيمة الإعداد: عالٍ (مزرقي)/متوسط/منخفض (محمّر)
ضبط الألوان	46 ص

* متاح فقط عند عرض الصورة من جهاز iPod أو جهاز فيديو.

توجيهات

يتم ضبط اللون والسطوع تلقائيًا [وضعية الألوان] على [تلقائي]. لا يمكنك ضبطها يدويًا باستعمال القائمة [صورة]. (ص 43)



ضبط الإعدادات المفصلة لكل لون (ضبط الألوان)

يمكن ضبط الدرجة والصفاء واللمعان لكل لون، R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر) عن طريق [ضبط الألوان].

1 قم باختيار [ضبط الألوان] واضغط ●.



تظهر الشاشة التالية.



2 قم باختيار اللون المراد ضبطه واضغط ●.



3 قم باختيار [تدرج اللون] أو [التشبع] أو [سطوع] ثم قم بضبط القيمة.

[تدرج اللون]: يعمل على ضبط درجة تخفيف اللون.

[التشبع]: يعمل على ضبط حيوية اللون.

[سطوع]: يعمل على ضبط سطوع اللون.



4 ضبط كل لون

قم بالعودة إلى الشاشة السابقة، ثم كرر الخطوات 2 و 3 لكل لون.



قم بالعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط الزر Menu للخروج.



توجيهات

■ عند ضبط [وضعية الألوان] على [تلقائي] وضبط [استهلاك الطاقة] على [عادي].

■ عند استعمال البروجيكتور على ارتفاعات كبيرة وفي مكان معرض لدرجات حرارة مرتفعة، تزيد درجة الحرارة الحالية وقد تتبدل الإعدادات تلقائيًا إلى [ECO].

تبديل سطوع المصباح

يمكنك ضبط سطوع المصباح بواسطة [استهلاك الطاقة].



قم بضبط [استهلاك الطاقة] على [ECO] إذا كانت الصور المعروضة ساطعة جدًا. عند اختيار [ECO]، فإنه يتم تقليل استهلاك التيار وضوضاء دوران المروحة أثناء العرض.



ضبط جودة الصوت (وضع الصوت)

يمكنك اختيار جودة الصوت المفضلة لديك على [وضع الصوت].



بند الإعداد	المؤثر
قياسي	يعمل على إخراج الصوت بجودة صوت عادية.
صوتي	من السهل سماع مستويات الصوت والأسطر.
الموسيقى	ملائم للموسيقى. تكون طبقات الصوت المنخفضة والمترفعة أكثر وضوحًا.
فيلم	ملائم للصوت الصادر من ملفات الفيديو والأفلام. تكون طبقات الصوت المنخفضة والمترفعة أكثر بروزًا.



توجيهات

■ الحد الأقصى لمقاس عرض البروجيكتر هو WXGA (1280x800).

■ نسبة الأبعاد هي 16:10.

■ إذا لم يتم عرض الصورة جيدًا حتى عندما تقوم بتغيير نسبة الأبعاد،
قم بالضبط على [عادي].

■ يمكن تبديل وضع الأبعاد أيضًا من قائمة التكوين.

■ (الإشارة) - [نسبة الارتفاع إلى العرض] ص 97

■ إن عرض صورة مضغوطة أو مكبرة أو مفصولة باستعمال وظيفة
الأبعاد في مكان عام مثل محل تجاري أو فندق لأغراض ربحية أو
لأغراض العرض للعامة قد يشكل انتهاكًا لحقوق المؤلف المحمية
بموجب قانون حقوق النشر.

تبديل مقاس الشاشة

يُضبط البروجيكتر نسبة الأبعاد (النسبة بين عرض وارتفاع الصورة) تلقائيًا وذلك تبعًا لدخل الصور. يمكنك تغيير نسبة الأبعاد إذا لم تكن صحيحة أو إذا أردت جعل الصورة المعروضة ملائمة للشاشة.



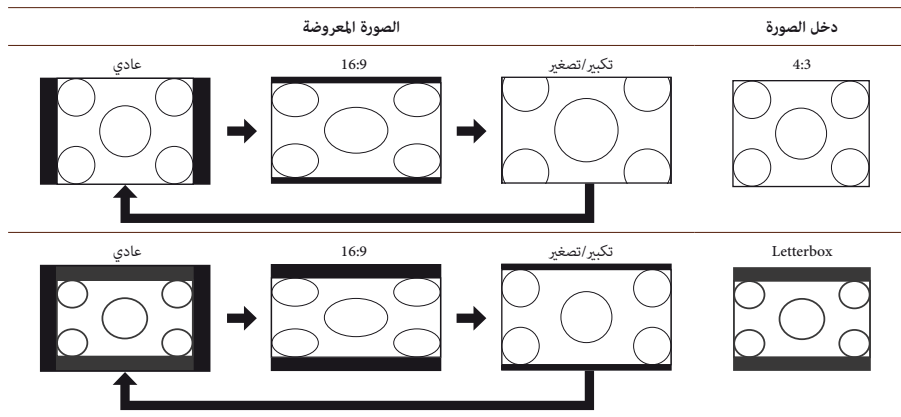
في كل مرة تقوم فيها بضغط الزر، يتم عرض وضع الأبعاد ويتم
تغيير نسبة الأبعاد.

يمكن تبديل نسبة الأبعاد كما يلي تبعًا للجهاز المتصل أو مصدر الدخل.



عند عرض صورة SD من المكونة/HDMI/منفذ دخل الفيديو

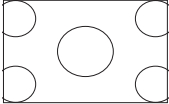

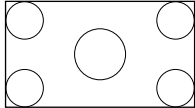
تختلف الصورة المعروضة تبعًا لمصدر الدخل.



تم إضافة [تلقائي] على أنه اختيار عند عرض الصورة من منفذ دخل HDMI. عند اختيار [تلقائي]، يتم ضبط مقاس الشاشة تلقائيًا.



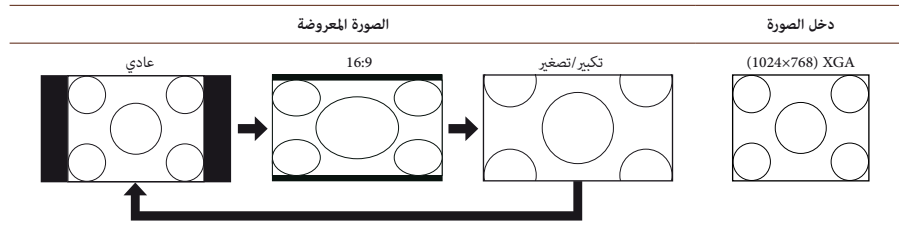
عند عرض صورة HD من المكونة/منفذ دخل HDMI

الصورة المعروضة		دخل الصورة
تكبير/تصغير	عادي	16:9
		

تم إضافة [تلقائي] على أنه اختيار عند عرض الصورة من منفذ دخل HDMI. عند اختيار [تلقائي]، يتم ضبط مقاس الشاشة تلقائيًا.



عند عرض صورة كمبيوتر من الكمبيوتر الشخصي/منفذ دخل HDMI



لا تتغير الصورة المعروضة عندما تكون نسبة وضوح دخل الصورة هي WXGA (1280×800).



تتم إضافة [تلقائي] على أنه اختيار عند عرض الصورة من منفذ دخل HDMI. عند اختيار [تلقائي]، يتم ضبط مقاس الشاشة تلقائيًا.

عند عرض صورة من جهاز iPod أو من جهاز تخزين USB

يتم عرض الصورة بنسبة أبعاد ملائمة تبعًا لدخل الصورة.

لا يمكنك تغيير نسبة الأبعاد.



تصحيح تشوه الانحراف

يمكنك تصحيح تشوه الانحراف الخاص بصورة الشاشة إلى مربع أو مستطيل.

يحتوي هذا القسم على تعليمات لتصحيح تشوه الانحراف باستعمال [انحراف أفقي/رأسي] الموجودة على قائمة التكوين.

1 قم باختيار [انحراف أفقي/رأسي] واضغط ●.



تظهر الشاشة التالية.



2 قم باختيار [انحراف رأسي] أو [انحراف أفقي]، ثم قم بتصحيح التشوه.

توجيهات

■ يمكنك تصحيح شكل الصورة إذا تمّت إمالة البروجيكتور لما يصل إلى 30 درجة للأعلى أو للأسفل أو لليسار أو لليمين مقابل الشاشة.

■ عندما تقوم بتصحيح تشوه الانحراف، فقد يتم تقليل الصور المعروضة.

■ عندما يحدث تشوه الانحراف الرأسي، فإنه يتم تصحيحه تلقائيًا. (انحراف رأسي تلقائي)

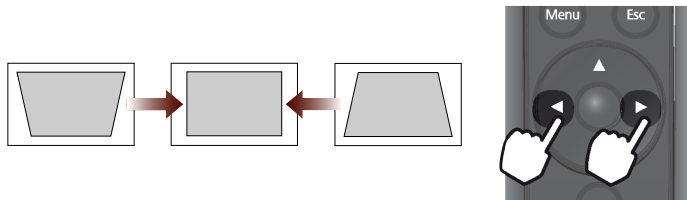
عند تعليق البروجيكتور في السقف، فلن يعمل الانحراف الرأسي التلقائي.



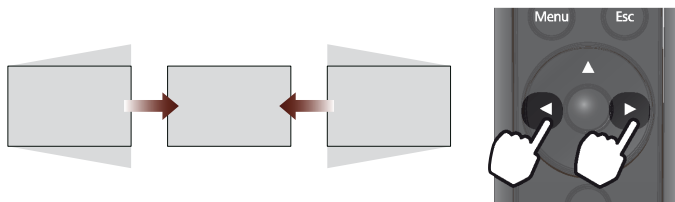
توجيهات

يمكنك أيضًا القيام بالانحراف الأفقي باستعمال زلاقة ضبط الانحراف الأفقية. (دليل البداية السريعة)

انحراف رأسي (يعمل على تصحيح تشوه الانحراف الرأسي)



انحراف أفقي (يعمل على تصحيح تشوه الانحراف الأفقي)

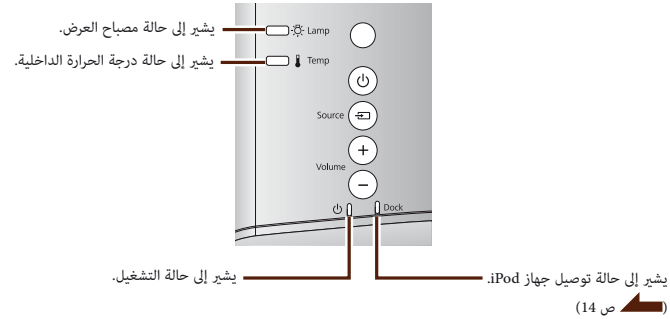


3 اضغط الزر **Menu** للخروج.

حل المشكلة

التحقق من المؤشرات

إذا حدثت مشكلة ما في البروجيكتور، يومض مؤشر الحالة أو يضيء للإشارة إلى وقوع مشكلة. تحقق من معاني المؤشرات وكيفية حل المشاكل التي تشير إليها.



توجيهات

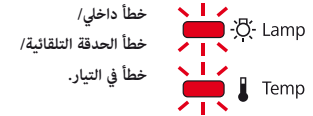
■ يتم تعطيل تشغيل البروجيكتور ووحدة التحكم عن بعد عند حدوث خطأ ما.

■ إذا توقفت جميع المؤشرات، تحقق من أنه قد تم توصيل كبل التيار بشكل صحيح.

حالة المؤشر أثناء التشغيل غير الاعتيادي [خطأ/تحذير]



قم بفصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب عنوان مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson.
(تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)



قم بفصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب عنوان مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson.
(تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)



أخرج المصباح وتحقق ما إذا كان متصدعًا. (77 ص)
قم بتنظيف مرشح الهواء. (69 ص)



إذا لم يكن المصباح متصدعًا
قم بإعادة تركيب المصباح ثم قم بتشغيل البروجيكتور.
إذا لم يكن الوضع ثابتًا عند إعادة تركيب المصباح، أوقف استعمال البروجيكتور وافصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي واتصل بالوكيل المحلي لديك أو بأقرب عنوان مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson. (تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)
إذا كان المصباح متصدعًا

اتصل بالوكيل المحلي لديك أو بأقرب عنوان مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson. (تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)
عند الاستعمال على ارتفاعات كبيرة تزيد عن 1500 متر، تأكد من ضبط [وضعية الذروة العالية] على [تشغيل]. (102 ص)

يتوقف تشغيل المصباح تلقائيًا ويتوقف العرض. انتظر لمدة حوالي خمس دقائق. بعد حوالي خمس دقائق ينتقل البروجيكتور إلى وضع الاستعداد، لذا تحقق من الأشياء التالية.

■ إذا تم وضع البروجيكتور مقابل جدار، اعمل على إبقاء مسافة 20 سم على الأقل بين الجدار وبين فتحة العادم.

■ إذا كان مرشح الهواء مسدود، قم بتنظيفه. (ص 69)

إذا لم يتحسن الوضع عند تشغيل التيار مرة أخرى، أوقف استعمال البروجيكتور وقم بفصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي. اتصل بالوكيل المحلي لديك أو بأقرب عنوان

مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson. (تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)

خطأ ارتفاع الحرارة
(حرارة زائدة)



يكون العرض ممكنًا، لكن إذا ارتفعت درجة الحرارة جدًا مرة أخرى، يتوقف العرض تلقائيًا.

■ إذا تم وضع البروجيكتور مقابل جدار، اعمل على إبقاء مسافة 20 سم على الأقل بين الجدار وبين فتحة العادم.


■ إذا كان مرشح الهواء مسدود، قم بتنظيفه. (ص 69)

إذا لم يتحسن الوضع عند تشغيل التيار مرة أخرى، أوقف استعمال البروجيكتور وقم بفصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي. اتصل بالوكيل المحلي لديك أو بأقرب عنوان

مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson. (تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)

تحذير الحرارة مرتفعة*



إنه وقت استبدال المصباح. استبدله بمصباح جديد بأسرع ما يمكن. (77 ص )
لا تستمر باستعمال المصباح في هذه الحالة، وإلا فقد ينفجر.

استبدال المصباح*



 Temp



* عند ضبط [الإضاءة] على [إيقاف تشغيل]، تومض  أو  فقط.




وميض :

: ضوء



حالة المؤشر أثناء التشغيل العادي
أثناء التشغيل العادي، لن تضيء - و و

وضع الاستعداد	اضغط الزر لتشغيل البروجيكتور، وبعد فترة زمنية قصيرة يبدأ العرض.	
الإحماء	يتم تعطيل جميع الأزرار إلى أن يتم تشغيل المصباح. لا يمكنك إيقاف تشغيل البروجيكتور لمدة 30 ثانية بعد تشغيل المصباح. لا تعتمد إلى فصل كبل التيار أثناء الإحماء. قد يقلل هذا من العمر التشغيلي للمصباح.	
العرض	التشغيل بشكل اعتيادي. عند ضبط [الإضاءة] على [إيقاف تشغيل]، تنطفئ جميع المؤشرات.	
الاستعداد للتوقف	يتم تعطيل عمليات تشغيل وحدة التحكم عن بعد ولوحة التحكم أثناء الاستعداد للتوقف. يدخل البروجيكتور في وضع الاستعداد عند اكتمال الاستعداد للتوقف. لا تعتمد إلى فصل كبل التيار أثناء الاستعداد للتوقف. قد يقلل هذا من العمر التشغيلي للمصباح.	

■ التيار لا يعمل

هل قابس التيار موصول بالمنفذ الكهربائي؟	قم بتوصيل قابس التيار بالمنفذ الكهربائي.
هل تم الإمداد بالتيار؟	تحقق من الفيوزات، إلخ للتأكد من أنه تم الإمداد بالتيار.
هل يرتعش المؤشر أو ينطفئ إذا تمت ملامسة كبل التيار؟	قم بنزع قابس التيار من المنفذ الكهربائي ثم قم بإعادة توصيله بإحكام. إذا استمرت المشكلة، أوقف استعمال البروجيكتور وانزع قابس التيار من المنفذ الكهربائي واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب عنوان مزود في لائحة الأسماء المرفقة مع بروجيكتور Epson.
	(تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)
هل تم ضبط [قفل عدم لعب الأطفال] على [تشغيل]؟	اعمل على إبقاء  الموجود على لوحة التحكم مضغوطاً للأسفل لمدة حوالي 5 ثوانٍ أو قم بتشغيل التيار باستعمال وحدة التحكم عن بعد.
هل تم ضبط [قفل لوحة التحكم] على [تشغيل]؟	يتم تعطيل جميع الأزرار الموجودة على لوحة التحكم. قم بتشغيل التيار باستعمال وحدة التحكم عن بعد.

■ يتوقف تشغيل التيار تلقائياً

هل تم ضبط [وضع سكون] على [تشغيل]؟	يدخل البروجيكتور في وضع السكون. اضغط  لتشغيل التيار.
هل ما زال غطاء العدسة مغلقاً؟	تم تشغيل مؤقت غطاء العدسة. اضغط  لتشغيل التيار.

■ وحدة التحكم عن بعد لا تعمل

هل تم تشغيل وحدة التحكم عن بعد عن طريق توجيه الباعث الضوئي إلى مستقبل ضوء وحدة التحكم عن بعد الخاص بالبروجيكتور؟	قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد عن طريق توجيه الباعث الضوئي إلى مستقبل ضوء وحدة التحكم عن بعد الخاص بالبروجيكتور. (دليل البداية السريعة)
هل وحدة التحكم عن بعد بعيدة جدًا عن البروجيكتور؟	النطاق التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد هو 6 م تقريبًا.
هل يوجد أشعة شمس مباشرة أو ضوء فلورسنت قوي مضيئًا على مستقبل ضوء وحدة التحكم عن بعد؟	قم بضبط البروجيكتور في مكان مرتفع حيث لا يمكن لأي ضوء قوي أن يضيء على مستقبل ضوء وحدة التحكم عن بعد.
هل تم استهلاك البطاريات؟	استبدلها ببطاريات جديدة. (ص 72)
هل تم إدخال البطاريات بشكل صحيح؟	أدخل البطاريات بالاتجاه الصحيح. (ص 72)

■ لم يتم عرض الصور، أو يظهر الإخطار [لا توجد إشارة]

هل تم تشغيل التيار للبروجيكتور؟	قم بتشغيل التيار للبروجيكتور.
هل تم تشغيل التيار للجهاز الموصول؟	قم بتشغيل التيار للجهاز الموصول.
هل تم توصيل الكبل بشكل صحيح؟	تحقق من أنه تم توصيل الكبلات المطلوبة بإحكام.
هل تم اختيار الصورة التي ترغب بعرضها؟	اضغط الزر Source. عند توصيل أكثر من جهاز، اضغط الزر Source بشكل متكرر. (دليل البداية السريعة)
هل غطاء العدسة مغلقًا؟	افتح غطاء العدسة.
هل تم تشغيل كتم الصوت/الصورة؟	قم بإيقاف تشغيل كتم الصوت/الصورة. (ص 81)
هل إعدادات قائمة التكوين صحيحة؟	حاول إعادة فرز جميع الإعدادات المبدئية. (ص 9)

■ الصور غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري

هل تم ضبط التركيز البؤري تلقائيًا؟	قم بضبط التركيز البؤري. (▲ دليل البداية السريعة)
هل تم وضع البروجيكتور بالمسافة الصحيحة؟	تحقق من المسافة من البروجيكتور إلى الشاشة وقم بتحريكه إلى المسافة الصحيحة إذا كان ذلك ضروريًا. (▲ مسافة العرض ومقاس الشاشة، ص 107)
هل تشكل التكثف على العدسة؟	إذا تم نقل البروجيكتور من بيئة باردة إلى بيئة دافئة بشكل مفاجئ أو إذا حدث تغيير مفاجئ في درجة الحرارة المحيطة، فقد يتشكل التكثف على سطح العدسة مما يسبب بظهور الصورة غير واضحة. قم بوضع البروجيكتور في الغرفة لمدة ساعة واحدة قبل استعماله، إذا تشكل التكثف على العدسة، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور وانتظر إلى أن يختفي التكثف.

■ الصور معتممة

هل اقترب موعد استبدال المصباح؟	عند اقتراب موعد استبدال المصباح، تصبح الصور معتممة وتفسد جودة الألوان. استبدله بمصباح جديد. (▲ ص 77)
هل تم ضبط [التباين] بشكل صحيح؟	ضبط [التباين]. (▲ ص 45)
هل تم ضبط [سطوع] بشكل صحيح؟	ضبط [سطوع]. (▲ ص 45)
هل تم ضبط [استهلاك الطاقة] على [ECO]؟	قم بضبط [استهلاك الطاقة] على [عادي]. (▲ ص 98)

■ التظليل غير صحيح

هل تم توصيل الكبل بشكل صحيح؟	تحقق من أنه تم توصيل الكبلات المطلوبة بإحكام.
هل تم ضبط [درجة حرارة اللون] بشكل صحيح؟	ضبط [درجة حرارة اللون]. (▲ ص 45)
هل تم ضبط [وضعية الألوان] بشكل صحيح؟	قم باختيار [وضعية الألوان] تبعًا للأوضاع. (▲ ص 42)

■ لا يوجد صوت صادر من السماعة

هل تم ضبط مستوى الصوت على [0] (الحد الأدنى)؟	قم بزيادة مستوى الصوت.
هل تم ضبط [مدخل الصوت] بشكل صحيح؟	لسماع صوت صادر من جهاز iPod، قم بضبط [iPod]. لسماع صوت صادر من جهاز آخر، قم بضبط [تلقائي]. (ص 102)
هل تم تشغيل كتم الصوت/الصورة؟	قم بإيقاف تشغيل كتم الصوت/الصورة. (ص 81)
هل غطاء العدسة مغلقًا؟	افتح غطاء العدسة.
هل تم توصيل الجهاز بكبل HDMI؟	قم بضبط الجهاز المتوصّل بخرج PCM.
هل تم ضبط [مستوى إدخال ميكروفون] على [5] (الحد الأقصى)؟	قم بتقليل قيمة [مستوى إدخال ميكروفون]. (ص 41)

المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز iPod

■ لم يتم عرض الصور، لم يتم تشغيل الصوت

هل تم توصيل جهاز iPod بشكل صحيح؟	قم بنزع جهاز iPod من دك البروجيكتور وقم بتوصيله بشكل صحيح. إذا كان هناك حافظة أو غطاء مرفقًا، قم بنزعه أولاً.
----------------------------------	---

المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية

■ لا تتغير الشرائح في عرض الشرائح

هل تم ضبط عرض الشرائح [وقت تبديل الشاشة] على [لا]؟

قم بتغيير الشرائح واحدة تلو الأخرى باستعمال وحدة التحكم عن بعد. (▲ ص 26, 27)

المشاكل التي تحدث عند توصيل الكمبيوتر

■ لم يتم عرض الصور، أو يظهر الإخطار [لا توجد إشارة]

هل تم تشغيل البروجيكتور والكمبيوتر، وهل تم توصيل الكبل؟

إذا قمت بتشغيل التيار ومن ثم التوصيل، فقد لا تتمكن من تحويل إشارة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر إلى الخارج.

(عند التوصيل بكبل الكمبيوتر)

عند استعمال كمبيوتر محمول، هل يتم إخراج إشارة فيديو خارجية؟

قم بتحويل خرج الفيديو إلى الخارج. (▲ دليل تعليمات الكمبيوتر)

(عند التوصيل بكبل الكمبيوتر)

هل يعرض Windows Media Center شاشة كاملة؟

عندما يعرض Windows Media Center شاشة كاملة، فإنه يتعذر عرض USB. قم بالتغيير إلى عرض شاشة أقل.

(عند التوصيل بكبل USB)

هل تم عرض التطبيقات باستعمال Windows Direct X؟

قد لا يتم عرض التطبيقات باستعمال Windows Direct X بشكل صحيح.

(عند التوصيل بكبل USB)

هل الكمبيوتر في وضع السكون؟

قم بتنبيه الكمبيوتر.

■ يظهر تداخل أو تشوه في الصور

هل إشارة الصورة الصادرة من الكمبيوتر متوافقة مع البروجيكتور؟	قم بضبط الكمبيوتر بحيث تكون إشارته متوافقة مع البروجيكتور.
هل تم ضبط الكمبيوتر على العرض المزدوج؟	إذا تم ضبط الكمبيوتر الموصول على العرض المزدوج، يتم عرض نصف الصورة فقط على شاشة الكمبيوتر.
هل تم ضبط خرج الفيديو من الكمبيوتر على كلاً من الخارج وشاشة LCD؟	قد يتم تعتيم الأفلام أو عدم عرضها. قم بضبط خرج الفيديو على الخارج فقط.

■ مؤشر الماوس يرتعش

هل تم التحقق من [Transfer layered window]؟	انقر [جميع البرامج] - [بروجيكتور EPSON] - [عرض USB من Epson] - [عرض Vx.xx USB من Epson] الموجودة على الكمبيوتر وامسح مربع الحوار [Transfer Layered Window].
(عند التوصيل بكبل USB)	

■ يظهر الإخطار [غير مدعومة]

هل نسبة وضوح إشارة الفيديو ومعدل التحديث متوافقة مع البروجيكتور؟	قم بتغيير نسبة وضوح إشارة الفيديو ومعدل التحديث على الكمبيوتر. (نسب الوضوح المدعومة، ص 110)
(عند التوصيل بكبل الكمبيوتر)	

المشاكل التي تحدث عند توصيل جهاز الفيديو

■ لم يتم عرض الصور، أو يظهر الإخطار [لا توجد إشارة]

هل بدء العرض على جهاز الفيديو؟
ابدأ العرض على جهاز الفيديو، ثم اضغط الزر Source.

■ يظهر الإخطار [غير مدعومة]

هل تختلف التهيئة [إشارة الفيديو] عن دخل إشارة الصورة؟
قم بضبط [إشارة الفيديو] تبعًا لإشارة الجهاز الموصول. (ص 97)

■ التظليل غير صحيح

هل تم ضبط [تشبع الألوان] و [تظليل] بشكل صحيح؟
ضبط [تشبع الألوان] و [تظليل]. (ص 45)

هل تختلف التهيئة [إشارة الفيديو] عن دخل إشارة الصورة؟
قم بضبط [إشارة الفيديو] تبعًا لإشارة الجهاز الموصول. (ص 97)

المشاكل التي تحدث عند توصيل الميكروفون

■ لا يوجد صوت صادر من السماعة

هل تم ضبط [مستوى إدخال ميكروفون] على [0]؟
ضبط [مستوى إدخال ميكروفون]. (ص 99)

هل تم توصيل الميكروفون المكثف؟
عند استعمال الميكروفون المكثف، قم بضبط [طاقة القابس الكهربائي] على [تشغيل]. (ص 102)

هل تم إيقاف تشغيل التيار للبروجيكتور؟
لسماع صوت الميكروفون عند إيقاف تشغيل البروجيكتور، قم بضبط [ميكروفون الاستعداد] على [تشغيل]. (ص 102)



التنظيف

ينبغي عليك تنظيف البروجيكتور إذا أصبح متسخًا أو إذا بدأت تتدهور جودة الصور المعروضة. قم بفصل كبل التيار من المنفذ الكهربائي قبل التنظيف.



تحذير

لا تستعمل الرذاذ الذي يحتوي على غازات قابلة للاشتعال لإزالة الغبار والنسيل عن العدسة أو مرشح الهواء الخاص بالوحدة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق في البروجيكتور.

تنبيه

■ إذا تجمع الغبار في مرشح الهواء، من الممكن أن يتسبب بارتفاع درجة الحرارة الداخلية للبروجيكتور، ومن الممكن أن يؤدي هذا إلى حدوث مشاكل في التشغيل ويقتصر عمر خدمة المحرك البصري. يوصى بأن تقوم بتنظيف هذه الأجزاء مرة كل ثلاثة أشهر على الأقل. قم بتنظيفها أكثر من ذلك إذا تم استعمال البروجيكتور في بيئة مغبرة تمامًا.

■ لا تعتمد إلى غسل مرشح الهواء بالماء. لا تستعمل محاليل متعادلة أو مخففة.

■ عند استعمال فرشاة للتنظيف، استعمل فرشاة ناعمة ذات شعيرات طويلة وقم بفرك الفلتر برفق. إذا قمت بالفرك بقوة، فقد يندفع الغبار إلى داخل مرشح الهواء ويصبح من الصعب إزالته.

تنظيف مرشح الهواء.

قم بتنظيف المرشح عندما تتجمع طبقات من الغبار عليه أو يظهر الإخطار التالي.

«حرارة البروجيكتور زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله.»

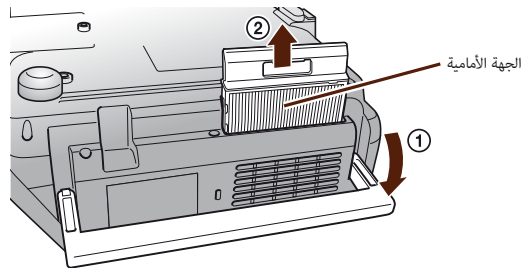
1 قم بإيقاف تشغيل التيار.

بعد أن تقوم بإيقاف تشغيل تيار البروجيكتور وبعد صدور صوت تنبيه مرتين للتأكيد، قم بفصل كبل التيار.

2 قم بإزالة غطاء مرشح الهواء.

اقلب البروجيكتور بشكل عكسي ثم قم بإزالة المقبض.

اسحب غطاء مرشح الهواء بشكل مستقيم للأعلى.



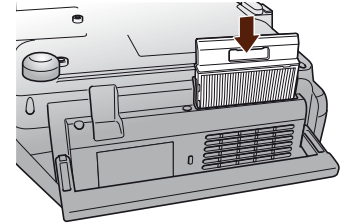
3 قم بإزالة الغبار باستعمال مكنسة كهربائية.

قم بإزالة الغبار عن الجهة الأمامية.



4 قم بتركيب غطاء مرشح الهواء.

اضغط غطاء مرشح الهواء إلى أن ينطبق في مكانه مع صدور صوت طقة.



تنبيه

لا تستعمل المواد المتطايرة مثل الشمع أو الكحول أو الثير لتنظيف سطح البروجيكتور. من الممكن أن يتسبب ذلك بتشويه البروجيكتور وتقشير الطلاء.

تنبيه

لا تعتمد إلى فرك العدسة بمواد قاسية أو تعرضها لصدمة، لأنها من الممكن أن تتلف بسهولة.

تنظيف سطح البروجيكتور

قم بتنظيف سطح البروجيكتور عن طريق مسحه برفق بقطعة قماش ناعمة. إذا كان البروجيكتور متسخ تمامًا، قم بترطيب قطعة قماش مماء يحتوي على كمية قليلة من محلول تنظيف متعادل، وقم بفركه بقطعة قماش جافة بقوة، وامسح البروجيكتور برفق بقطعة قماش لإزالة البقع، ثم قم بمسحه مرة أخرى بقطعة قماش جافة وناعمة.

تنظيف العدسة

استعمل قطعة قماش خاصة لتنظيف الزجاج وذلك لمسح العدسة برفق.

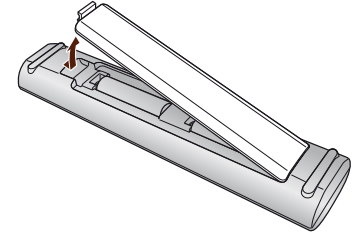
استبدال الأجزاء المستعملة

استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد

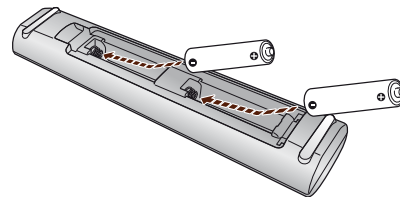
إذا حدث تأخير في استجابة وحدة التحكم عن بعد أو إذا لم تعمل بعد أن يتم استعمالها لبعض الوقت، فقد يعني ذلك بأن البطاريات أصبحت مسطحة. عندما يحدث هذا، استبدليها ببطاريات جديدة. ليكن لديك بطاريتين قلويتين احتياطيتين مقاس AAA أو بطاريات منغيز جافة جاهزة للاستعمال. يمكنك استعمال بطارية قلوية مقاس AAA فقط أو بطاريات منغيز جافة.

1 قم بإزالة غطاء البطارية.

قم بنزع غطاء البطارية بينما تقوم برفع الخطاف.



2 قم بنزع البطاريات المستعملة ووضع أخرى جديدة.

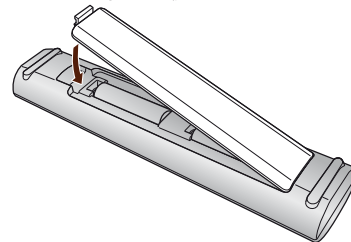


تنبيه

تحقق من مواضع العلامات (+) و (-) الموجودة داخل حامل البطارية لضمان أنه تم إدخال البطاريات بالطريقة الصحيحة.

3 استبدل غطاء البطارية.

اضغط الغطاء إلى أن ينطبق في مكانه مع صدور صوت طقة.



توجيهات

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بشكلٍ صحيح وفقًا للأنظمة المحلية لديك.
الإطارات: بولي بروبيلين
المرشح: بولي بروبيلين

استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء

إذا ظهر الإخطار حتى بعد التنظيف، استبدل مرشح الهواء.

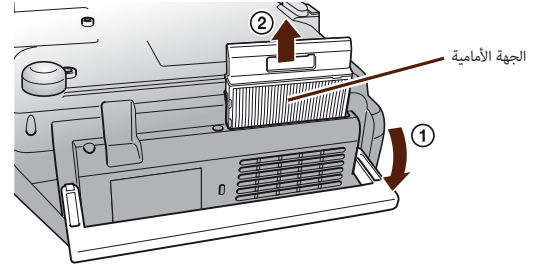
استبدال مرشح الهواء

1 قم بإيقاف تشغيل التيار.

بعد أن تقوم بإيقاف تشغيل تيار البروجيكتور وبعد صدور صوت تنبيه مرتين للتأكيد، قم بفصل كبل التيار.

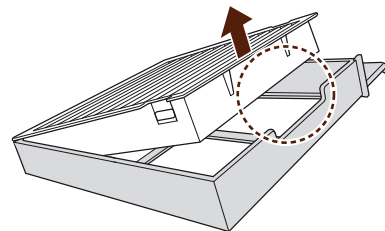
2 قم بإزالة غطاء مرشح الهواء.

اقلب البروجيكتور بشكل عكسي ثم قم بإزالة المقبض. اسحب غطاء مرشح الهواء بشكل مستقيم للأعلى.



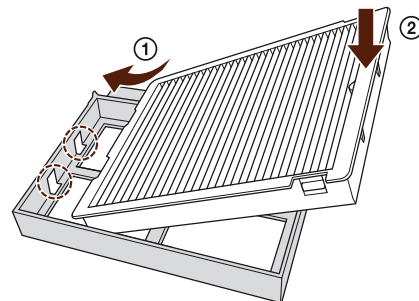
3 قم بنزع مرشح الهواء.

قم بنزع مرشح الهواء بوضع أصابعك في الثقوب المبينة في الرسم التوضيحي التالي.



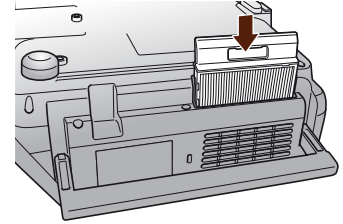
4 أدخل مرشح الهواء الجديد في غطاء مرشح الهواء.

أدخل الألسنة الموجودة على مرشح الهواء في الثقوب الموجودة في الغطاء، واضغط مرشح الهواء بإحكام في مكانه.



5 قم بتركيب غطاء مرشح الهواء.

اضغط غطاء مرشح الهواء إلى أن ينطبق في مكانه مع صدور صوت طقة.



استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

يحين وقت استبدال المصباح عندما:

• يظهر الإخطار التالي.

«حان وقت استبدال المصباح. الرجاء الاتصال ببائع جهاز العرض من Epson أو زيارة www.epson.com للشراء.»

• يومض مؤشر المصباح باللون البرتقالي.

استبدال المصباح

⚠ تحذير

■ عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فقد يكون هناك احتمالية كسر المصباح. إذا قمت باستبدال مصباح البروجيكتور الذي تم تعليقه في السقف، فإنه ينبغي أن تفترض دائماً بأن المصباح متصدع، وتقوم بإزالة غطاء المصباح بعناية. عندما تقوم بفتح غطاء المصباح، فقد تسقط أجزاء صغيرة من الزجاج للخارج. إذا دخلت أي أجزاء صغيرة من الزجاج في عينيك أو فمك، اتصل بالطبيب على الفور.

■ لا تعتمد أبداً على إعادة تجميع أو تشكيل المصباح. إذا تم تركيب مصباح تم تعديله أو إعادة تجميعه في البروجيكتور وبعدها تم استعماله، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حادث.

⚠ تنبيه

انتظر إلى أن يبرد المصباح بشكلٍ كافٍ قبل نزع غطاء المصباح. إذا بقي المصباح ساخناً، فقد ينتج عنه الحروق أو إصابات أخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة واحدة بعد إيقاف تشغيل التيار ليبرد بشكلٍ كافٍ.

تنبيه

■ للاحتفاظ بالسطوع المبدئي وجودة الصورة، يتم عرض إخطار استبدال المصباح بعد مرور حوالي 3900 ساعة من الاستعمال. سيختلف وقت عرض هذا الإخطار تبعاً لإعدادات وضعية الألوان والظروف التي تم استعمال البروجيكتور فيها.

إذا استمرت باستعمال المصباح بعد مرور فترة الاستبدال، فقد تزيد احتمالية انفجار المصباح. عندما يظهر إخطار استبدال المصباح، قم باستبدال المصباح بواحد جديد بأسرع ما يمكن، حتى لو استمر بالعمل.

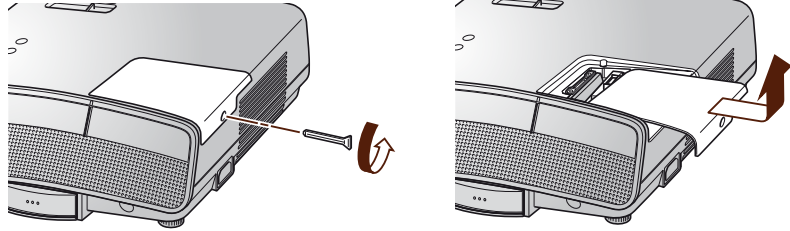
■ تبعاً لخصائص المصباح والطريقة التي تم استعماله بها، فقد يصبح المصباح معتماً أكثر أو يتوقف عن العمل قبل أن يظهر إخطار التحذير من المصباح. ينبغي أن يكون لديك دائماً مصباح احتياطي جاهز في حال الحاجة إليه.

1 قم بإيقاف تشغيل التيار.

بعد أن تقوم بإيقاف تشغيل تيار البروجيكتور وبعد صدور صوت تنبيه مرتين للتأكيد، قم بفصل كبل التيار.

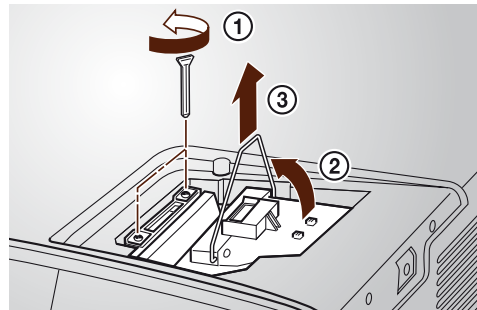
2 قم بإزالة غطاء المصباح.

قم بإرخاء براغي غطاء المصباح باستعمال المفك المرفق مع مصباح الاستبدال. اسحب غطاء المصباح بشكلٍ مستقيم للأمام وارفعه لنزعه.



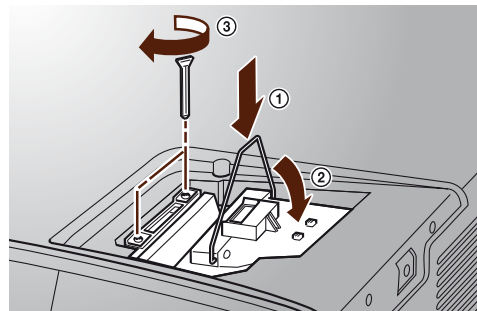
3 أخرج المصباح القديم.

قم بإرخاء برغي تثبيت المصباح، ثم أخرج المصباح القديم باتجاه مستقيم.



4 قم بتركيب المصباح الجديد.

أدخل المصباح بالطريقة الصحيحة، ثم قم بشد البرغيين.



تنبيه

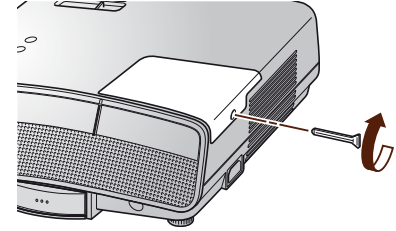
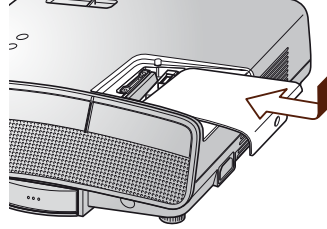
- قم بتركيب المصباح وغطاء المصباح بإحكام. إذا لم يتم تركيب المصباح أو غطاء المصباح بشكلٍ صحيح، فلن يتم تشغيل التيار.
- تحتوي مكونات المصباح على الزئبق (Hg). تخلص من المصابيح المستعملة وفقاً للأنظمة المحلية حول كيفية التخلص من أو إعادة تدوير الأنابيب الفلورسنتية.

توجيهات

- قم بإعادة ضبط ساعات المصباح فقط بعد استبدال المصباح. وإلا فلن تتم الإشارة إلى فترة استبدال المرشح بشكلٍ صحيح.

5 قم بتركيب غطاء المصباح.

بعد تركيب غطاء المصباح، قم بشد البرغي.



إعادة ضبط المدة التشغيلية للمصباح

يسجل البروجيكتور الفترة الزمنية التي يتم تشغيل المصباح خلالها والإخطار والمؤشرات لإشعارك بوقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، احرص على إعادة ضبط ساعات المصباح من القائمة [إعادة الضبط].

[تضفير عدد ساعات عمل المصباح]

[إعادة الضبط]





وظائف مختلفة

إخفاء الصورة والصوت بشكل مؤقت (كتم صوت A/V)

استعمال إيقاف العرض مؤقتًا.

عند تشغيل كتم الصوت/الصورة، يتوقف تشغيل الصوت وتخفي الصورة المعروضة. يستمر الجهاز الموصول بالعرض. قم بإيقاف عرض الجهاز الموصول مؤقتًا بتزامن عند عرض الأفلام أو الموسيقى.



في كل مرة تقوم فيها بضغط الزر، يتم تشغيل أو إيقاف تشغيل كتم الصوت/الصورة.

توجيهات

يمكن إيقاف تشغيل الصور والصوت أيضًا عن طريق إغلاق غطاء العدسة.

يمكنك تغيير شاشة العرض أثناء كتم الصوت/الصورة.

(ممتد) - [الشاشة] - [كتم صوت A/V] (ص 100)

يكون خرج صوت الميكروفون أثناء كتم الصوت والصورة.

يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم الصوت/الصورة، بحيث تستمر ساعات استخدام المصباح بالتراكم.



إيقاف تشغيل البروجيكتر تلقائيًا (وضع سكون)

يتوقف تشغيل البروجيكتر تلقائيًا عن عدم إدخال إشارات صورة أو صوت وعند عدم القيام بعمليات التشغيل في الوقت المختار. يمكن اختيار الوقت إلى أن يتم إيقاف تشغيل البروجيكتر من [5 دقائق] أو [10 دقائق] أو [30 دقيقة] (افتراضي). قم باختيار [إيقاف تشغيل] لتعطيل وضع السكون.



تقييد عمليات تشغيل لوحة التحكم (قفل عدم لعب الأطفال)

قد يقع حادثًا إذا قام الأطفال الصغار بتشغيل البروجيكتر والنظر في العدسة بشكل غير مقصود. للأشخاص الذين لديهم أطفالًا صغارًا، قم بضبط [قفل عدم لعب الأطفال] على [تشغيل].



يتم تحديد (⏻) التشغيل على لوحة التحكم عند ضبط [قفل عدم لعب الأطفال] على [تشغيل]. لتشغيل البروجيكتر، اعمل على إبقاء (⏻) مضغوطًا للأسفل لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا.

توجيهات

لاحظ بأنه عند ضبط [تشغيل مباشر] على [تشغيل]، يبدأ العرض بمجرد توصيل قابس التيار بالمنفذ الكهربائي.

توجيهات

يمكن إيقاف تشغيل البروجيكتر أو استعمال وحدة التحكم عن بعد بشكل اعتيادي.

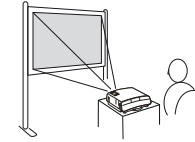


طرق العرض

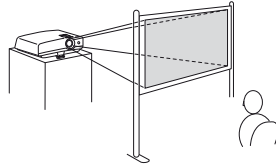
يدعم البروجيكتور أربع طرق عرض مختلفة للاختيار منها وذلك تبعًا لظروف موضع التركيب.

▲ [ممتد] - [جهة العرض 100 ص

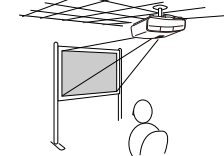
قم بعرض الصور من الجهة الأمامية للشاشة. (أمامي)



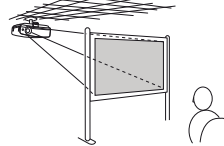
قم بعرض الصور من الجهة الخلفية للشاشة. (خلفي)



قم بتعليق البروجيكتور في السقف وقم بعرض الصور من الجهة الأمامية للشاشة. (أمامي/سقفي)



قم بتعليق البروجيكتور في السقف وقم بعرض الصور من الجهة الخلفية للشاشة. (خلفي/سقفي)



اضغط  للأسفل وأبقه مضغوطًا لمدة 5 ثوانٍ للتبديل من [أمامي] إلى [أمامي/سقفي] أو من [خلفي] إلى [خلفي/سقفي].



تحذير

- يتطلب طريقة خاصة للتثبيت عند تعليق البروجيكتور في السقف (قاعدة التثبيت السقفية). إذا لم يتم تركيبه بشكل صحيح، فقد يسقط مسبباً بذلك وقوع حادث أو الإصابة بجروح.
- لا تعتمد إلى توصيل جهاز iPod بالك عند تعليق البروجيكتور في السقف. فقد يسقط مسبباً بذلك وقوع حادث أو الإصابة بجروح.
- إذا استعملت مواد لاصقة على نقاط تثبيت قاعدة التثبيت السقفية لمنع ارتخاء البراغي، أو إذا استعملت أشياء مثل مواد التشحيم أو الزيوت على البروجيكتور، فقد تتصدع حافظة البروجيكتور مسببةً بذلك سقوطها عن قاعدة التثبيت السقفية. قد يسبب ذلك الإصابة بجروح خطيرة لأي شخص تحت قاعدة التثبيت السقفية كما قد يتلف البروجيكتور.
- عند تركيب أو ضبط قاعدة التثبيت السقفية، لا تستعمل مواد لاصقة لمنع ارتخاء البراغي ولا تستعمل الزيوت أو مواد التشحيم وما إلى ذلك.

حفظ شعار المستخدم

يمكنك حفظ الصور المعروضة على أنها شعار المستخدم. يمكن استعمال شعار المستخدم المحفوظ على أنه شاشة عرض عندما يبدأ العرض أو عند عدم وجود دخل لإشارة الصورة للبروجيكتور. (▲ ص 100)
لاحظ أنه تم حذف شاشة البدء الافتراضية عندما تقوم بحفظ شعار المستخدم.

1 قم بعرض الصور التي ترغب بحفظها.

2 قم باختيار [شعار المستخدم] الموجودة على قائمة التكوين، ثم اضغط ●.



تظهر العبارة «اختيار هذه الصورة كشعار المستخدم؟». قم باختيار [نعم] واضغط ●.

3 قم بنقل المربع لاختيار جزء من الصورة واضغط ●.

تظهر العبارة «تحديد هذه الصورة؟». قم باختيار [نعم] واضغط ●.

4 قم باختيار عامل تكبير/تصغير واضغط ●.

تظهر العبارة «حفظ هذه الصورة كشعار المستخدم؟».

قم باختيار [نعم] يتم الانتهاء من الإعداد.

توجيهات

■ يمكنك حفظ صورة واحدة فقط على أنها شعار للمستخدم. عند حفظ شعار المستخدم، يتم مسح شعار المستخدم السابق.

■ عند عرض صورة من جهاز iPod، لا يمكنك حفظها على أنها شعار للمستخدم.

■ يمكنك حفظ صورة بحجم 400x300 نقطة على أنها شعار للمستخدم.

■ قد يتغير حجم الصورة المعروضة بشكل مؤقت، تبعاً لنسبة وضوح إشارة الدخل. أثناء حفظ شعار المستخدم.

■ عند ضبط [حماية شعار المستخدم] على [تشغيل]، لا يمكنك حفظ شعار المستخدم. (▲ ص 86)

تنبيه

لا تعتمد إلى تشغيل البروجيكتور أو أي جهاز موصول بينما يتم حفظه. قد يسبب هذا حدوث عطلا.



وظائف الأمان

عند استعمال البروجيكتور في المدرسة أو في مكان عمل، يمكنك تحديد الشخص الذي يمكنه استعماله ومنع سرقة عن طريق وظائف الأمان.

حماية بكلمة مرور

يمكنك تقييد المستخدمين عن طريق وظيفة حماية بكلمة مرور.
يمكن القيام بالإعدادات الموجودة على القائمة [حماية بكلمة مرور].



اعمل على إيقافه مضغوطاً للأسفل لمدة 5 ثوانٍ

تتوفر [حماية التشغيل] و [حماية شعار المستخدم] و [حماية iPod] للإعداد.

■ حماية التشغيل:

اضبط على [تشغيل] لطلب كلمة المرور عند بدء العرض بعد توصيل قابس التيار في المنفذ الكهربائي.

■ حماية شعار المستخدم:

اضبط على [تشغيل] لتعطيل تغيير شعار المستخدم. تحتاج لإدخال كلمة المرور لضبط هذا على [إيقاف تشغيل].

■ حماية iPod:

اضبط على [تشغيل] لاستعمال جهاز iPod بدلاً من إدخال كلمة المرور. عند توصيل جهاز iPod مسجل بالبروجيكتور، فإنك لا تحتاج إلى إدخال كلمة مرور حتى لو تم ضبط [حماية التشغيل] على

[تشغيل]. (89 ص)



توجيهات

تكون كلمة المرور الافتراضية مضبوطة على "0000".

تنبيه

إذا نسيت كلمة المرور، قم بوضع ملاحظة لرقم «رمز الطلب: xxxxxx»
الظاهر على الشاشة واتصل بأقرب عنوان مزود لديك في الاستعلامات.
(تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة)

إعداد كلمة المرور

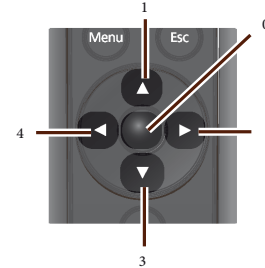
1 قم بعرض القائمة [حماية بكلمة مرور]. (ص 86)

2 قم باختيار [كلمة المرور] واضغط ●.

تظهر شاشة التأكيد لتغيير كلمة المرور. قم باختيار [نعم] واضغط ● لعرض شاشة إدخال كلمة المرور.

3 أدخل كلمة المرور التي تتكون من 4 خانات.

يمكنك إدخال الأرقام من 0 إلى 4.



يتم عرض كلمة المرور المدخلة على أنها "****".
عندما تقوم بإدخال أربع خانات، تظهر شاشة التأكيد.



تنبيه

■ إذا تم إدخال كلمة مرور خاطئة ثلاث مرات على التوالي، يتم عرض الإخطار «سيتم قفل تشغيل البروجيكتور» لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل البروجيكتور بعدها إلى وضع الاستعداد. إذا حدث هذا، قم بفصل قابس التيار من المنفذ الكهربائي ثم قم بإعادة إدخاله وقم بتشغيل تيار البروجيكتور مرة أخرى. يقوم البروجيكتور بعرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث تتمكن من إدخال كلمة المرور الصحيحة.

■ إذا استمرت بتكرار العملية المذكورة أعلاه وإدخال كلمة مرور خاطئة ثلاث مرات على التوالي، يتم عرض الإخطار «سيتم قفل تشغيل البروجيكتور. اتصل بشركة Epson كما هو مذكور في الوثيقة لديك.» ولن يقبل البروجيكتور إدخال أية كلمات مرور أكثر.

تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة

4 قم بإعادة إدخال كلمة المرور.

عندما تقوم بإدخال كلمة المرور الصحيحة، تظهر العبارة «تم قبول كلمة المرور». إذا قمت بإدخال كلمة مرور غير صحيحة، عد إلى 3 بعد ظهور الإخطار. قم بإعادة إدخال كلمة المرور.



توجيهات

يمكن تسجيل ما يصل إلى 10 أجهزة iPod للبروجيكت.

عند ضبط [حماية التشغيل] على [إيقاف تشغيل]، يتم تفعيل [حماية iPod].

قم بالتوصيل بجهاز iTunes للتحقق من الرقم التسلسلي لجهاز iPod الخاص بك.

تسجيل جهاز iPod بالبروجيكت

قم بتسجيل جهاز iPod بالبروجيكت عند استعمال [حماية iPod].

1 قم بتشغيل البروجيكت، ثم قم بتوصيل جهاز iPod. (ص 11)

2 قم بعرض القائمة [حماية بكلمة مرور]. (ص 86)

3 قم باختيار [إدارة iPod] واضغط ●.

تظهر الشاشة [إدارة iPod].



4 قم باختيار حيز فارغ على [رقم تسلسلي لـ iPod] واضغط ●.

تظهر شاشة التأكيد للتسجيل. قم باختيار [نعم] واضغط ●. عند اكتمال التسجيل، يظهر الرقم التسلسلي لجهاز iPod.



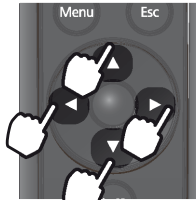
تعديل اسم المستخدم

على شاشة [إدارة iPod]، قم باختيار اسم المستخدم الذي ترغب بتغييره ثم اضغط ●. عندما تظهر لوحة المفاتيح اللينة، أدخل اسم المستخدم الجديد.

قم باختيار [إنهاء] واضغط ● لإتمام الإدخال.



قم بإدخال أو تنفيذ المفتاح اللين



قم باختيار المفاتيح اللينة

• [CAPS]: يعمل على تبديل مفاتيح الحروف الأبجدية بين الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة.

• [SYM1/2]: يعمل على تبديل مفاتيح الرموز في الصندوق.



توجيهات

قم باختيار [مسح الكل] الموجودة على شاشة [إدارة iPod]
لمسح جميع المعلومات المسجلة. عندما يظهر الإخطار، قم
باختيار [نعم] ثم اضغط ●.

■ مسح المعلومات المسجلة

على شاشة [إدارة iPod]، قم باختيار اسم المستخدم الذي ترغب بتغييره ثم اضغط ●.
عندما يظهر الإخطار، قم باختيار أحد الخيارات التالية واضغط ●.
[نعم]: يعمل على مسح كلاً من اسم المستخدم والرقم التسلسلي.
[iPod فقط]: يعمل على مسح الرقم التسلسلي فقط ويترك اسم المستخدم.
[لا]: يعمل على إلغاء المسح.



توجيهات

■ تتوفر عمليات تشغيل وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ اعتيادي.

■ قم بضبط [قفل لوحة التحكم] على [إيقاف تشغيل] لفك قفل لوحة التحكم.

تعطيل تشغيل زر لوحة التحكم (قفل لوحة التحكم)

يمكنك تعطيل تشغيل زر لوحة التحكم لمنع التشغيل العرضي.

قم بضبط [قفل لوحة التحكم] الموجودة على قائمة التكوين على [تشغيل].



إذا قمت بضغط أي زر على لوحة التحكم، فسيظهر الإخطار التالي ويتم تعطيل التشغيل.

«يتم قفل عملية التشغيل هذه. قم بتحرير إعداد «قفل لوحة التحكم» لتشغيل.»



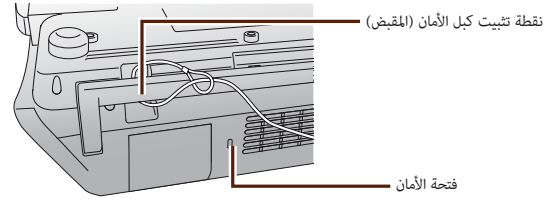
توجيهات

يمكنك العثور على التفاصيل حول نظام Microsaver Security System على موقع Kensington الإلكتروني التالي
<http://www.kensington.com/>

قفل الحماية ضد السرقة

يتضمن البروجيكتر أجهزة الأمان التالية لمنع سرقة.

فتحة الأمان	تكون فتحة الأمان متوافقة مع نظام Microsaver Security System المصنعة من قبل Kensington.
نقطة تثبيت كبل الأمان	يمكن تمرير قفل الحماية ضد السرقة السلكي المتوفر تجاريًا بنقطة التركيب وذلك لتثبيت البروجيكتر بإحكام على الطاولة أو على الدعامة.





لائحة قائمة التكوين

تختلف الإعدادات المتاحة تبعًا لإشارة الفيديو، مصدر الدخل، إلخ.
تشير الرموز الغامقة إلى الإعدادات الافتراضية. يختلف إعداد البنود غير الغامقة تبعًا لإشارة الفيديو أو مصدر الدخل أو المنطقة التي قمت بالشراء منها.

قائمة الصورة

بند الإعداد	الاختيار	الشرح
وضعية الألوان		يعمل على ضبط ظهور الصور.
	تلقائي	يعمل على ضبط ظهور الصورة تلقائيًا تبعًا لبيئة الاستعمال.
	ديناميكي	ملائم للاستعمال في غرفة ساطعة.
	غرفة المعيشة ^{1*}	ملائم لمشاهدة التلفزيون إلخ في غرفة معتمة قليلًا.
	عرض تقديمي ^{2*}	ملائم لعرض صور ملونة في غرفة ساطعة.
	سينما	ملائم لمشاهدة الأفلام إلخ في غرفة معتمة.
	ألعاب ^{1*}	ملائم لتشغيل ألعاب الفيديو في غرفة ساطعة.
	لوحة سوداء ^{2*}	ملائم للعرض على اللوحة السوداء (لوحة خضراء).
سطوع	24 - 0 - 24	يعمل على ضبط سطوع الصورة.
		24- (معتم) إلى 24 (ساطع)
التباين	24 - 0 - 24	يعمل على ضبط الفرق بين المناطق الساطعة والمعتمة في الصورة.
		24- (تباين منخفض) إلى 24 (تباين مرتفع)
تشبع الألوان	32 - 0 - 32	يعمل على ضبط تشبع لون الصور.
		32- (كثافة منخفضة) إلى 32 (كثافة مرتفعة)
تظليل	32 - 0 - 32	يعمل على ضبط تظليل الصور.
		32- (مزرق) إلى 32 (محمّر)
الحدة	5 - 0 - 5	يعمل على ضبط حدة الصورة.
		5- (دقيق) إلى 5 (حاد)



بند الإعداد	الاختيار	الشرح
درجة حرارة اللون		يعمل على ضبط تظليل الصور بالكامل.
	عال	يعمل على إمالة الصورة إلى اللون الأزرق.
	متوسط	
	منخفض	يعمل على إمالة الصورة إلى اللون الأحمر.
ضبط الألوان		ضبط [تدرج اللون] و [التشبع] و [سطوع] لكل لون.
	R (أحمر)	
	G (أخضر)	
	B (أزرق)	
	C (سماوي)	
	M (أرجواني)	
	Y (أصفر)	
ضبط العدسة تلقائيًا		يعمل على ضبط وظيفة ضبط العدسة تلقائيًا.
	تشغيل	يعمل على تنشيط [ضبط العدسة تلقائيًا]. يتم ضبط الضوء من المصباح تلقائيًا.
	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل [ضبط العدسة تلقائيًا].
إعادة الضبط		يعمل على إعادة ضبط إعدادات قائمة [صورة] على القيم المبدئية.

*1 يمكن ضبطه فقط في [الوضع المنزلي].

*2 يمكن ضبطه فقط في [وضع الأعمال].



قائمة الإشارة

بند الإعداد	الاختيار	الشرح
الدقة		يعمل على ضبط نسبة الوضوح عند وجود دخل إشارة RGB الخاص بالكمبيوتر.
	تلقائي	يعمل على الضبط تلقائيًا وذلك تبعًا لإشارة الدخل.
	عريض	ملائم لأجهزة الكمبيوتر ذات الشاشات العريضة.
متوالٍ	عادي	ملائم لشاشات الكمبيوتر 4:3 و 5:4.
		الإعدادات ذات الصلة بالتحويل المتوالي (وظيفة التحويل من إشارة التشابك إلى الإشارة المتوالية)
	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل التحويل المتوالي.
خفض التشويش	فيديو	يعمل على تفعيل المحادثة المتوالية. ملائم لصور الفيديو.
	فيلم/تلقائي	يعمل على تفعيل المحادثة المتوالية. ملائم لصور الأفلام.
		الإعدادات ذات الصلة في خفض التشويش (وظيفة تخفيض ارتعاش الصورة المتوالية).
نطاق فيديو HDMI	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل [خفض التشويش]. قم بالاختيار عند عرض الصور بضوء خفيفة مثل اسطوانات DVD.
	NR1	يعمل على تفعيل [خفض التشويش]*.
	NR2	
ممتد		يختار مستوى الفيديو لإشارة الدخل عند التوصيل عن طريق HDMI.
	تلقائي	يعمل على الضبط تلقائيًا وذلك تبعًا لإشارة الدخل.
	عادي	قم باختيار [عادي] أو [ممتد] إذا كانت المشكلة هي ظهور الاقتصاص بلون أسود غير داكن أو مظللاً.



بند الإعداد	الاختيار	الشرح
إشارة الفيديو		يعمل على ضبط إشارة دخل الفيديو.
	تلقائي	يعمل على الضبط تلقائيًا وذلك تبعًا لإشارة الدخل.
	NTSC	
	NTSC4.43	
	PAL	
	M-PAL	
	N-PAL	
	PAL60	
	SECAM	
نسبة الارتفاع إلى العرض		يعمل على ضبط نسبة أبعاد الصور المعروضة.
	تلقائي	يعمل على الضبط تلقائيًا وذلك تبعًا لإشارة الدخل.
	عادي	يعرض الصور بمقاس العرض الكامل دون تغيير نسبة الأبعاد الخاصة بها.
	16:9	يعرض الصور بنسبة أبعاد 16:9.
	تكبير/تصغير	يعرض الصور يعرض العرض الكامل دون تغيير نسبة الأبعاد الخاصة بها.
		يعمل على ضبط نطاق تشذيب الصورة. قم بالضبط عند تشوه هامش صورة المكونة أو فقدها.
	تلقائي	يعمل على الضبط تلقائيًا وذلك تبعًا لإشارة الدخل.
مسح زائد	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل المسح الزائد.
	%4	يعمل على تشذيب 4% من هامش الصورة.
	%8	يعمل على تشذيب 8% من هامش الصورة.
		يعمل على إعادة ضبط إعدادات قائمة [الإشارة] على القيم المبدئية.
* يتعذر الضبط عند اختيار [ألعااب] كوضعية لون.		



قائمة الإعدادات

بند الإعداد	الاختيار	الشرح
الانحراف		
انحراف أفقي/رأسي		يعمل على تصحيح تشوه الانحراف.
	انحراف رأسي (-60 - 0 - 60)	يعمل على تصحيح تشوه الانحراف الرأسي.
	انحراف أفقي (-60 - 0 - 60)	يعمل على تصحيح تشوه الانحراف الأفقي.
انحراف رأسي تلقائي		الإعدادات ذات الصلة بوظيفة تصحيح الانحراف الرأسي التلقائي.
	تشغيل	يعمل على تشغيل [انحراف رأسي تلقائي]. عندما يحدث تشوه الانحراف الرأسي، فإنه يتم تصحيحه تلقائيًا.
	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل [انحراف رأسي تلقائي].
ضابط الانحراف - هـ		الإعدادات ذات الصلة بطلاقة ضبط الانحراف الأفقي
	تشغيل	يعمل على تفعيل تشغيل زلاقة ضبط الانحراف الأفقي.
	إيقاف تشغيل	يعمل على تعطيل تشغيل زلاقة ضبط الانحراف الأفقي.
قفل عدم لعب الأطفال		الإعدادات ذات الصلة بوظيفة قفل عدم لعب الأطفال.
	تشغيل	يعمل على تفعيل [قفل عدم لعب الأطفال]. يمكن تشغيل التيار فقط عن طريق ضغط (⏻) الموجودة على لوحة التحكم لمدة حوالي 5 ثوانٍ.
	إيقاف تشغيل	يعمل على تحرير [قفل عدم لعب الأطفال].
قفل لوحة التحكم		الإعدادات ذات الصلة بوظيفة قفل لوحة التحكم.
	تشغيل	يعمل على تفعيل [قفل لوحة التحكم]. يتم تعطيل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.
	إيقاف تشغيل	يعمل على تحرير [قفل لوحة التحكم].
استهلاك الطاقة		يعمل على ضبط سطوع المصباح.
	عادي	يعرض بالسطوع العادي.
	ECO	يعرض بسطوع المصباح المنخفض.



بند الإعداد	الاختيار	الشرح
وضع الصوت		يعمل على ضبط جودة خرج الصوت.
	قياسي	يعمل على إخراج الصوت بالجودة القياسية.
	صوتي	يجعل مستويات الصوت والحوار أسهل ليتم سماعها.
	الموسيقى	تصبح طبقات الصوت المنخفضة والمرتفعة أكثر وضوحًا.
	فيلم	تكون طبقات الصوت المنخفضة والمرتفعة أكثر بروزًا.
مستوى الصوت		يضبط مستوى الصوت.
	0 - 20 - 40	0 (لا يوجد خرج صوت) إلى 40 (الحد الأقصى)
مستوى إدخال ميكروفون		يعمل على ضبط مستوى دخل الميكروفون.
	0 - 3 - 5	0 (لا يوجد خرج لصوت الميكروفون) إلى 5 (الحد الأقصى)
زر المستخدم		يعمل على ضبط القائمة المخصصة للزر User الموجود على وحدة التحكم عن بعد.
	استهلاك الطاقة	
	معلومات	
	متوالٍ	
	الدقة	
	مستوى إدخال ميكروفون	
إعادة الضبط		يعمل على إعادة ضبط إعدادات قائمة [الإعدادات] على القيم المبدئية. (باستثناء [زر المستخدم])



القائمة ممتد

بند الإعداد	الاختيار	الشرح
الشاشة		الإعدادات ذات الصلة بعرض الشاشة
رسائل		يعمل على ضبط عرض الإخطارات.
	تشغيل	يتم عرض الإخطارات.
	إيقاف تشغيل	لا يتم عرض الإخطارات.
خلفية الشاشة		يعمل على ضبط شاشة العرض عند عدم وجود دخل لإشارة الفيديو.
	أسود	يعمل على جعل الشاشة سوداء بالكامل.
	أزرق	يعمل على جعل الشاشة زرقاء بالكامل.
	الشعار	يعرض شاشة البدء القياسية (أو شعار المستخدم).
شاشة البدء		يعمل على ضبط شاشة العرض عند تشغيل التيار.
	تشغيل	يعرض شاشة البدء القياسية (أو شعار المستخدم).
	إيقاف تشغيل	يعمل على جعل الشاشة زرقاء بالكامل.
كتم صوت A/V		يعمل على ضبط شاشة العرض أثناء كتم الصوت/الصورة.
	أبيض	عند تشغيل كتم الصوت/الصورة، تتغير الشاشة بالكامل إلى اللون الأبيض.
	أسود	يعمل على جعل الشاشة سوداء بالكامل.
	أزرق	يعمل على جعل الشاشة زرقاء بالكامل.
	الشعار	يعرض شاشة البدء القياسية (أو شعار المستخدم).
شعار المستخدم*		يعمل على تسجيل شعار المستخدم.
جهة العرض		يعمل على ضبط طريقة العرض تبعاً لظروف الإعداد.
	أمامي	يعرض الصور من الجهة الأمامية للشاشة.
	أمامي/سقفي	يعرض الصور من السقف من الجهة الأمامية للشاشة.
	خلفي	يعرض الصور من الجهة الخلفية للشاشة.
	خلفي/سقفي	يعرض الصور من السقف من الجهة الخلفية للشاشة.



بند الإعداد	الاختيار	الشرح
تشغيل		إعدادات التشغيل ذات الصلة بالتيار، الصوت، إلخ.
تشغيل مباشر		إعداد البدء عند توصيل قابس التيار.
	تشغيل	إدخال قابس التيار في المنفذ الكهربائي يعمل على بدء العرض. لاحظ أنه إذا تم ترك البروجيكتور موصولاً بالمنفذ الكهربائي، فسيبدأ التشغيل عند استعادة التيار بعد قطعه، على سبيل المثال.
	إيقاف تشغيل	التشغيل العادي (اضغط ) يعمل على بدء العرض.
وضع سكون		إعدادات التشغيل عند عدم وجود إشارة أو عند عدم تشغيل البروجيكتور.
	إيقاف تشغيل	يبقى التيار مشغلاً حتى لو تم ترك البروجيكتور دون إشارة أو تشغيل.
	5 دقائق	يتوقف تشغيل التيار تلقائياً إذا تم ترك البروجيكتور دون إشارة أو تم تشغيله لمدة 5 دقائق.
	10 دقائق	يتوقف تشغيل التيار تلقائياً إذا تم ترك البروجيكتور دون إشارة أو تم تشغيله لمدة 10 دقائق.
	30 دقيقة	يتوقف تشغيل التيار تلقائياً إذا تم ترك البروجيكتور دون إشارة أو تم تشغيله لمدة 30 دقائق.
موقت غطاء العدسة		إعدادات التشغيل عند إغلاق غطاء العدسة.
	تشغيل	يتوقف تشغيل التيار تلقائياً إذا تم ترك غطاء العدسة مغلقاً لمدة حوالي 30 دقيقة.
	إيقاف تشغيل	يبقى التيار مشغلاً حتى لو تم ترك غطاء العدسة مغلقاً.
الإضاءة		إعدادات المؤشر
	تشغيل	تضيء جميع المؤشرات عند الضرورة.
	إيقاف تشغيل	لا يضيء المؤشر Dock والمؤشر  والمؤشر  أثناء العرض.



بند الإعداد	الاختيار	الشرح
وضعية الذروة العالية	تشغيل	إعداد التشغيل عند الاستعمال على ارتفاعات كبيرة.
	إيقاف تشغيل	قم بتحويل هذا الإعداد إلى [تشغيل] عند استعمال البروجيكتور على ارتفاعات كبيرة تزيد عن 1500 متر أو أعلى.
مدخل الصوت	تشغيل	يعمل على تبديل دخل الصوت.
	تلقائي	يعمل على إخراج صوت مصدر الدخل أثناء العرض.
ميكروفون الاستعداد	iPod	يعمل على إخراج صوت جهاز iPod. (باستثناء عندما يكون مصدر الدخل هو HDMI أو عرض USB)
	تشغيل	قم بالضبط على [تشغيل] لإخراج الصوت من الميكروفون أثناء إيقاف تشغيل البروجيكتور.
طاقة القابس الكهربائي	تشغيل	قم بالضبط على [تشغيل] عند توصيل الميكروفون الذي يدعم توصيل القابس بالتيار.
	إيقاف تشغيل	
اللغة		يُضبط لغة شاشة الإعداد والإخطارات المعروضة.
إعادة الضبط		يعمل على إعادة ضبط إعدادات قائمة [ممتد] على القيم المبدئية. (باستثناء [وضعية الذروة العالية] و [اللغة])

* يتعذر تغيير إعدادات [شعار المستخدم] عند ضبط [حماية شعار المستخدم] على [تشغيل].



قائمة معلومات (عرض فقط)

تختلف البنود المعروضة تبعًا لمصدر الدخل المعروض حاليًا.

بند العرض	الشرح
ساعات المصباح*	
عادي	يعرض إجمالي عدد ساعات استخدام المصباح عند ضبط [استهلاك الطاقة] على [عادي].
ECO	يعرض إجمالي عدد ساعات استخدام المصباح عند ضبط [استهلاك الطاقة] على [ECO].
مصدر	يعرض مصدر الدخل أثناء العرض.
مصدر الإدخال	يعرض إشارة الدخل.
الدقة	يعرض نسبة وضوح الكمبيوتر الموصول.
معدل التحديث	يعرض عدد المرات التي تتم فيها إعادة كتابة الصورة في الثانية.
معلومات التزامن	يعرض معلومات إشارة الصورة.
إشارة الفيديو	يعرض إعدادات [إشارة الفيديو].
الحالة	يعرض معلومات حول حدوث أخطاء في تشغيل البروجيكتور.
الرقم المسلسل	يعرض الرقم التسلسلي للبروجيكتور.

* تكون معروضة على أنها [0 ساعة] لغاية مرور 10 ساعات، بعدها تكون معروضة بالوحدات 1 ساعة من 11 ساعة وهكذا. يتحول إلى اللون الأصفر عند تجاوز العمر الافتراضي للمصباح.



قائمة إعادة الضبط

بند الإعداد	الشرح
استرجاع ضبط المصنع*	يستعيد إعدادات المصنع.
تضفير عدد ساعات عمل المصباح	يعيد ضبط عدد ساعات استخدام المصباح.
* لم تتم إعادة ضبط [اللغة] و [ساعات المصباح] وكلمة المرور.	



الكماليات الاختيارية والأجزاء المستعملة

تتوفر الكماليات الاختيارية والأجزاء المستعملة التالية. يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة إليها. يتم العمل بقائمة الكماليات الاختيارية هذه اعتبارًا من تموز، 2011. التفاصيل الخاصة بالكماليات عرضة للتغيير دون إشعار وقد يختلف توفرها تبعًا للبلد التي قمت بالشراء منها.

الكماليات الاختيارية

شاشة محمولة 50 بوصة ELPSC32
شاشة صغيرة من الممكن نقلها بسهولة. (نسبة الأبعاد 4:3)
شاشة 50 بوصة ELPSC06
شاشة 60 بوصة ELPSC27
شاشة 80 بوصة ELPSC28
شاشة 100 بوصة ELPSC29
شاشات محمولة قابلة للطي. (نسبة الأبعاد 4:3)
شاشة 53 بوصة ELPSC30
شاشة 64 بوصة ELPSC31
شاشات محمولة مغناطيسية. (نسبة الأبعاد 4:3)
كبل كمبيوتر ELPKC02
(1.8 م - لموصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي/موصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي)
كبل كمبيوتر ELPKC09
(3 م - لموصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي/موصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي)
كبل كمبيوتر ELPKC10
(20 م - لموصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي/موصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي)
كبل فيديو المكونة ELPKC19
(3 م - لموصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي/قابس توصيل RCA ذكر عدد 3)
استعمله لتوصيل مصدر فيديو المكونة.

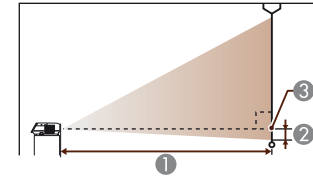


الكاميرا الوثائقية ELPDC06/ELPDC11
استعملها عند عرض صور مثل الكتب أو مستندات جهاز العرض العلوي أو الشرائح.
أنبوب سقفى (450 مم)* ELPFP13
أنبوب سقفى (700 مم)* ELPFP14
استعمله عند تركيب البروجيكتور على سقف مرتفع.
عدة التثبيت السقفية* ELPMB23
استعمله عند تركيب البروجيكتور على السقف.
الأجزاء المستعملة
وحدة المصباح ELPLP67
استعمله كبديل للمصباح المستعمل.
مرشح هواء ELPAF37
استعمله كبديل لمرشح الهواء المستعمل.

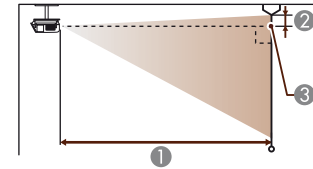


مسافة العرض ومقاس الشاشة

راجع الجدول التالي وقم بوضع البروجيكتور في موضع بحيث يتيح لك الحصول على أفضل عرض ممكن لمقاس الشاشة. القيم هي للمرجعية فقط.



- ① مسافة العرض
- ② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة
(أو إلى أعلى الشاشة، عند تعليقه في السقف)
- ③ مركز العدسة



الوحدة: سم

②	①		مقاس الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (تقريب)			
4	117 - 97		76×47	35"
5	134 - 111		86×54	40"
7	202 - 168		130×81	60"
10	270 - 225		170×110	80"



٢	١		
	مقاس الشاشة 16:10		
الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (تقريب)			
12	338 - 281	220×130	100"
14	407 - 338	260×160	120"
18	509 - 424	320×200	150"
24	680 - 566	430×270	200"
39	1089 - 907	690×430	320"

الوحدة: سم

١		٢	
الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (تقريب)		مقاس الشاشة 16:9	
2	120 - 99	77×44	35"
2	137 - 114	89×50	40"
3	208 - 172	130×75	60"
4	278 - 231	180×100	80"
5	348 - 289	220×120	100"
7	418 - 348	270×150	120"
8	523 - 435	330×190	150"
11	699 - 582	440×250	200"
17	1084 - 903	690×390	310"



الوحدة: سم

٢	١		
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (تقريب)		مقاس الشاشة 4:3
4	113 - 94	61×46	30"
5	152 - 126	81×61	40"
8	229 - 190	120×91	60"
11	306 - 255	160×120	80"
14	383 - 319	200×150	100"
16	461 - 383	240×180	120"
20	577 - 480	300×230	150"
27	770 - 641	410×300	200"
38	1079 - 898	570×430	280"



نسب الوضوح المدعومة

فيديو المكونة

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	نسبة الوضوح (نقاط)
(480i) SDTV	60	720×480
(576i) SDTV	50	720×576
(480p) SDTV	60	720×480
(576p) SDTV	50	720×576
(720p) HDTV	60/50	1280×720
(1080i) HDTV	60/50	1920×1080

الفيديو المركب

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	نسبة الوضوح (نقاط)
تلفزيون (NTSC)	60	720×480
تلفزيون (SECAM)	50	720×576
تلفزيون (PAL)	60/50	720×576



إشارة الدخل الصادرة من منفذ HDMI

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	نسبة الوضوح (نقاط)
VGA	60	640×480
SVGA	60	800×600
XGA	60	1024×768
WXGA	60	1280×800
SXGA	60	1280×960
SXGA+	60	1280×1024
UXGA	60	1400×1050
(480i) SDTV	60	1600×1200
(576i) SDTV	50	720×480
(480p) SDTV	60	720×576
(576p) SDTV	50	720×480
(720p) HDTV	60/50	720×576
(1080i) HDTV	60/50	1280×720
(1080p) HDTV	60/50/30/24	1920×1080



إشارات الكمبيوتر (RGB تناظري)

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	نسبة الوضوح (نقاط)
VGA	85/75/72/60	640×480
SVGA	85/75/72/60/56	800×600
XGA	85/75/70/60	1024×768
WXGA	60	1280×768
	60	1360×768
	85/75/60	1280×800
WXGA+	85/75/60	1440×900
SXGA	85/75/70	1152×864
	85/75/60	1280×1024
	85/75/60	1280×960
SXGA+	75/60	1400×1050
*WSXGA+	60	1680×1050
UXGA	60	1600×1200
MAC13"	67	640×480
MAC16"	75	832×624
MAC19"	75	1024×768
	59	1024×768
MAC21"	75	1152×870

* تكون متوافقة فقط عند ضبط [الدقة] على [عريض]. (ص 96)

المواصفات

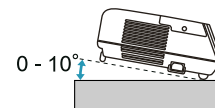


اسم المنتج	MG-850HD		
الأبعاد	340 (عرض) × 129 (ارتفاع) × 292 (عمق) مم (يتضمن الأجزاء البارزة عند ضم الدك)		
مقاس اللوحة	العرض 0.59 بوصة		
طريقة العرض	مصقوفة نشطة TFT بولي سيليكون		
نسبة الوضوح	1024,000 بيكسل (1280 (العرض) × 800 (الارتفاع) نقطة) عدد 3		
ضبط التركيز البؤري	يدوي		
ضبط تكبير/تصغير	بصري (1 : 1.2 تقريبًا)		
المصباح (مصدر الضوء)	مصباح UHE، 200 وات، رقم الموديل: ELPLP67		
الإمداد بالتيار	تيار متردد من 100 إلى 240 فولت ±10%، 50/60 هرتز، من 3.2 إلى 1.5 أمبير		
استهلاك التيار	المساحة من 100 إلى 120 فولت		
	التشغيل: 319 وات وضع الاستعداد: 0.23 وات		
التشغيل في الأماكن المرتفعة	المساحة من 220 إلى 240 فولت		
	التشغيل: 303 وات وضع الاستعداد: 0.30 وات		
درجة الحرارة التشغيلية	ارتفاع من 0 إلى 2286 م		
درجة الحرارة التخزينية	5+ إلى 35+ درجة مئوية (لا يوجد تكتف)		
	10- إلى 60+ درجة مئوية (لا يوجد تكتف)		
الكتلة	3.9 كجم تقريبًا.		
المنافذ	الدخل	موصل دك جهاز iPod	1 دك جهاز iPod القابل للضم
	منفذ الصوت	1	مقبس RCA برأس دبوسي عدد 2
	منفذ الفيديو	1	مقبس RCA برأس دبوسي
	منفذ المكونة	1	مقبس RCA برأس دبوسي عدد 3
	منفذ الكمبيوتر الشخصي	1	موصلات D-Sub ميني ذات 15 رأس دبوسي (أنثى)
	منفذ HDMI	1	HDMI (HDCP متوافق، يتم دعم الصوت فقط بواسطة PCM)
	منفذ دخل الميكروفون	1	مقبس ميني ستيريو (توصيل القابس بتيار متوافق، دخل أحادي)
	منفذ USB (النوع A)*	1	موصل USB (النوع A)
	منفذ USB (النوع B)*	1	موصل USB (النوع B)
السماعة	أقصى دخل 10 وات×2، المعايير المقدرة 8 Ω أوم		

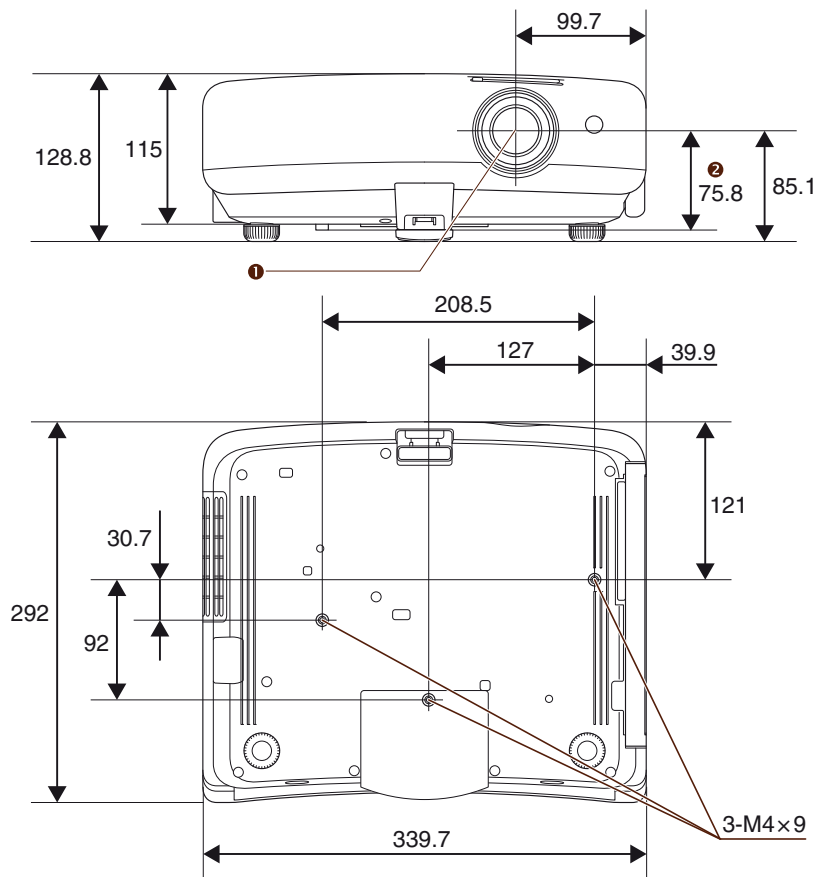
* يدعم USB 2.0. على أي حال، لا تكون منافذ USB مضمونة لتشغيل جميع الأجهزة التي تدعم USB.



زاوية الإمالة



إذا استعملت البروجيكتور الذي تمّت إمالاته عند زاوية أكبر من 10 درجات فقد يتلف مسببًا بذلك وقوع حادث.



الوحدات: ملم



يشرح هذا الجزء باختصار المصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في النص الخاص بهذا الدليل. للحصول على التفاصيل، راجع المنشورات الأخرى المتوفرة تجاريًا.

نسبة الأبعاد	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تُعرف الشاشات التي تكون فيها نسبة رأسي:أفقي هي 16:9 على أنها شاشات عريضة. نسبة أبعاد الشاشة العادية هي 4:3.
التشابه	يرسل المعلومات اللازمة لإظهار شاشة واحدة عن طريق إرسال كل السطور الأخرى، ابتداءً من أعلى الصورة نزولاً إلى نهايتها. تبدو الصور وكأنها ترتعش لأنه تم عرض إطار واحد لكل السطور الأخرى.
التباين	يعني هذا الفرق بين الصور الفاتحة والمعتمة. يمكن زيادة أو تخفيض السطوع النسبي للمناطق الفاتحة أو المعتمة من الصورة لجعل النص والرسومات تبدو أكثر وضوحًا، أو لجعلها تبدو أكثر دقة.
فيديو المكونة	الطريقة التي تعمل على تقسيم إشارة الفيديو إلى مكونة الإضاءة (Y) وإضاءة خافتة زرقاء (Cb أو Pb) وإضاءة خافتة حمراء (Cr أو Pr).
الفيديو المركب	الطريقة التي تعمل على تجميع إشارة الفيديو مع مكونة الإضاءة ومكونة اللون للإرسال بواسطة كبل أحادي.
متوالٍ	يعرض المعلومات لإظهار شاشة واحدة في المرة الواحدة، مع عرض الصورة في إطار واحد. وعلى الرغم من أن عدد السطور التي تم المسح ضوئيًا عليها متساوٍ، تقل نسبة ارتعاش الصور لأن كمية المعلومات قد تضاعفت مقارنةً بنظام التشابه.



تنبيهات احتياطية حول النقل

عند نقل هذا البروجيكتر

تحقق مما يلي، ثم قم بنقل البروجيكتر بواسطة المقبض.

- بعد إيقاف تشغيل البروجيكتر، قم بفصل جميع الكبلات.
- أغلق غطاء العدسة.
- قم بفصل جهاز iPod، ثم قم بضمم الدك.
- قم بضمم قدم البروجيكتر.

تنبيهات احتياطية حول النقل الخارجي

تحتوي مكونات البروجيكتر الداخلية على العديد من الأجزاء الزجاجية والأجزاء عالية الدقة. عند نقل البروجيكتر بوسيلة نقل، اتبع الإجراءات التالية لحمايته من أي ضرر قد ينتج عن الصدمات.

- قم بإحاطة البروجيكتر بالمادة العازلة بإحكام لحمايته من الصدمات، وضعه في حاوية من الكرتون المقوى. تأكد من إعلام الشركة الناقلة بأن المحتويات قابلة للكسر.
- أغلق غطاء العدسة قبل تغليف البروجيكتر.
- قم بضمم الدك قبل تغليف البروجيكتر.
- قم بتركيب أغطية سطح الربط قبل تغليف البروجيكتر.

لا يغطي الضمان الخاص بك أي ضرر قد يحدث لهذا المنتج أثناء نقله بوسيلة نقل.



ملاحظات عامة

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل من الأشكال أو باستخدام أي وسيلة، سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أو من خلال النسخ الضوئي أو التسجيل أو غير ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن المطابقة براءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها المسؤولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي أطراف أخرى، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للآتي: وقوع حادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو استخدامه بشكل خاطئ أو إجراء تعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها في هذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الالتزام الدقيق بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أي أضرار أو مشكلات تنشأ عن استخدام أي من الوحدات الاختيارية أو المنتجات الاستهلاكية غير تلك المشار إليها بأنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات معتمدة من Epson من قبل شركة Seiko Epson Corporation.

يحق للشركة تحديث محتويات هذا الدليل أو تغييرها دون إصدار إشعار آخر بذلك.

قد يوجد اختلافات بين الرسومات التوضيحية في هذا الدليل وجهاز العرض الفعلي.



حول الرموز



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

Made for

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Made for

- iPad2
- iPad

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 2000

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP

نظام التشغيل Microsoft® Windows® Vista

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

في هذا الدليل، أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه تعود إلى "Windows 2000" و "Windows XP" و "Windows Vista" و "Windows 7". بالإضافة إلى ذلك، فقد يتم استعمال بنود تجميع نظام Windows للرجوع إلى نظام Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

في هذا الدليل، أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه تعود إلى "Mac OS X 10.5.x" و "Mac OS X 10.6.x". بالإضافة إلى ذلك، فقد يتم استعمال بنود تجميع «نظام التشغيل Mac» للعودة إليها.



ملحوظة عامة

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc. , registered in the U.S. and other countries.

Apple, iTunes, and Mac OS are trademarks of Apple Inc.

Microsoft و Windows و Windows Vista و PowerPoint وشعار Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو دول أخرى.
HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI



أسماء المنتجات الأخرى المستعملة هنا هي أيضا لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية لمالكها المعنيين.
تتنازل Epson عن أي وجميع الحقوق لتلك العلامات.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.



الفهرس

A-Z

iPod

توصيل 10

عرض 16

نزع 15

Page UP/Page Down 30

ا

الأجزاء المستعملة 106

الأمان 86

الانحراف 54

ت

التباين 45

تخزين USB 22

تشيع الألوان 45

تظليل 45

التنظيف

البروجيكتور 71

العدسة 71

توصيل

جهاز iPod 10

جهاز فيديو 38

جهاز كمبيوتر 37، 36، 28

توصيل جهاز فيديو 38

توصيل جهاز كمبيوتر 37، 36، 28

ح

الحدة 45

حلقة التركيز البؤري 2

حلقة التكبير/التصغير 2

حل المشكلة 56

الحماية ضد السرقة 93

خ

الخيارات 105

د

درجة حرارة اللون 45

ر

ركيزة ملحقة لجهاز iPad 12

س

سطح الربط 4

سطوع

الإشارة 45

المصباح 48

السماهة 3

ع

عرض BGM 21

عرض USB 30

عرض الأخطاء 57

عرض التحذيرات 57

عرض الشرائح 25



ق

قائمة الإشارة.....	96
قائمة إعادة الضبط.....	104
قائمة الإعدادات.....	98
قائمة التكوين.....	7
قائمة التكوين.....	94، 7
قائمة الصورة.....	94
قائمة المعلومات.....	103
القائمة الممتد.....	100
قفل عدم لعب الأطفال.....	82
ك	
كبل HDMI.....	38، 37
كبل الفيديو.....	40
كبل الكمبيوتر.....	36
كبل المكونة.....	39
كلمة المرور.....	87
ل	
لوحة التحكم.....	5

م

المؤشرات.....	56
مرشح الهواء.....	
الاستبدال.....	74
التنظيف.....	69
مسافة العرض.....	107
مستوى الصوت.....	6، 5
المصباح.....	
إعادة ضبط المدة التشغيلية للمصباح.....	80
الاستبدال.....	77
منفذ USB (النوع B).....	30
منفذ USB (النوع A).....	22
منفذ دخل HDMI.....	38، 37
منفذ دخل الفيديو.....	40
منفذ دخل الصوت.....	40، 39، 36
منفذ دخل الكمبيوتر.....	36
منفذ دخل المكونة.....	39
المواصفات.....	113
ميكروفون.....	41

و

وحدة التحكم عن بعد.....	6
وضع السكون.....	82
وضعية الألوان.....	42

