



# Multimedia Projector

دلیل تشغیل EasyMP Network Projection



23 . . . . .	ضبط شاشة العرض الظاهرة . . . . .
23 . . . . .	يمكّن برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرة (نظام تشغيل Windows فقط) . . . . .
23 . . . . .	ضبط شاشة العرض الظاهرة . . . . .
27 . . . . .	تخصيص الصورة المطلوب عرضها . . . . .
27 . . . . .	عرض الصور المخصصة . . . . .
29 . . . . .	<b>الاتصال بجهاز عرض على قناع شبكة فرعية مختلف . . . . .</b>
29 . . . . .	تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وإجراء عملية بحث (وضع الاتصال المتقدم فقط) . . . . .
30 . . . . .	إجراء عمليات البحث باستخدام وضع . . . . .
30 . . . . .	عمل وضع . . . . .
31 . . . . .	البحث من خلال تحديد وضع . . . . .
32 . . . . .	التحكم في وضع . . . . .
34 . . . . .	<b>استخدام تعين الخيارات . . . . .</b>
34 . . . . .	ضبط كل إعداد . . . . .
34 . . . . .	علامة التبويب الإعدادات العامة . . . . .
35 . . . . .	علامة التبويب ضبط الأداء . . . . .
35 . . . . .	علامة التبويب إخراج الصوت . . . . .
<b>الملحق</b>	
38 . . . . .	<b>قيود الاتصال . . . . .</b>
38 . . . . .	مستويات الدقة المدعومة . . . . .
38 . . . . .	لون العرض . . . . .
38 . . . . .	عدد التوصيات . . . . .
38 . . . . .	إعدادات أخرى . . . . .
38 . . . . .	عند استخدام Windows Vista أو Windows 7 . . . . .
38 . . . . .	القيود المفروضة عند العرض من معرض صور Windows . . . . .
39 . . . . .	قيود Windows Aero . . . . .
39 . . . . .	القيود المفروضة عند العرض من Windows Media Center . . . . .
40 . . . . .	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها . . . . .</b>
41 . . . . .	المشاكل التي تخص EasyMP Network Projection . . . . .
41 . . . . .	لا يمكن الاتصال باستخدام EasyMP Network Projection . . . . .
41 . . . . .	عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، تبقى الصورة المعروضة كما هي، ولا يمكن اتصال من جهاز كمبيوتر آخر . . . . .
41 . . . . .	لا يتم العثور على جهاز العرض عند تشغيل EasyMP Network Projection . . . . .
42 . . . . .	لا يمكن الاتصال في وضع الاتصال المتقدم أو اتصال شبكة LAN سلكية . . . . .

## قبل الاستخدام

5 . . . . .	<b>وظائف EasyMP Network Projection . . . . .</b>
5 . . . . .	مشاركة جهاز العرض . . . . .
5 . . . . .	وظائف نقل الشاشة المتنوعة . . . . .
6 . . . . .	<b>تنبيه البرنامج . . . . .</b>
6 . . . . .	متطلبات البرنامج . . . . .
6 . . . . .	التثبيت . . . . .

## الملخص EasyMP Network Projection

9 . . . . .	<b>طريقنا للاتصال . . . . .</b>
9 . . . . .	وضع الاتصال المتقدم . . . . .
9 . . . . .	وضع الاتصال السريع (فقط في حالة تركيب وحدة LAN اللاسلكية) . . . . .
9 . . . . .	خطوات الاتصال . . . . .

11 . . . . .	<b>الاستعداد للتوصيل . . . . .</b>
12 . . . . .	<b>الاتصال بجهاز عرض على الشبكة وبده العرض . . . . .</b>
12 . . . . .	تشغيل جهاز العرض . . . . .
12 . . . . .	تشغيل جهاز الكمبيوتر . . . . .
13 . . . . .	استخدام شاشة الاتصال . . . . .
15 . . . . .	استخدام شريط الأدوات . . . . .

## وظائف وإعدادات EasyMP Network Projection

18 . . . . .	<b>عرض عرض الشرائح PowerPoint فقط (وضع العرض التقديمي) . . . . .</b>
19 . . . . .	<b>عرض أفلام من جهاز كمبيوتر (وضع إرسال الفيلم) . . . . .</b>
19 . . . . .	أنواع الملفات المدعومة . . . . .
19 . . . . .	عرض فيلم . . . . .
21 . . . . .	<b>استخدام عرض الشاشات المتعددة . . . . .</b>
22 . . . . .	مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرة . . . . .
22 . . . . .	الإجراءات التي يتم إجراؤها قبل استخدام وظيفة عرض الشاشات المتعددة . . . . .



تعذر اختيار وضع الاتصال أو تغييره.	43
لا يمكن إظهار عرض الشريحة على الشاشة المرغوبة عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة.	43
لم يعد يتم عرض التطبيقات من شاشة جهاز الكمبيوتر عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة.	43
لا يظهر مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر.	43
مؤشر الماوس يهتز.	43
لا تظهر الصورة والصوت للأفلام في EasyMP Network Projection، الصورة بطيئة الظهور، أو توقف الفيديو أو الصوت	44
لا يخرج صوت من جهاز العرض عند الاتصال مع EasyMP Network Projection	44
عند عمل اتصال باستخدام برنامج PowerPoint، لا يمكن بدء عرض الشريحة EasyMP Network Projection	44
عند إقامة اتصال باستخدام EasyMP Network Projection، لا يتم تجديد الشاشة عند استخدام أحد تطبيقات Office.	44
رسالة خطأ عند بدء تشغيل برنامج EasyMP Network Projection	45
لا يمكن استعادة إعدادات الشبكة بعد قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر باستخدام EasyMP Network Projection	46
<b>مسرد المصطلحات</b>	47
<b>ملاحظات عامة</b>	48
حول الملاحظات	48
ملاحظة عامة:	48
<b>الفهرس</b>	49

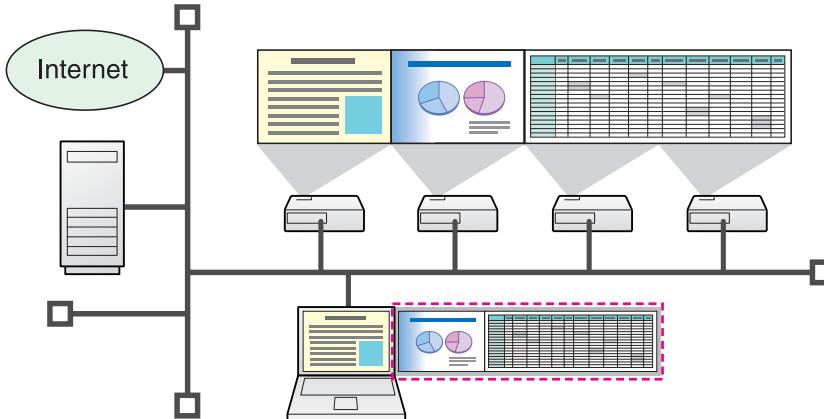


## قبل الاستخدام

يقدم هذا الفصل وصفاً لوظائف EasyMP Network Projection المفيدة وطريقة تثبيت البرنامج.



- عرض شاشات متعددة ( مص 21 )  
يمكنك عرض صور مختلفة من جهاز عرض واحد وحتى أربعة أجهزة عرض من جهاز كمبيوتر واحد، مما يسمح بعرض الصور الطولية مثل جداول البيانات وما إلى ذلك كصورة واحدة مستمرة.



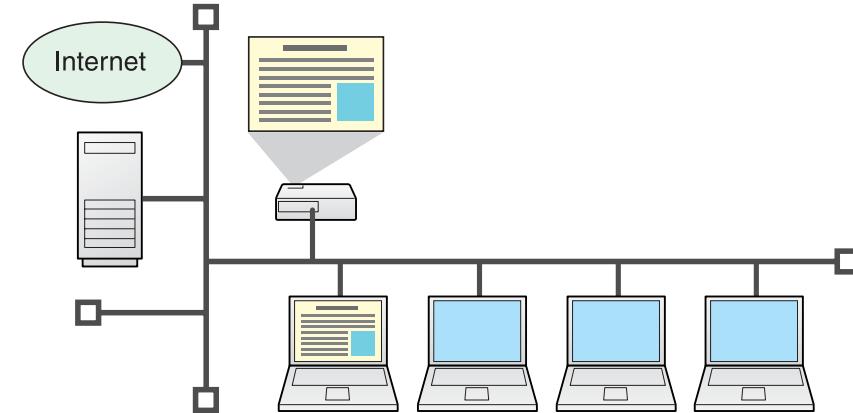
- نقل ملفات الأفلام (وضع إرسال الفيلم) ( مص 19 )  
يمكنك إرسال ملفات أفلام مباشرة إلى جهاز العرض لتشغيلها. وهذا يسمح بتشغيل سلسل للأفلام.

- نقل الصوتيات  
يمكن العرض بنقل صوتيات الكمبيوتر إلى جهاز العرض على أساس واحد لواحد.
- وضع العرض التقديمي ( مص 18 )  
يتيح لك "وضع العرض التقديمي" عرض عرض شرائح PowerPoint. ويمكنك عمل عروض تقديرية رائعة من خلال عرض شاشة سوداء أثناء إجراء العروض التقديمية وما إلى ذلك، وعند عدم تشغيل عرض الشرائح.

- وظيفة التوزيع  
يمكن أن يتم عرض الصورة التي يتم عرضها من خلال جهاز كمبيوتر بعيد على عدد يصل إلى أربعة أجهزة عرض في نفس الوقت على نفس الشبكة.
- وظيفة التحويل

من خلال استخدام وظيفة تحويل الاجتماع، إذا كان برنامج EasyMP Network Projection مثبتاً على كل أجهزة الكمبيوتر، يمكن أن يتتابع العارضون لعرض صورهم الخاصة دون تغيير الكابلات.

يمكنك استخدام EasyMP Network Projection لعرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض عبر الشبكة. وتتيح لك مشاركة جهاز العرض عبر الشبكة واستخدام وظائف نقل الشاشة المتنوعة إمكانية عقد اجتماعات وعمل عروض تقديمية على نحو فعال.



### مشاركة جهاز العرض

إذا تم توصيل جهاز العرض بشبكة، يمكنك مشاركة جهاز العرض من أجهزة الكمبيوتر الموجودة على تلك الشبكة. عند عرض البيانات من أجهزة الكمبيوتر المختلفة أثناء إجراء اجتماع أو عرض تقديمي، يمكنك الانتقال بشكل سلس دون تغيير كابل الإشارة بين جهازي الكمبيوتر. كما أن بعد المسافة بين جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر لا يمثل أية مشاكل.

### وظائف نقل الشاشة المتنوعة

يمكنك استخدام وظائف نقل الشاشة التالية.



دقة شاشة لا تقل عن XGA (1024x768) ولا تزيد عن UXGA (1600x1200)  
ألوان شاشة تبلغ 16 بت أو أكثر (32000 لون شاشة تقريباً)

## الشاشة

يوجد برنامج EasyMP Network Projection في القرص المضغوط EPSON Projector Software. قم بتنزيل البرنامج على الكمبيوتر الذي تستخدمه.

\* التشغيل غير مضمون في الإصدار Mac OS X 10.5.0 نظراً لأن إعدادات جدار الحماية لا يتم ضبطها بشكل صحيح عند تحديث الإصدار.

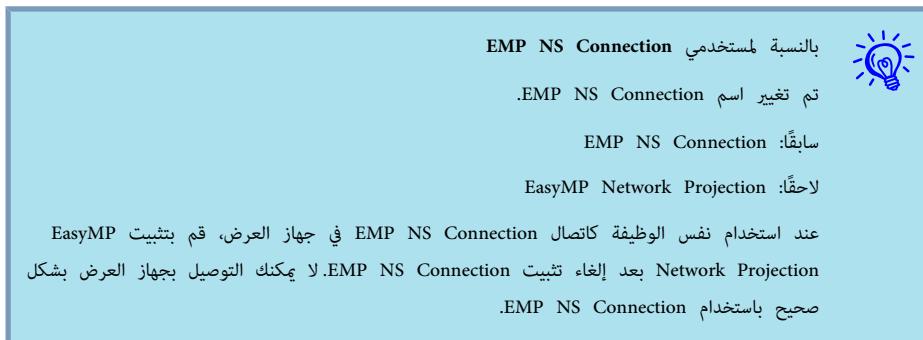
## متطلبات البرامج

يجب أن تكون أجهزة الكمبيوتر التي تستوفي المتطلبات التالية.

## التنزيل

تحقق من فحص هذه النقاط التالية قبل بدء التثبيت.

- عند استخدام الكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يجب أن تمتلك سلطة مسؤول لتنزيل EasyMP Network Projection.
- تحقق من إغلاق كل التطبيقات التي يتم تشغيلها قبل بدء التثبيت.
- عند اختلاف اللغة التي يتم تحديدها للتنزيل عن لغة نظام التشغيل المستخدم، قد لا يتم عرض الشاشات بشكل صحيح.



## الإجراءات

بالنسبة لنظام تشغيل Windows



قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

نظام التشغيل	
سلسلة Windows (إصدارات 32 بت فقط)	
(Service Pack 4) Windows 2000	●
Windows XP	●
Windows Vista	●
Windows 7	●
سلسلة Mac OS X	
Mac OS X 10.3.x	●
Mac OS X 10.4.x	●
Mac OS X 10.5.1 أو الإصدار الأحدث*	●
Mac OS X 10.6.x	●
Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5.5 الموصى به:	●
وحدة المعالج المركزية (CPU)	
Mobile Pentium III 1.2GHz أو أسرع	
Power PC G3 900MHz أو أسرع	
Pentium M 1.6GHz أو أسرع	
CoreDuo 1.5GHz أو أسرع	
مقدار الذاكرة	
256MB أو أكثر	
الموصى به: 512MB أو أكثر	
القرص الصلب المساحة الخالية	
20MB أو أكثر	



**2** أدخل القرص المضغوط EPSON Projector Software في الكمبيوتر.

يبدأ برنامج بدء التثبيت تلقائياً.

**3** اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتنصيب البرنامج.

عندما تظهر نافذة إضافة أو إزالة EPSON Virtual Display، انقر فوق "موافق". لاستخدام عرض الشاشات المتعددة، يجب إعداد EPSON Virtual Display الآن، فيمكن أن تقوم بذلك فيما بعد. [صفحة 22](#)

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

**1** قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

**2** أدخل القرص المضغوط EPSON Projector Software في الكمبيوتر.

**3** انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز "Install Navi" في نافذة EPSON. يبدأ التثبيت.

**4** اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتنصيب البرنامج.

• عندما لا يبدأ التشغيل بشكل تلقائي (نظام تشغيل Windows فقط)  
افتح مجلد محرك القرص المضغوط من "جهاز الكمبيوتر" أو "الكمبيوتر" وانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز InstallNavi.



• إلغاء التثبيت

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

اختر إبدأ - الإعدادات - لوحة التحكم - إضافة / إزالة البرامج أو إضافة أو إزالة البرامج ثم قم بإزالة EasyMP Network Projection

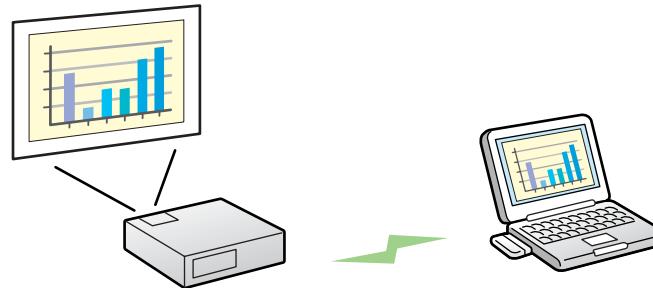
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

.EasyMP Network Projection من تطبيقات، احذف المجلد



## الملخص EasyMP Network Projection

يتناول هذا الفصل طريقة توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة، والإجراء لعرض الصور من شاشة الكمبيوتر باستخدام جهاز العرض.



- يمكن الاتصال بجهاز كمبيوتر بسهولة وعرض الصور من جهاز الكمبيوتر دون الحاجة إلى إجراء إعدادات الشبكة.
- الأمر الذي يتيح التوصيل بسهولة دون الحاجة إلى كابل توصيل، ويمكنك الاتصال حتى إذا كان جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر بعيدين عن بعضهما.

### خطوات الاتصال

اتبع الخطوات التالية لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض والعرض ببرنامج EasyMP Network Projection يجب أن تقوم بإجراء الخطوات من الخطوة الأولى إلى الخطوة الرابعة في المرة الأولى التي تقوم فيها بالاتصال فقط.

قم بتنزيل EasyMP Network Projection على الكمبيوتر الذي يتم الاتصال به. [\[6\]](#)

قم بتعيين إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر واجعله متصلًا بالشبكة. [\[11\]](#)

بالنسبة لـ وضع الاتصال السريع: قم بتركيب وحدة LAN لاسلكية (ELPAP03). [\[3\]](#)

بالنسبة لـ وضع الاتصال المتقدم: قم بتمكين مهارات شبكة LAN السلكية أو شبكة LAN اللاسلكية في "إعدادات توسيع المنفذ". [\[4\]](#) وثائق جهاز الكمبيوتر

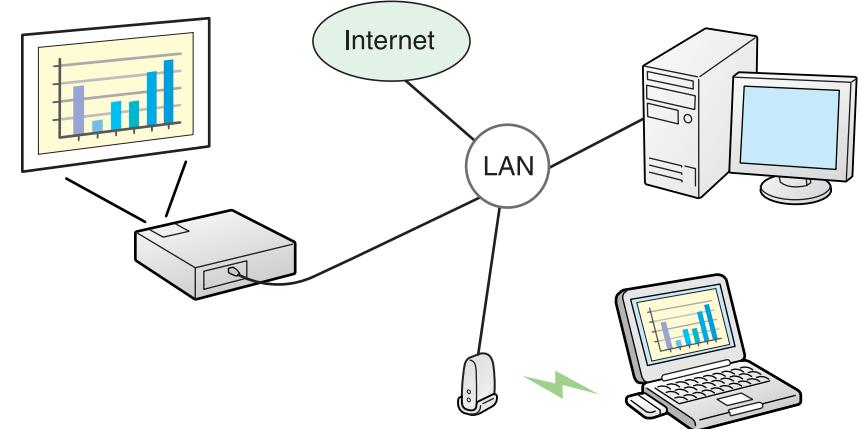
قم بتعيين الإعدادات في القائمة شبكة واجعله متصلًا بالشبكة. [\[11\]](#) دليل المستخدم

توجد طريقتان لتوصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر الشبكة باستخدام .EasyMP Network Projection

### وضع الاتصال المتقدم

وضع الاتصال المتقدم هو عبارة عن اتصال بنوي، ويستخدم للاتصال بنظام شبكة حالية عبر كابل شبكة LAN عند الاتصال بشبكة عبر شبكة LAN سلكية، صل جهاز العرض بمشترك الشبكة باستخدام كابل شبكة محلية LAN متوفراً تجاريًّا.

إذا قمت بتركيب وحدة LAN لاسلكية (ELPAP03) بجهاز العرض، فيمكنك الاتصال بالشبكة عبر نقطة وصول شبكة LAN لاسلكية.



### وضع الاتصال السريع (فقط في حالة تركيب وحدة LAN اللاسلكية)

وضع الاتصال السريع يعمل فقط عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية (ELPAP03) بجهاز العرض.

وضع الاتصال السريع يقوم بتعيين معرف SSID الخاص بجهاز العرض إلى جهاز كمبيوتر بشكل مؤقت مما يؤدي إلى عمل اتصال ad hoc[\[4\]](#)، كما أنه يستعيد إعدادات الشبكة الخاصة بجهاز الكمبيوتر بعد الفصل. [\[11\]](#)



.5. أبدأ تشغيل EasyMP Network Projection على الكمبيوتر واتصل بجهاز العرض. 12

\* إذا اتصل جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه بشكل عادي بالشبكة، فأنت لا تحتاج إلى عمل إعدادات على جهاز الكمبيوتر.

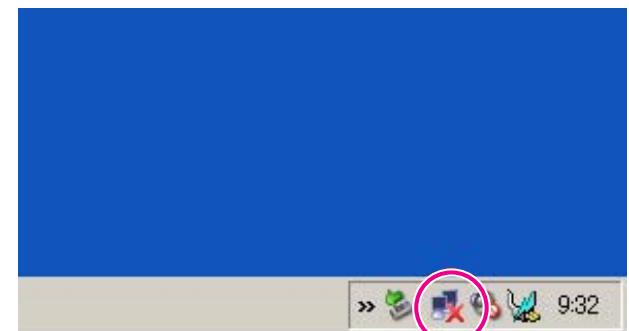


استخدم الإجراء التالي لإعداد الكمبيوتر للاتصال.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

قم بعمل إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر من خلال استخدام برامج الأدوات المساعدة المرفقة مع محول الشبكة المحلية. للحصول على المزيد من المعلومات حول برامج الأدوات المساعدة، ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع محول الشبكة المحلية.

على سبيل المثال، وكما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي، عندما يتم عرض علامة زائد حمراء (X) على رمز الشبكة في شريط المهام، فلا يمكنك الاتصال بجهاز العرض.



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

اضبط منفذ الشبكة وحالة الاتصال. للتعرف على المزيد من المعلومات حول ضبط حالة الاتصال، ارجع إلى أدلة المستخدم الخاصة بجهاز الكمبيوتر أو بطاقة AirPort.



## تشغيل جهاز الكمبيوتر

في التوضيحات التالية، ما لم يتم ذكر غير ذلك، يتم استخدام لقطات شاشة من نظام تشغيل Windows. تظهر شاشات مشابهة أيضاً مع نظام التشغيل Mac OS.

### الإجراء

- 1 ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection .
- 2 بالنسبة لنظام تشغيل Windows
- 3 اختر ابدأ - البرامج (أو كافة البرامج) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection V2.XX

انقر نفراً مزدوجاً على مجلد التطبيقات في مجلد محرك الأقراص الذي تم تثبيت برنامج EasyMP Network Projection به، ثم انقر نفراً مزدوجاً على رمز Projection .

اختر "وضع الاتصال السريع" (فقط في حالة تركيب وحدة LAN لاسلكية) أو "وضع الاتصال المتقدم"، ثم انقر فوق "موافق".

يتم عرض نتائج بحث جهاز العرض. للاتصال دائماً باستخدام نفس وضع الاتصال، حدد قم بتعيين "وضع الاتصال" المحدد كالوضع الافتراضي لعمليات الاتصال في المستقبل.

1

### بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

اختر جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به، ثم انقر فوق "توصيل".

إذا لم يتم عرض جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به في نتائج البحث، فانقر فوق زر بحث تلقائي. و تستغرق عملية البحث حوالي 30 ثانية.

للتعرف على تفاصيل حول شاشة الاتصال، ارجع إلى "استخدام شاشة الاتصال".

2

3

في وضع الاتصال السريع، يمكنك اختيار أجهزة عرض متعددة تكون ذات نفس معرف SSID فقط. لا يمكنك الاتصال بأجهزة عرض متعددة إذا كان هناك جهاز عرض محدد له يتم عرض تلقي معرف .SSID



## تشغيل جهاز العرض

قبل التوصيل، اجعل جهاز العرض في حالة الاستعداد للاتصال.تحقق من إكمال إعدادات الشبكة لجهاز العرض، ومن توصيل جهاز العرض بمعدات الشبكة، مثل مشترك الشبكة عبر كابل شبكة من النوع المتاح تجارياً.

### الإجراء

اضغط على الزر [1] في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.

انقل الصورة المعروضة إلى LAN.

تظهر عندئذ شاشة استعداد الشبكة LAN.

1

2



سيتم عرض معرف حدث كما هو موضح بالأسفل إذا حدثت مشكلة أثناء الاتصال.

Event ID : 04xx



ارجع إلى الصفحة التالية للحصول على معلومات حول تفسير Event ID "معرف الحدث".

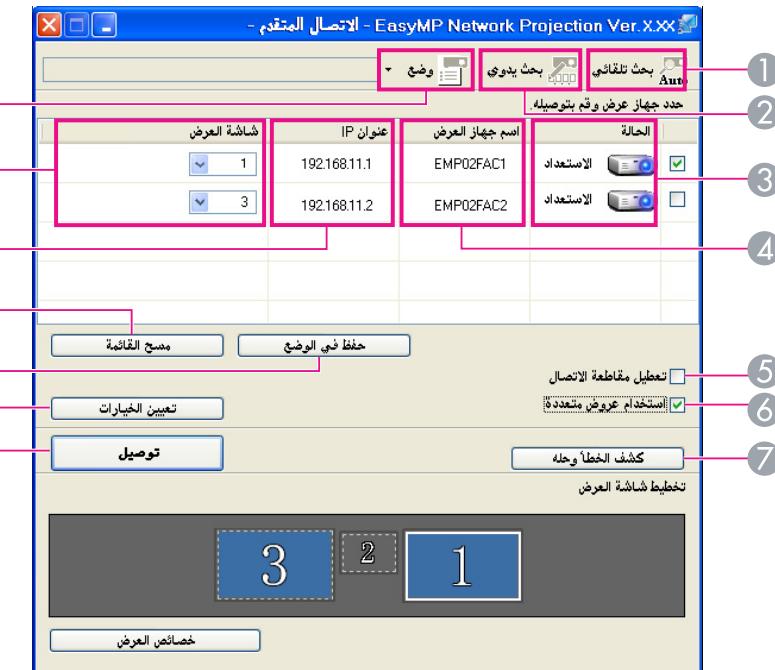
المستخدم "عندما لا تتوفر المؤشرات أية تعليمات"



## استخدام شاشة الاتصال

ابداً EasyMP Network Projection لعرض الشاشة التالية. ويتم توضيح تشغيل كل زر أو عنصر في الجدول التالي.

عندما يبدأ النظام في وضع الاتصال المتقدم.



عندما يتم ضبط كلمة جهاز العرض الأساسية على "تشغيل" من جهاز العرض، يتم عرض شاشة إدخال الكلمة الأساسية. أدخل الكلمة الأساسية التي تظهر في شاشة استعداد الشبكة LAN. ثم انقر فوق "موافق".

عند اكتمال الاتصال، يتم عرض شاشة الكمبيوتر. يتم عرض شريط أدوات EasyMP Network Projection على شاشة جهاز الكمبيوتر. ويمكنك استخدام شريط الأدوات هذا لتشغيل جهاز العرض وعمل الإعدادات، ولفصل اتصال الشبكة. للتعرف على تفاصيل حول شريط الأدوات، ارجع إلى "استخدام شريط الأدوات".

صفحة 15



عند التوصيل من جهاز كمبيوتر آخر، مثل تغيير العارضين، ابدأ EasyMP Network Projection من جهاز الكمبيوتر الذي تريده توصيله. يتم فصل جهاز الكمبيوتر المتصل حالياً، ويمكن بعدها توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر الذي يحاول الاتصال الآن.



في حالة الاتصال أثناء تعيين تعطيل مقاطعة الاتصال، فلا ينتقل الاتصال إلى كمبيوتر آخر.





تظهر عند تشغيل بحث يدوي أو وضع.

جار البحث



تظهر عندما لا يتم العثور على جهاز العرض كنتيجة لعملية بحث يدوي أو وضع.

لم يتم العثور.



اسم جهاز العرض ④

يتم عرض اسم جهاز العرض.

تعطيل مقاطعة الاتصال ⑤

اختر هذا المربع لمنع اتصال مقاطعة من أية أجهزة كمبيوتر أخرى أثناء الاتصال بجهاز العرض المحدد.  
استخدام عروض متعددة ⑥

اختر المربع لاستخدام وظيفة عرض الشاشات المتعددة. عندما يكون هذا محدداً، يتم عرض تخطيط شاشة العرض وخصائص العرض في الجزء السفلي من الشاشة. ( 21 ص )

كشف الخطأ وحله ⑦

في حالة وجود مشكلة وعدم القدرة على الاتصال، اضغط على هذا الزر لفتح شاشة استكشاف الأخطاء وإصلاحها في برنامج EasyMP Network Projection.

توصيل ⑧

للاتصال بجهاز العرض الذي اخترته من قائمة نتائج البحث. عند عمل اتصال مع جهاز العرض، يتم عرض شريط أدوات.

تعيين الخيارات ⑨

يمكنك إجراء خيارات الضبط العامة مثل أسلوب المعالجة عند بدء برنامج EasyMP Network Projection. بالنسبة لـ تعيين الخيارات، ارجع إلى ( 34 ص )

حفظ في الوضع ⑩

لحفظ نتائج البحث عن جهاز عرض على الشبكة كـ وضع. ( 30 ص )

مسح القائمة ⑪

مسح كل نتائج البحث.

عنوان IP (وضع الاتصال المتقدم فقط) ⑫

يتم عرض عنوان IP الخاص بجهاز العرض.

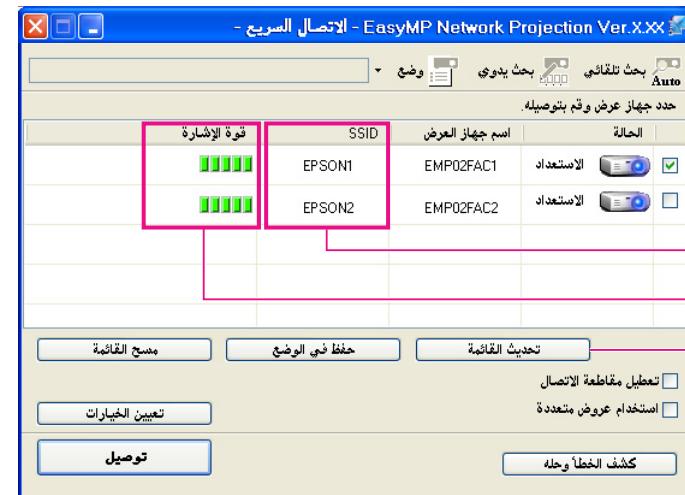
شاشة العرض ⑬

اختر الرقم المعروض (عند اختيار استخدام عروض متعددة). ( 27 ص )

وضع ⑭

يمكنك البحث عن جهاز عرض على الشبكة باستخدام وضع محفوظ باستخدام حفظ في الوضع. ( 30 ص )

عندما يبدأ النظام في وضع الاتصال السريع.



بحث تلقائي



في وضع الاتصال المتقدم، يمكنك البحث عن أجهزة العرض المتاحة على نظام الشبكة التي يتصل بها جهاز الكمبيوتر.

وفي وضع الاتصال السريع، يمكنك البحث عن جهاز العرض بناءً على معرف SSID.

بحث يدوي



في وضع الاتصال المتقدم، يمكن البحث عن جهاز عرض بناءً على عنوان IP أو اسم جهاز العرض المحددين.

وفي وضع الاتصال السريع، يمكن البحث عن جهاز العرض بناءً على معرف SSID المختار من قائمة.

الحالة

تشير الرموز الستة التالية إلى حالة جهاز العرض الذي تم اكتشافه.

الاستعداد



اختر للتوصيل.



مشغول

اختر للتوصيل. عند النقر فوق توصيل، يتم فصل جهاز الكمبيوتر المتصل حالياً ويتم توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



آخراً (Last) ⑱  
مشغول (تعطيل مقاطعة) لا يمكن اختياره. يتم ضبط تعطيل مقاطعة الاتصال على جهاز كمبيوتر آخر يكون متصلاً بالفعل.



قيد الاستخدام حالياً ⑲  
لا يمكن اختياره. شاشة إعدادات شبكة جهاز العرض مفتوحة. أو، هناك تطبيق جهاز عرض آخر يستخدم جهاز العرض.



- ① اختر جهاز العرض الذي ترغب في التحكم فيه.
- ② للإشارة إلى الرقم الخاص بجهاز عرض مخصص. وهذا الرقم يشير إلى الرقم الخاص بجهاز العرض الذي يمكنك التحكم فيه من شريط الأدوات.
- ③ للإشارة إلى حالة جهاز العرض.



إيقاف العرض أثناء الاتصال بجهاز العرض. ويتم عرض شاشة سوداء أثناء التوقف.



إظهار

لتحرير إيقاف أو إيقاف مؤقت.



إيقاف مؤقت

لإيقاف الصور المعروضة بشكل مؤقت أثناء الاتصال بجهاز العرض.



وضع العرض التقديمي

في كل مرة يتم فيها النقر فوق هذا الزر، تتغير حالة وضع العرض التقديمي بين التمكين والتعطيل.

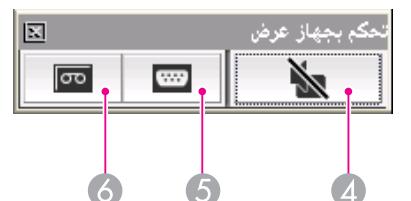
(18) ص



تحكم بجهاز عرض

عندما يتم توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكن التحكم في وظائف كتم صوت A/V وتبديل مصدر الكمبيوتر وتبديل مصدر الفيديو من وحدة التحكم عن بعد ولوحة التحكم بجهاز العرض.

انقر فوق لعرض شريط الأدوات التالي.



④ كتم الصوت / الصورة

نفس وظيفة زر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

دليل المستخدم "وحدة التحكم عن بعد"

⑤ تبديل مصدر الكمبيوتر

للتغيير إلى الصورة من الكمبيوتر أو جهاز USB.

- SSID (وضع الاتصال السريع فقط) **15**  
يظهر معرف SSID الخاص بجهاز العرض. إذا كان إعداد SSID التلقائي معيناً على تشغيل في القائمة Network (شبكة) بجهاز العرض، سيتم عرض تلقائياً قبل معرف SSID.  
وسينتظر عرض معرف SSID المكتشف حالياً رمادياً.

قوة الإشارة **16**

يتم عرض ذلك عندما يتم عمل الاتصال في وضع الاتصال السريع. ومع زيادة قوة الإشارة، يزيد عدد المؤشرات المضيئة.

تحديث القائمة (وضع الاتصال السريع فقط) **17**

لتحديث الحالة وقوة الإشارة.

## استخدام شريط الأدوات

يتم عرض شريط الأدوات على شاشة الكمبيوتر بعد بدء برنامج EasyMP Network Projection وعمل اتصال مع جهاز العرض. ويمكنك استخدام شريط الأدوات هذا لتشغيل وعمل الإعدادات لجهاز العرض.



تحديد جهاز العرض الهدف

انقر لتحديد أجهزة العرض التي تعمل من شريط الأدوات عند العرض من أجهزة عرض متعددة باستخدام وظيفة التوزيع أو عرض الشاشات المتعددة. ويشير المؤشر أسفل الرمز إلى أجهزة العرض التي يمكن التحكم فيها.

ويشير الكل إلى إمكانية التحكم في كافة أجهزة العرض المتصلة.

على سبيل المثال، عندما يتم عرض "1, 3"، فإنه يمكن التحكم في جهازي العرض رقم 1 ورقم 3.

انقر فوق لعرض الشاشة التالية.

الرقم	الوق	اسم جهاز العرض	شاشة العرض
1	:1	EMP01	
2	:2	EMP02	
3	:3	EMP03	



يتم عرض شاشة شريط الأدوات كما يلي. يبقى عرض شريط الأدوات كما هو إلى أن يتم التشغيل مرة أخرى.

ممتلك



عادي



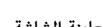
بسيط



٦ تبديل مصدر الفيديو



للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الفيديو أو .HDMI.



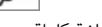
مراجعة الشاشة



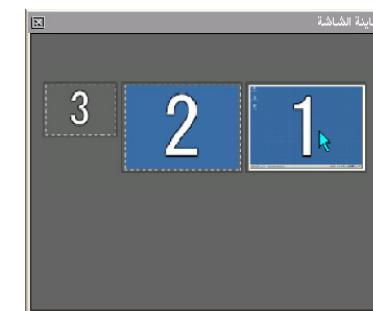
عرض شاشة معاينة الشاشة المتعددة.



انقر فوق معاينة بالإعدادات التي قمت بعملها. انقر فوق الشاشات لتكبير كل معاينة الشاشة إلى



شاشة كاملة.



تعيين الخيارات

يمكن أن يتم ضبط أداء النقل أثناء نقل صور الكمبيوتر. ص 34



وضع إرسال الفيلم

يستخدم لعرض ملف فيديو على الفور. ص 19



فصل



لفصل الاتصال مع جهاز العرض.

قوة الإشارة



يتم عرض ذلك عندما يتم عمل اتصال في وضع الاتصال السريع. ومع زيادة قوة الإشارة، يزيد عدد المؤشرات المضيئة.

تبديل عرض شريط الأدوات





## وظائف وإعدادات EasyMP Network Projection

يتناول هذا الفصل الوظائف التي يمكن أن تكون مفيدة أثناء الاجتماعات أو عند العروض التقديمية، مثل إمكانية إرسال ملف فيلم مباشرة إلى جهاز عرض لعرضه (وضع إرسال الفيلم) أو التي تتيح إرسال الصور إلى أجهزة عرض متعددة من جهاز كمبيوتر واحد (عرض الشاشات المتعددة).



في وضع العرض التقديمي، تظهر الصور فقط عند إجراء عرض الشرائح من برنامج PowerPoint على جهاز كمبيوتر فقط. عند إيقاف عرض الشرائح، يعرض جهاز العرض شاشة سوداء. ويفيد ذلك عندما ترغب في إجراء عرض الشرائح فقط.

وبالإضافة إلى PowerPoint، يتوافق Keynote مع وضع العرض التقديمي لنظام تشغيل Mac OS.

### الإجراء

1 إذا لزم الأمر، اختر جهاز العرض الآخر الذي ترغب في التحكم فيه. ص 15

1

انقر فوق زر على شريط الأدوات.  
يبدأ تشغيل وضع العرض التقديمي.

2

انقر فوق زر مرة أخرى للخروج من وضع العرض التقديمي.

3



## عرض أفلام من جهاز كمبيوتر (وضع إرسال الفيلم)

### عرض فيلم

#### الإجراء

- 1 انقر فوق زر على شريط الأدوات.
- 2 تظهر شاشة اختيار جهاز العرض.
- 3 اختر جهاز العرض المراد استخدامه لعرض الفيلم ثم انقر "موافق".
- 4 تظهر الشاشة وضع إرسال الفيلم.
- 5 انقر فوق "تحديد ملف".



اختر ملف الفيلم المراد عرضه ثم انقر "فتح".

في وضع إرسال الفيلم، يمكن إرسال الأفلام مباشرة إلى جهاز عرض. الأمر الذي ينتج عنه إمكانية عرض الأفلام بسلاسة أكثر منها أثناء إرسالها من تطبيق يعمل على كمبيوتر.

ويكون ضبطه لعرض ملفات متعددة مختارة بشكل متكرر وبالترتيب.

- وضع إرسال الفيلم يسري لجهاز عرض واحد فقط.

ليس من الممكن تطبيق وضع إرسال الفيلم على أكثر من جهاز عرض.

- وتباعاً لطريقة التواصل والاستقبال المتاح، يمكن أن يحدث تخط أو توقف للصوت والصورة.



### أنواع الملفات المدعومة

أنواع الملفات التي يدعمها وضع إرسال الفيلم مذكورة في الجدول التالي.

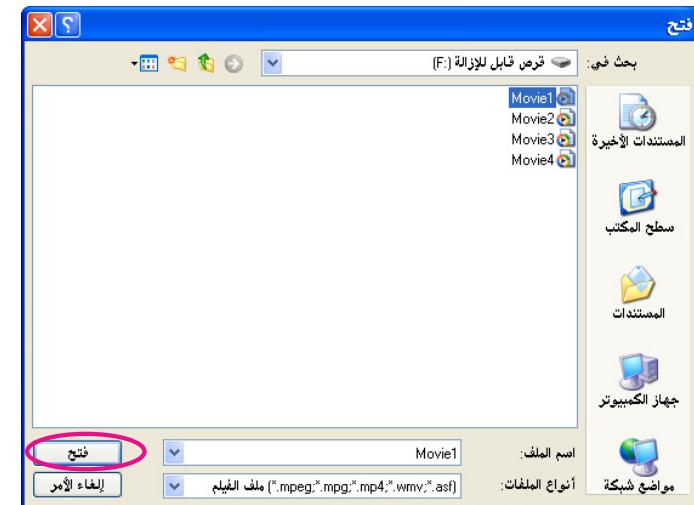
نوع الملفات (الامتداد)	ترميز الفيديو	ترميز الصوت	جودة التسجيل
mpeg. mpeg.	MPEG-2	MPEG-1 Layer2	أعلى معدل للأطر: 30 إطاراً / ثانية
	MPEG-4 ASP	-MPEG4 AAC-LC	يمكن عرض محتويات MPEG دون صوت. ولا يمكن عرض صوت .AC-3 و Linear PCM.
	WMV8 WMV9	WMA	576 × 720

الملفات التي تسرى عليها (إدارة الحقوق الرقمية) DRM لا يمكن عرضها.

#### 4



- عودة
- للعرض من بداية الملف الجاري عرضه.
- التالي
- للعرض من بداية الملف التالي.
- تكرار
- لعرض قائمة الملفات بالترتيب بشكل متكرر. وعند وجود ملفات متعددة في القائمة، لا يمكن تكرار عرض بعضها.
- انقر فوق "إغلاق" لإنهاء وضع إرسال الفيلم. 6



تعود وتظير الشاشة وضع إرسال الفيلم. يتم عرض الملفات المحددة في قائمة ملفات الأفلام.  
إذا قمت بتنفيذ تحديد ملف مرة أخرى، فستتغير قائمة ملفات الأفلام بعد أن تجري اختيارك.

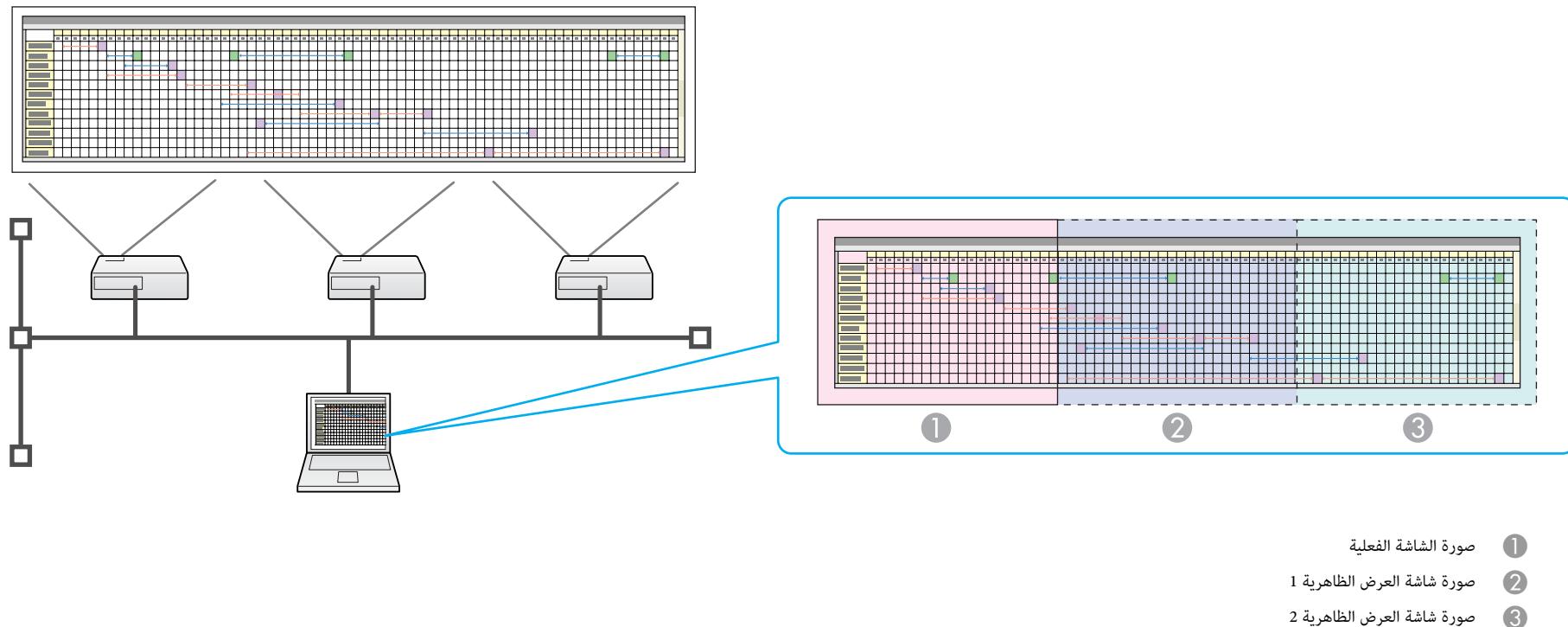
يمكن عرض ملفات الأفلام وإيقافها من شاشة وضع إرسال الفيلم.



- رأس العرض
- اسحبه واتركه عند النقطة في الملف حيث تريد أن يبدأ العرض.
- تشغيل
- لعرض الملف.
- إيقاف مؤقت
- تعليق العرض.
- إيقاف
- لإيقاف العرض.

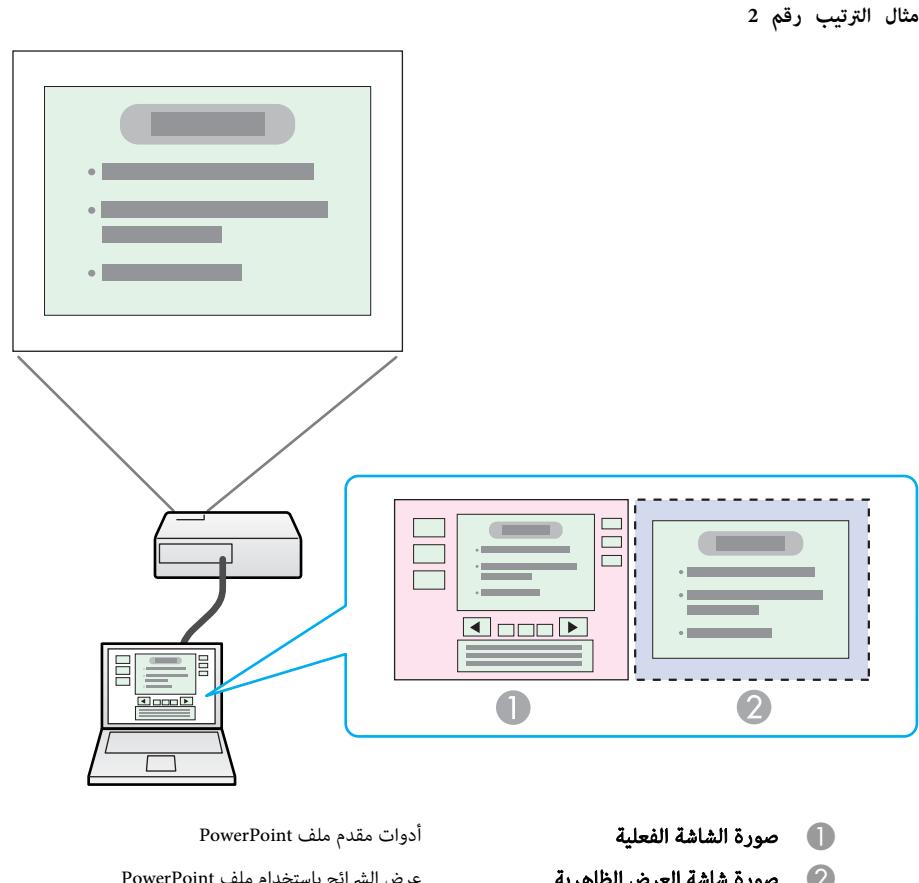


يسمح عرض الشاشات المتعددة لك بعرض صور مختلفة من أجهزة عرض متعددة تتصل جميعها بجهاز كمبيوتر واحد. وباستخدام نظام تشغيل Windows، يمكن تعين عدد من برامج تشغيل **الشاشة الظاهرية** في جهاز الكمبيوتر، ويمكن عرض كل صورة من خلال جهاز العرض. وعلاوة على ذلك، لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في نظام التشغيل Vista وWindows 7 نظراً لأنها غير متوافقة. بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS، يجب توصيل شاشة خارجية بجهاز الكمبيوتر لتمكين هذه الوظيفة. وفي حالة أن التوضيح التالي يشير إلى شاشة العرض الظاهرية، في حالة نظام تشغيل Mac OS، يتعلق التشغيل بالشاشات المعروضة على الشاشة المتصلة بشكل مادي.



لا يمكن استخدام عرض الشاشات المتعدد في حالة عرض تلقائي لمعرف SSID في وضع الاتصال السريع.





### الإجراءات التي يتم إجراؤها قبل استخدام وظيفة عرض الشاشات المتعددة

#### 1. ضبط شاشة العرض الظاهرية ص 23

في بيئة نظام تشغيل Windows، قم بتشغيل **تشغيل شاشة العرض الظاهرية** إذا لزم الأمر. وفي الأنظمة التشغيل Mac OS، قم بإعداد ترتيب شاشة العرض الظاهرية.

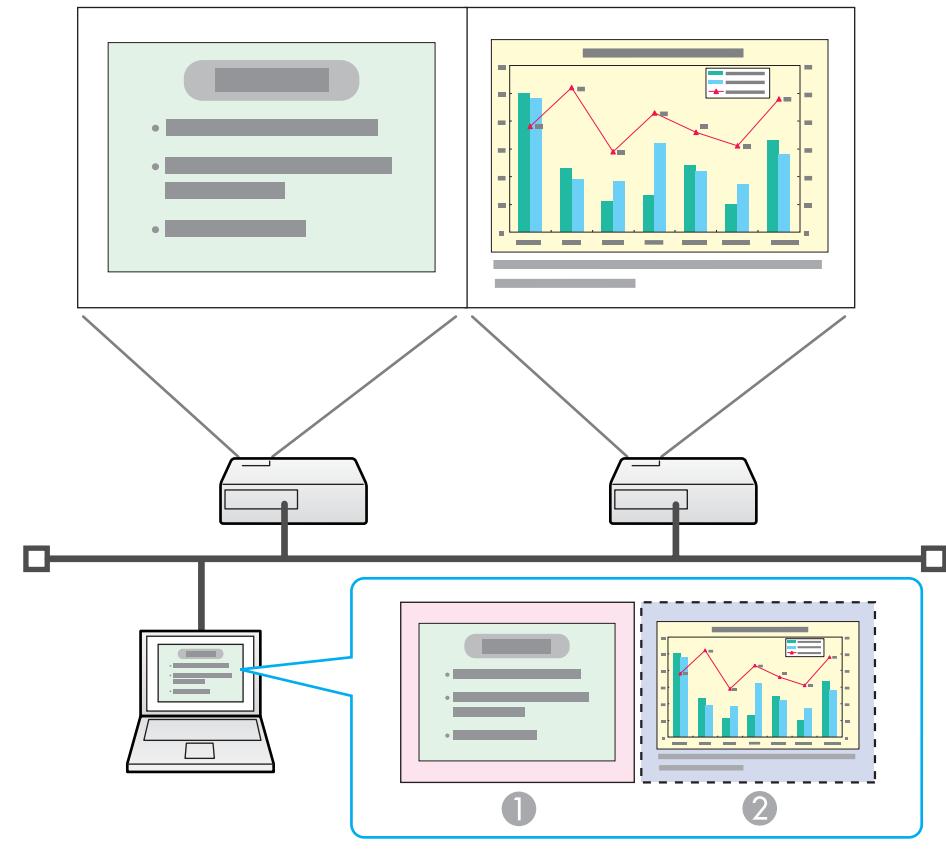
#### 2. تخصيص الصورة المطلوب عرضها ص 27

افتح الملف المطلوب عرضه، ثم انقل الشاشة إلى شاشة العرض الظاهرية حسب ترتيب العرض الفعلي.

### مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرية

من خلال ترتيب تخصيص **شاشة العرض الظاهرية** ، يمكنك عرض الصور التي ترغب في عرضها أو عرض صور مختلفة من اليسار إلى اليمين في عرض تقديمي.

#### مثال الترتيب رقم 1





عند النقر فوق موافق، يتم تكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية. وفي هذه اللحظة، من الطبيعي أن تومض شاشة العرض. انتظر حتى يتم إغلاق شاشة إضافة-إزالة EPSON Virtual Display.

#### ضبط شاشة العرض الظاهرية

بعد بدء تشغيل EasyMP Network Projection يختلف إجراء إعداد شاشات العرض الظاهرية بالنسبة لنظام التشغيل Windows و OS Mac. ويتم شرح إجراءات كل نظام تشغيل على حدة أدناه.

تحقق من النقاط التالية قبل بدء تشغيل EasyMP Network Projection عند الاتصال عبر الشبكة اللاسلكية LAN. إذا لم يتم إعداد النقاط التالية بشكل صحيح، فلا يمكن استخدام عرض الشاشات المتعددة.

- ويجب أن يكون معرف SSID الخاص بجهاز الكمبيوتر وكل جهاز عرض متماثل.
- يجب أن يكون معرف SSID الخاص بجهاز الكمبيوتر وكل جهاز عرض متماثل.
- ويمكنك تعديل معرف SSID ونظام الشبكة اللاسلكية LAN لجهاز العرض من القائمة شبكة في قائمة التهيئة الخاصة بجهاز العرض. **الخطوة 1: دليل المستخدم "قائمة الشبكة اللاسلكية LAN"**



#### الإجراء

##### بالنسبة لنظام تشغيل Windows

اختر "ابدأ" - "البرامج" (أو "كافية البرامج") - "EasyMP Network Projection" - "EPSON Projector" - .EasyMP Network Projection لبدء تشغيل "EasyMP Network Projection V2.XX" -



حدد مربع الاختيار "استخدام عروض متعددة".



3. يتم عرض الصورة المخصصة **الخطوة 27**.

قم بتخصيص رقم شاشة العرض الظاهرية لجهاز العرض المتصل عبر الشبكة، ثم ابدأ العرض.

#### ضبط شاشة العرض الظاهرية

يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية مثال الترتيب رقم 1.

تُكون البرنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية (نظام تشغيل Windows فقط)

تمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية **الخطوة 24**. المستخدمون المذكورون أدناه لا يتوجب عليهم إجراء هذه العملية.  
انتقل إلى الإجراء **الخطوة 23** "ضبط شاشة العرض الظاهرية".

- أولئك المستخدمون الذين قاموا بتنمية شاشات العرض الظاهرية بتنمية البرنامج EasyMP Network .Projection

- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل OS Mac.

#### الإجراء

1. ابدأ تشغيل نظام تشغيل Windows على الكمبيوتر، ثم اختر "ابدأ" - "البرامج" (أو "كافية البرامج") - EPSON Virtual Display - "EasyMP Network Projection" - "EPSON Projector" - "Display".

يتم عرض شاشة إضافة-إزالة EPSON Virtual Display.

2. اختر شاشة العرض الظاهرية التي ترغب في استخدامها.

يمكنك إضافة حتى أربع شاشات. في هذا المثال، يتم استخدام شاشة عرض ظاهرية واحدة. عند إعداد شاشات عرض ظاهرية متعددة، اختر أي عدد من شاشات العرض اللازم. ويمكن اختيار أي شاشة عرض.

3. انقر فوق "موافق".





تظهر نافذة خصائص العرض.

4

انقر فوق علامة التبويب "الإعدادات".



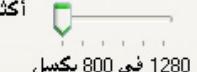
: العرض

obile Intel(R) 965 Express Chipset Family Plug and Play Monitor.1

جودة الألوان



دقة الشاشة



استخدام هذا الجهاز كجهاز عرض أساسى.

توسيع سطح مكتب Windows داخل جهاز العرض هذا.

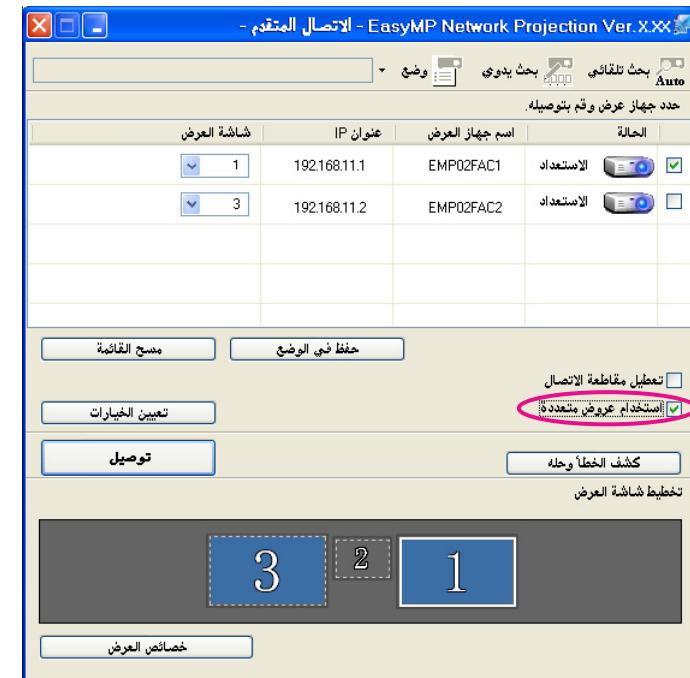
خبارات متقدمة

تعريف

تحليةق

إلغاء الأمر

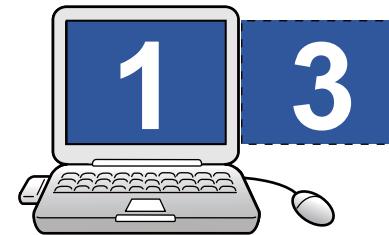
موافق



تخطيط شاشة العرض وخصائص العرض تضافان إلى الجزء السفلي من الشاشة.

3

انقر فوق "خصائص العرض".



6

انقر فوق زر "موافق" لإغلاق نافذة خصائص العرض.

حتى هذه النقطة، تم التعامل مع تصميم شاشة العرض الظاهرة.  
قم بعد ذلك بتخصيص صور العرض. ص 27

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

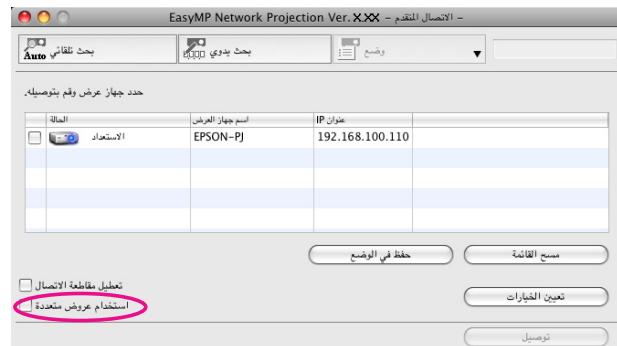
1

ابداً تشغيل EasyMP Network Projection. انقر مزدوجاً على مجلد التطبيقات في مجلد محرك الأقراص الذي تم تثبيت برنامج EasyMP Network Projection به، ثم انقر مزدوجاً على رمز EasyMP Network Projection.

في هذا المثال، نقوم بالاختيار والبدء في وضع الاتصال المتقدم.

2

حدد مربع الاختيار "استخدام عرض متعددة".



تخطيط شاشة العرض وفضائل العرض تضافان إلى الجزء السفلي من الشاشة.

انقر فوق "فضائل العرض".

3

اسحب رمز الشاشة المعروض ثم ضعه في المكان المرغوب.

وهنا، تم وضع الشاشة الفعلية (1) على اليسار، بينما تم وضع الشاشة الظاهرة (3) على اليمين.  
عندما يشتمل جهاز الكمبيوتر على وحدات طرفية لمخرجات شاشات عرض متعددة، تكون الأرقام التي يتم تعينها للوحدات الطرفية الظاهرة تابعة للأرقام الخاصة بالوحدات الطرفية المادية.

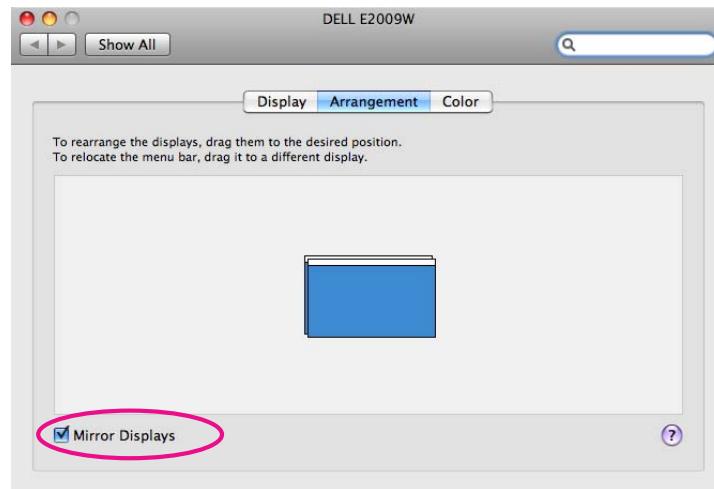
5



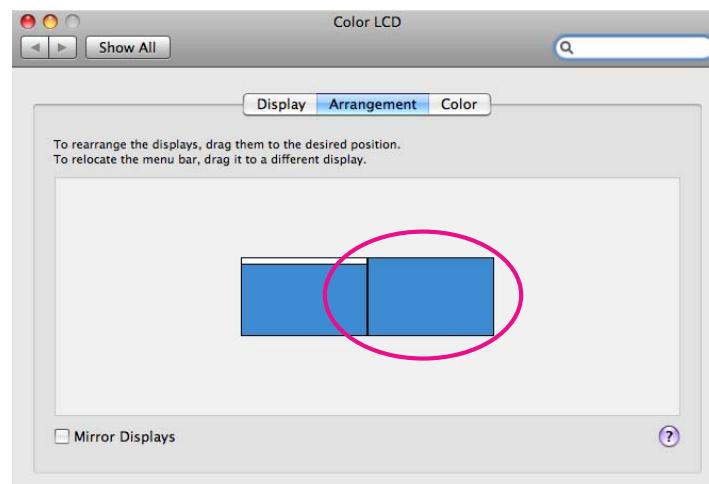
- وعندما يتم توصيل شاشة خارجية كشاشة ثانوية، لا يمكن أن يتم عرض صورة تلك الشاشة.
- وبحسب الأجهزة، يمكن أن يختلف الرقم المعين للشاشة الثانوية عن (2). وعند عرض رمز الشاشة على الشاشة، انقر فوق الرمز وتحقق من أن نوع الشاشة المعروض تحت "شاشة العرض" ليس ثانوي.
- بالنسبة لإعدادات دقة الشاشة، ارجع إلى ما يلي: ص 38



عندما يتم ترتيب رمز الشاشة، يتم توصيل شاشة عرض ظاهرية مثل الصورة الموضحة أدناه.



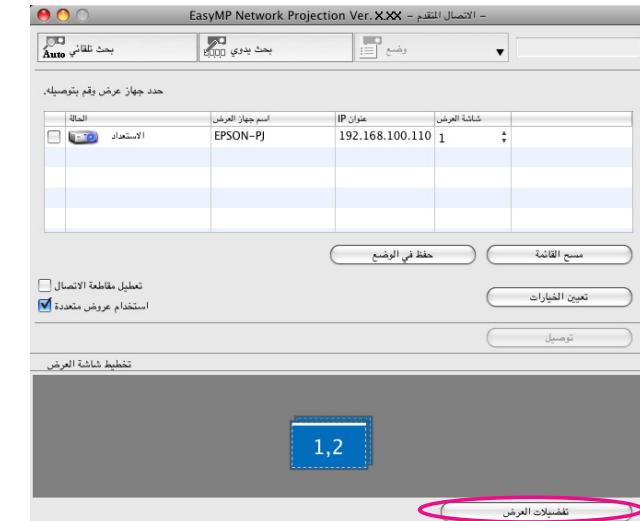
اسحب رمز الشاشة المعروض ثم ضعه في المكان المرغوب.



أغلق نافذة إعداد شاشة العرض.

حتى هذه النقطة، تم التعامل مع تصميم شاشة العرض.

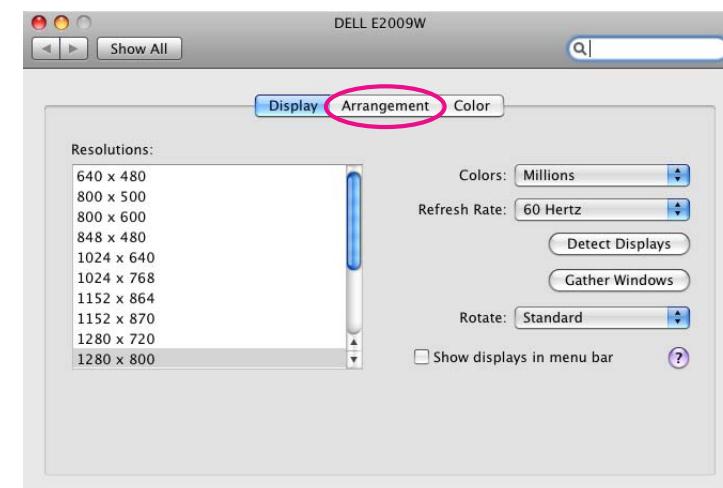
6



يتم عرض نافذة إعداد شاشة العرض.

."Arrangement" فوق

4



."Mirror Displays" ممسح

5

7



انقر فوق "توصيل".



يتم عرض الصورة المخصصة لكل جهاز عرض.

يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية مثال الترتيب رقم 1 .

### الإجراءات

1

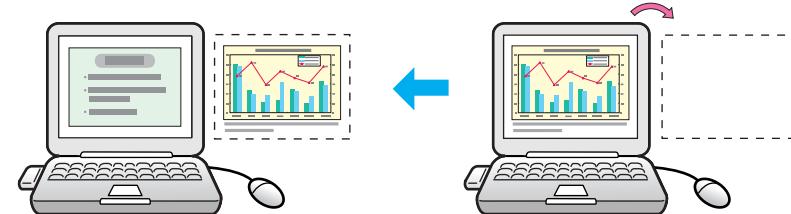
افتح الملف المطلوب عرضه.

ابدأ ملفات PowerPoint وExcel.

2

اسحب النافذة إلى شاشة شاشة العرض الظاهرية «المطلوبة»، وقم بتخصيصها في المكان الذي ترغب في عرض الصورة به.

اسحب نافذة Excel نحو اليمين إلى أن تختفي. ونتيجة لذلك، تظهر نافذة PowerPoint على الشاشة الفعلية، بينما تظهر نافذة Excel على شاشة العرض الظاهرية على اليمين.



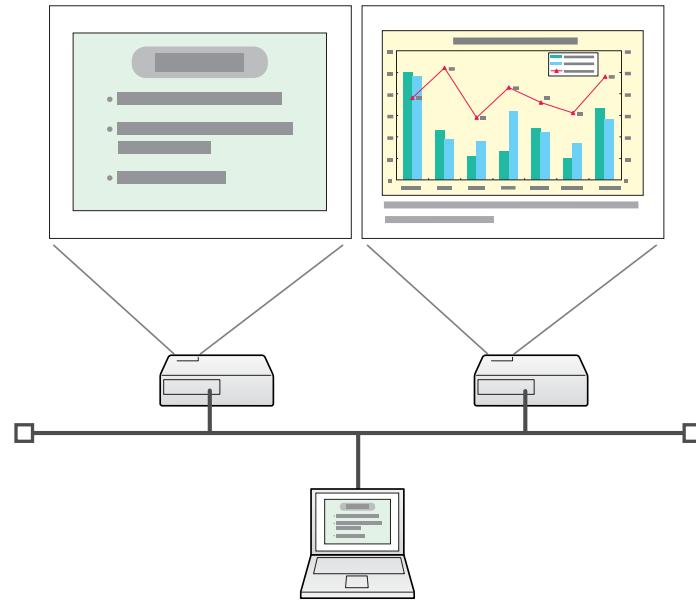
### عرض الصور المخصصة

يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية مثال الترتيب رقم 1 .

### الإجراءات

1

اختر رقم شاشة العرض الظاهرية «نافذة العرض» لتخصيصه على "شاشة العرض"، وحدد أي صورة يتم عرضها من أي جهاز عرض.



في بيئه نظام تشغيل Windows، لا يمكنك رؤية الصورة التي يتم إرسالها إلى شاشة العرض الظاهرية على جهاز الكمبيوتر. ولضبط الصورة على شاشة العرض الظاهرية، يجب أن تقوم بذلك أثناء عرض الصورة المعروضة.

للحفاظ على العمليات التي تعتمد على الماوس على شاشة العرض الظاهرية، قم بتحريك مؤشر الماوس في اتجاه شاشة العرض الظاهرية، بحيث يظهر المؤشر على شاشة العرض الظاهرية.

3

لإنهاء عرض الشاشات المتعددة، انقر فوق "فصل" في شريط الأدوات.



- في بيئه نظام تشغيل Windows، إذا تم تعيين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية بحيث يمكن تحريك مؤشر الماوس خارج حدود الشاشة، فيمكن أن تكون هناك حالات تفقد فيها القدرة على تتبع موقع المؤشر. وعندما لا تستخدم شاشة العرض الظاهرية، امسح علامة الاختيار الموجودة لشاشة العرض الظاهرية تحت إضافة إزالة EPSON Virtual Display، بحيث لا يمكن تحريك مؤشر الماوس خارج حدود الشاشة. لاستخدام العرض المتعدد مرة أخرى، ضع علامة اختيار أمام شاشة العرض المطلوبة تحت إضافة إزالة EPSON Virtual Display. ومسح علامة الاختيار، ارجع إلى ما يلي.

- يمكنك ضبط درجة لون كل جهاز عرض. دليل المستخدم "تصحيح الألوان عند العرض من أجهزة عرض متعددة (ضبط ألوان شاشات متعددة)"

ص 23



## الاتصال بجهاز عرض على قناع شبكة فرعية مختلف

.EasyMP Network Projection انقر فوق "بحث يدوي" على شاشة اختيار جهاز عرض



أدخل عنوان IP أو اسم جهاز العرض لجهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به، وانقر فوق "موافق".



يتم عرض نتائج البحث على شاشة اختيار جهاز عرض شريطة أن يكون جهاز العرض الهدف قد تم تحديده، اختر جهاز العرض، ثم انقر فوق توصيل لعمل الاتصال.

عندما تكون ترغب في استخدام هذا الاتصال بصفة دائمة، قم بحفظ عملية البحث في شكل وضع، بحيث لا تضطر إلى تحديد التفاصيل ذات الصلة في كل مرة تقوم فيها بإجراء عملية بحث. [ص 30](#)

الإجراء

1

يشرح هذا القسم كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز عرض موجود على قناع شبكة فرعية مختلف عبر شبكة LAN سلكية أو عبر نقطة وصول شبكة محلية لاسلكية على نظام شبكة موجود.

بشكل افتراضي، يبحث هذا التطبيق فقط عن أجهزة العرض الموجودة على نفس قناع الشبكة الفرعية الموجود عليه جهاز الكمبيوتر وبالتالي، حتى إذا قمت بإجراء عملية بحث عن أجهزة العرض على الشبكة، فلن يتم العثور على تلك الأجهزة الموجودة على قناع شبكة فرعية مختلفة.

بينما يمكنك التعرف على أجهزة العرض الموجودة على قناع شبكة فرعية مختلف والاتصال بها باتباع الخطوات التالية:

- قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض رقم بإجراء البحث. يمكن أن يتم إدخال عنوان IP بشكل مباشر وأيضاً شريطة أن يكون اسم جهاز العرض الذي سيتم توصيله مسجلاً على ملقم DNS، يمكنك إجراء البحث ببساطة بإدخال اسم جهاز العرض ذلك. [ص 29](#)

- إجراء عمليات البحث بناءً على وضع بمجرد أن تقوم بعملية بحث عن جهاز عرض على قناع شبكة فرعية مختلف من خلال تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض، يمكنك حفظ عمليات البحث في شكل وضع باستخدام اسم يسهل تذكره، ثم استخدم وضع هذا في أي وقت ترغب فيه في البحث عن جهاز عرض على شبكة فرعية مختلفة. [ص 30](#)

- وفي حالة فشل البحث في العثور على جهاز عرض، تتمثل أشهر الأسباب المحتملة حدوثها فيما يلي. تصرف حسب الضرورة، بناءً على سبب الفشل.



- بالنسبة لنظام تشغيل Windows ونظام تشغيل Mac OS معاً: إذا لم تتوفر إشارة شبكة LAN لاسلكية أو كانت الإشارة ضعيفة، فابحث عن أي شيء قد يسبب تشويشاً على الإشارة.

- عندما يتم تركيب وحدة LAN اللاسلكية بجهاز العرض، واتصال جهاز كمبيوتر Mac OS بالشبكة اللاسلكية LAN: تحقق مما إذا كان AirPort تم إعداده على On أم لا. أو، افحص هل تم اختيار نقطة وصول مناسبة أم لا.

- عند استخدام بحث يدوي في وضع الاتصال السريع، يمكنك تحديد معرف SSID. وعندما يتواجد عدد كبير من أجهزة العرض، يمكنك تحديد حقل البحث من خلال استخدام معرف SSID.

## تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وإجراء عملية بحث (وضع الاتصال المتقدم فقط)

في التوضيحات التالية، ما لم يتم ذكر غير ذلك، يتم استخدام لقطات شاشة من نظام تشغيل Windows. تظهر شاشات مشابهة أيضاً مع نظام التشغيل Mac OS.



## الإجراء

1

عندما يتم عرض جهاز العرض على شاشة اختيار جهاز عرض EasyMP Network Projection، انقر فوق "حفظ في الوضع".



تظهر النافذة حفظ في الوضع.

2

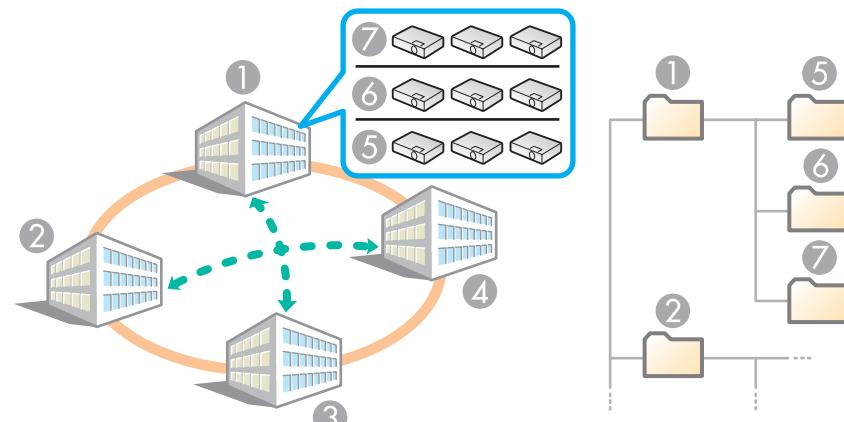
أدخل اسم الوضع ثم انقر فوق "إضافة".



تم حفظ معلومات جهاز العرض في وضع.

## إجراء عمليات البحث باستخدام وضع

يمكنك حفظ عملية بحث لجهاز عرض تستخدمنه بشكل متكرر في شكل وضع. و"وضع" هو عبارة عن ملف يحتوي على كل المعلومات المتعلقة بجهاز عرض معين، مثل اسم جهاز العرض، وعنوان IP، ومعرف SSID له. فإذا قمت بتحديد المعلومات من المرة التالية التي تجري فيها البحث، فلا بد أن تحدد عنوان IP أو اسم جهاز العرض في كل مرة تجري فيها البحث. على سبيل المثال، عن طريق إنشاء مجموعة أوضاع لكل مكان يتم فيه إعداد جهاز العرض وإدارته باستخدام مجلدات، يمكن العثور على جهاز العرض الهدف بسرعة.



- 5 الطابق الأول
- 6 الطابق الثاني
- 7 الطابق الثالث

- 1 المبنى أ
- 2 المبنى ب
- 3 المبنى ج
- 4 المبنى د

يتناول هذا الفصل بالشرح طريقة عمل وتحرير وضع.

## عمل وضع

يتم عمل الأوضاع من خلال حفظ نتائج البحث.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحرير وضع تم حفظه من قبل، ارجع إلى القسم التالي.

ص 32



البحث من خلال تحديد وضع  
يمكنك البحث من خلال تحديد وضع قمت بعمله.

إذا كنت قد قمت بحفظ وضع فيما سبق، فسيطلب منك تأكيد ما إذا كنت ترغب في الكتابة فوقه أم لا. لحفظ ملف تعريف باسم مختلف، اختر حفظ باسم. إذا كنت قد قمت بعمل مجلد وضع، يتم عرض النافذة التالية. بعد إدخال اسم الوضع واختيار وجهة حفظ في، انقر فوق إضافة.

### الإجراء

- انقر فوق "وضع" في شاشة اختيار جهاز عرض EasyMP Network Projection في حالة عدم تسجيل أي وضع، فلا يمكنك اختيار وضع.



1

من القائمة التي تظهر، اختر جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به.



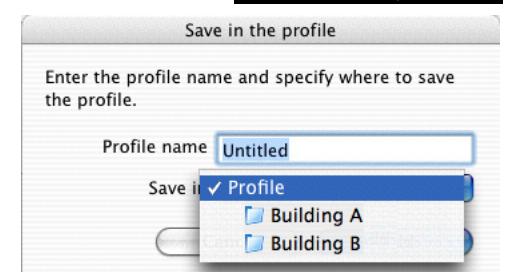
2

يتم عرض نتائج البحث على شاشة اختيار جهاز عرض EasyMP Network Projection عندما يكون جهاز العرض الهدف قد تم تحديده، اختر جهاز العرض، ثم انقر فوق توصيل لعمل الاتصال.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

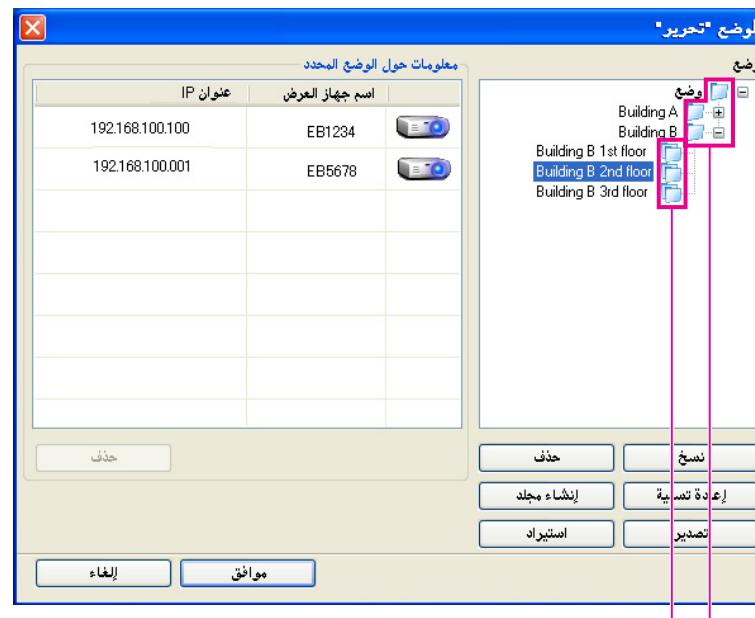


بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS



للتعرف على تفاصيل حول كيفية إنشاء مجلد لوضع، ارجع إلى القسم التالي. ص 32





- 1 :   
2 :
- : للإشارة إلى مجلد.  
 1  
: للإشارة إلى وضع.  
 2

الوظيفة	العنصر	وضع
يمكنك عرض وضع المسجل. يمكنك إدارته من خلال عمل مجلد. ويمكنك تغيير ترتيب وضع أو مجلد من خلال السحب والإسقاط.		وضع
يمكنك نسخ وضع. ويتم حفظ وضع المنسوخ في نفس المجلد الموجود فيه النسخة الأصلية. وبنفس الاسم.		نسخ
يمكنك حذف وضع والمجلد.		حذف

### التحكم في وضع

يمكن تغيير اسم وضع وبنيته الهرمية.

الإجراء

1

انقر فوق "تعيين الخيارات" في شاشة EasyMP Network Projection الرئيسية.

يتم عرض شاشة تعيين الخيارات.

2 انقر فوق "الوضع "تحرير".



يتم عرض شاشة الوضع "تحرير".

3

قم بتحرير المحتويات المنسوبة في وضع.



وضع	
العنصر	الوظيفة
<b>إعادة تسمية</b>	يمكن عرض مربع حوار إعادة تسمية وتغيير اسم المجلد أو وضع. يمكن إدخال ما يصل إلى 32 حرفاً في مربع حوار إعادة تسمية.
<b>إنشاء مجلد</b>	يمكنك إنشاء مجلد جديد.
<b>تصدير</b>	تصدير وضع تم إنشاؤه مما يسمح لك باستيراد وضع هذا واستخدامه.
<b>استيراد</b>	يستخدم عند الرغبة في قراءة واستخدام وضع الذي تم تصديره.

معلومات حول الوضع المحدد	
العنصر	الوظيفة
<b>اسم جهاز العرض، عنوان IP</b>	يمكنك عرض معلومات جهاز العرض المسجلة في وضع.
<b>حذف</b>	يمكنك حذف المعلومات المتعلقة بجهاز العرض المحدد. عندما يتم حذف كل المعلومات المتعلقة بجهاز العرض، يتم حذف ملف التعريف أيضاً.

انقر فوق "موافق".

4

لحفظ كل عمليات التحرير وإغلاق شاشة الوضع "تحرير".



علامة التبوب الإعدادات العامة	
	الإعدادات العامة
<input checked="" type="checkbox"/> استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة	<input type="checkbox"/> تشفير الاتصالات
<input checked="" type="checkbox"/> عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل	<input checked="" type="radio"/> طريقة البحث عند بدء التشغيل
	<input checked="" type="radio"/> البحث التلقائي عند بدء التشغيل
	<input type="radio"/> تعين طريقة البحث بعد بدء التشغيل
	<input type="radio"/> البحث بأخر تهيئة لشبكة الاتصال
<input type="checkbox"/> تبديل شبكة الاتصال المحلية	الوضع "تحرير"
<input type="button" value="إلغاء الأمر"/>	<input type="button" value="موافق"/>
استعادة الافتراضيات	

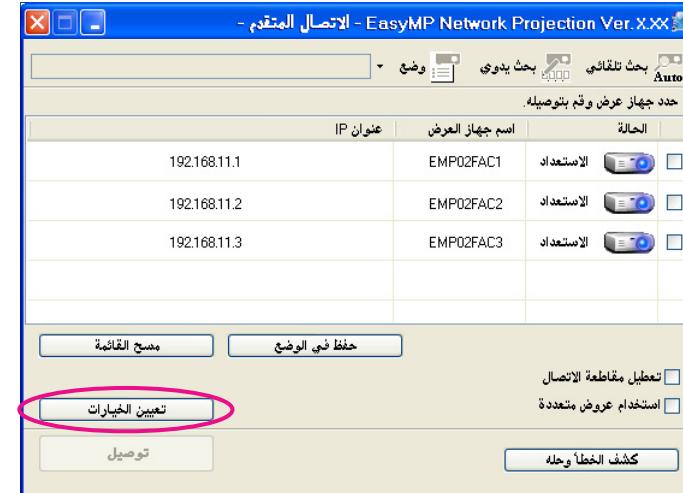
  

Windows 2000/Windows XP فقط	استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة
اختر مربع الاختيار هذا عندما ترغب في عرض برنامج Windows Media Player في وضع ملء الشاشة. ومع ذلك، قم بإلغاء الاختيار إذا لم يتم تشغيل الفيلم بشكل سلس.	<input checked="" type="checkbox"/> استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة
اختر هذا الخيار لتشفي ونقل البيانات. حتى إذا تم اعتراض البيانات، فإن يمكن فك تشفيرها.	<input type="checkbox"/> تشفير الاتصالات
عند استخدام وضع الاتصال السريع، تتحقق من اختيار مربع الاختيار هذا دائمًا.	<input type="checkbox"/> عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل
قم بضبط عرض أو عدم عرض شاشة وضع الاتصال السريع/وضع الاتصال المتقدم عند بدء تشغيل EasyMP Network Projection.	<input type="checkbox"/> طريقة البحث عند بدء التشغيل
قم بمحسّن مربع الاختيار هذا بمجرد الاستقرار على أسلوب بدء تشغيل منتظم.	<input type="checkbox"/> البحث التلقائي عند بدء التشغيل
اختر أيًّا من أساليب البحث التالية يتم تنفيذه عند بدء تشغيل EasyMP Network Projection.	<input type="checkbox"/> تعين طريقة البحث بعد بدء التشغيل
	<input type="checkbox"/> البحث بأخر تهيئة لشبكة الاتصال
يظهر مربع الاختيار الوضع "تحرير".	الوضع "تحرير"

يمكنك إجراء خيارات الضبط مثل أسلوب المعالجة عند بدء برنامج EasyMP Network Projection . قم بالوصول إلى تعين الخيارات من شاشة EasyMP Network Projection الرئيسية.

الإجراء

انقر فوق "تعين الخيارات" في شاشة EasyMP Network Projection الرئيسية.



يتم عرض شاشة تعين الخيارات.

قم بتعيين كل عنصر من العناصر.

قم بالتحقق من تفاصيل العناصر التي يتم ضبطها في القسم التالي. عند الانتهاء من إجراء كل الإعدادات الالزامية، انقر فوق موافق لإغلاق شاشة تعين الخيارات.

## ضبط كل إعداد

قم بتعيين كل عنصر من علامة التبوب الإعدادات العامة وعلامة التبوب ضبط الأداء وعلامة التبوب إخراج الصوت.



<p>حدد هل يتم نقل الإطار المنفصل إلى طبقات أم لا. يكون الإطار المنفصل إلى طبقات قيد الاستخدام عندما لا يتم عرض محتويات مثل الرسائل التي يتم عرضها على جهاز الكمبيوتر باستخدام جهاز العرض. اختر مربع الاختيار هذا لعرض المحتويات مثل الرسائل التي تستخدم الإطار المنفصل إلى طبقات.</p> <p>قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار هذا إذا لم تكن ترغب في ومض مؤشر الماوس على الشاشة.</p> <p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة تعيين الخيارات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية.</p>	<b>نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات</b> <b>استعادة الافتراضيات</b>
---	---

<p>يتم عرض مربع حوار تحويل محول الشبكة. وهو يستخدم عندما يكون من الضروري تحويل محول الشبكة المستخدم لإجراء البحث عندما يحتوي جهاز الكمبيوتر على عدة محولات. بشكل افتراضي، يتم استخدام كل ممولات الشبكة لإجراء البحث. عندما يتم استخدام شبكة LAN سلكية كأسلوب اتصال بشكل دائم، اختر محول شبكة LAN سلكية.</p> <p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة تعيين الخيارات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية.</p>	<b>تبديل شبكة الاتصال المحلية</b> <b>استعادة الافتراضيات</b>
---	---

**علامة التبويب ضبط الأداء**



<p>حدد لنقل أو عدم نقل صوت الكمبيوتر إلى جهاز العرض والإخراج. امسح لإخراج الصوت من الكمبيوتر. مع ذلك، عند عرض فيلم بالصوت في وضع إرسال الفيلم، يخرج الصوت من جهاز العرض بغض النظر عن ضبط هذا العنصر.</p>	<b>صوت الإخراج من جهاز العرض</b>
--	----------------------------------



<p>يمكن أن يتم تعيين الأداء على سريع وعادي ودقيق. أضبط على سريع عندما تتم مقاطعة عروض الأفلام.</p>	<b>المريح المنزلي لتعديل الأداء</b>
--	-------------------------------------



يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة تعيين الخيارات على إعداداتها الافتراضية،  
باستثناء الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية.

استعادة الافتراضيات



TOP

املحق



## عدد التوصيات

يمكنك توصيل عدد يصل إلى أربعة أجهزة عرض بجهاز كمبيوتر واحد بحيث يتم العرض بشكل متزامن.  
ولا يمكنك توصيل عدة أجهزة كمبيوتر بجهاز عرض واحد في نفس الوقت.

## إعدادات أخرى

- إذا كانت سرعة نقل الشبكة اللاسلكية LAN بطيئة، يمكن أن يتم قطع الشبكة بشكل غير متوقع.
- يمكن نقل الصوت إلى جهاز عرض واحد فقط. ولا يمكن نقل الصوت عند الاتصال بأجهزة عرض متعددة.
- عندما يتم تشغيل ملفات الفيديو، لا يتم عرضها بنفس السلاسة التي يتم بها عرضها على جهاز كمبيوتر.
- قد لا يتم عرض التطبيقات التي تستخدمنها من وظائف DirectX بشكل صحيح. (نظام تشغيل Windows فقط)
- لا يمكن عرض مطالبات نظام تشغيل MS-DOS ملء الشاشة. (نظام تشغيل Windows فقط)
- في بعض الأحيان قد لا تتطابق الصور المعروضة على شاشة الكمبيوتر وتلك المعروضة بواسطة جهاز العرض بشكل تام.

## عند استخدام Windows Vista أو Windows 7

لاحظ النقاط التالية عند استخدام EasyMP Network Projection مع جهاز كمبيوتر يستخدم نظام التشغيل Windows Vista أو Windows 7.

## القيود المفروضة عند العرض من معرض صور Windows

- لاحظ القيدين التاليين عند بدء تشغيل معرض صور Windows أثناء تشغيل PC Free.
- يتم تشغيل عرض الشرائح في الوضع البسيط عند العرض من معرض صور Windows. ونظرًا لأن شريط الأدوات لا يكون معروضًا، لا يمكن عمل التغييرات أثناء تشغيل موضوع (تأثيرات)، بغض النظر عن تصنيف Windows Experience Index.
  - مجرد بدء الوضع البسيط، لا يمكنك تغيير الأوضاع أثناء تشغيل معرض صور Windows حتى إذا قمت بإغلاق EasyMP Network Projection.
  - لا يمكنك تشغيل الأفلام.

عند عرض صور كمبيوتر أثناء تشغيل برنامج EasyMP Network Projection، تسرى القيود التالية. تحقق من هذه النقاط.

## مستويات الدقة المدعومة

يمكن عرض مستويات دقة شاشة الكمبيوتر التالية. ولا يمكنك الاتصال بجهاز كمبيوتر بدقة تكون أكبر من UXGA.

(640x480)	VGA
*(800x600)	SVGA
*(1024x768)	XGA
(1280x960)	SXGA
*(1280x1024) SXGA	SXGA
*(1400x1050) +SXGA	+SXGA
(1280x768) WXGA	WXGA
(1280x800) WXGA	WXGA
(1440x900) +WXGA	+WXGA
(1600x1200) UXGA	UXGA

\* مستويات الدقة المدعومة عند تشغيل وظيفة عرض الشاشات المتعددة.

إذا كان لشاشة الكمبيوتر نسبة أفقي-رأسي خاصة، فسيتم ضبط الدقة وفقاً لعدد وحدات بكسل شاشة الكمبيوتر وجهاز العرض على أقصى جودة صورة.

وبعد هذا الإجراء، قد تظهر مساحة فارغة أفقياً أو رأسياً عبر الشاشة، بناءً على الدقة.

## لون العرض

عدد ألوان شاشات جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن يتم عرضها.

Mac OS	Windows
حوالي 32000 لوناً (16 بت)	ألوان 16 بت
حوالي 16.7 مليوناً (32 بت)	ألوان 32 بت

الضمان التشغيلي لعرض الشاشات المتعددة هو ألوان 16 بت و32 بت.

**قيود Windows Aero**

لاحظ القيدين التاليين عندما يكون تصميم النوافذ في جهاز الكمبيوتر لديك هو Windows Aero.

- يتم عرض الإطارات المنفصلة إلى طبقات بغض النظر عن نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات من تعين الخيارات في EasyMP Network Projection.

على سبيل المثال، عند تعطيل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات لشريط أدوات EasyMP Network Projection لا يتم العرض حتى إذا تم العرض على شاشة الكمبيوتر، ومع ذلك يتم عرض شريط الأدوات.

- بعد دقائق قليلة من توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة باستخدام EasyMP Network Projection يتم تعطيل الرسالة التالية.

من الموصى به اختبار احتفاظ مخطط الألوان الحالي، ولا تعرض هذه الرسالة مرة أخرى. وتم إتاحة هذا التحديد إلى أن يتم إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

**القيود المفروضة عند العرض من Windows Media Center**

لا يمكن عرض الصور في الشاشة كاملة باستخدام Windows Media Center. انتقل إلى وضع عرض الإطارات لعرض الصور.



في حالة حدوث أي من المشكلات التالية، ارجع إلى الصفحات المخصصة لكل مشكلة.

#### المشكلات التي تخص EasyMP Network Projection

"لا يمكن الاتصال باستخدام "EasyMP Network Projection"." ص 41

"عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، تبقى الصورة المعروضة كما هي، ولا يمكن عمل اتصال من جهاز كمبيوتر آخر." ص 41

"لا يتم العثور على جهاز العرض عند تشغيل ".EasyMP Network Projection" ص 41

"لا يمكن الاتصال في وضع الاتصال المتقدم أو اتصال شبكة LAN سلكية" ص 42

"تعذر اختيار وضع الاتصال أو تغييره." ص 43

"لا يمكن إظهار عرض الشرائح على الشاشة المرغوبة عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة." ص 43

"لم يعد يتم عرض التطبيقات من شاشة جهاز الكمبيوتر عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة." ص 43

"لا يظهر مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر." ص 43

"مؤشر الماوس يهتز." ص 43

"لا تظهر الصورة والصوت للأفلام في EasyMP Network Projection، الصورة بطيئة الظهور، أو توقف الفيديو أو الصوت" ص 44

"لا يخرج صوت من جهاز العرض عند الاتصال مع "EasyMP Network Projection" ص 44

"عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، لا يمكن بدء عرض الشرائح PowerPoint" ص 44

"عند إتمام الاتصال باستخدام EasyMP Network Projection، لا يتم تجديد الشاشة عند استخدام أحد تطبيقات Office" ص 44

"رسالة خطأ عند بدء تشغيل برنامج "EasyMP Network Projection" ص 45

"لا يمكن استعادة إعدادات الشبكة بعد قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر باستخدام ".EasyMP Network Projection" ص 46



## المشاكل التي تخص EasyMP Network Projection

لا يمكن الاتصال باستخدام EasyMP Network Projection

اقرأ الرسالة التي تظهر على الشاشة ثم قم بتطبيق الإجراءات المقابلة لها التالية.

العلاج	وسائل الخطأ
ثبّت الإصدار الحالي من EasyMP Network Projection من القرص المضغوط EPSON Projector Software المرفق مع جهاز العرض. يمكن تنزيل أحدث إصدار من EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي. <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>	تعذر الاتصال بجهاز العرض باستخدام إصدار EasyMP Network Projection هذا. قم بتثبيت أحدث إصدار من برنامج EasyMP Network Projection.

عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، تبقى الصورة المعروضة كما هي، ولا يمكن عمل اتصال من جهاز كمبيوتر آخر.

العلاج	تحقق مما يلي
مع برنامج EasyMP Network Projection، يمكن فصل الاتصال مع جهاز الكمبيوتر الذي تم توصيله مسبقاً عند محاولة جهاز كمبيوتر آخر الاتصال مع جهاز العرض، ويتصل مع جهاز الكمبيوتر الذي يحاول الاتصال. وبالتالي، عندما لا يتم إعداد كلمة جهاز العرض الأساسية لجهاز العرض، أو إذا كنت تعرف كلمة جهاز العرض الأساسية، يمكنك فصل الاتصال الحالي، ويمكنك الاتصال بجهاز العرض إذا كنت تجري عملية اتصال. عندما يتم ضبط كلمة جهاز العرض الأساسية لجهاز العرض، فإذا لم تكن تعرف كلمة جهاز العرض الأساسية، فأعد تشغيل جهاز العرض وأعد الاتصال مرة أخرى.	هل ترك مقدم العرض غرفة المؤخر دون فصل اتصال الشبكة؟ بالنسبة للشبكة المحلية LAN اللاسلكية

لا يتم العثور على جهاز العرض عند تشغيل EasyMP Network Projection

العلاج	تحقق مما يلي
تأكد من إحكام توصيل وحدة LAN اللاسلكية.	هل تم توصيل وحدة الشبكة اللاسلكية LAN؟ بالنسبة للشبكة المحلية LAN اللاسلكية
أغلق إعدادات الشبكة في جهاز العرض، ثم قم بالعودة إلى شاشة استعداد الشبكة المحلية LAN.	هل تظهر شاشة تهيئة الشبكة على جهاز العرض؟
تحقق من صلاحية الشبكة المحلية من خلال التحقق من لوحة التحكم - النظام - الأجهزة في مدير الأجهزة وما إلى ذلك.	هل بطاقة الشبكة المحلية للكمبيوتر ووظيفة الشبكة المحلية المدمجة متاحتان؟
قم بتعيين معرف SSID يختلف عن ذلك الخاص بنقطة الوصول.  دليل المستخدم "قائمة الشبكة اللاسلكية LAN"	هل معرف SSID هو نفسه الخاص بنقطة الوصول؟ وضع الاتصال السريع
قم بتعيين إيقاف تشغيل لإعداد DHCP الخاص بشبكة LAN سلكية من قائمة التهيئة.  دليل المستخدم "قائمة شبكة LAN سلكية"	هل تم ضبط وظيفة DHCP الخاصة بشبكة LAN سلكية على تشغيل؟ وضع الاتصال السريع



العلاج	تحقق مما يلي
إذا كان جهاز الكمبيوتر يحتوي على عدة بीثات شبكات LAN محلية، فلا يمكن أن يتم توصيله إلا إذا تم اختيار محول الشبكة بشكل صحيح. عند استخدام الكمبيوتر يعمل بنظام Windows، ابدأ EasyMP Network Projection وآخر مهابين الشبكة الذي تستخدمنه من تعين الخيارات - تبديل شبكة الاتصال المحلية.  ص 34	هل تم اختيار محول الشبكة المستخدم بشكل صحيح في برنامج EasyMP Network Projection؟
قم بتمكين الشبكة اللاسلكية LAN.	بالنسبة لاتصال الشبكة اللاسلكية LAN هل تم تعيين إعداد الشبكة اللاسلكية LAN عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع حفظ الطاقة؟
في بعض الأحيان، تحول الموجات الكهرومغناطيسية دون العثور على جهاز العرض أثناء إجراء عمليات البحث. ابحث عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز العرض، وانقل تلك العوائق لتحسين وضع الموجات الكهرومغناطيسية.	هل توجد أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز العرض؟ بالنسبة للشبكة المحلية LAN اللاسلكية
اضبط قوة الموجة الكهرومغناطيسية على الحد الأقصى.	هل تم تعين الموجة الكهرومغناطيسية الخاصة الشبكة اللاسلكية LAN على منخفض؟
فهي تتوافق مع المعايير 802.11g و 802.11b و 802.11a فقط، ولا تتوافق مع المعايير الأخرى مثل .802.11.	هل تتوافق الشبكة اللاسلكية LAN مع 802.11g أو 802.11b أو 802.11a؟
عندما لا ترغب في إيقاف تشغيل جدار الحماية أو تسجيله كاستثناء، فقم بإجراء الإعدادات اللازمة لفتح المترادف. المترادف التي يستخدمها برنامج EasyMP Network Projection هي "3620" و "3621" و "3629".	هل تم إيقاف تشغيل جدار الحماية، أم هل تسجيل جدار الحماية على أنه استثناء؟
تحقق من توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح. وقد ي إعادة توصيله في حالة عدم توصيله مطلقاً أو في حالة عدم توصيله بشكل صحيح.	هل تم توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح؟ بالنسبة للشبكة المحلية LAN السلكية
اضبط طاقة LAN اللاسلكية مضبوطة على إيقاف تشغيل في القائمة الشبكة اللاسلكية LAN الخاصة بجهاز "LAN".	هل طاقة LAN اللاسلكية مضبوطة على إيقاف تشغيل في القائمة الشبكة اللاسلكية LAN الخاصة بجهاز العرض؟ بالنسبة للشبكة المحلية LAN اللاسلكية

لا يمكن الاتصال في وضع الاتصال المتقدم أو اتصال شبكة LAN سلكية

العلاج	تحقق مما يلي
اضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID. دليل المستخدم "قائمة الشبكة اللاسلكية LAN"	هل إعداد معرف SSID مختلف.
عند اختيار WEP من الأمان، اضبط نقطة الوصول والكمبيوتر وجهاز العرض على نفس مفتاح WEP.  دليل المستخدم "قائمة الأمان (توفر فقط عند تثبيت وحدة LAN اللاسلكية)"	هل تم تعيين نفس مفتاح WEP؟
اضبط جهاز العرض للسماع بالاتصالات الواردة من نقطة الوصول.	هل وظائف رفض الاتصال، مثل قيود عنوان MAC  وقيود المترادف، تم ضبطها بشكل صحيح في نقطة الوصول؟
أثناء عدم استخدام DHCP، اضبط كل إعداد.  دليل المستخدم "قائمة شبكة LAN سلكية"	هل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة الخاصة بنقطة الوصول وجهاز العرض معددة بشكل صحيح؟
اختر بحث يدووي من EasyMP Network Projection، وقم بتحديد عنوان IP، وقم بالاتصال. ص 29	هل نقطة الوصول والشبكة الفرعية لجهاز العرض مختلفة؟



تعذر اختيار وضع الاتصال أو تغييره.

العلاج	تحقق مما يلي
اختر تعين الخيارات واختر الخيار عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل في صفحة علامة التبويب الإعدادات العامة. سيتم عرض نافذة تحديد وضع الاتصال عند بدء تشغيل EasyMP Network Projection <span style="color: blue;">ص 34</span>	هل جهاز العرض مضبوط بالفعل على بدء التشغيل في نفس وضع الاتصال؟

لا يمكن إظهار عرض الشرائح على الشاشة المرغوبة عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة.

العلاج	تحقق مما يلي
لضبط واستخدام اثنين أو أكثر من شاشات العرض الظاهرة <span style="color: blue;">◀</span> ، استخدم PowerPoint 2003 أو إصدار أحدث، أو قم بقصر عدد الشاشات الظاهرة على واحدة فقط قبل عرض عروض الشرائح.	هل تستخدم PowerPoint أو إصداراً سابقاً؟ بالنسبة لنظام تشغيل Windows

لم يعد يتم عرض التطبيقات من شاشة جهاز الكمبيوتر عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة.

العلاج	تحقق مما يلي
عند تثبيت EPSON Virtual Display ، في بعض الأحيان يعمل تطبيق آخر على شاشة العرض الظاهرة. في تلك الحالة، اضبط EPSON Virtual Display على "إيقاف تشغيل" في "خصائص الشاشة".	هل هناك تطبيق آخر يعمل على شاشة العرض الظاهرة <span style="color: blue;">◀</span> ؟ بالنسبة لنظام تشغيل Windows

لا يظهر مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر.

العلاج	تحقق مما يلي
انتقل مؤشر الماوس إلى شاشة العرض الظاهرة <span style="color: blue;">◀</span> . عند مسح مربع اختيار شاشة العرض الظاهرة في شاشة إضافة-إزالة EPSON Virtual Display ، فيعود مؤشر الماوس إلى منطقة العرض في الشاشة.	هل تم تثبيت EPSON Virtual Display؟ بالنسبة لنظام تشغيل Windows

مؤشر الماوس يهتز.

العلاج	تحقق مما يلي
إذا كان اهتزاز مؤشر الماوس يمثل مشكلة، فأزل تحديد الخيار "نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات" في صفحة علامة التبويب "ضبط الأداء". <span style="color: blue;">◀ ص 35</span>	هل الخيار "نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات" محدد? بالنسبة لنظام تشغيل Windows



لا تظهر الصورة والصوت للأفلام في EasyMP Network Projection، الصورة بطيئة الظهور، أو توقف الفيديو أو الصوت

العلاج	تحقق مما يلي
بحسب جهاز الكمبيوتر، قد لا يتم عرض تشغيل الأفلام بواسطة Media Player، وقد لا يتم عرض معاينة حفظ الشاشة بشكل طبيعي.	هل حاولت عرض أفلام باستخدام Media Player أو حاولت تشغيل معاينة حفظ الشاشة؟
تقى سرعة العرض عندما يكون تشفير WEP فعالاً أو عند توصيل عدة أجهزة عرض.	هل يعتبر تشفير WEP فعالاً، أم هل توجد عدة أجهزة عرض متصلة؟
عند تعيين DHCP على تشغيل في وضع الاتصال المتقدم أو اتصال LAN سلكي، إذا لم يتم العثور على خادم DHCP المتأخّر، قد يستغرق الأمر بعض الوقت للدخول في حالة استعداد LAN	هل قمت بتنمية DHCP؟
عند عرض الأفلام، ابدأ EasyMP Network Projection أولاً قبل بدء العرض. إذا بدأ EasyMP Network Projection أثناء عرض فيلم وتغيرت دقة شاشة العرض وعدد الألوان، فيمكن تجربة نقل إطار عرض الفيلم أو تغييره أو تغيير حجمه، وما إلى ذلك.	هل بدأ EasyMP Network Projection أثناء عرض فيلم، أو هل تغيرت الدقة وعدد الألوان؟ بالنسبة لنظام تشغيل Macintosh
بناءً على بيئه الموجات الكهرومغناطيسية، تأتي أوقات قد يتوقف فيها صوت وصورة الأفلام. عند استخدام وظيفة إرسال الأفلام، استخدم وضع الاتصال المتقدم أو الشبكة اللاسلكية LAN 802.11a في وضع الاتصال السريع.	هل يستخدم g/Wireless LAN 802.11b في وضع الاتصال السريع؟
عند استخدام كمبيوتر لا يفي بالمواصفات الموصى بها، فقد توقف الصور والصوت في الأفلام. ( مطالبات البرامج )	هل تستخدم جهاز كمبيوتر لا يفي بالمواصفات الموصى بها؟

لا يخرج صوت من جهاز العرض عند الاتصال مع EasyMP Network Projection

العلاج	تحقق مما يلي
يمكن نقل الصوت إلى جهاز عرض واحد فقط. أفضل الاتصالات الحالية وصل فقط جهاز عرض واحد في شاشة الاتصال.	هل يتصل أكثر من جهاز عرض بكمبيوتر واحد؟
حدد صوت الإخراج من جهاز العرض في علامة التبويب "الخيارات" على الخروج من الكمبيوتر.	هل الصوت مضبوط في "الخيارات" على الخروج من الكمبيوتر؟

عند عمل اتصال باستخدام برنامج PowerPoint، لا يمكن بدء عرض الشرائح .PowerPoint

العلاج	تحقق مما يلي
.PowerPoint. أثناء الاتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، فتحقق من إغلاق PowerPoint أولاً. فقد لا يتم تشغيل عرض الشرائح إذا تم الاتصال أثناء تشغيل PowerPoint.	هل تم بدء PowerPoint أثناء تشغيل EasyMP Network Projection؟ بالنسبة لنظام تشغيل Windows

عند إقامة اتصال باستخدام EasyMP Network Projection، لا يتم تجديد الشاشة عند استخدام أحد تطبيقات Office.

العلاج	تحقق مما يلي
عند إيقاف تحريك مؤشر الماوس، يتم تحديث الشاشة. وإذا لم يتم تحديث الشاشة بشكل سريع، فتوقف عن تحريك مؤشر الماوس.	هل يتم تحريك الماوس بشكل مستمر؟



## رسالة خطأ عند بدء تشغيل برنامج EasyMP Network Projection

العلاج	رسائل الخطأ
حاول الاتصال مرة أخرى. وإذا لم تتمكن من عمل الاتصال، فتحقق من إعدادات الشبكة في جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.	فشل الاتصال بجهاز العرض.
تحقق من كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد LAN، وأدخل كلمة جهاز العرض الأساسية.	الكلمة الأساسية غير مطابقة. أعد إدخال الكلمة الأساسية على شاشة جهاز العرض.
لقد حاولت الاتصال بجهاز عرض متصل بجهاز كمبيوتر آخر. عند النقر فوق نعم، يتم الاتصال بجهاز العرض. ويتم قطع الاتصال بين جهاز العرض و جهاز الكمبيوتر الآخر. عند النقر فوق لا، لا يتم الاتصال بجهاز العرض ويتم الحفاظ على الاتصال بين جهاز العرض و جهاز الكمبيوتر الآخر.	جهاز العرض المحدد مشغول. هل تريد متابعة عملية الاتصال؟
أعد تشغيل برنامج EasyMP Network Projection في الطيور. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فقم بإلغاء تثبيت EasyMP Network Projection ثم إعادة تثبيته مرة أخرى. 	فشل تثبيت EasyMP Network Projection .
عند الاتصال بجهاز عرض تم تعين كلمة جهاز العرض الأساسية له، يتم إدخال كلمة جهاز العرض الأساسية الخاطئة. اختر كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد اتصال جهاز العرض. بعد قطع الاتصال ثم إعادة الاتصال، أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية في شاشة إدخال الكلمة الأساسية المعروضة. 	فشل الاتصال بسبب عدم مطابقة الكلمة الأساسية.
تحقق من النقطة التالية. هل تم تركيب محول شبكة في جهاز الكمبيوتر؟ هل تم تثبيت برنامج التشغيل الخاص بمحول الشبكة هذا على جهاز الكمبيوتر؟ بعد إجراء الفحص، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر وحاول الاتصال مرة أخرى. أما إذا لم تتمكن من الاتصال بعد ذلك، فتحقق مما يلي: راجع إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.	تعذر الحصول على معلومات مهاین شبكة الاتصال.
لا يدعم جهاز عرض طراز ELP-735 في وجة الاتصال. قم بتغيير مستوى دقة شاشة الكمبيوتر إلى SXGA (1280x1024) أو أقل.	لا يدعم جهاز أو أكثر من أجهزة العرض المتصلة درجات الدقة التي تزيد عن SXGA. قم بتقليل دقة الشاشة، ثم أعد الاتصال.
لا يمكنك الاتصال بأجهزة عرض متعددة في نفس الوقت. راجع إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.	لا يستجيب جهاز واحد أو أكثر من أجهزة العرض.
تحقق من كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد LAN، وأدخل كلمة جهاز العرض الأساسية.	أدخل الكلمة الأساسية المعروضة على شاشة جهاز العرض.
سيتم إخراج صوت من جهاز العرض عند إعادة تشغيل PowerPoint أو Media Player .	للحصول على صوت من جهاز العرض، أعد تشغيل بعض التطبيقات، مثل PowerPoint أو Windows Media Player
سيتم إخراج الصوت من الكمبيوتر عند إعادة تشغيل PowerPoint أو Media Player .	للحصول على صوت من جهاز الكمبيوتر، أعد تشغيل بعض التطبيقات، مثل PowerPoint أو Windows Media Player
لنقل الصوت إلى جهاز العرض ثم التشغيل، حدد نعم وأعد تشغيل الكمبيوتر.	عليك بإعادة تشغيل الكمبيوتر لتمكين إخراج الصوت. حدد "نعم" لإعادة التشغيل الآن، أو حدد "لا" لإعادة التشغيل لاحقاً.
أغلق Quick Wireless Connection ثم ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection .	يتغدر بهذه التطبيق نظراً لأنه جار تشغيل Quick Wireless Connection .



رسائل الخطأ	العلاج
شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكية مغلقة. قم بتشغيل شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكية ثم أعد محاولة البحث مرة أخرى.	قم بتشغيل مفتاح شبكة LAN اللاسلكية في الكمبيوتر ثم ابحث عن جهاز العرض مرة أخرى.

لا يمكن استعادة إعدادات الشبكة بعد قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر باستخدام **EasyMP Network Projection**.

تحقق مما يلي	العلاج
هل تتصل بشكل يدوي بالشبكة اللاسلكية LAN عند بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر؟	حاول توصيل الشبكة اللاسلكية LAN بشكل يدوي.

**وضع الاتصال السريع**



يشرح هذا القسم بطريقة مختصرة المصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في النص في هذا الدليل. لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى المطبوعات الأخرى المتوفرة في الأسواق.

اختصار للتحكم في الوصول إلى الوسائط. عنوان MAC هو عبارة عن رقم معرف فريد يخص كل محول شبكة. يتم تخصيص رقم فريد لكل محول شبكة، ويتم نقل البيانات بين محولات الشبكة بناءً على رقم التعريف هذا.	(MAC Address)
أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 800 نقطة (أفقياً) × 600 نقطة (رأسيًّا) ومستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.	SVGA
أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 1280 نقطة (أفقياً) × 1024 نقطة (رأسيًّا) ومستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.	SXGA
أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 1.600 نقطة (أفقياً) × 1.200 نقطة (رأسيًّا) ومستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.	UXGA
أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 640 نقطة (أفقياً) × 480 نقطة (رأسيًّا) ومستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.	VGA
أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 1024 نقطة (أفقياً) × 768 نقطة (رأسيًّا) ومستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.	XGA
يتم إخراج شاشة جهاز كمبيوتر واحد إلى شاشات عرض متعددة. يمكن عمل شاشة ظاهرية كبيرة باستخدام شاشات العرض المتعددة.	الشاشة الظاهرة
أسلوب من أساليب اتصال الشبكة اللاسلكية LAN يتصل مع عملاء الشبكة المحلية اللاسلكية دون استخدام نقطة وصول. ولا يمكن فيه الاتصال بجهازين أو أكثر في نفس الوقت.	مخصص



في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه بما يلي "Mac OS X 10.3.9" و "Mac OS X 10.4.x" و "Mac OS X 10.5.x" و "Mac OS X 10.6.x". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS" للإشارة إليها.

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، سواءً 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 المطالبة ببراءات 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.

## ملاحظة عامة:

.International Business Machines Corporation BM و V/XGA و DOS هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc Macintosh و Mac OS و Mac OS 9 هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Windows، Windows NT، Windows Vista، Windows 7، PowerPoint و Windows logo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو الدول الأخرى. علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو الدول الأخرى. أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضًا لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُحلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها المسئولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي طرف آخر، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للأذى: وقوع حادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو استخدامه بشكل خطأ 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 الملاحظات

نظام التشغيل 2000 ®Windows ®Microsoft  
نظام التشغيل XP Professional ®Windows ®Microsoft  
نظام التشغيل XP Home Edition ®Windows ®Microsoft  
نظام التشغيل ®Windows Vista ®Microsoft  
نظام التشغيل 7 ®Windows ®Microsoft

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه بما يلي "Windows 2000" و "Windows XP" و "Windows 7" و "Vista". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى الإصدارات Windows 2000، Windows XP، Windows Vista و Windows 7، كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows مثل، Windows 2000/XP/Vista، مع حذف كلمة

Mac OS X 10.3.x  
Mac OS X 10.4.x  
Mac OS X 10.5.x  
Mac OS X 10.6.x



عرض شاشات متعددة ..... 22, 21

## ع

قوية الإشارة ..... 16, 15

## ق

مسح القائمة ..... 14  
معاينة الشاشة ..... 16

## م

نسخ ..... 32  
نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات ..... 35

## ن

وضع ..... 14  
وضع إرسال الفيلم ..... 19, 16  
وضع الاتصال السريع ..... 12, 9  
وضع الاتصال المتقدم ..... 9  
وضع العرض التقديمي ..... 5

## و

بحث تلقائي ..... 14  
بحث يدوي ..... 29, 14

## ب

تبديل شبكة الاتصال المحلية ..... 35  
تحديث القائمة ..... 15  
تحديد جهاز العرض الهدف ..... 15  
تحكم بجهاز عرض ..... 15  
تشغيل متواصل (EasyMP Network Projection) ..... 20  
تعطيل مقاطعة الاتصال ..... 14  
تعيين الخيارات ..... 34, 14  
فضائل العرض ..... 25

## ت

حفظ في الوضع ..... 14

## ح

خصائص العرض ..... 24

## خ

شريط الأدوات ..... 15

## ش

صوت الإخراج من جهاز العرض ..... 35

## ص

ضبط الأداء ..... 35

## ض

Mirror Displays ..... 26

## M

SSID ..... 15

## S

إخراج الصوت ..... 35

## إ

استخدام عروض متعددة ..... 14

## ا

استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة ..... 34

## ا

استكشاف الأخطاء وإصلاحها ..... 40, 14

## ا

إعادة تسمية ..... 33

## إ

الإعدادات العامة ..... 34

## إ

الحالة ..... 14

## ا

الشاشة ..... 14

## ا

الشاشة الظاهرة ..... 23, 22

## ا

القيود ..... 38

## ا

المشاكل ..... 40

## ا

الوضع "تحرير" ..... 34, 32

## ا

إنشاء مجلد ..... 33

## إ