

Multimedia Projector

دليل تشغيل EasyMP Network Projection



25	ضبط شاشة العرض الظاهرية
28	تخصيص الصورة المطلوب عرضها
28	عرض الصور المخصصة

الملحق

31	تعيين الخيارات
31	علامة البويب الإعدادات العامة
32	علامة التبوب ضبط الأداء
32	علامة تبويب إخراج الصوت
34	إلغاء تثبيت البرنامج
35	قيود الاتصال
35	مستويات الدقة المدعومة
35	لون العرض
35	قيود أخرى
35	عند استخدام Windows Vista أو Windows 7
35	القيود عند العرض من معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية
36	قيود Windows Aero
36	القيود المفروضة عند العرض من Windows Media Center
37	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
37	تعذر توصيل جهاز العرض الذي ترغب في استخدامه
37	لا يمكن توصيل جهاز العرض والكمبيوتر عبر الشبكة
37	عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، تبقى الصورة المعروضة كما هي، ولا يمكن عمل اتصال من جهاز كمبيوتر آخر
38	تعذر تحديد وضع الاتصال أو تغييره
38	الشاشة غير معروضة
38	لا يمكن إظهار عرض الشرائح على الشاشة المرغوبة عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة
38	لم يعد يتم عرض التطبيقات من شاشة جهاز الكمبيوتر عند تنفيذ وظيفة عرض الشاشات المتعددة
39	لا يظهر مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر
39	يومض مؤشر الماوس
39	عند الاتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، لا يتم عرض الصورة أو تظهر الصورة ببطء
39	لا يخرج صوت من جهاز العرض عند الاتصال مع EasyMP Network Projection
39	عند عمل اتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، لا يمكن بدء عرض الشرائح PowerPoint
40	عند إتمام الاتصال باستخدام EasyMP Network Projection، لا يتم تجديد الشاشة عند استخدام أحد تطبيقات Office
40	قائمة رسائل الخطأ

حول EasyMP Network Projection

5	وظائف EasyMP Network Projection
5	وظائف نقل الشاشة المتنوعة
6	تثبيت البرنامج
6	متطلبات البرامج
7	التثبيت

توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض

9	وضع الاتصال
9	وضع الاتصال المتقدم
9	الاستعداد للتوصيل
11	الاتصال بجهاز عرض على الشبكة وبدء العرض
11	تشغيل جهاز الكمبيوتر
12	استخدام شاشة الاتصال
13	استخدام شريط الأدوات
16	الاتصال بجهاز عرض على قناع شبكة فرعية مختلف
16	قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وقم بإجراء البحث
17	إجراء عمليات البحث باستخدام وضع
17	عمل وضع
18	البحث من خلال تحديد وضع
18	التحكم في وضع

أساليب العرض المتنوعة

22	لعرض عرض الشرائح PowerPoint فقط (وضع العرض التقديمي)
23	استخدام عرض الشاشات المتعددة
23	مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرية
24	الإجراءات التي يتم إجراؤها قبل استخدام وظيفة عرض الشاشات المتعددة
24	ضبط شاشة العرض الظاهرية
24	تمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية (نظام تشغيل Windows فقط)



40	تعدّر الاتصال بجهّاز العرض.
40	رسالة خطأ عند بدء تشغيل برنامج EasyMP Network Projection
42	مسرد المصطلحات
43	ملاحظات عامة
43	حول الملاحظات
43	ملاحظة عامة:
44	الفهرس



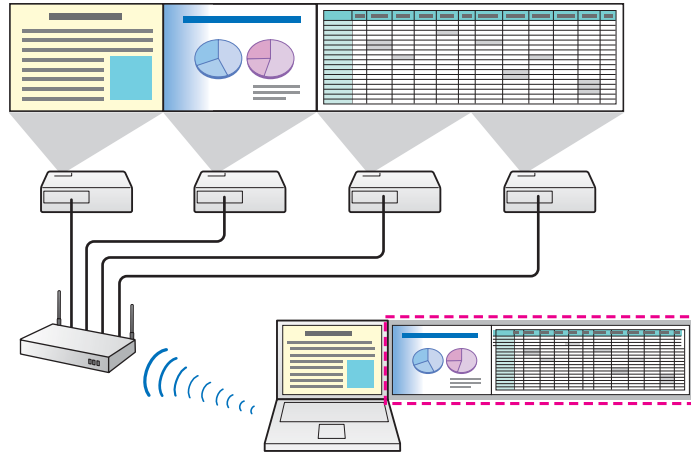
حول EasyMP Network Projection

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

- عرض شاشات متعددة

👉 "استخدام عرض الشاشات المتعددة" ص 23

يمكنك استخدام ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض لعرض صورة مختلفة من كمبيوتر واحد. وهذا يتيح لك عرض البيانات مثل التقارير على الشاشة باتجاه عرضي.



- وضع العرض التقديمي

👉 "لعرض عرض شرائح PowerPoint فقط (وضع العرض التقديمي)" ص 22

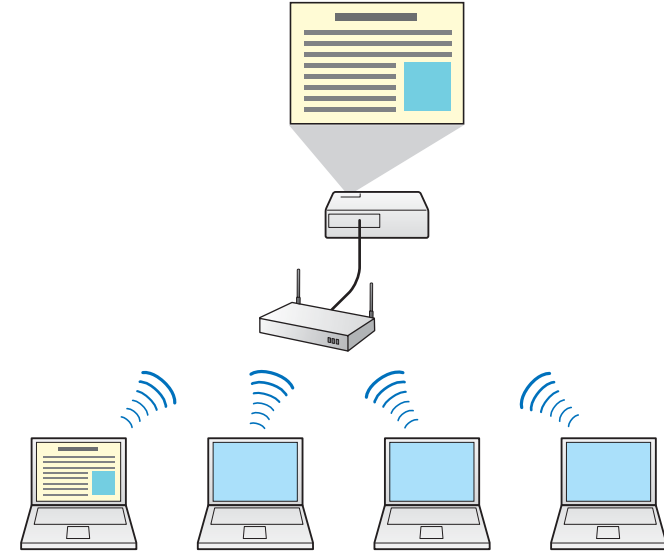
باستخدام وضع العرض التقديمي، يمكنك فقط أن تعرض عرض شرائح PowerPoint الذي يعمل على الكمبيوتر الخاص بك. ويتم عرض شاشة سوداء عندما يكون عرض الشرائح متوقفاً. يمكنك بدء العروض التقديمية بسلسلة بدون عرض الصور غير الضرورية.

- وظيفة التوزيع

يمكن أن يتم عرض الشاشة التي يتم عرضها من خلال جهاز كمبيوتر على عدد يصل إلى أربعة أجهزة عرض في نفس الوقت على نفس الشبكة.

ولا يمكنك توصيل عدة أجهزة كمبيوتر بجهاز عرض واحد في نفس الوقت.

يمكنك استخدام EasyMP Network Projection لعرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض عبر الشبكة. يتيح لك مشاركة جهاز العرض عبر الشبكة عرض البيانات من أجهزة كمبيوتر مختلفة بدون تغيير كابل الإشارة. حتى إذا كان جهاز العرض بعيداً عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فإنه يظل بإمكانك عرض البيانات من خلال شبكة.



وظائف نقل الشاشة المتنوعة

يمكنك استخدام وظائف نقل الشاشة التالية.



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

* Service Pack 4 فقط

Mac OS

نظام التشغيل	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 المُوصى به: Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5.8
وحدة المعالج المركزية (CPU)	PowerPC G3 900MHz أو أسرع المُوصى به: CoreDuo 1.83GHz أو أسرع
مقدار الذاكرة	256MB أو أكثر المُوصى به: 512MB أو أكثر
مساحة القرص الصلب	20MB أو أكثر
الشاشة	دقة شاشة لا تقل عن XGA (1024x768) ولا تزيد عن UXGA (1600x1200) ألوان شاشة تبلغ 16 بت أو أكثر (32000 لون شاشة تقريباً)

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

يمكنك العثور على EasyMP Network Projection على القرص المضغوط EPSON Projector Software. قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر الذي تستخدمه.

متطلبات البرامج

يعمل EasyMP Network Projection على أجهزة الكمبيوتر التي تستوفي المتطلبات التالية.

Windows

نظام التشغيل	Windows 2000*	
	Windows XP	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
وحدة المعالج المركزية (CPU)	Mobile Pentium III 1.2GHz أو أسرع المُوصى به: Pentium M 1.6GHz أو أسرع	
مقدار الذاكرة	256MB أو أكثر المُوصى به: 512MB أو أكثر	
مساحة القرص الصلب	20MB أو أكثر	



Mac OS

- 1 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج EPSON Projector Software في جهاز الكمبيوتر.
- 3 انقر نقرًا مزدوجًا على رمز EMP_NPInstaller.mpkg في نافذة EPSON. يبدأ التنصيب.
- 4 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للتنصيب.

يمكنك تنزيل أحدث إصدار من EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي.
<http://www.epson.com/>

التثبيت

- تحقق من فحص هذه النقاط التالية قبل بدء التنصيب.
- أغلق كافة التطبيقات التي تعمل قبل بدء التنصيب.
 - عند اختلاف اللغة التي يتم تحديدها للتنصيب عن لغة نظام التشغيل المستخدم، قد لا يتم عرض الشاشات بشكل صحيح.

بالنسبة لمستخدمي EMP NS Connection

تم تغيير اسم البرنامج.

سابقًا: EMP NS Connection

لاحقًا: EasyMP Network Projection

عند استخدام نفس الوظيفة كاتصال EMP NS Connection في جهاز العرض، قم بتنصيب EasyMP Network Projection بعد إلغاء تثبيت EMP NS Connection. وفقًا للطراز، قد لا تتمكن من الاتصال بجهاز العرض بطريقة صحيحة باستخدام EMP NS Connection.

Windows

تحتاج إلى سلطة مسؤول لتنصيب EasyMP Network Projection.

- 1 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج EPSON Projector Software في جهاز الكمبيوتر.

إذا لم يبدأ برنامج بدء التنصيب تلقائيًا، فقم بفتح محرك الأقراص المضغوطة من جهاز الحاسب أو كمبيوتر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على EMP_NSCInst.exe.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للتنصيب.

3



توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض

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



الاستعداد للتعويض

اتبع الخطوات التالية لتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض من خلال شبكة باستخدام EasyMP Network Projection.

1 قم بتثبيت EasyMP Network Projection على جهاز الكمبيوتر الذي سيتم توصيله.

👉 "التثبيت" ص 7

2 قم بعمل إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر واجعله متصلاً بالشبكة. راجع المستندات المرفقة مع الكمبيوتر الخاص بك أو محول شبكة LAN، للحصول على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

عندما يكون جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه متصلاً بشكل عادي بالشبكة، فأنت لا تحتاج إلى عمل إعدادات شبكة على جهاز الكمبيوتر.



3 قم بعمل إعدادات الشبكة على جهاز العرض واجعله متصلاً بالشبكة. يمكنك عمل إعدادات الشبكة من قائمة شبكة الخاصة بجهاز العرض. انظر الدليل التالي للحصول على تفاصيل.

👉 دليل المستخدم "قائمة شبكة (EB-1880 فقط)"

4 اضغط على زر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.

تظهر عندئذ شاشة استعداد الشبكة LAN.

إذا لم تكن هناك إشارة لمصدر الدخل الحالي عند إنشاء اتصال مع الكمبيوتر، فإنه يتحول تلقائياً إلى مصدر LAN. وإذا لم يتحول تلقائياً إلى مصدر LAN، اضغط على زر [LAN].

في EasyMP Network Projection، يمكنك توصيل كمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة باستخدام وضع الاتصال المتقدم أو وضع الاتصال السريع.

لجهاز العرض هذا، استخدم وضع الاتصال المتقدم لتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة.

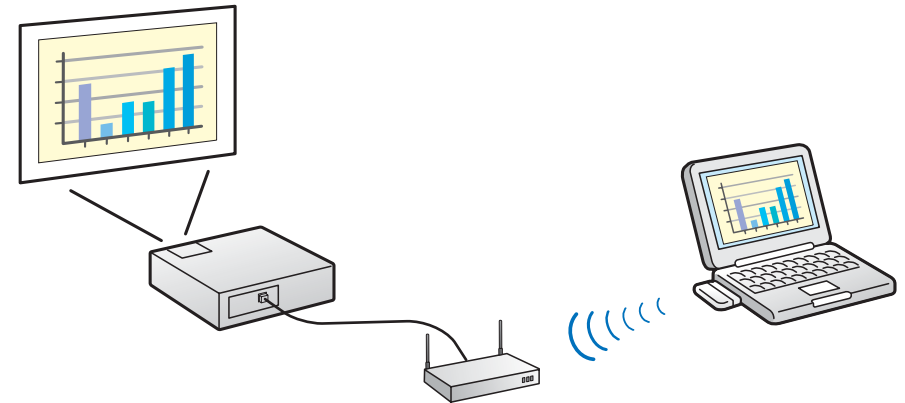
لا يمكنك توصيل جهاز العرض هذا عبر شبكة باستخدام وضع الاتصال السريع.



وضع الاتصال المتقدم

وضع الاتصال المتقدم هو عبارة عن اتصال بنيوي، ويتصل بنظام شبكة حالية.

صل جهاز العرض بمحول الشبكة باستخدام كابل LAN متوفر تجارياً.





5 ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection على الكمبيوتر وقم بالتوصيل بجهاز العرض.

👉 "الاتصال بجهاز عرض على الشبكة وبدء العرض" ص 11

إذا حدث خطأ في الاتصال، فسيظهر رقم يوضح نوع الخطأ كما يلي.

معرف الحدث (Event ID): 04xx

راجع الدليل التالي للحصول على تفاصيل حول Event ID.

👉 دليل المستخدم "حول Event ID (EB-1880 فقط)"



4

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 التالي على شاشة جهاز الكمبيوتر. ويمكنك استخدام شريط الأدوات هذا لتشغيل جهاز العرض وعمل الإعدادات، ولفصل اتصال الشبكة. راجع القسم التالي للحصول على تفاصيل حول شريط الأدوات.

👉 "استخدام شريط الأدوات" ص 13



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

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



تشغيل جهاز الكمبيوتر

في التوضيحات التالية، ما لم يتم ذكر غير ذلك، يتم استخدام لقطات شاشة من نظام تشغيل Windows. يتم عرض شاشات مماثلة في Mac OS.

1

ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection.

Windows

انقر فوق ابدأ، حدد البرامج (أو كافة البرامج)، EPSON Projector، EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق EasyMP Network Projection V2.XX.

Mac OS

انقر نقرًا مزدوجًا على EasyMP Network Projection من مجلد Applications.

2

حدد وضع الاتصال المتقدم، ثم انقر فوق موافق.

👉 "وضع الاتصال" ص 9

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

لا يمكنك استخدام جهاز العرض هذا عبر شبكة باستخدام وضع الاتصال السريع.



3

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. وتستغرق عملية البحث حوالي 30 ثانية.

راجع القسم التالي للحصول على تفاصيل حول شاشة الاتصال.

👉 "استخدام شاشة الاتصال" ص 12



متاح. عند النقر فوق **توصيل**، يتم فصل جهاز الكمبيوتر المتصل حالياً ويتم توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

مشغول



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

الالاتصال



تكون قائمة التهيئة الخاصة بجهاز العرض مفتوحة. ويمكنك تحديدها بعد إغلاق قائمة التهيئة وتشغيل البحث مرة أخرى.

قيد الاستخدام حالياً بواسطة تطبيق 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.



4 اسم جهاز العرض

يتم عرض اسم جهاز العرض.

5 تعطيل مقاطعة الاتصال

اختر ذلك لمنع اتصال مقاطعة من أية أجهزة كمبيوتر أخرى أثناء الاتصال بجهاز العرض المحدد.

6 استخدام عروض متعددة

حدد ذلك عند استخدام وظيفة عرض شاشات متعددة. عند اختيار هذا الخيار، يتم عرض تخطيط شاشة العرض وخصائص العرض في الجزء السفلي من الشاشة.

7 "استخدام عرض الشاشات المتعددة" ص 23

7 كشف الخطأ وحله

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

8 توصيل

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

9 تعيين الخيارات

يمكنك إجراء إعدادات الخيار مثل أسلوب المعالجة عند بدء برنامج EasyMP Network Projection.

10 "تعيين الخيارات" ص 31

10 حفظ في الوضع

يحفظ نتائج بحث جهاز عرض خاص بالشبكة كوضع.

11 "عمل وضع" ص 17

11 مسح القائمة

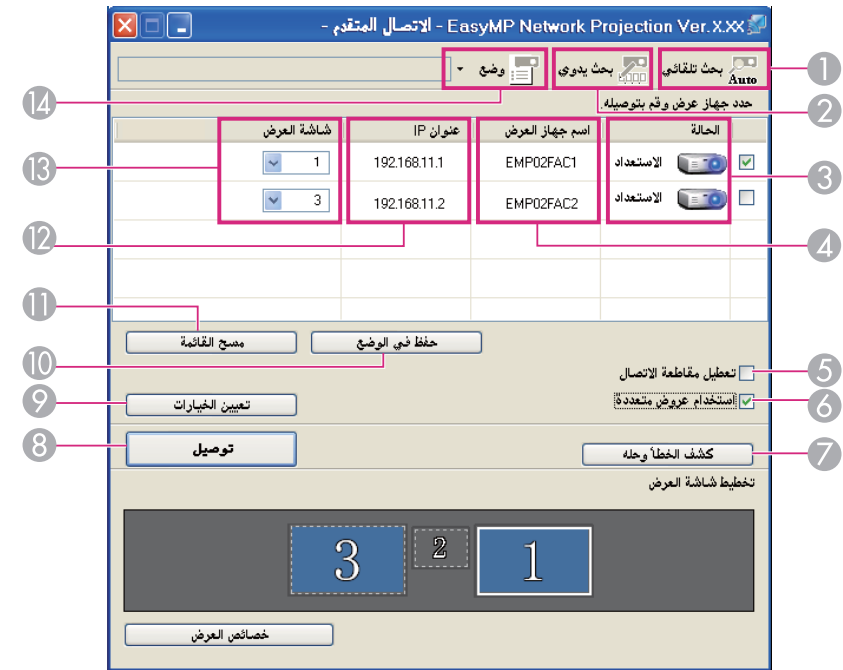
لمسح كل نتائج البحث.

12 عنوان IP

يتم عرض عنوان IP الخاص بجهاز العرض.

استخدام شاشة الاتصال

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



1 بحث تلقائي



يمكنك البحث عن أجهزة العرض المتاحة على نظام الشبكة المتصل به جهاز الكمبيوتر.

2 بحث يدوي



يمكنك البحث عن جهاز عرض حسب عنوان IP معين أو اسم جهاز العرض.

3 الحالة



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

متاح

الاستعداد




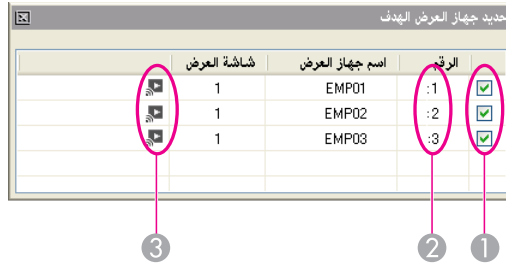
استخدام شريط الأدوات

يتم عرض شريط الأدوات على شاشة جهاز 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 جهاز العرض الذي يعمل 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"، فإنه يمكن التحكم في جهازي العرض رقم 1 ورقم 3. انقر فوق  لعرض الشاشة التالية.



- 1 اختر جهاز العرض الذي ترغب في التحكم فيه.
- 2 للإشارة إلى الرقم الخاص بجهاز عرض مخصص. يظهر هذا الرقم أسفل الرمز لتوضيح الرقم الخاص بجهاز العرض الذي يمكنك التحكم فيه من شريط الأدوات.
- 3 للإشارة إلى حالة جهاز العرض.

إيقاف

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


إظهار

لتحرير إيقاف أو إيقاف مؤقت.




13 العرض

اختر رقم العرض (عند اختيار استخدام عروض متعددة).

 "عرض الصور المخصصة" ص 28

وضع

يمكنك البحث عن جهاز عرض على الشبكة باستخدام الوضع المحفوظ باستخدام حفظ في الوضع.

 "إجراء عمليات البحث باستخدام وضع" ص 17

14





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.


👉 "لعرض عرض الشرائح PowerPoint فقط (وضع العرض التقديمي)" ص 22

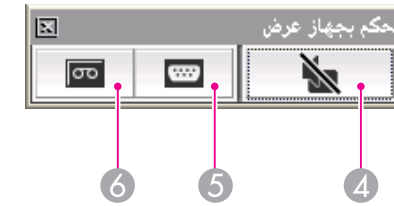


تحكم بجهاز عرض

عندما يتم توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكن التحكم في وظائف كتم الصوت / الصورة وتبديل مصدر الكمبيوتر وتبديل مصدر الفيديو من شريط أدوات تحكم بجهاز عرض، ومن وحدة التحكم عن بُعد ولوحة التحكم بجهاز العرض.



انقر فوق  لعرض شريط الأدوات التالي.



4 كتم الصوت / الصورة

لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما.



5 تبديل مصدر الكمبيوتر

للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الإشارة.



6 تبديل مصدر الفيديو


للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الفيديو.

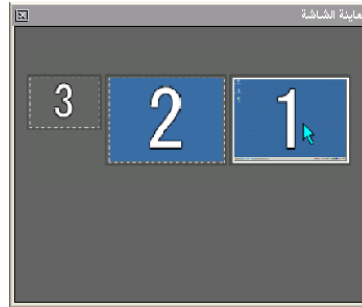


معاينة الشاشة



لعرض شاشة معاينة الشاشة المتعددة.

انقر فوق  لعرض 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.

👉 "تعيين الخيارات" ص 31

وضع إرسال الفيلم

يستخدم لعرض ملف فيديو على الفور. إذا تعذر على جهاز العرض تشغيل الأفلام، فسيتم عرض رسالة "أجهزة العرض المتصلة لا تدعم إرسال الفيلم".

فصل

لفصل الاتصال مع جهاز العرض.

تبديل عرض شريط الأدوات





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

ممتلئ



عادي

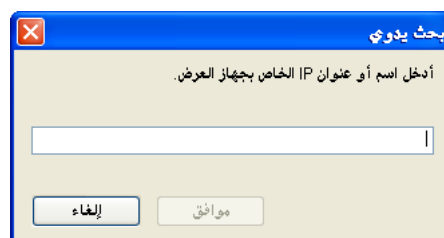


بسيط





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 EasyMP Network Projection. شريطة أن يكون جهاز العرض الهدف قد تم تحديده، اختر جهاز العرض، ثم انقر فوق توصيل لعمل الاتصال.

بمجرد أن تحفظ معلومات جهاز العرض كوضع، لا يتعين عليك تحديد التفاصيل المرتبطة في كل مرة تجري فيها بحثًا.

👉 "عمل وضع" ص 17

يمكنك توصيل جهاز العرض والكمبيوتر والعرض على شاشات في مواقع بعيدة (في شبكات فرعية مختلفة).

في البحث التلقائي، لا يتم العثور على الشبكات الفرعية المختلفة لأن عمليات البحث تتم على نفس الشبكة الفرعية.

يمكنك استخدام الطرق التالية للاتصال بجهاز عرض في شبكة فرعية مختلفة.

- قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وقم بإجراء البحث.
- يمكن إدخال عنوان IP بشكل مباشر. وأيضاً، شريطة أن يكون اسم جهاز العرض الذي سيتم توصيله مسجلاً في ملقم DNS، يمكنك إجراء بحث ببساطة من خلال إدخال اسم جهاز العرض هذا.
- 👉 "قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وقم بإجراء البحث" ص 16

- 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 هذا الوضع في أي وقت ترغب فيه في البحث عن جهاز عرض على قناع شبكة فرعية مختلفة.
- 👉 "إجراء عمليات البحث باستخدام وضع" ص 17

إذا تعذر عليك العثور على جهاز العرض، فراجع القسم التالي لمعرفة الأسباب الأكثر احتمالاً.

👉 "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" ص 37

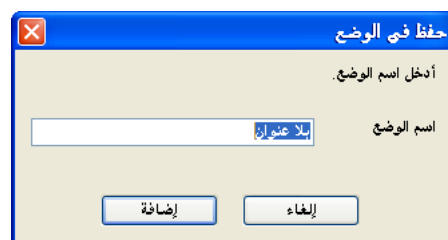
قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وقم بإجراء البحث

في التوضيحات التالية، ما لم يتم ذكر غير ذلك، يتم استخدام لقطات شاشة من نظام تشغيل Windows. يتم عرض شاشات مماثلة في Mac OS.

انقر فوق بحث بدوی من EasyMP Network Projection على شاشة اختبار جهاز عرض.

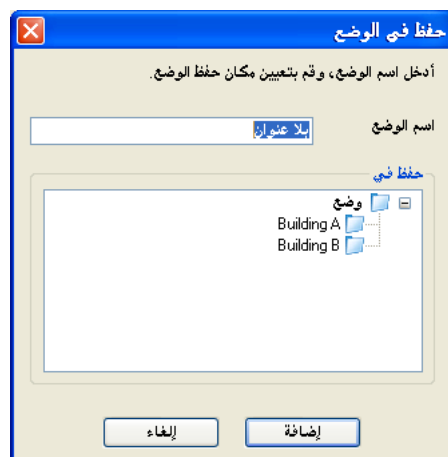
2

أدخل اسم الوضع ثم انقر فوق إضافة.



يتم حفظ معلومات جهاز العرض في الوضع. إذا كنت قد قمت بحفظ وضع فيما سبق، فسيطلب منك تأكيد ما إذا كنت ترغب في الكتابة فوقه أم لا. لحفظ وضع باسم مختلف، اختر **حفظ باسم**. إذا كنت قد قمت بعمل مجلد للأوضاع، فسيتم عرض إحدى الشاشات التالية. بعد إدخال اسم الوضع واختيار وجهة **حفظ** في، انقر فوق **إضافة**.

Windows



إجراء عمليات البحث باستخدام وضع

يمكنك حفظ عملية بحث لجهاز عرض تستخدمه بشكل متكرر في شكل وضع. الوضع هو عبارة عن ملف يحتوي على كل المعلومات المتعلقة بجهاز عرض معين، مثل اسم جهاز العرض، وعنوان IP الخاص به. يمكنك تحديد وضع للبحث عن جهاز عرض بدلاً من تحديد التفاصيل المرتبطة مثل عنوان IP واسم جهاز العرض. على سبيل المثال، عن طريق إنشاء مجموعة من الأوضاع لكل مكان يتم فيه إعداد جهاز العرض وإدارته باستخدام مجلدات، يمكن العثور على جهاز العرض الهدف بسرعة.

يتناول هذا الفصل بالشرح طريقة عمل وتحرير وضع.

عمل وضع

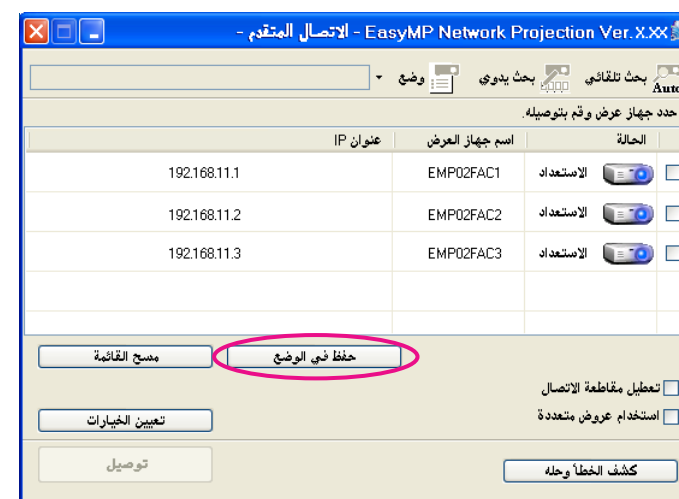
يتم عمل الأوضاع من خلال حفظ نتائج البحث.

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

👉 "التحكم في وضع" ص 18

1

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



يتم عرض شاشة حفظ في الوضع.



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



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

التحكم في وضع

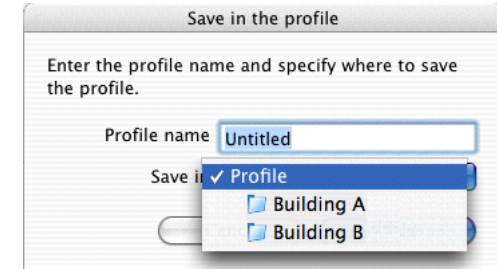
يمكن تغيير اسم الوضع وبنيته الهرمية.

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

يتم عرض شاشة تعيين الخيارات.

2 انقر فوق الوضع "تحرير".

Mac OS



للتعرف على تفاصيل حول كيفية إنشاء مجلد أوضاع، ارجع إلى القسم التالي.

👉 "التحكم في وضع" ص 18

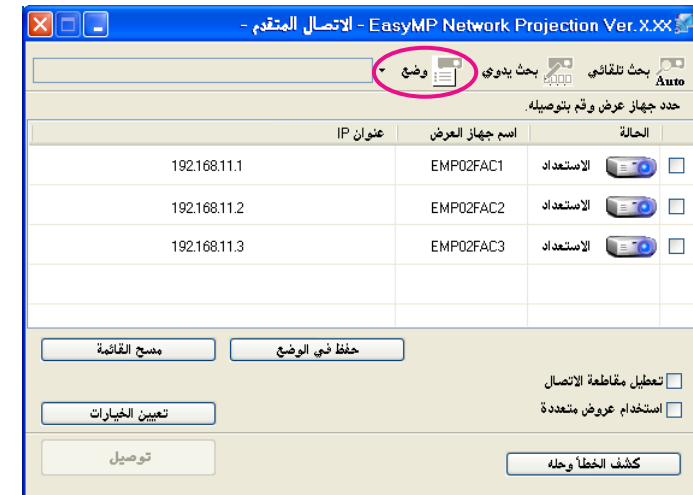


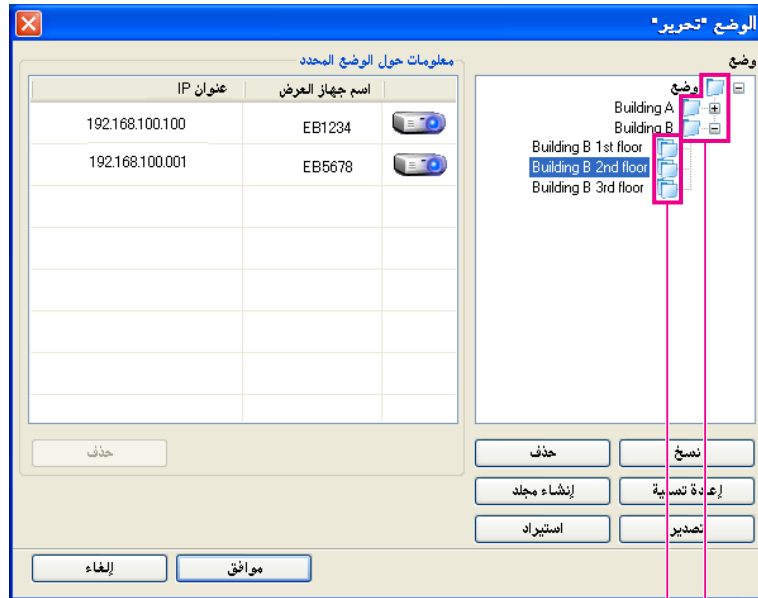
البحث من خلال تحديد وضع

يمكنك البحث من خلال تحديد وضع قمت بإنشائه.

1 انقر فوق وضع في شاشة اختيار جهاز عرض EasyMP Network Projection.

في حالة عدم تسجيل أي وضع، فلا يمكنك اختيار وضع.





- 1 :
- 2 :

1 : : يشير إلى وضع.

2 : : للإشارة إلى مجلد.



يتم عرض شاشة الوضع "تحرير".

قم بتحرير المحتويات المسجلة في الوضع.

3

الوظيفة	الوضع	العنصر
يمكنك عرض الوضع المسجل. يمكنك إدارته من خلال عمل مجلد.	وضع	
يمكنك نسخ الوضع. ويتم حفظ الوضع المنسوخ في نفس المجلد على أنه الوضع الأصلي وبنفس الاسم.	نسخ	
يمكنك حذف الوضع والمجلد.	حذف	



وضع	
العنصر	الوظيفة
إعادة تسمية	يمكنك عرض مربع حوار إعادة تسمية لتغيير اسم المجلد أو الوضع. يمكن إدخال ما يصل إلى 32 حرفاً في مربع حوار إعادة تسمية.
إنشاء مجلد	يمكنك إنشاء مجلد جديد.
تصدير	يمكنك تصدير الوضع. يمكن استخدام الأوضاع المصدرة كملفات احتياطية. يمكنك استيرادها من كمبيوتر آخر.
استيراد	يمكنك تحميل وضع مُصدر.

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

انقر فوق موافق.

لحفظ كل عمليات التحرير وإغلاق شاشة الوضع "تحرير".

4




أساليب العرض المتنوعة

يشرح هذا الفصل الوظائف التي يمكن أن تكون مفيدة في الاجتماعات أو العروض التقديمية، مثل وظيفة "عرض الشاشات المتعددة" التي تسمح لك بإرسال الصور إلى أجهزة عرض متعددة من جهاز كمبيوتر واحد.



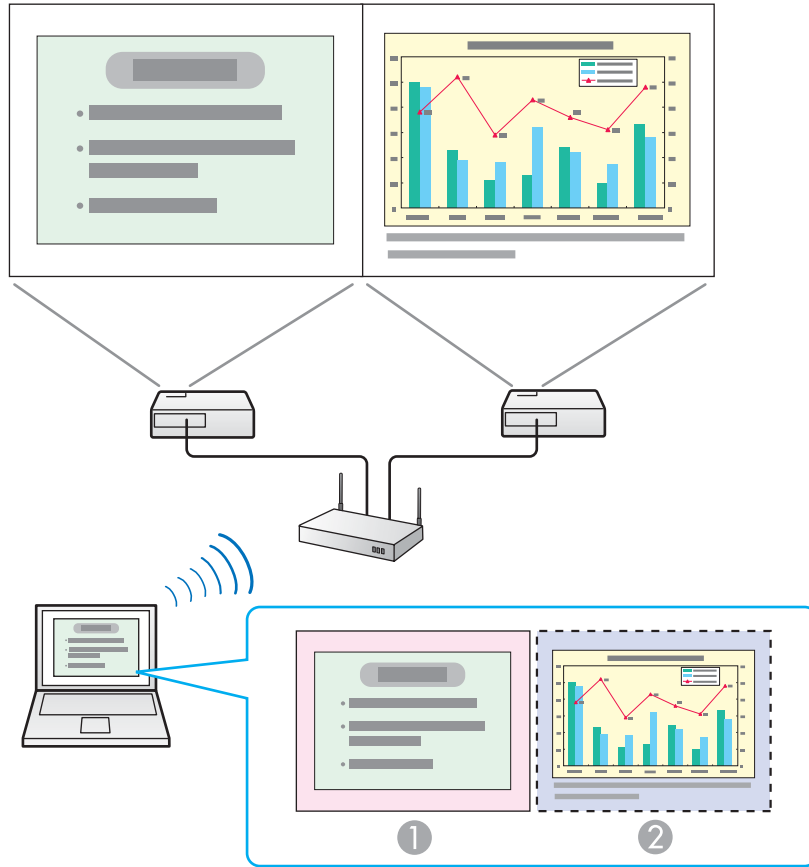
باستخدام وضع العرض التقديمي، يمكنك فقط أن تعرض عرض شرائح PowerPoint الذي يعمل على الكمبيوتر الخاص بك. ويتم عرض شاشة سوداء عندما يكون عرض الشرائح متوقفًا. يمكنك بدء العروض التقديمية بسلسلة بدون عرض الصور غير الضرورية.

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

لإعداد وضع العرض في وضع التشغيل أو الإيقاف، انقر فوق زر .

👉 "استخدام شريط الأدوات" ص 13

مثال الترتيب رقم 1



ملف PowerPoint

ملف Excel

1 صورة الشاشة الفعّلية

2 صورة شاشة العرض الظاهرية

يسمح عرض الشاشات المتعددة لك بعرض صور مختلفة من أجهزة عرض متعددة تتصل جميعها بجهاز كمبيوتر واحد.

وباستخدام نظام تشغيل Windows، يمكن تعيين عدد من برامج تشغيل الشاشة الظاهرية في جهاز الكمبيوتر، ويمكن عرض كل صورة من خلال جهاز العرض. لا تتوافر هذه الوظيفة مع Windows Vista و Windows 7. بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS، يجب توصيل شاشة خارجية بجهاز الكمبيوتر لتمكين هذه الوظيفة. وبينما يشير التوضيح التالي إلى شاشة العرض الظاهرية، يتم توصيل العمليات المرتبطة بالشاشات المعروضة على الشاشات بشكل مادي بـ Mac OS.

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 2

الإجراءات التي يتم إجراؤها قبل استخدام وظيفة عرض الشاشات المتعددة

1

إعداد الشاشة الظاهرية.

👉 "ضبط شاشة العرض الظاهرية" ص 24

في بيئة نظام تشغيل Windows، قم بتمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية¹ إذا لزم الأمر. وفي كلا نظامي التشغيل Windows و Mac OS، قم بإعداد ترتيب شاشة العرض الظاهرية.

2

تخصيص الصورة المطلوب عرضها.

👉 "تخصيص الصورة المطلوب عرضها" ص 28

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

3

عرض الصور المخصصة.

👉 "عرض الصور المخصصة" ص 28

تخصيص رقم الشاشة الظاهرية لجهاز العرض، ثم بدء العرض.

ضبط شاشة العرض الظاهرية

يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية لمثال الترتيب رقم 1.

👉 "مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرية" ص 23

تمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية (نظام تشغيل Windows فقط)

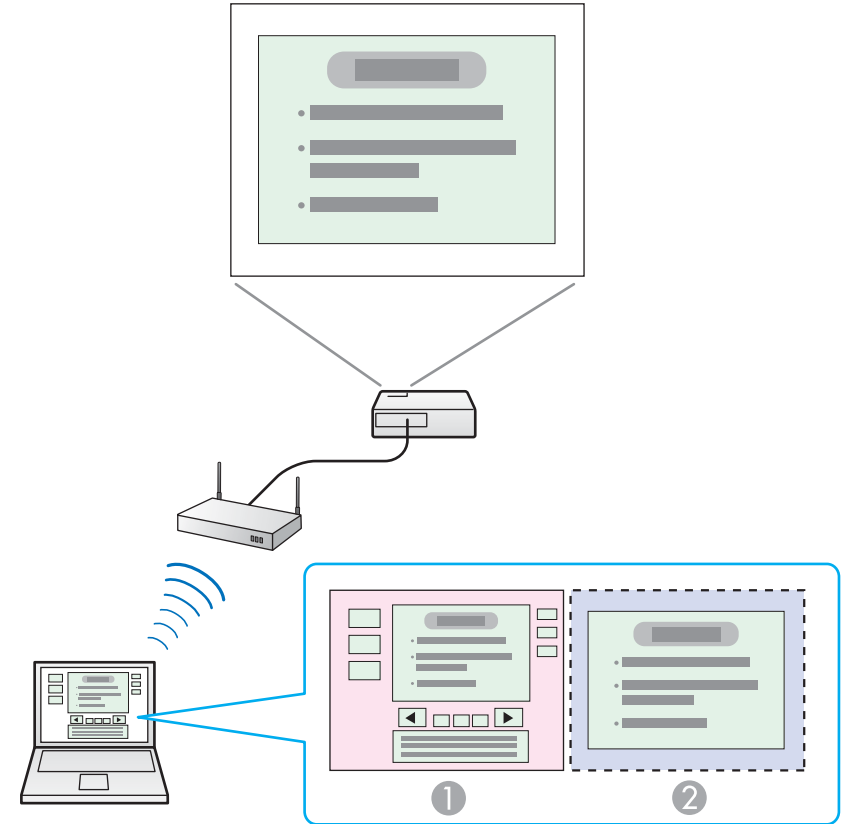
تمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية¹. إذا كنت قمت بتمكين شاشة العرض الظاهرية بالفعل أثناء تثبيت EasyMP Network Projection، فلن تكون هذه العملية ضرورية. انتقل إلى القسم التالي.

👉 "ضبط شاشة العرض الظاهرية" ص 25

1

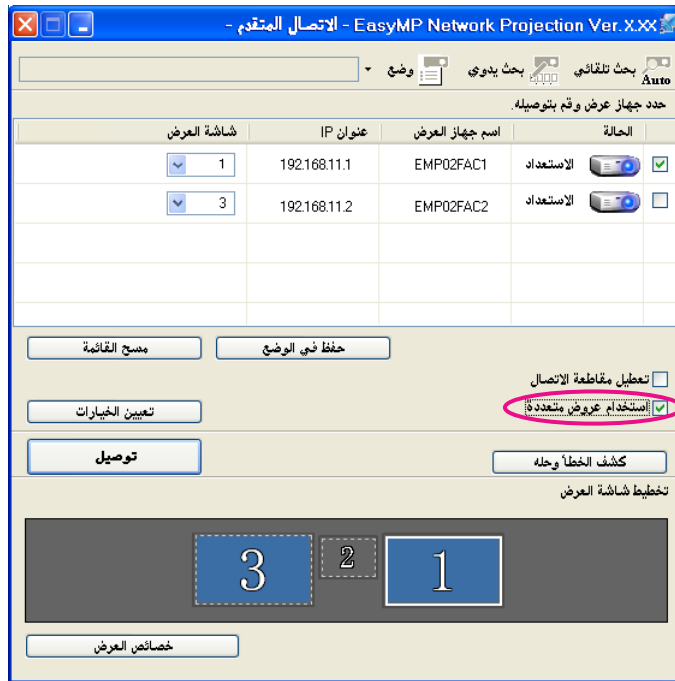
انقر فوق إبدأ، حدد البرامج (أو كافة البرامج)، EPSON Projector. EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق إضافة-إزالة Virtual Display.

يتم عرض شاشة إضافة-إزالة Virtual Display.



أدوات مقدم ملف PowerPoint
عرض الشرائح باستخدام ملف PowerPoint

1 صورة الشاشة الفعلية
2 صورة شاشة العرض الظاهرية



تخطيط شاشة العرض وخصائص العرض مضافة في أسفل الشاشة.

انقر فوق خصائص العرض.



شاشة خصائص العرض معروضة.



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 ظاهرية متعددة، اختر أي عدد من شاشات العرض اللازمة. ويمكن اختيار أي شاشة عرض.

انقر فوق موافق.

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

ضبط شاشة العرض الظاهرية

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

Windows

1 انقر فوق إبدأ، حدد البرامج (أو كافة البرامج)، EPSON Projector، EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق EasyMP Network Projection V2.XX لبدء تشغيل EasyMP Network Projection.

2 حدد وضع الاتصال المتقدم ثم انقر فوق موافق.

3 اختر مربع الاختيار استخدام عروض متعددة.

5

انقر فوق علامة التبويب الإعدادات.



6

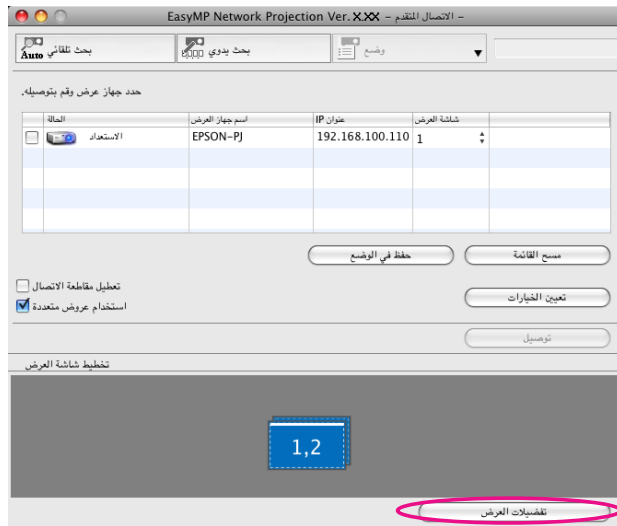
اسحب رمز الشاشة المعروض ثم ضعه في المكان المرغوب.

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

- 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". عند وضع رموز الشاشة، انقر فوق الرمز للتحقق من أن نوع شاشة العرض ليس شاشة ثانوية.
- بالنسبة لإعدادات دقة الشاشة، ارجع إلى ما يلي.

👉 "مستويات الدقة المدعومة" ص 35

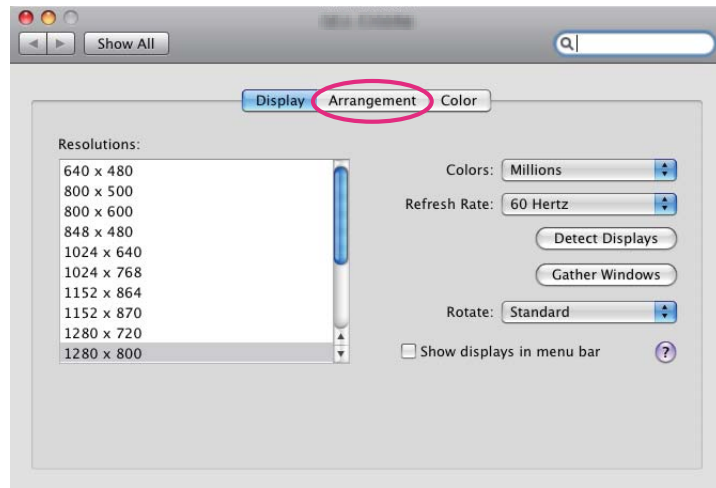
عندما يتم ترتيب رموز الشاشة، يتم توصيل شاشة عرض ظاهرية مثل الصورة الموضحة أدناه.



يتم عرض شاشة إعداد شاشة العرض.

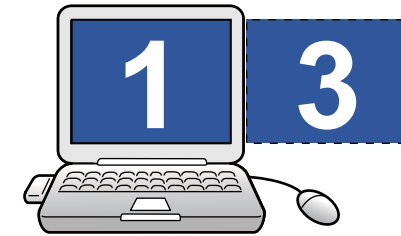
انقر فوق **Arrangement**.

5



امسح مربع اختيار **Mirror Displays**.

6



7 انقر فوق موافق لإغلاق شاشة خصائص العرض.

قم بعد ذلك بتخصيص صور العرض.

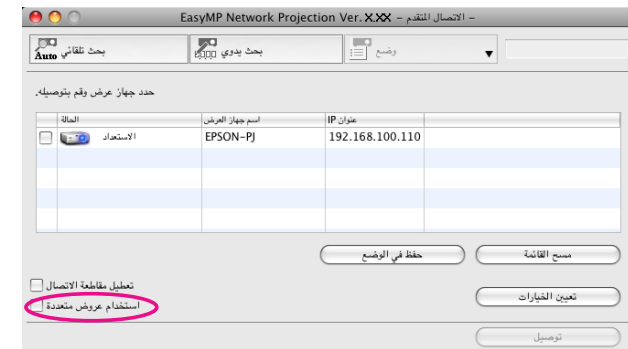
انقر فوق "تخصيص الصورة المطلوب عرضها" ص 28

Mac OS

1 انقر نقرًا مزدوجًا على **EasyMP Network Projection** من مجلد **Applications** لبدء تشغيل EasyMP Network Projection.

2 حدد وضع الاتصال المتقدم ثم انقر فوق موافق.

3 اختر مربع الاختيار استخدام عروض متعددة.



4 تخطيط شاشة العرض وتفضيلات العرض مضافة في أسفل الشاشة.

انقر فوق تفضيلات العرض.

4

تخصيص الصورة المطلوب عرضها

يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية لمثال الترتيب رقم 1.

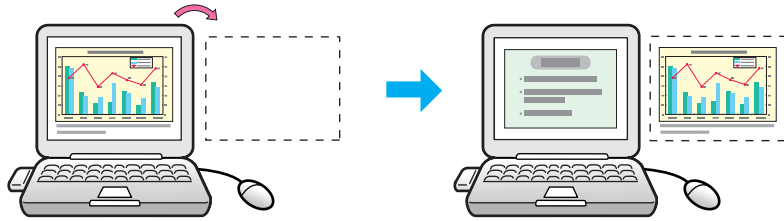
👉 "مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرية" ص 23

1 افتح الملف المطلوب عرضه.

افتح ملفات PowerPoint و Excel.

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

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

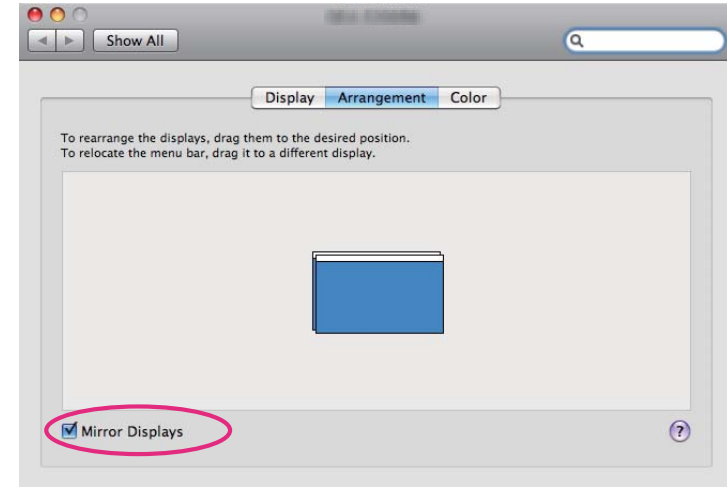


عرض الصور المخصصة

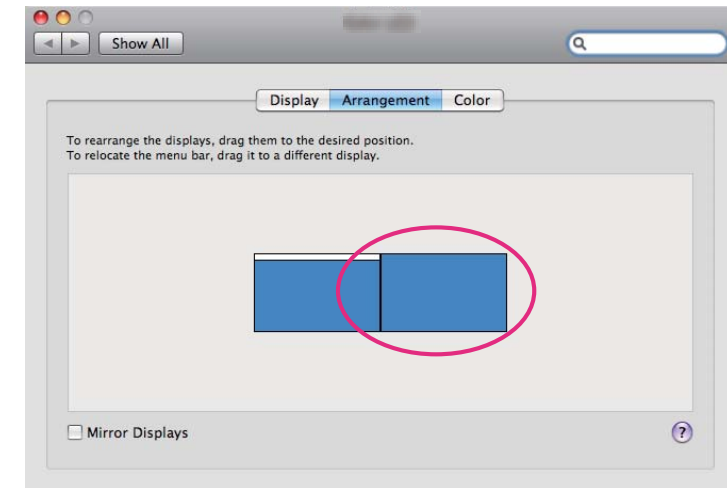
يشرح هذا القسم شاشة العرض الظاهرية لمثال الترتيب رقم 1.

👉 "مثال على ضبط شاشة العرض الظاهرية" ص 23

1 اختر رقم شاشة العرض الظاهرية لتخصيصه على شاشة العرض، وحدد أي صورة يتم عرضها من أي جهاز عرض.



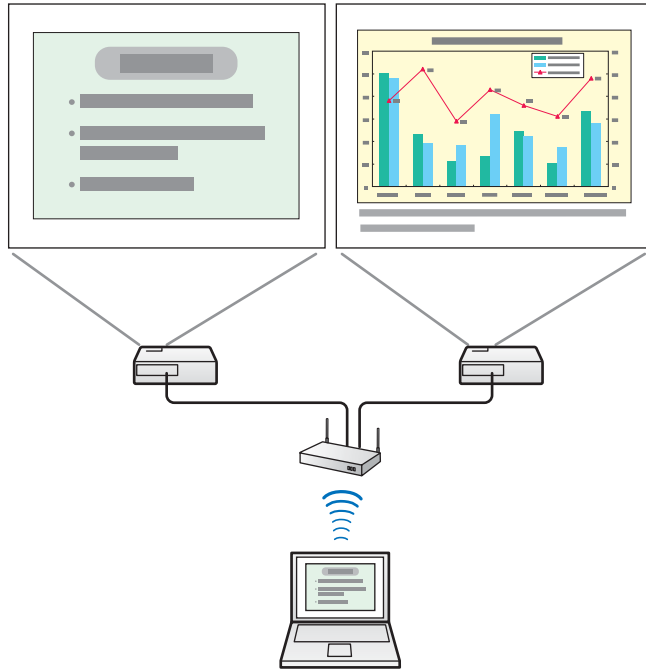
7 اسحب رمز الشاشة المعروض ثم ضعه في المكان المرغوب.



8 أغلق شاشة إعداد شاشة العرض.

قم بعد ذلك بتخصيص صور العرض.

👉 "تخصيص الصورة المطلوب عرضها" ص 28



في بيئة 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.

للقيام بالعمليات التي تعتمد على الماوس على الشاشة الظاهرية، قم بتحريك مؤشر الماوس في اتجاه الشاشة الظاهرية، بحيث يظهر المؤشر على الشاشة الظاهرية.

لإنهاء عرض الشاشات المتعددة، انقر فوق **فصل** من شريط الأدوات.

3

في بيئة نظام تشغيل Windows، إذا تم تمكين برنامج تشغيل الشاشة الظاهرية بحيث يمكن تحريك مؤشر الماوس خارج حدود الشاشة، فيمكن أن تكون هناك حالات تفقد فيها القدرة على تتبع موقع المؤشر. إذا لم تكن تستخدم شاشة عرض ظاهريّة، فقم بمسح علامة الاختيار الموجودة لشاشة العرض الظاهرية تحت إضافة-إزالة Virtual Display بحيث يعود مؤشر الماوس إلى داخل منطقة العرض في الشاشة. لاستخدام العرض المتعدد مرة أخرى، ضع علامة اختيار أمام شاشة العرض المطلوبة تحت إضافة-إزالة Virtual Display.

ولمسح علامة الاختيار، ارجع إلى ما يلي.

👉 "تمكين برنامج تشغيل شاشة العرض الظاهرية (نظام تشغيل Windows فقط)" ص 24



انقر فوق **توصيل**.

2



يتم عرض الصورة المخصصة لكل جهاز عرض.



الملحق

علامة البويب الإعدادات العامة



يمكنك إجراء إعدادات الخيار مثل أسلوب المعالجة عند بدء برنامج EasyMP Network Projection. الوصول إلى تعيين الخيارات من شاشة EasyMP Network Projection الرئيسية.

انقر فوق تعيين الخيارات في شاشة EasyMP Network Projection الرئيسية.

1



يتم عرض شاشة تعيين الخيارات.

2

قم بتعيين كل عنصر من العناصر.

قم بتأكيد تفاصيل عناصر الضبط في الأقسام التالية. عند الانتهاء من إجراء كل الإعدادات اللازمة، انقر فوق موافق لإغلاق شاشة تعيين الخيارات.

كما يمكنك الوصول إلى تعيين الخيارات بالنقر فوق  شريط الأدوات. عند الوصول إلى تعيين الخيارات من شريط الأدوات، لا تظهر علامة التبويب الإعدادات العامة.

استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة	تشغيل ملف فيديو في وضع ملء الشاشة. لا يدعم جهاز العرض إرسال الأفلام، يتعذر ضبط هذه الوظيفة.
تشفير الاتصالات	اختر هذا الخيار لتشفير ونقل البيانات. حتى إذا تم اعتراض البيانات، فلن يمكن فك تشفيرها.
عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل	اضبط هل يتم أو لا يتم عرض شاشة وضع الاتصال السريع/وضع الاتصال المتقدم عند بدء تشغيل EasyMP Network Projection. قم بمسح مربع الاختيار هذا بمجرد الاستقرار على أسلوب بدء تشغيل منتظم.
طريقة البحث عند بدء التشغيل	اختر أيًا من أساليب البحث التالية يتم تنفيذه عند بدء تشغيل EasyMP Network Projection. البحث التلقائي عند بدء التشغيل تعيين طريقة البحث بعد بدء التشغيل البحث بآخر تهيئة لشبكة الاتصال
الوضع "تحرير"	يتم عرض مربع حوار الوضع "تحرير".  "التحكم في وضع" ص 18



نظام تشغيل Windows فقط (باستثناء Windows Vista و Windows 7) 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. قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار هذا إذا لم تكن ترغب في وميض مؤشر الماوس على الشاشة.	نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات
يمكنك إعادة ضبط كافة قيم ضبط تعيين الخيارات إلى الإعدادات الافتراضية. ومع ذلك يمكنك الاحتفاظ بإعدادات الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية في الإعدادات العامة.	استعادة الافتراضيات

نظام تشغيل Windows فقط وهو يستخدم عندما يكون من الضروري تحويل محول الشبكة المستخدم لإجراء البحث عندما يحتوي جهاز الكمبيوتر على عدة محولات. بشكل افتراضي، يتم استخدام كل محولات الشبكة لإجراء البحث.	تبديل شبكة الاتصال المحلية
يمكنك إعادة ضبط كافة قيم ضبط تعيين الخيارات إلى الإعدادات الافتراضية. ومع ذلك يمكنك الاحتفاظ بإعدادات الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية في الإعدادات العامة.	استعادة الافتراضيات

علامة التبويب ضبط الأداء

علامة تبويب إخراج الصوت



اختر متى تريد إخراج صوت الكمبيوتر من جهاز العرض. امسح لإخراج الصوت من الكمبيوتر.	صوت الإخراج من جهاز العرض
--	----------------------------------

يمكن أن يتم تعيين الأداء على سريع وعادي ودقيق. اضبط على سريع عندما تتم مقاطعة عروض الأفلام.	المربع المنزلق لتعديل الأداء
--	-------------------------------------



استعادة الافتراضيات

يمكنك إعادة ضبط كافة قيم ضبط تعيين الخيارات إلى الإعدادات الافتراضية. ومع ذلك يمكنك الاحتفاظ بإعدادات الوضع "تحرير" وتبديل شبكة الاتصال المحلية في الإعدادات العامة.



يمكن نقل الصوت إلى جهاز عرض واحد فقط. ولا يمكن نقل الصوت عند الاتصال بأجهزة عرض متعددة.



تحقق من فحص هذه النقاط التالية قبل بدء إلغاء التثبيت.

- في نظام التشغيل Windows، تحتاج إلى سلطة مسؤول لإلغاء التثبيت EasyMP Network Projection.
- أغلق كافة التطبيقات التي تعمل قبل بدء إلغاء التثبيت.

Windows 2000

1 انقر إبدأ، حدد الإعدادات، ثم انقر فوق لوحة التحكم.

2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة / إزالة البرامج.

3 انقر فوق تغيير أو إزالة برنامج.

4 حدد EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق تغيير / إزالة.

Windows XP

1 انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.

2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة / إزالة البرامج.

3 حدد EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق تغيير / إزالة.

Windows Vista/Windows 7

1 انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.

2 انقر فوق إلغاء تثبيت برنامج من فئة البرنامج.

3 حدد EasyMP Network Projection، ثم انقر فوق إلغاء تثبيت / تغيير.

Mac OS

1 افتح مجلد Applications.

2 افتح مجلد EasyMP Network Projection، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق EasyMP Network Projection Uninstaller.app لإلغاء تثبيت البرنامج.



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

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

قيود أخرى

- إذا كانت سرعة نقل الشبكة اللاسلكية LAN بطيئة، يمكن أن يتم قطع الشبكة بشكل غير متوقع.
- قد لا يتم عرض التطبيقات التي تستخدم بعضاً 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 عند العرض من معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية

لاحظ القيدين التاليين عند بدء تشغيل معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية عند تشغيل EasyMP Network Projection.

- يتم تشغيل عرض الشرائح في الوضع البسيط عند العرض من معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية.
- ونظراً لأن شريط الأدوات لا يكون معروضاً، لا يمكنك تغيير الموضوع (تأثيرات) أثناء تشغيل عرض الشرائح، بغض النظر عن تقييم Windows Experience Index.
- وبمجرد تشغيل الوضع البسيط، لا يمكنك تغيير الأوضاع أثناء تشغيل معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية حتى إذا أغلقت EasyMP Network Projection. قم بإعادة تشغيل معرض صور Windows أو معرض صور Windows الحية.
- لا يمكنك تشغيل الأفلام.

مستويات الدقة المدعومة

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

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

* مستويات الدقة المدعومة عند تشغيل وظيفة عرض الشاشات المتعددة.

عند استخدام شاشة كمبيوتر بنسبة عرض إلى ارتفاع مميزة، وفقاً لدقة الكمبيوتر وجهاز العرض، تزداد الدقة أو تقل لكي لا تعيق جودة الصورة.

وفقاً للدقة، يمكن أن تعرض الهوامش الأفقية والرأسية باللون الأسود في بعض الأحيان.

لون العرض

عدد ألوان شاشات جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن يتم عرضها.

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



قيود Windows Aero

- لاحظ القيدان التاليين عندما يكون تصميم النوافذ في جهاز الكمبيوتر لديك هو Windows Aero.
 - يتم عرض الإطار المنفصل إلى طبقات بغض النظر عن نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات من تعيين الخيارات في EasyMP Network Projection.
 - على سبيل المثال، عند تعطيل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في شريط 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، قد تظهر الرسالة التالية.
 - من الموصى به اختيار الإبقاء على نظام الألوان الحالي وعدم عرض هذه الرسالة مرة أخرى. وتتم إتاحة هذا التحديد إلى أن يتم إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.



القيود المفروضة عند العرض من Windows Media Center

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



تعذر توصيل جهاز العرض الذي ترغب في استخدامه.

لا يمكن توصيل جهاز العرض والكمبيوتر عبر الشبكة.

تحقق مما يلي	العلاج
هل بطاقة الشبكة المحلية للكمبيوتر ووظيفة الشبكة المحلية المدمجة متاحان؟	تحقق من أن شبكة LAN متاحة من مدير الأجهزة أسفل لوحة التحكم - النظام - الأجهزة.
هل تم توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح؟	تحقق من توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح. وقم بإعادة توصيله في حالة عدم توصيله مطلقاً أو في حالة عدم توصيله بشكل صحيح.
هل شاشة تكوين الشبكة معروضة على جهاز العرض؟	أغلق إعدادات الشبكة في جهاز العرض، ثم قم بالعودة إلى شاشة استعداد الشبكة المحلية LAN. إذا كانت شاشة تكوين الشبكة معروضة على جهاز العرض، فإنه يتعذر عليك التوصيل باستخدام EasyMP Network Projection.
هل تم اختيار محول الشبكة المستخدم بشكل صحيح في برنامج EasyMP Network Projection؟	إذا كان جهاز الكمبيوتر يحتوي على عدة بيئات شبكات LAN محلية، فلا يمكن أن يتم توصيله إلا إذا تم اختيار محول الشبكة بشكل صحيح. عند استخدام جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، ابدأ EasyMP Network Projection، واختر محول الشبكة الذي تستخدمه من تعيين الخيارات - تبديل شبكة الاتصال المحلية.  "علامة البويب الإعدادات العامة" ص 31
هل تم إيقاف تشغيل جدار الحماية، أم هل تسجيل جدار الحماية على أنه استثناء؟	عندما لا ترغب في إيقاف تشغيل جدار الحماية أو تسجيله كاستثناء، فقم بإجراء الإعدادات اللازمة لفتح المنافذ. المنافذ التي يستخدمها برنامج EasyMP Network Projection هي "3620" و "3621" و "3629".
هل وظائف رفض الاتصال، مثل قيود عنوان MAC  وقيود المنفذ، تم ضبطها بشكل صحيح في نقطة الوصول؟	اضبط إذن الاتصال في نقطة الوصول لتسمح لأجهزة العرض بالاتصال.
هل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة الخاصة بنقطة الوصول وجهاز العرض معدة بشكل صحيح؟	أثناء عدم استخدام DHCP، قم بضبط كل إعداد. يمكنك عمل إعدادات DHCP من قائمة شبكة الخاصة بجهاز العرض. انظر الدليل التالي للحصول على تفاصيل.  دليل المستخدم "قائمة شبكة (EB-1880 فقط)"
هل نقطة الوصول والشبكة الفرعية لجهاز العرض مختلفتان؟	اختر بحث يدوي من EasyMP Network Projection، وقم بتحديد عنوان IP، وقم بالتوصيل.  "قم بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض وقم بإجراء البحث" ص 16
هل قمت بتمكين DHCP؟	عند تعيين DHCP على تشغيل، قد يستغرق الأمر بعض الوقت للدخول في حالة استعداد LAN، إذا لم يتم العثور على خادم DHCP متاح.
هل تحاول توصيل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال السريع؟	إذا كان جهاز العرض لا يدعم اتصال LAN اللاسلكي، فلا يمكنك توصيل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال السريع. صل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم.



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


تحقق مما يلي	العلاج
هل ترك مقدم العرض غرفة المؤتمر دون فصل اتصال الشبكة؟	مع EasyMP Network Projection، يمكن فصل الكمبيوتر المتصل في الوقت الحالي عندما يحاول كمبيوتر آخر الاتصال بجهاز العرض. وبالتالي، عندما لا يتم إعداد كلمة جهاز العرض الأساسية لجهاز العرض، أو إذا كنت تعرف كلمة جهاز العرض الأساسية، يمكنك فصل الكمبيوتر المتصل في الوقت الحالي ثم توصيل الكمبيوتر الخاص بك بجهاز العرض. عندما يتم ضبط كلمة جهاز العرض الأساسية لجهاز العرض، وكنت لا تعرف كلمة جهاز العرض الأساسية، فأعد تشغيل جهاز العرض وأعد الاتصال مرة أخرى.

تعذر تحديد وضع الاتصال أو تغييره.


تحقق مما يلي	العلاج
هل EasyMP Network Projection معد على بدء التشغيل باستخدام نفس وضع الاتصال؟	حدد عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل من علامة التبويب الإعدادات العامة من تعيين الخيارات. تظهر شاشة اختيار جهاز العرض بعد إعادة تشغيل EasyMP Network Projection.

الشاشة غير معروضة.

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

تحقق من	العلاج
هل تستخدم PowerPoint 2002 أو إصدارًا سابقًا؟ (لنظام Windows)	لإعداد واستخدام <u>شاشتي عرض ظاهريتين</u>  آخرين أو أكثر، استخدم PowerPoint 2003 أو إصدارًا أحدث، أو قلل عدد الشاشات الظاهرية على واحدة فقط قبل عرض عروض الشرائح.

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

تحقق مما يلي	العلاج
هل هناك تطبيق آخر يعمل على شاشة العرض الظاهرية  ؟ (لنظام Windows)	عند تثبيت Virtual Display، في بعض الأحيان يعمل تطبيق آخر على شاشة العرض الظاهرية. في هذه الحالة، اضبط Virtual Display على وضع الإيقاف من شاشة الخصائص.



لا يظهر مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر.

تحقق مما يلي	العلاج
هل تم تثبيت Virtual Display؟ (لنظام Windows)	انتقل مؤشر الماوس إلى <u>شاشة العرض الظاهرية</u> . عند مسح مربع اختيار شاشة العرض الظاهرية في شاشة إضافة-إزالة Virtual Display، فيعود مؤشر الماوس إلى منطقة العرض في الشاشة.

يومض مؤشر الماوس.

تحقق من	العلاج
هل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات محدد؟	إذا كنت لا ترغب في أن يومض مؤشر الماوس، فامسح مربع الاختيار نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات من علامة التبويب ضبط الأداء. "علامة التبويب ضبط الأداء" ص 32

عند الاتصال باستخدام برنامج EasyMP Network Projection، لا يتم عرض الصورة أو تظهر الصورة ببطء.

تحقق مما يلي	العلاج
هل حاولت عرض أفلام باستخدام Media Player أو حاولت تشغيل معاينة حفظ الشاشة؟	بحسب جهاز الكمبيوتر، قد لا يتم عرض تشغيل الأفلام بواسطة Media Player، وقد لا يتم عرض معاينة حفظ الشاشة بشكل طبيعي.

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

تحقق مما يلي	العلاج
هل يتصل أكثر من جهاز عرض بكمبيوتر واحد؟	يمكن نقل الصوت إلى جهاز عرض واحد فقط. جَرِّب فصل أجهزة العرض الأخرى.
هل الصوت مضبوط في "تعيين الخيارات" على الخروج من الكمبيوتر؟	حدد صوت الإخراج من جهاز العرض من علامة التبويب إخراج الصوت. "علامة تبويب إخراج الصوت" ص 32

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

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



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

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

قائمة رسائل الخطأ

تعذر الاتصال بجهاز العرض.

رسائل الخطأ	العلاج
تعذر الاتصال بجهاز العرض باستخدام إصدار EasyMP Network Projection. قم بتثبيت أحدث إصدار من EasyMP Network Projection من قرص EPSON Projector Software المضغوط المرفق مع جهاز العرض. يمكنك تنزيل أحدث إصدار من EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي. http://www.epson.com/	قم بتثبيت الإصدار الحالي من EasyMP Network Projection من قرص EPSON Projector Software المضغوط المرفق مع جهاز العرض. يمكنك تنزيل أحدث إصدار من EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي.

رسالة خطأ عند بدء تشغيل برنامج EasyMP Network Projection

رسائل الخطأ	العلاج
فشل الاتصال بجهاز العرض.	حاول الاتصال مرة أخرى. وإذا لم تتمكن من عمل الاتصال بجهاز العرض، فتحقق من إعدادات الشبكة في جهاز الكمبيوتر وإعدادات الشبكة الخاصة بجهاز العرض. يمكنك عمل إعدادات الشبكة من قائمة شبكة الخاصة بجهاز العرض. انظر الدليل التالي للحصول على تفاصيل. 📖 دليل المستخدم "قائمة شبكة (EB-1880 فقط)"
الكلمة الأساسية غير مطابقة. أعد إدخال الكلمة الأساسية على شاشة جهاز العرض.	تحقق من كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد LAN، وأدخل كلمة جهاز العرض الأساسية.
جهاز العرض المحدد مشغول. هل تريد متابعة عملية الاتصال؟	لقد حاولت الاتصال بجهاز عرض متصل بجهاز كمبيوتر آخر. عند النقر فوق نعم، يتم إنشاء اتصال بجهاز العرض. ويتم قطع الاتصال بين جهاز العرض و جهاز الكمبيوتر الآخر. عند النقر فوق لا، لا يتم إنشاء اتصال بجهاز العرض. ويتم الحفاظ على الاتصال بين جهاز العرض و جهاز الكمبيوتر الآخر.
فشلت التهيئة EasyMP Network Projection.	أعد تشغيل برنامج EasyMP Network Projection. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فقم بإلغاء تثبيت EasyMP Network Projection ثم إعادة تثبيته مرة أخرى. 📖 "التثبيت" ص 7
فشل الاتصال بسبب عدم مطابقة الكلمة الأساسية.	عند الاتصال بجهاز عرض تم تعيين كلمة جهاز العرض الأساسية له، يتم إدخال كلمة جهاز العرض الأساسية الخاطئة. اختر كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد شبكة LAN. 📖 "تشغيل جهاز الكمبيوتر" ص 11



رسائل الخطأ	العلاج
تعذر الحصول على معلومات مهائئ شبكة الاتصال.	تحقق من النقطة التالية. <ul style="list-style-type: none"> هل تم تركيب محول شبكة في جهاز الكمبيوتر؟ هل تم تثبيت برنامج التشغيل الخاص بمحول الشبكة هذا على جهاز الكمبيوتر؟ هل محول الشبكة ممكنًا؟ بعد إجراء الفحص، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر وحاول الاتصال مرة أخرى. أما إذا لم تتمكن من الاتصال بعد ذلك، فتتحقق مما يلي. راجع إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض. يمكنك عمل إعدادات الشبكة من قائمة شبكة الخاصة بجهاز العرض. انظر الدليل التالي للحصول على تفاصيل. 📖 دليل المستخدم "قائمة شبكة (EB-1880 فقط)"
لا يدعم جهاز أو أكثر من أجهزة العرض المتصلة درجات الدقة التي تزيد عن SXGA. قم بتقليل دقة الشاشة، ثم أعد الاتصال.	يوجد جهاز عرض طراز ELP-735 في وجهة الاتصال. قم بتغيير مستوى دقة شاشة الكمبيوتر إلى SXGA (1280x1024) أو أقل من ذلك.
لا يستجيب جهاز واحد أو أكثر من أجهزة العرض.	فشل توصيل جهاز عرض واحد أو أكثر من أجهزة العرض التي حاولت توصيلها في نفس الوقت. راجع إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض. يمكنك عمل إعدادات الشبكة من قائمة شبكة الخاصة بجهاز العرض. انظر الدليل التالي للحصول على تفاصيل. 📖 دليل المستخدم "قائمة شبكة (EB-1880 فقط)"
أدخل الكلمة الأساسية المعروضة على شاشة جهاز العرض.	تحقق من كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة على شاشة استعداد LAN، وأدخل كلمة جهاز العرض الأساسية.
يتعذر بدء هذا التطبيق نظراً لأنه جارٍ تشغيل USB Display.	أغلق عرض USB ثم ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection.
للحصول على صوت من جهاز العرض، أعد تشغيل بعض التطبيقات، مثل PowerPoint أو Windows Media Player.	بعد إعادة تشغيل PowerPoint أو Windows Media Player، يخرج الصوت من جهاز العرض.
عليك بإعادة تشغيل الكمبيوتر لتمكين إخراج الصوت. حدد "نعم" لإعادة التشغيل الآن، أو حدد "لا" لإعادة التشغيل لاحقاً.	لنقل الصوت إلى جهاز العرض ثم التشغيل، اختر نعم وأعد تشغيل الكمبيوتر.
يتعذر بدء هذا التطبيق نظراً لأنه جارٍ تشغيل Quick Wireless Connection.	أغلق Quick Wireless Connection ثم ابدأ تشغيل EasyMP Network Projection.



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.

SVGA	حجم شاشة قياسي بدقة 800 (أفقي) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	حجم شاشة قياسي بدقة 1,280 (أفقي) × 1,024 نقطة (رأسية).
UXGA	حجم شاشة قياسي بدقة 1,600 (أفقي) × 1,200 نقطة (رأسية).
VGA	حجم شاشة قياسي بدقة 640 (أفقي) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	حجم شاشة قياسي بدقة 1,024 (أفقي) × 768 نقطة (رأسية).
شاشة العرض الظاهرية	يتم إخراج شاشة جهاز كمبيوتر واحد إلى شاشات عرض متعددة. يمكن عمل شاشة ظاهرية كبيرة باستخدام شاشات العرض المتعددة.
عنوان MAC	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.



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.

ملاحظة عامة:

BM وDOS/V وXGA هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

Macintosh وMac وMac OS هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

Microsoft وWindows وWindows NT وWindows Vista وPowerPoint وشعار Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو بلدان أخرى.

أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضاً لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

حقوق نشر البرامج:

هذا المنتج يستخدم برامج مجانية بالإضافة إلى برامج تمتلك الشركة حقوقها.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

412112900AR

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 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.

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 الملاحظات

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 2000

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP

نظام التشغيل Microsoft® Windows Vista

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه بما يلي "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows Vista" و"Windows 7". 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 Windows.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x



M	ت	ن
Mirror displays	تبدیل شبکه الاتصال المحلية	نسخ
إ	تحديد جهاز العرض الهدف	نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات
إخراج الصوت	تحكم بجهاز عرض	و
ا	تعطيل مقاطعة الاتصال	وضع إرسال الفيلم
استخدام عروض متعددة	تعيين الخيارات	وضع الاتصال المتقدم
استخدام نقل الفيديو ملء الشاشة	تفضيلات العرض	وضع العرض التقديمي
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	ح	
إ	حفظ في الوضع	
إعادة تسمية	خ	
ا	خصائص العرض	
الإعدادات العامة	ش	
الحالة	شريط الأدوات	
الشاشة الظاهرية	ص	
العرض	صوت الإخراج من جهاز العرض	
القيود	ض	
الوضع "تحرير"	ضبط الأداء	
إ	ع	
إنشاء مجلد	عرض شاشات متعددة	
ب	م	
بحث تلقائي	مسح القائمة	
بحث يدوي	معاينة الشاشة	
	ملف التعريف	