

**EPSON**

**(Windows/Mac) Epson iProjection دليل تشغيل**

17

## الاتصال بجهاز العرض وعرض الصور

18 .....	طرق الاتصال .....
18 .....	طرق الاتصال الخاصة بمختلف أنماط الاجتماع .....
19 .....	توصيل جهاز عرض بكمبيوتر مباشرةً باستخدام الاتصال اللاسلكي .....
22 .....	الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة .....
25 .....	تحديد طريقة البحث عن جهاز عرض .....
25 .....	طرق البحث .....
25 .....	البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً .....
25 .....	البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض .....
26 .....	البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف .....
26 .....	استخدام ملفات التعريف في البحث .....
26 .....	إجراء بحث باستخدام ملف تعريف .....
27 .....	تسجيل ملف تعريف .....
28 .....	تصدير ملف تعريف .....
28 .....	استيراد ملف تعريف .....
29 .....	إتاحة ملف تعريف للمشاركة عبر شبكة .....
30 .....	التحكم في الشاشة المعروضة .....
30 .....	أنواع شاشة التحكم في العرض .....
30 .....	تشغيل حالة الشاشة المعروضة .....
31 .....	تغيير عدد اللوحات المعروضة .....
32 .....	تغيير العارض .....
33 .....	تغيير وضع العرض .....
34 .....	قطع الاتصال .....
35 .....	استخدام وظائف إضافية .....
36 .....	البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام اختصار .....
36 .....	إنشاء اختصار .....
37 .....	التوصيل بجهاز عرض بشبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows وWindows فقط) .....
37 .....	إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش Windows (أنظمة التشغيل Windows فقط) .....
37 .....	استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows .....
39 .....	التوصيل بأجهزة عرض متعددة (النسخ المتطابق) .....

4

## الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

5 .....	استخدام الدليل للبحث عن معلومات .....
5 .....	البحث بكلمة أساسية .....
5 .....	الانتقال مباشرةً من إشارات مرجعية .....
5 .....	طباعة الصفحات التي تريدها فقط .....

6

## مقدمة إلى برنامج Epson iProjection

7 .....	مميزات Epson iProjection .....
7 .....	التوصيل بعدة أجهزة .....
7 .....	عرض رباعي اللوحات .....
8 .....	تغيير موضع العرض والعارضين .....
8 .....	وظيفة الوسيط .....
8 .....	وظيفة عرض الصور المصغرة وعرض الشاشة .....
9 .....	عرض السهل عبر شبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط) .....

## إعداد البرنامج للمرة الأولى

11 .....	تثبيت البرنامج .....
11 .....	متطلبات النظام لبرنامج Epson iProjection .....
11 .....	متطلبات العرض الممتد .....
12 .....	إعدادات Epson iProjection إصدارات .....
12 .....	تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Windows) .....
12 .....	تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Mac) .....

13 .....	تحديد إعدادات شبكة جهاز العرض .....
13 .....	طرق التوصيل الخاصة بمختلف بيئات الشبكات .....
14 .....	البيئة اللاسلكية الموصى بها لعرض أجهزة كمبيوتر متعددة .....
14 .....	إعداد جهاز عرض للاتصال في وضع الاتصال السريع .....
14 .....	إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية .....
15 .....	إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية .....

60	ملخص الشاشة
61	شاشة تحديد وضع الاتصال
62	شاشة البحث
64	شاشة الحفظ
65	تعيين الخيارات
65	تعيين الخيارات - إعدادات المستخدمين
66	تعيين الخيارات - الإعدادات العامة
67	تعيين الخيارات - ضبط الأداء
67	تعيين الخيارات - إخراج الصوت
68	تعيين الخيارات - عرض
70	شريط الأدوات
71	شاشة التحكم بالعرض
73	شاشة الصور المصغرة
74	شاشة العرض
75	الملاحق
76	تحديث البرنامج وإزالة تثبيته
76	الحصول على أحدث إصدار من البرنامج
76	إزالة تثبيت برنامج (Windows) Epson iProjection
76	إزالة تثبيت برنامج (Mac) Epson iProjection
77	مستويات الدقة المدعومة
78	القيود
78	قيود الاتصال
79	الملاحظات
79	إشعار حقوق الطبع والنشر
79	حول التسميات الاصطلاحية
79	العلامات التجارية
79	عزو حقوق الطبع والنشر

40	إخراج الصوت من جهاز العرض
41	عرض الشاشة
42	تغيير الوسيط
43	توزيع الشاشة المعروضة
44	تحديد شاشة المشارك المطلوب عرضها باستخدام الصور المصغرة
45	إخفاء شاشة التحكم بالعرض
46	حظر عمليات المشاركين
47	التحكم في النطاق التردددي للاتصال
48	قيود التحكم في النطاق التردددي

## حل المشاكل

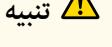
50	حل مشاكل الاتصال بالشبكة
50	الحلول المستخدمة عند تعذر التوصيل باستخدام وضع الاتصال السريع
50	الحلول المتبعة عند تعذر توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (السلكية)
51	الحلول المتبعة عند تعذر توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (سلكياً)
53	حل المشكلات أثناء العرض
53	الحلول المتبعة عند عرض الشاشة بشكل غير صحيح
53	الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح
53	الحلول الممكنة عندما لا تعمل وظيفة الوسيط
54	الحلول المتبعة عند عدم ظهور الشاشات المعروضة
55	قائمة رسائل الخطأ
55	رسائل الخطأ التي تظهر عند بدء تشغيل برنامج Epson iProjection
56	رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام مفتاح USB
57	رسائل الخطأ التي تظهر عند البحث عن أجهزة عرض وتحديدها
57	رسائل الخطأ التي تظهر عند العرض
57	رسائل الخطأ التي تظهر عند تشغيل ملف تعريف
58	رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام وظيفة الوسيط
58	رسائل الخطأ التي تظهر عند توزيع الشاشة المعروضة
59	قائمة معرف الحدث

## الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

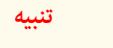
### رموز السلامة

يستخدم جهاز العرض ودليل المستخدم رموزاً وعلامات رسمية لتوضيح المحتوى الذي يشرح لك كيفية استخدام المنتج بأمان.

يرجى قراءة التعليمات التي تحمل هذه الرموز والعلامات واتباعها بعناية، وذلك لتجنب إصابة الأشخاص أو إلحاق الضرر بملحقات.

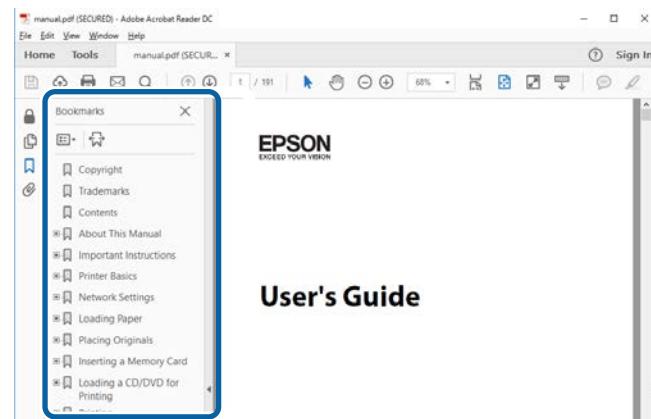
يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية وربما الوفاة.	 تحذير
يشير هذا الرمز إلى معلومات قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح.	 تنبيه

### ملاحظات المعلومات العامة

تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	 تنبيه
تشير هذه العلامة إلى المعلومات الإضافية التي قد يكون الإلقاء بها مفيداً.	 [اسم الزر]
يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]	اسم القائمة/الإعدادات
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة الصورة < متقدم	الصورة < متقدم
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	▶
تشير هذه العلامة إلى مستوى القائمة الحالية التي يعرضها الجهاز.	◀

### ◀ ارتباطات ذات صلة

• "استخدام الدليل للبحث عن معلومات" ص 5



### طباعة الصفحات التي تريدها فقط

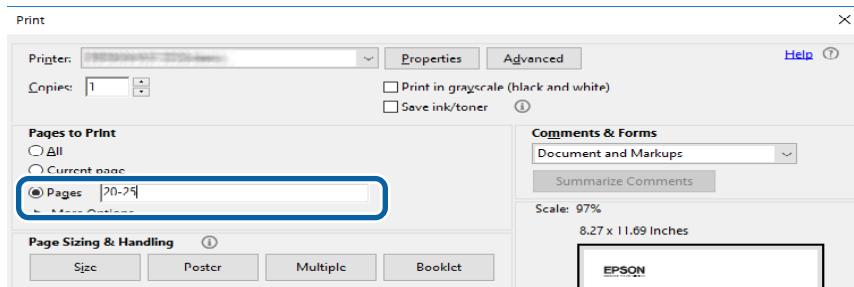
يمكنك استخراج وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. انقر فوق طباعة في القائمة ملف ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها في الصفحات في الصفحات المطلوبة طباعتها.

- تحديد مجموعة من الصفحات المتسلسلة، أدخل شرطة واقلة بين صفحة البداية وصفحة النهاية.

مثال: 25-20

- تحديد صفحات غير متسلسلة، افصل بين الصفحات باستخراج فاصلة.

مثال: 15, 10, 5



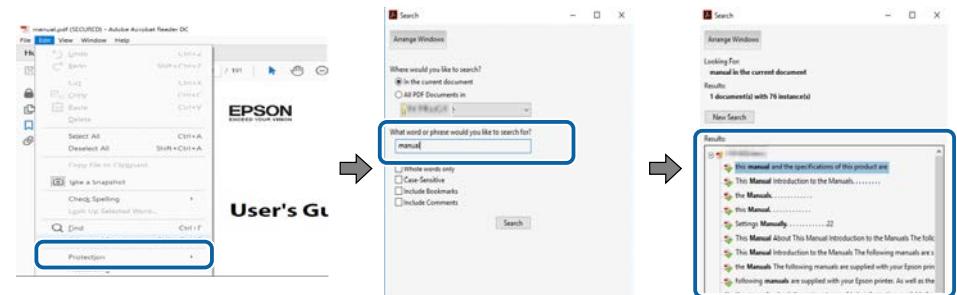
يتيح لك الدليل المتوفر بصيغة PDF البحث عن المعلومات التي تريده الاطلاع عليها باستخدام كلمة أساسية أو الانتقال مباشرة إلى أقسام معينة باستخدام الإشارات المرجعية. يمكنك أيضًا طباعة الصفحات التي تريدها فقط. يشرح هذا القسم كيفية استخدام دليل بصيغة PDF تم فتحه في Adobe Reader X في الكمبيوتر التابع لك.

### ارتباطات ذات صلة

- "البحث بكلمة أساسية" ص 5
- "الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية" ص 5
- "طباعة الصفحات التي تريدها فقط" ص 5

### البحث بكلمة أساسية

انقر فوق تحرير > بحث متقدم. أدخل الكلمة الأساسية (النصية) المتعلقة بالمعلومات التي تريده العثور عليها في نافذة البحث ثم انقر فوق بحث. تظهر بعض نتائج البحث على هيئة قائمة. انقر فوق إحدى نتائج البحث المعروضة للانتقال سريعاً إلى تلك الصفحة.



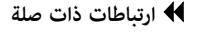
### الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية

انقر فوق عنوان للانتقال سريعاً إلى تلك الصفحة. انقر فوق + أو - لعرض عناوين في مستوى أدنى بذلك القسم. للعودة إلى الصفحة السابقة، أجرِ العملية التالية في لوحة المفاتيح.

- في Windows: اضغط مع الاستمرار على Alt ثم اضغط على ←.
- في Mac OS: اضغط مع الاستمرار على مفتاح الأوامر ثم اضغط على ←.

# مقدمة إلى برنامج Epson iProjection

راجع المعلومات الواردة هنا لمعرفة المزيد عن برنامج .Epson iProjection

- ميزات "Epson iProjection" [ص 7](#)
- ارتباطات ذات صلة 

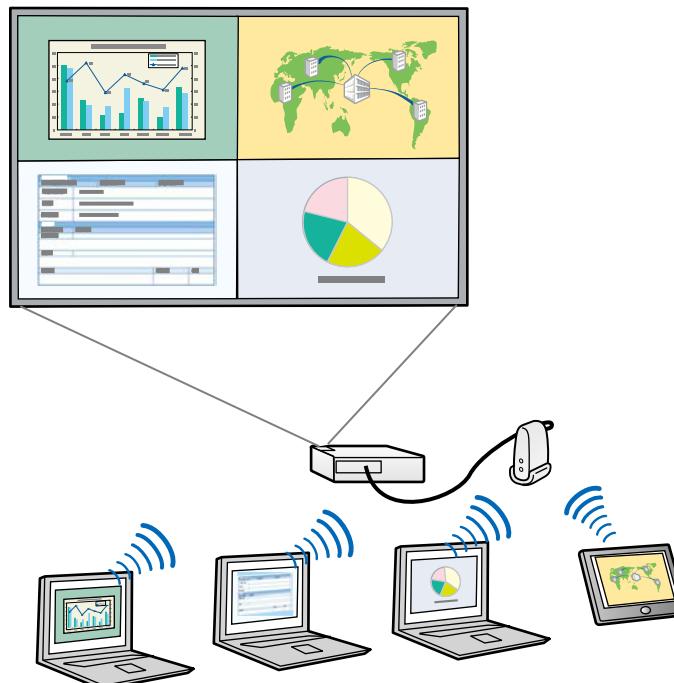
- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "التوسيل بأجهزة عرض متعددة (النسخ المتطابق)" ص 39
  - "طرق الاتصال" ص 18

برنامج Epson iProjection هو تطبيق يتيح لك عقد اجتماعات أو دروس تفاعلية من خلال عرض صور من أجهزة عرض متصلة بشبكة. ويمكنك استخدام مجموعة متنوعة من خيارات العرض التي تناسب بيئتك.

## عرض رباعي اللوحات

يمكنك عرض ما يصل إلى أربع شاشات في الوقت ذاته في لوحات عرض منفصلة، الأمر الذي يفید في بیئات الأعمال والبیئات التعليمية.

فعلى سبيل المثال، يمكنك مقارنة البيانات وتحليلها أثناء عرض الشاشات من عدة أجهزة في الوقت نفسه. وفي إحدى البیئات التعليمية، يمكنك عرض مواد الدروس في جزء من الشاشة وعرض إجابات الطلاب في جزء آخر لتحسين تجربة التعلم.



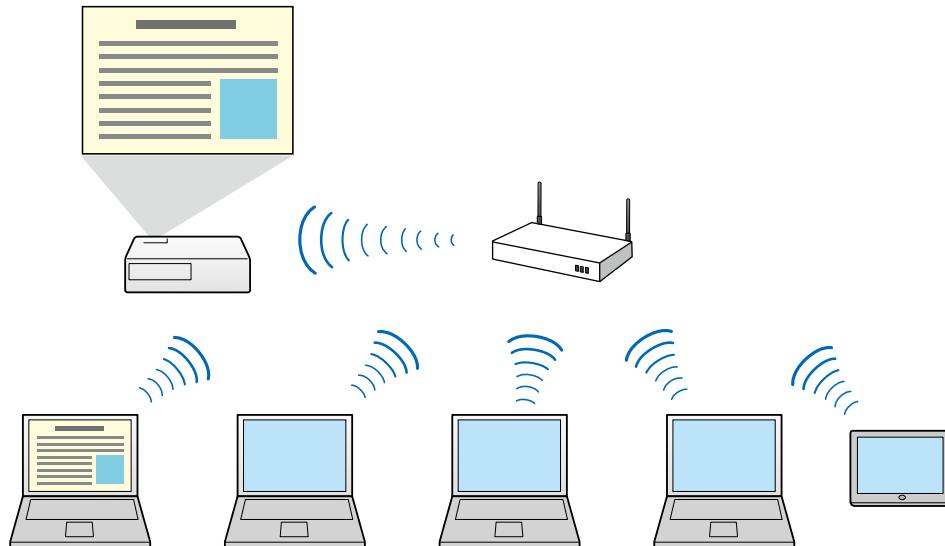
- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير عدد اللوحات المعروضة" ص 31

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "التوسيل بعدة أجهزة" ص 7
  - "عرض رباعي اللوحات" ص 7
  - "تغيير موضع العرض والعارضين" ص 8
  - "وظيفة الوسيط" ص 8
  - "وظيفة عرض الصور المصغرة وعرض الشاشة" ص 8
  - "العرض السهل عبر شبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" ص 9

## التوسيل بعدة أجهزة

يمكنك توصيل ما يصل إلى 50 جهازاً بجهاز عرض واحد معًا في الوقت نفسه، مثل: أجهزة كمبيوتر وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام برنامج Epson iProjection.

ويمكنك أيضًا عقد اجتماعات عن بعد عبر إحدى الشبكات من خلال عرض الصورة ذاتها في نفس الوقت في أربعة أجهزة عرض أو أكثر متصلة بالشبكة.



وقد يفيد ذلك أيضًا في بيئه غرف الدراسة التي يجب أن يكون الوسيط فيها هو المتحكم في عرض الدرس دون مقاطعة.



لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في الطُّرز المدعومة.



- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير الوسيط" ص 42
  - "طرق الاتصال" ص 18

### وظيفة عرض الصور المصغرة وعرض الشاشة

يمكنك توزيع صور الشاشة المعروضة حالياً على أجهزة المشاركين. ومن ثم يمكن للمشاركين إضافة ملاحظات إلى الصور المستلمة باستخدام برنامج رسم، ثم يمكن للمضيف التتحقق منها كصور مصغرة. تتناسب هذه الميزة مع البيانات التي يريد المضيف فيها طرح أسئلة على المشاركين لكي يجيبوا عليها، ثم تحديد الإجابات أو الأفكار المطلوب عرضها لتلبية لذلك.

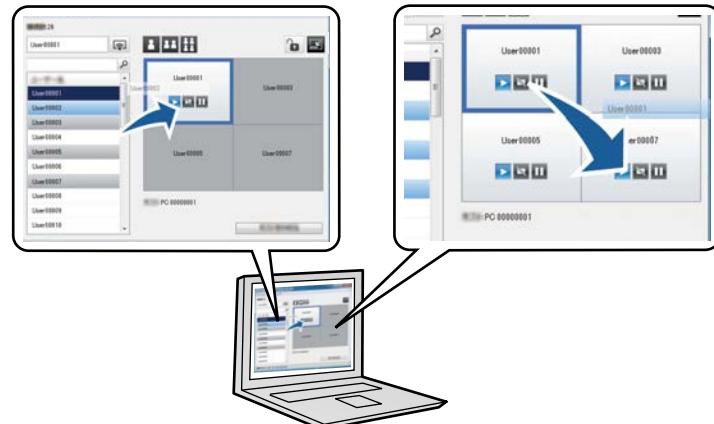
### وظيفة الوسيط

عند استخدام وظيفة الوسيط، يؤدي شخص واحد فقط دور الوسيط الذي يتحكم في الشاشة المعروضة. تتناسب هذه الوظيفة الاجتماعات التي يؤدي فيها أحد المستخدمين دور الوسيط ويؤدي الآخرون أدوار المشاركين، ويجب أن يتحكم الوسيط حينئذ في الشاشة المعروضة.

### تغيير موضع العرض والعارضين

باستخدام برنامج Epson iProjection، يمكنك بسهولة تغيير الشاشة الجاري عرضها وموضع العرض ببساطة عن طريق سحب أسماء المستخدمين وإفلاتها في لوحة التحكم بشاشة التحكم في العرض.

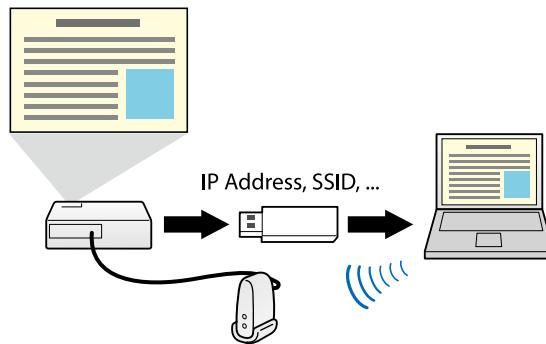
يمكنك مشاركة جهاز العرض مع مستخدمين آخرين على نفس الشبكة دون الحاجة إلى تغيير توصيات الكبلات؛ مما يتيح للمستخدمين إمكانية تبادل أدوار تقديم العروض.



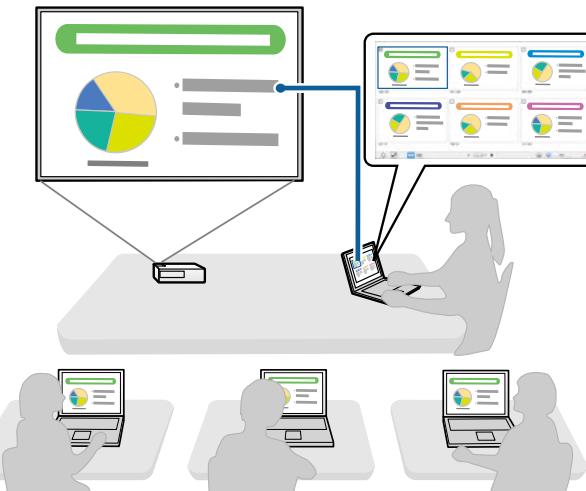
توفر شاشة التحكم في العرض فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.



- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير العارض" ص 32
  - "تغيير وضع العرض" ص 33



- لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في الطُّرز المدعومة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- لا يمكنك استخدام مفتاح USB كوحدة شبكة لاسلكية LAN لجهاز العرض.



لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في الطُّرز المدعومة.



- ◀◀ ارتباطات ذات صلة
- "التوصيل بجهاز عرض متصل بشبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" [ص 37](#)

◀◀ ارتباطات ذات صلة

- "توزيع الشاشة المعروضة" [ص 43](#)
- "تحديد شاشة المشارك المطلوب عرضها باستخدام الصور المصغرة" [ص 44](#)

## العرض السهل عبر شبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows (أنظمة التشغيل فقط)

يمكنك استخدام محرك فلاش USB المتوفّر تجاريًا كمفتاح USB لنقل معلومات شبكة جهاز العرض إلى كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows. يتيح لك إنشاء مفتاح USB عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة. عند تغيير العرض، يمكنك تبديل الشاشة المعروضة من خلال إدخال مفتاح USB في كمبيوتر العرض الجديد.

## إعداد البرنامج للمرة الأولى

اتبع التعليمات التالية قبل توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة.

● ارتباطات ذات صلة

● "تثبيت البرنامج" ص 11

● "تحديد إعدادات شبكة جهاز العرض" ص 13

mac	Windows (Arm)	Windows	المطلبات
• معالج من الجيل الثامن Intel Core i5 أو أسرع	Snapdragon X أو أسرع (يُنصح بمعالج X Plus)	معالج من الجيل الثامن لسلسلة Intel Celeron أو أسرع (يُنصح بمعالج من الجيل الثامن أو Intel Core i5 لسلسلة أسرع)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
• Apple M1 أو أحدث (Apple Silicon)	4 جيجابايت أو أكبر (يُنصح بسعة 8 جيجابايت أو أكبر)		
50 ميجابايت أو أكثر			الذاكرة
الدقة ما بين 800 (WUXGA) 1200 × 1920 <sub>9</sub> (SVGA) 600 × 1920 <sub>9</sub>			شاشة
			الثابت

- ◀ ارتباطات ذات صلة  
• "متطلبات العرض الممتد" [ص 11](#)

ثبت برنامج Epson iProjection بتنزيله من موقع [Epson](#) على الويب.

- في حالة اختلاف اللغة التي يتم تحديدها للتثبيت عن لغة نظام التشغيل المستخدم، قد لا يتم عرض الشاشات بشكل صحيح.
- إذا كان هناك إصدار قديم من هذا البرنامج أو EasyMP Multi PC Projection مثبتاً بالفعل في الكمبيوتر، فازيل تثبيته أولاً ثم ثبت برنامج Epson iProjection.



#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "متطلبات النظام لبرنامج Epson iProjection" [ص 11](#)
- "إصدارات Epson iProjection" [ص 12](#)
- "تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Windows" [ص 12](#)
- "تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Mac" [ص 12](#)

## Epson iProjection متطلبات النظام لبرنامج

يجب توفر المتطلبات التالية في جهاز الكمبيوتر لاستخدام برنامج [Epson iProjection](#).

mac	Windows (Arm)	Windows	المطلبات
macOS	Windows 11	Windows 10	نظام التشغيل
macOS 13 (Ventura)	• Windows 11 (64 بت) • Windows 11 Pro (64 بت)	Windows 10 Home (32 و 64 بت)	
macOS 14 (Sonoma)	Windows 11	Windows 10 Pro (32 و 64 بت)	
macOS 15 (Sequoia)	• (64 بت) Enterprise	Windows 10 (64, 32) Enterprise (بت)	
macOS 26 (Tahoe)		Windows 11 (64 بت) Windows 11 (64 بت) Windows 11 Pro (64 بت) Windows 11 (64 بت) Enterprise	

### متطلبات العرض الممتد

باستخدام وظيفة العرض الممتد في نظام التشغيل الذي تستخدمنه، يمكنك أن ت تعرض في شاشة الكمبيوتر محمتو شاشة مختلفة عن محتوى الشاشة الذي تعرضه من جهاز العرض.

لاستخدام وظيفة العرض الممتد، يجب أن يستوفي الكمبيوتر متطلبات النظام التالية.

الوصف	المطلبات
الإصدار 2004 أو الأحدث لنظام التشغيل Windows 10	نظام التشغيل
1200 × 1920	دقة العرض المدعومة (لكل من شاشة الكمبيوتر وجهاز العرض)
1080 × 1920	
800 × 1280	
768 × 1024	

- 3 نزّل البرنامج من موقع Epson على الويب.
- 4 أتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإجراء التثبيت.

- عند استخدام الميزات التفاعلية لجهاز العرض عبر شبكة، حدد شاشة أساسية وأخرى إضافية.
- لاستخدام الميزات التفاعلية لجهاز العرض عبر شبكة باعتبارها الشاشة الإضافية، تأكد مما يلي:
- استخدام لوحة التحكم > إعدادات الكمبيوتر اللوحي في Windows لإعداد القلم والشاشة للعرض
- تحديد درجة الدقة نفسها لكل من الشاشتين الأساسية والإضافية



## تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Mac)

ثبتت برنامج Epson iProjection في جهاز الكمبيوتر.

- 1 شغّل الكمبيوتر.
- 2 تأكد من إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.
- 3 نزّل البرنامج من موقع Epson على الويب.
- 4 أتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإجراء التثبيت.

## إصدارات Epson iProjection

يمكنك اختيار إصدار البرنامج المطلوب تثبيته والذي يناسب دورك في بيئة العرض.

- الإصدار القياسي
- يمكنك استخدام كل وظائف برنامج Epson iProjection
- كما يمكنك التحكم في الصورة المعروضة وتوظيفها أيضاً كمضيف.
- إصدار المشارك



يمكنك الاتصال بجهاز العرض فقط كمشارك بوظيفة الوسيط ولا يمكنك التحكم في الصور المعروضة.

إذا أردت تبديل إصدارات، فأزل تثبيت هذا البرنامج وأعد تثبيته.

## تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Windows)

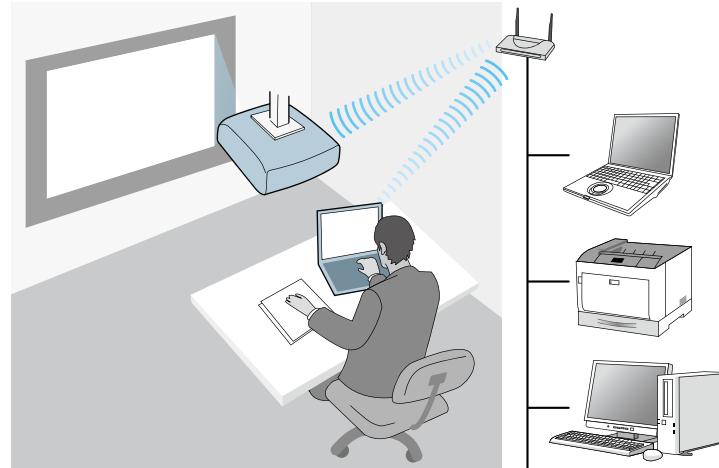
ثبتت برنامج Epson iProjection في جهاز الكمبيوتر.

- يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤولة لتنصيب البرنامج.
- يجب تثبيت Microsoft .NET Framework 4.6.2 قبل تثبيت برنامج Epson iProjection

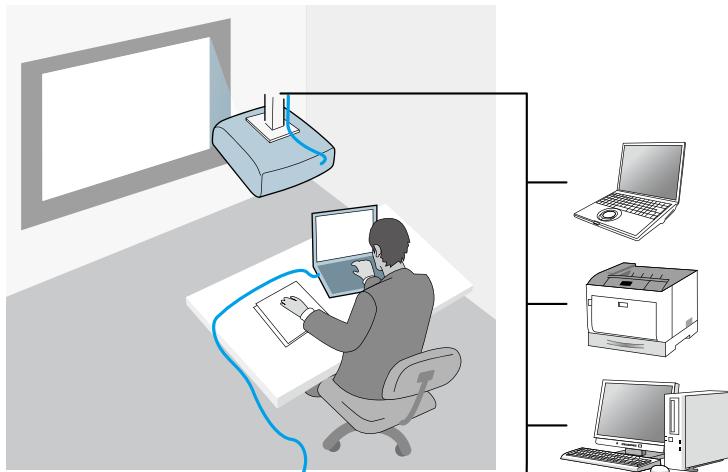


1 شغّل الكمبيوتر.

2 تأكد من إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.



- لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام نظام شبكة سلكية: استخدم وضع الاتصال المتقدم.



اتبع التعليمات لتحديد طريقة الاتصال بين كمبيوتر وجهاز العرض ثم قم بإعداد جهاز العرض.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "طرق التوصيل الخاصة ب مختلف بيئات الشبكات" [ص 13](#)
- "البيئة اللاسلكية الموصى بها لعرض أجهزة كمبيوتر متعددة" [ص 14](#)
- "إعداد جهاز عرض للاتصال في وضع الاتصال السريع" [ص 14](#)
- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية" [ص 14](#)
- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية" [ص 15](#)

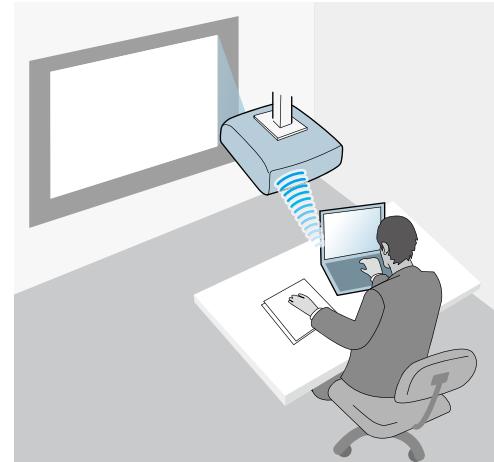
#### طرق التوصيل الخاصة ب مختلف بيئات الشبكات

يمكنك اختيار وضع اتصال يناسب بيئه شبكتك.

تحقق من كيفية توصيل جهاز العرض بنظام الشبكة (الاسلكي أو السلكي) وكذلك من مسار الاتصال من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

قد لا تتوفر بعض طرق الاتصال حسب نوع جهاز العرض. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

- لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام اتصال لاسلكي: استخدم وضع الاتصال السريع.



- لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام نظام شبكة لاسلكية: استخدم وضع الاتصال المتقدم.

3 شغل جهاز العرض.

اضغط على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، وحدد القائمة شبكة.

4

شعل ميزة دعم شبكة LAN اللاسلكية.

5

حدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرة باستخدام اتصال لاسلكي. تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك.

6

- شغل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
- حدد سريع للإعداد وضع الاتصال.

7

حدد خيارات أخرى للشبكة حسب الحاجة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

8

حدد إعدادات الأمان. استشر مسؤول الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات حول اختيار الإعدادات الصحيحة.

9

بعد الانتهاء من تحديد الإعدادات، احفظها وخرج من القوائم.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "توصيل جهاز عرض بكمبيوتر مباشرةً باستخدام الاتصال اللاسلكي" ص 19

## إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية

لتوصيل كمبيوتر بجهاز العرض باستخدام شبكة LAN لاسلكية، يجب تحديد إعدادات الشبكة في الكمبيوتر وجهاز العرض.

تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



اتصل بمسؤول الشبكة واتكتب إعدادات نقطة الوصول، مثل معرف SSID وإعدادات الحماية.

1

## البيئة اللاسلكية الموصى بها لعرض أجهزة كمبيوتر متعددة

عندما تقوم بتوصيل العديد من الأجهزة بجهاز عرض باستخدام وضع الاتصال السريع، ننصحك بتقييد عدد الأجهزة إلى ستة أجهزة أو أقل للحفاظ على الأداء الجيد العرض. يختلف عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها بجهاز عرض في وقت واحد حسب بيئة الاتصال اللاسلكي.

عندما تقوم بتوصيل جهاز عرض بشبكة LAN لاسلكية مع توصيل عدة أجهزة لاسلكية باستخدام وضع الاتصال المتقدم، يجب مراعاة التوصيات التالية.

- قم بإعداد نقاط اتصال متعددة حتى تصل الواحدة منها بما يصل إلى 10 أو 20 جهازاً. راجع دليل نقطة الاتصال لمزيد من المعلومات حول عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها.
- عندما تستخدم نقاط اتصال متعددة، قم بتعيين قناة مختلفة لكل نقطة اتصال منها، واستخدم نقاط اتصال مختلفة لاتصال جهاز العرض واتصال الكمبيوتر.
- استخدم وحدة التحكم في الشبكة اللاسلكية LAN إن أمكن لتحسين مدى استقرار الاتصال.
- استخدم نقطة اتصال تدعم 802.11n.
- اتصل بمسؤول الشبكة لطلب المساعدة بشأن إعداد البيئة اللاسلكية.

إذا كان جهاز العرض يدعم اتصال شبكة LAN سلكية، فإننا ننصحك باستخدام اتصال شبكة LAN سلكية عند توصيل العديد من الأجهزة بجهاز العرض.



## إعداد جهاز عرض للاتصال في وضع الاتصال السريع

لتوصيل كمبيوتر بجهاز العرض مباشرةً باستخدام اتصال لاسلكي، يجب تحديد إعدادات الشبكة في الكمبيوتر وجهاز العرض.

تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



1

حدد الإعدادات الازمة لتوصيل الكمبيوتر بشبكة LAN لاسلكية. راجع المستندات المتوفرة مع الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل.

2

رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض إذا لزم الأمر. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

## إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية

لتوصيل كمبيوتر بجهاز العرض باستخدام شبكة LAN سلكية، يجب تحديد إعدادات الشبكة في الكمبيوتر وجهاز العرض.

تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



اتصل بمسؤول الشبكة وتأكد من توفر DHCP في ظل ظروف الشبكة الحالية.

1

إذا لم يكن DHCP متوفراً، فاكتب القيم التالية المتوفرة في جهاز العرض.

• عنوان IP



• قناع الشبكة الفرعية

• عنوان البوابة



وصل الكمبيوتر بالشبكة.

2

إعداد اتصال شبكة عند الضرورة، راجع المستندات المرفقة بالكمبيوتر أو محول الشبكة.



وصل كبل LAN بجهاز العرض.

3

شغّل جهاز العرض.

4

اضغط على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، وحدد القائمة شبكة.

5

حدد إعدادات IP هذه لشبكة LAN السلكية عند الضرورة.

6

• توفر: عين DHCP على تشغيل.

• عدم توفر: عين DHCP على إيقاف تشغيل ثم أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض حسب الحاجة.

وصل الكمبيوتر بالشبكة.

2

لإعداد اتصال شبكة عند الضرورة، راجع المستندات المرفقة بالكمبيوتر أو محول الشبكة.



إذا لم يشتمل جهاز العرض على وحدة شبكة LAN لاسلكية مضمونة، فرُكِّب وحدة شبكة LAN اللاسلكية في جهاز العرض. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

شغّل جهاز العرض.

3

اضغط على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، وحدد القائمة شبكة.

4

شغّل ميزة دعم شبكة LAN اللاسلكية.

5

حدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل الكمبيوتر بشبكة LAN لاسلكية. تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك.

6

- أوقف تشغيل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
- حدد الخيار متقدم في وضع الاتصال.

7

حدد خيارات أخرى للشبكة حسب الحاجة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

8

حدد إعدادات أمان الشبكة حسب الحاجة. استشر مسؤول الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات حول اختيار الإعدادات الصحيحة.

9

بعد الانتهاء من تحديد الإعدادات، احفظها وابعد من القوائم.

10

- إذا لم يتم تعين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ الإعدادات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



◀ ارتباطات ذات صلة

• "الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة" ص 22

بعد الانتهاء من تحديد الإعدادات، احفظها واجز من القوائم.



- إذا لم يتم تعين أي كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ الإعدادات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.

◀◀ ارتباطات ذات صلة

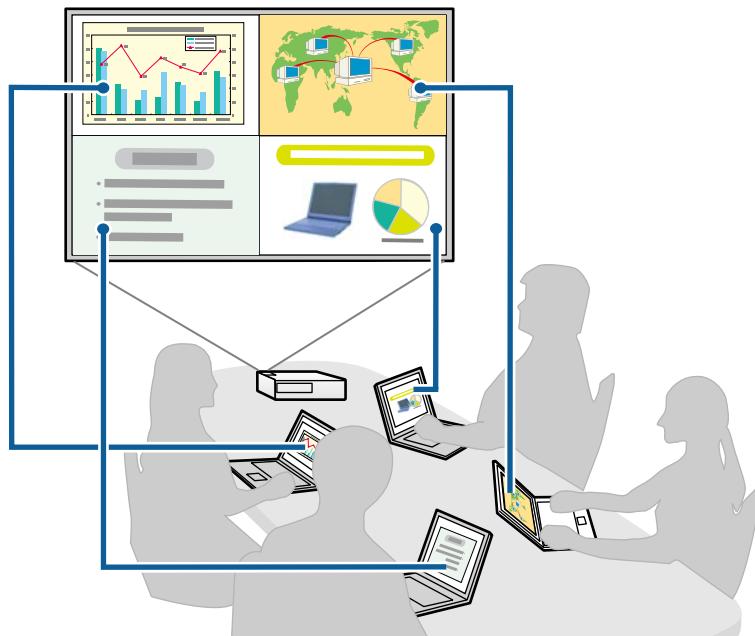
- "الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة" [ص 22](#)

## الاتصال بجهاز العرض وعرض الصور

اتبع الإرشادات التالية لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة اتصال، وكذلك لعرض صور من شاشة الكمبيوتر باستخدام جهاز العرض.  
تأكد من أنك قمت بالفعل بإعداد البرنامج وقمت بتحديد وضع اتصال لجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "طرق الاتصال" ص 18
- "تحديد طريقة البحث عن جهاز عرض" ص 25
- "التحكم في الشاشة المعروضة" ص 30
- "قطع الاتصال" ص 34



يمكنك تحديد طريقة اتصال مناسبة للاتصال بالكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة حسب نمط الاجتماع.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "طرق الاتصال الخاصة بمختلف أنماط الاجتماع" صـ 18
- "توصيل جهاز عرض بكمبيوتر مباشرةً باستخدام الاتصال اللاسلكي" صـ 19
- "الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة" صـ 22

### طرق الاتصال الخاصة بمختلف أنماط الاجتماع

يمكنك اختيار طريقة اتصال مناسبة لنمط الاجتماع الذي تعقده.

حدد الكيفية التي ترغب في عقد الاجتماع بها. تختلف إجراءات الاتصال حسب طريقة الاتصال التي تحددها.

قد لا تتوفر بعض طرق الاتصال حسب نوع جهاز العرض. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



- يمكن لجميع المستخدمين التحكم في الشاشة المعروضة ليصبحوا عارضين. بما في ذلك عقد مناقشات والتفاعل مع مستخدمين آخرين في بيئة عمل.

- يؤدي شخص واحد فقط دور الوسيط ويكون لديه التحكم الكامل في الاجتماع باستخدام وظيفة الوسيط، بما في ذلك عقد درس أو حصة دراسية باستخدام شاشات أجهزة كمبيوتر المشاركين في بيئة تعليمية.

- ٠ تحدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام اتصال لاسلكي، تختلف الإعدادات الالزمة حسب جهاز العرض التابع لك.
- ٠ شغل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
- ٠ حدد سريع للإعدادات وضع الاتصال.

- ٠ عند استخدام إصدار المشارك من البرنامج، يلزمك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر نظام شبكة.
- ٠ عند توصيل جهاز عرض بكمبيوتر مباشراً باستخدام اتصال لاسلكي، ينقطع الاتصال بين الكمبيوتر ونقطة الوصول.
- ٠ تأكد من تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي في الكمبيوتر.

اضغط على الزر [LAN] أو [Source Search] في وحدة التحكم عن بعد لتغيير مصدر الدخل إلى LAN.

1

تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.



- ابداً تشغيل برنامج Epson iProjection
- نظام التشغيل Windows: حدد ابدأ و EPSON Projector ثم حدد EPSON iProjection
- نظام التشغيل Mac: انقر نقرًا مزدوجًا فوق Applications Epson iProjection من مجلد

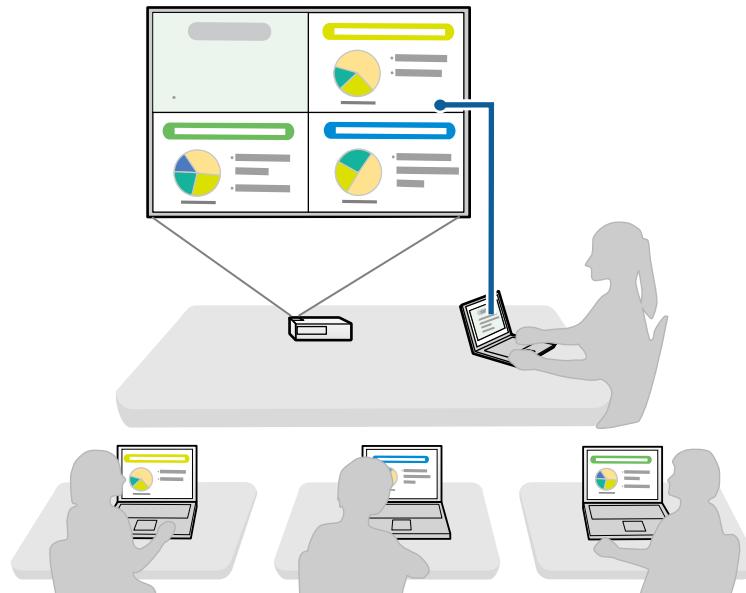
يمكنك أيضًا إنشاء اختصار واستخدامه في بدء تشغيل برنامج Epson iProjection والبحث تلقائياً عن أجهزة عرض محفوظة.

2

## توصيل جهاز عرض بكمبيوتر مباشراً باستخدام اتصال اللاسلكي

عند إعداد جهاز العرض على النحو المبين أدناه، يمكنك توصيله بجهاز كمبيوتر مباشراً باستخدام اتصال اللاسلكي لعرض شاشة الكمبيوتر.

- ٠ يتم تركيب وحدة الشبكة اللاسلكية LAN في جهاز العرض أو يكون لدى جهاز العرض وحدات شبكة لاسلكية LAN مضمنة.

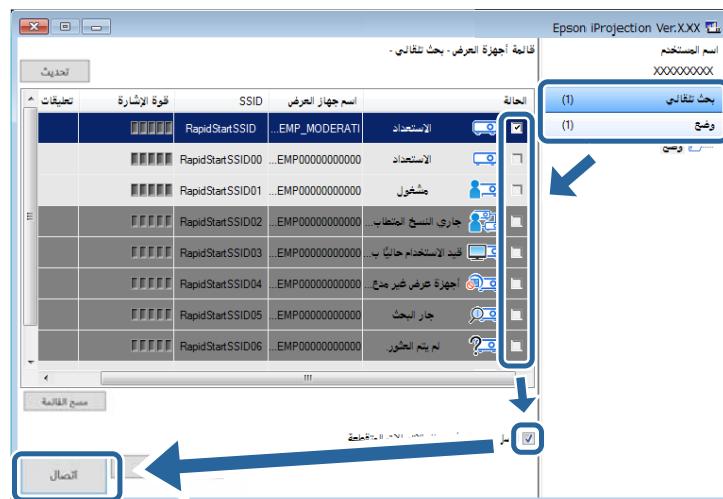


لبدء اجتماع باستخدام وظيفة الوسيط، يجب أن يتصل مستخدم واحد بجهاز العرض باعتباره الوسيط، ويجب على المستخدمين الآخرين الاتصال بجهاز العرض كمشاركين.



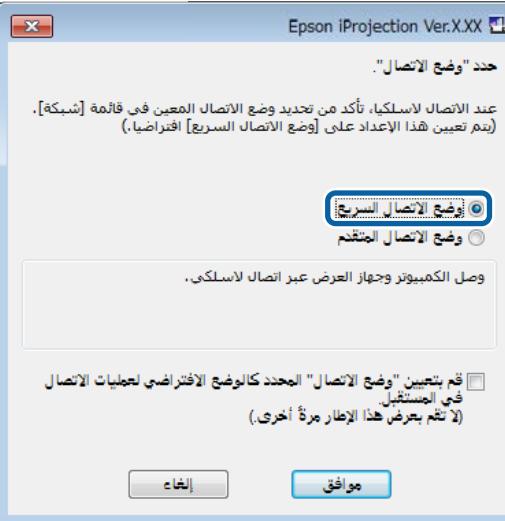
◀ ارتباطات ذات صلة

- ٠ "تغيير الوسيط" ص 42
- ٠ "الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة" ص 22



- تتوفر وظيفة الوسيط فقط للطراز المدعومة، كما تتوفر فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.
- يتم تشغيل وظيفة الوسيط عندما يتصل أحد المستخدمين بوصفه وسيطًا.

6



حدد وضع الاتصال السريع، ثم انقر فوق موافق.

3

ابحث عن جهاز العرض باستخدام إحدى الطرق التالية.

- بحث تلقائي: للبحث عن جهاز العرض تلقائيًا.
- وضع: للبحث عن جهاز العرض حسب ملف تعريف محفوظ سابقًا.

يتم عرض نتائج بحث جهاز العرض.

عند تعيين كلمة جهاز العرض الأساسية على تشغيل أو تعيين كلمة مرور المشرف من إعدادات جهاز العرض، تظهر شاشة إدخال الكلمة الأساسية.

أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة في شاشة ثم اضغط على موافق.

4

حدد جهاز العرض الذي ترغب في التوصيل به من قائمة أجهزة العرض، ثم حدد أحد الخيارات التالية.

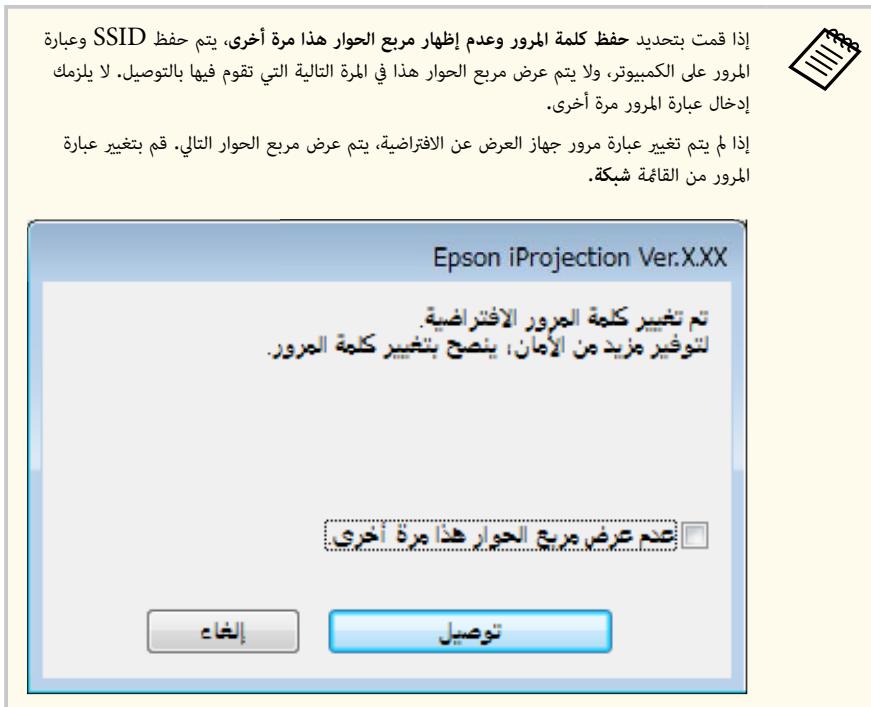
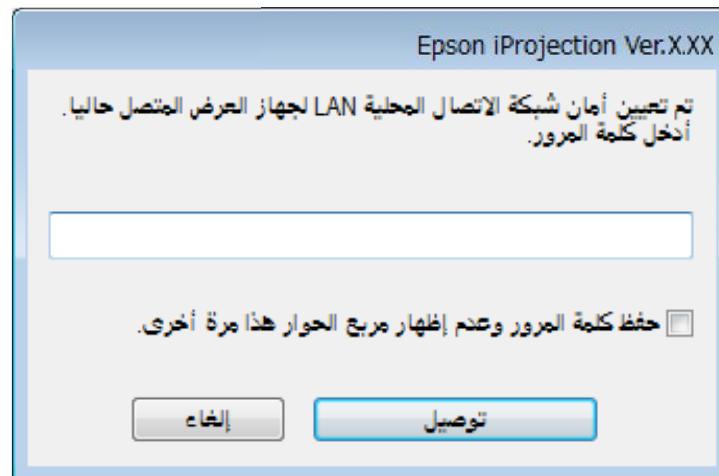
- إذا كنت تريده أن يصبح جميع المستخدمين مشاركين في وظيفة الوسيط: فتأكد من عدم تحديد اتصال كمضيف أو عطل الاتصالات المتنقطة ثم انقر اتصال.

- إذا كنت أنت المستخدم المضيف ولا تريده أن يتمكن المستخدمون الآخرون من مقاطعة عرض شاشة المضيف: فحدد اتصال كمضيف أو عطل الاتصالات المتنقطة ثم انقر على اتصال.

5

7

عند عرض مربع الحوار التالي، أدخل عبارة المرور المعينة على جهاز العرض، ثم انقر فوق توصيل.



عند إنشاء اتصال، يتم عرض كل من شاشة الكمبيوتر وشريط الأدوات التالي على شاشة الكمبيوتر.



يتم عرض شاشة الكمبيوتر لأول مستخدم يتصل في وضع ملء الشاشة. يمكن للمستخدمين الذين يتصلون في وقت لاحق عرض

شاشتهم بالنقر فوق الزر في شريط الأدوات أو يمكنهم التحكم في الشاشة المعروضة من شاشة التحكم في العرض بالنقر فوق الزر في شريط الأدوات.



ابداً تشغيل برنامج .Epson iProjection

2

- نظام التشغيل Windows: حدد ابداً و EPSON Projector ثم حدد .Epson iProjection
- نظام التشغيل Mac: انقر نقراً مزدوجاً فوق Epson iProjection من مجلد Applications



يمكنك أيضًا إنشاء اختصار واستخدامه في بدء تشغيل برنامج Epson iProjection والبحث تلقائيًا عن أجهزة عرض محفوظة.

- عند إنشاء اتصال، يتحول مصدر دخل جهاز العرض تلقائيًا إلى مصدر شبكة LAN في حالة عدم وجود إشارة دخل أخرى. إذا لم يتحول مصدر الدخل تلقائيًا إلى مصدر شبكة LAN، فاضغط على الزر [LAN] أو [Source Search] في وحدة التحكم عن بعد.



- يختلف شريط الأدوات المعروض حسب طريقة الاتصال وإصدار البرنامج.
- عند استخدام وظيفة الوسيط، لا يمكن التحكم في الماددة المعروضة إلا من قبل الوسيط.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض للاتصال في وضع الاتصال السريع" ص 14
- "قطع الاتصال" ص 25
- "تحديد طريقة البحث عن جهاز عرض" ص 30
- "التحكم في الشاشة المعروضة" ص 36
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام اختصار" ص 36

## الاتصال بجهاز العرض من خلال البرنامج عبر نظام شبكة

عند إعداد جهاز العرض على النحو المبين أدناه، يمكنك توصيله وجهاز كمبيوتر عبر شبكة باستخدام برنامج .iProjection

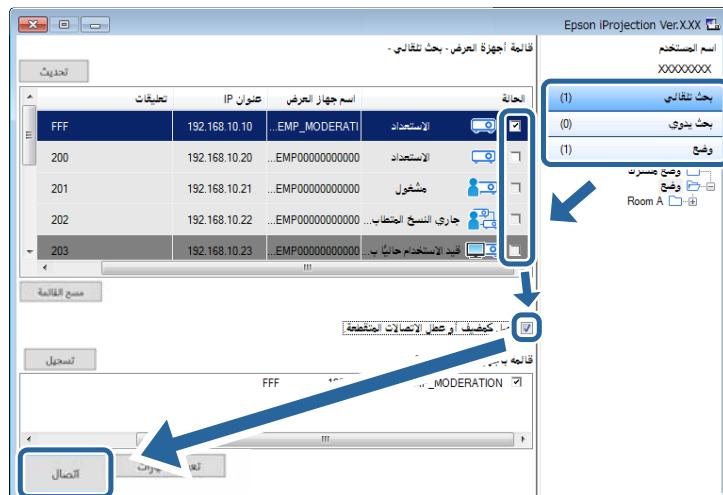
- يتم تركيب وحدة الشبكة اللاسلكية LAN إذا لم يكن لدى جهاز العرض وحدات شبكة لاسلكية LAN مضمونة (للشبكات اللاسلكية فقط).
- تحدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل جهاز العرض بشبكة LAN لاسلكية. تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك.
- أوقف تشغيل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
- حدد الخيار متقدم في وضع الاتصال.
- تم توصيل كبل LAN بجهاز العرض (الشبكات السلكية فقط).

تأكد أيضًا من توصيل جهاز كمبيوتر بالشبكة.



اضغط على الزر [LAN] أو [Source Search] في وحدة التحكم عن بعد لتغيير مصدر الدخل إلى LAN. تظهر عندئذٍ شاشة معلومات الشبكة.

1



- توفر وظيفة الوسيط فقط للطراز المدعومة، كما توفر فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.
- يتم تشغيل وظيفة الوسيط عندما يتصل أحد المستخدمين بوصفه وسيطًا.

عند تعين كلمة جهاز العرض الأساسية على تشغيل أو تعين كلمة مرور المشرف من إعدادات جهاز العرض، تظهر شاشة إدخال الكلمة الأساسية.

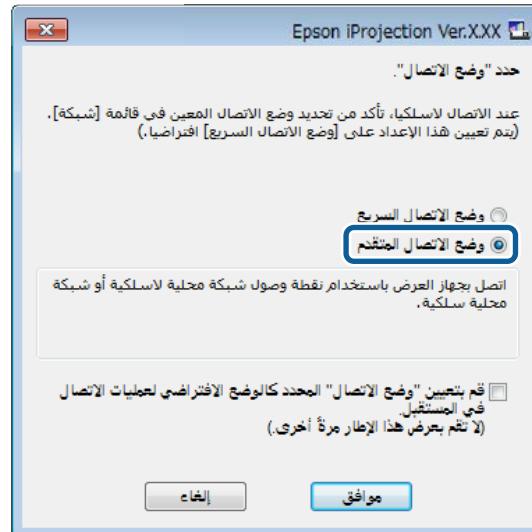
6 أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة في شاشة ثم اضغط على موافق.

عند إنشاء اتصال، يتم عرض كل من شاشة الكمبيوتر وشريط الأدوات التالي على شاشة الكمبيوتر.



حدد وضع الاتصال المتقدم، ثم انقر فوق موافق.

3



- ابحث عن جهاز العرض باستخدام إحدى الطرق التالية.
- بحث تلقائي: للبحث عن جهاز العرض تلقائياً.
- بحث يدوي: للبحث عن جهاز العرض حسب عنوان IP محدد أو اسم جهاز العرض.
- وضع: للبحث عن جهاز العرض حسب ملف تعريف محفوظ سابقاً.

يتم عرض نتائج بحث جهاز العرض.

حدد جهاز العرض الذي ترغب في التوصيل به من قائمة أجهزة العرض، ثم حدد أحد الخيارات التالية.

- إذا كنت تريده أن يصبح جميع المستخدمين مشاركين في وظيفة الوسيط: فتأكد من عدم تحديد اتصال كمضيف أو عطل الاتصالات المتقطعة ثم انقر اتصال.
- إذا كنت أنت المستخدم المضيف ولا تريده أن يتمكن المستخدمون الآخرون من مقاطعة عرض شاشة المضيف: فحدد اتصال كمضيف أو عطل الاتصالات المتقطعة ثم انقر على اتصال.

4

5

يتم عرض شاشة الكمبيوتر لأول مستخدم يتصل في وضع ملء الشاشة. يمكن للمستخدمين الذين يتصلون في وقت لاحق عرض

شاشتهم بالنقر فوق الزر  في شريط الأدوات أو يمكنهم التحكم في الشاشة المعروضة من شاشة التحكم في العرض

بالنقر فوق الزر  في شريط الأدوات.

- عند إنشاء اتصال، يتحول مصدر دخل جهاز العرض تلقائياً إلى مصدر شبكة LAN في حالة عدم وجود إشارة دخل أخرى. إذا لم يتحول مصدر الدخل تلقائياً إلى مصدر شبكة LAN، فاضغط على الزر [LAN] أو [Source Search] في وحدة التحكم عن بعد.



يختلف شريط الأدوات المعروض حسب طريقة الاتصال وإصدار البرنامج.

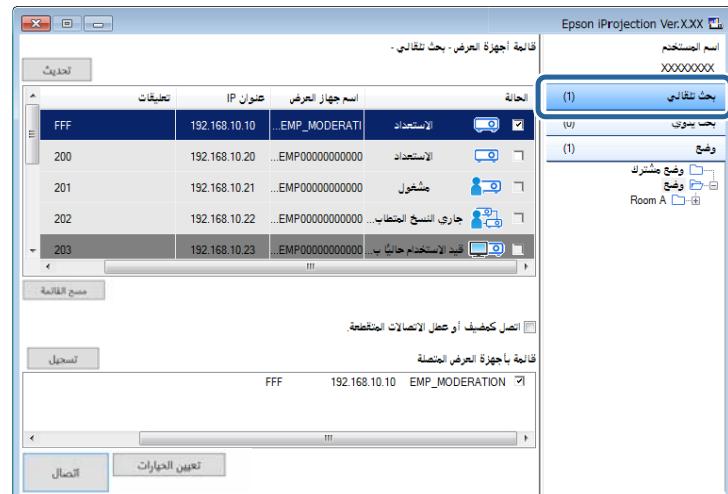
عند استخدام وظيفة الوسيط، لا يمكن التحكم في المادة المعروضة إلا من قبل الوسيط.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية" [ص 14](#)
- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية" [ص 15](#)
- "قطع الاتصال" [ص 34](#)
- "تحديد طريقة البحث عن جهاز عرض" [ص 25](#)
- "التحكم في الشاشة المعروضة" [ص 30](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام اختصار" [ص 36](#)

## البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً

يمكنك البحث تلقائياً عن أجهزة العرض المتوفرة في الشبكة، ثم عرض الصور بكل سهولة عن طريق تحديد جهاز العرض.  
انقر فوق بحث تلقائي في شاشة البحث.



تظهر عندئذ نتائج البحث.  
عند النقر فوق تحديث، يتم عرض أحدث المعلومات.  
إذا لم تستطع العثور على أي جهاز عرض، فجرب طرق البحث الأخرى.

## البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض

إذا لم يتم العثور تلقائياً على جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به، يمكنك البحث عنه بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض.

يتوفر بحث يدوي فقط في وضع الاتصال المتقدم.



يمكنك تحديد طريقة مناسبة للبحث عن جهاز عرض حسب حالة جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به أو موقعه.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "طرق البحث" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف" [ص 26](#)

## طرق البحث

يمكنك البحث عن جهاز العرض الذي تريده الاتصال به باستخدام إحدى الطرق التالية. اختر الطريقة الأنسب لبيئتك.

- البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً
  - يمكنك البحث تلقائياً عن أجهزة العرض المتوفرة في الشبكة.
  - تختلف نتائج البحث حسب وضع الاتصال الذي تستخدمه.
- وضع الاتصال السريع: لعرض معرف SSID لأجهزة العرض المتوفرة.
- وضع الاتصال المتقدم: لعرض أجهزة العرض المتوفرة في الشبكة، لا يتم إجراء عمليات البحث إلا في الشبكة الفرعية نفسها. ولا تتضمن نتائج البحث أجهزة العرض المتوفرة في شبكات فرعية مختلفة.
- البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض
  - إذاً لم يتم العثور تلقائياً على جهاز العرض الذي ترغب في الاتصال به، يمكنك البحث عنه بتحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض.
  - عرض. بتحديد عنوان IP، يمكنك أيضاً البحث عن جهاز العرض في موقع بعيدة بشبكة فرعية مختلفة.
- البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف
  - يمكنك حفظ معلومات جهاز عرض متصل بشبكة في شكل ملف تعريف، ثم تحديد ملف تعريف للبحث عن جهاز العرض نفسه بدلاً من تقديم تفاصيل الجهاز في كل عملية بحث. وبياناً مجموعاً من ملفات التعريف لكل مكان يتم فيه إعداد جهاز العرض وإدارته باستخدام مجلدات، يمكن العثور على جهاز العرض المستهدف بسرعة.

## ارتباطات ذات صلة

- "البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف" [ص 26](#)

## البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف

يمكنك حفظ معلومات جهاز عرض متصل بشبكة في شكل ملف تعريف، ثم البحث عن جهاز العرض نفسه باستخدام ملف التعريف بدلاً من تقديم تفاصيل الجهاز في كل عملية بحث.

### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام ملفات التعريف في البحث" [ص 26](#)
- "إجراء بحث باستخدام ملف تعريف" [ص 26](#)
- "تسجيل ملف تعريف" [ص 27](#)
- "تصدير ملف تعريف" [ص 28](#)
- "استيراد ملف تعريف" [ص 28](#)
- "إتاحة ملف تعريف للمشاركة عبر شبكة" [ص 29](#)

### استخدام ملفات التعريف في البحث

يمكنك حفظ معلومات أحد أجهزة العرض المتصلة بشبكة في شكل ملف تعريف. وملف التعريف عبارة عن ملف يحتوي على كل المعلومات المتعلقة بجهاز عرض معين، مثل اسم الجهاز وعنوان IP ومعرف SSID. باستخدام ملف التعريف، يمكنك بسهولة البحث عن أجهزة عرض محفوظة بدلاً من تقديم بيانات جهاز العرض.

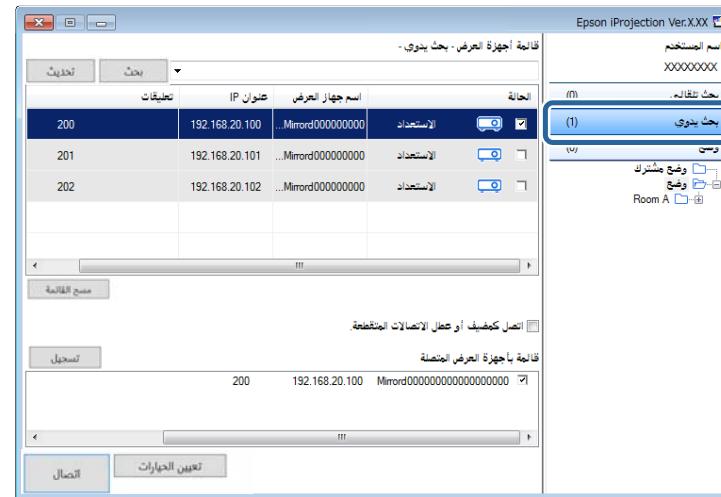
يمكنك تصدير ملف التعريف المسجل لإنشاء نسخة احتياطية، ثم استيراده محلياً لتسهيل البحث عن أجهزة العرض في كمبيوتر آخر. يمكنك أيضًا إتاحة ملف التعريف الذي تم تصديره للمشاركة عبر إحدى الشبكات؛ مما يتيح للمستخدمين الآخرين إمكانية البحث عن أجهزة العرض بسهولة.

### إجراء بحث باستخدام ملف تعريف

يمكنك تحديد ملف التعريف للبحث عن جهاز العرض المحفوظ بدلاً من إدخال تفاصيل الجهاز في كل عملية بحث.

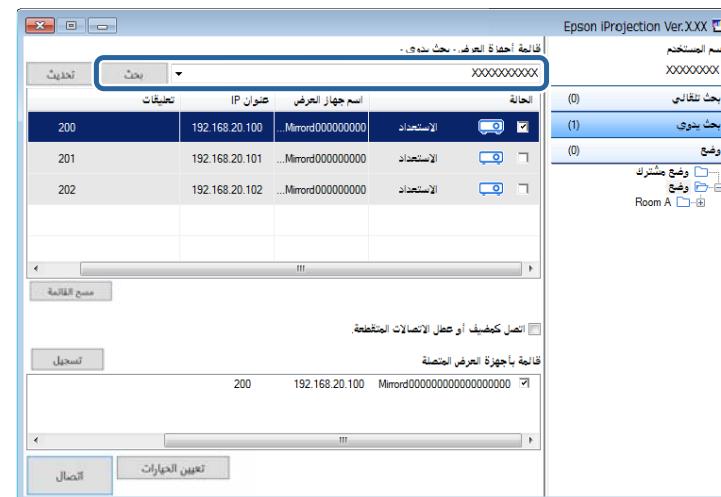
انقر فوق بحث يدوي في شاشة البحث.

1



أدخل عنوان IP أو اسم جهاز العرض الذي تريده الاتصال به، ثم انقر فوق بحث.

2



تظهر عندئذ نتائج البحث.

◀ ارتباطات ذات صلة  
• "تسجيل ملف تعريف" ص 27

### تسجيل ملف تعريف

بعد البحث عن جهاز عرض، يمكنك حفظ تفاصيله في شكل ملف تعريف باستخدام اسم يسهل تذكره عند البحث عنه مرة أخرى.

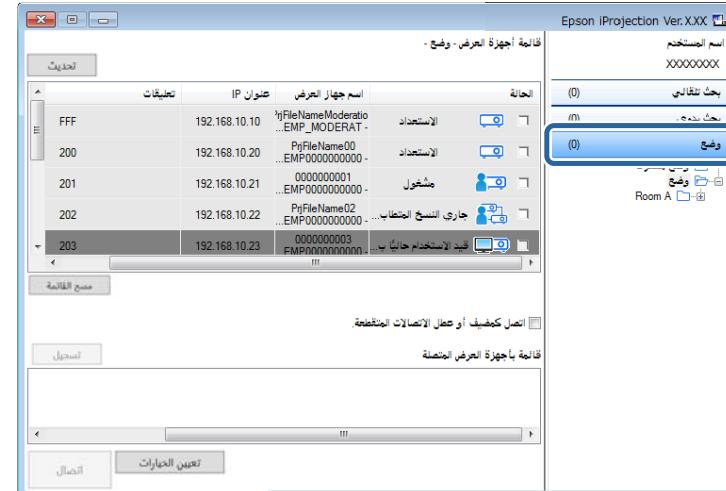
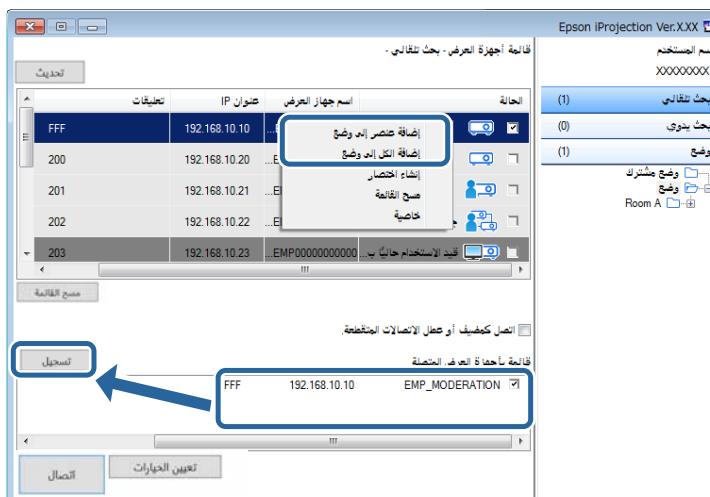
لا يمكنك تسجيل ملف تعريف ضمن مجلد وضع مشترك في شاشة البحث.



قم بإجراء أحد العمليات التالية عند ظهور أجهزة العرض في شاشة البحث.

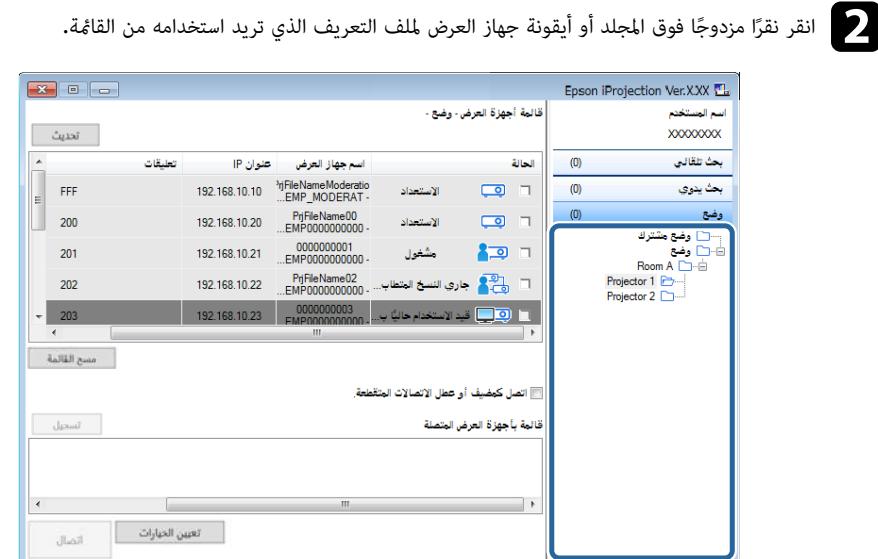
1

- تسجيل أجهزة العرض الظاهرة في قائمة بأجهزة العرض المطلقة: انقر فوق تسجيل.
- تسجيل جهاز عرض محدد: انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض الذي تريد تسجيله في قائمة أجهزة العرض، ثم انقر فوق إضافة عنصر إلى وضع.
- تسجيل كل أجهزة العرض التي يتم العثور عليها بعد البحث: انقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد أجهزة العرض في قائمة أجهزة العرض، ثم انقر فوق إضافة الكل إلى وضع.



انقر فوق وضع في شاشة البحث.

1



تظهر عندئذ نتائج البحث.

2

تظهر عندئذ الشاشة حفظ.

### تصدير ملف تعريف

يمكنك تصدير ملف تعريف وإتاحته للمشاركة مع مستخدمين آخرين؛ مما يتيح لهم إمكانية البحث عن أجهزة عرض والانضمام لاجتماع بسهولة.

لا يمكنك تصدير ملفات التعريف ضمن مجلد وضع مشترك في شاشة البحث.



في شاشة البحث، انقر بزر الماوس الأيمن فوق المجلد الذي يحتوي على ملف التعريف الذي تريد إتاحته للمشاركة ضمن مجلد وضع ثم انقر فوق تصدير.  
تظهر عندئذ شاشة حفظ باسم.

1

حدد المكان الذي تريد حفظ ملف التعريف (.plist)، ثم انقر فوق حفظ.

2

وبذلك يكون قد تم تصدير الملف.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تسجيل ملف تعريف" [ص 27](#)
- "استيراد ملف تعريف" [ص 28](#)
- "إتاحة ملف تعريف للمشاركة عبر شبكة" [ص 29](#)

### استيراد ملف تعريف

يمكنك استيراد ملف تعريف تم تصديره واستخدامه للبحث عن أجهزة عرض والانضمام لاجتماع بسهولة.

ويتمكن أيضًا استيراد ملف تعريف (.plist). تم تصديره باستخدام EasyMP Network.



- لا يمكنك استيراد ملفات التعريف ضمن مجلد وضع مشترك في شاشة البحث.
- لا يمكنك استيراد أوضاع تم إنشاؤها في وضع اتصال مختلف.

2

أدخل اسم ملف جهاز العرض، وحدد المجلد الذي تريده حفظ ملف التعريف إليه، ثم انقر فوق موافق.



تم تسجيل ملف التعريف وحفظ معلومات جهاز العرض في ملف التعريف.

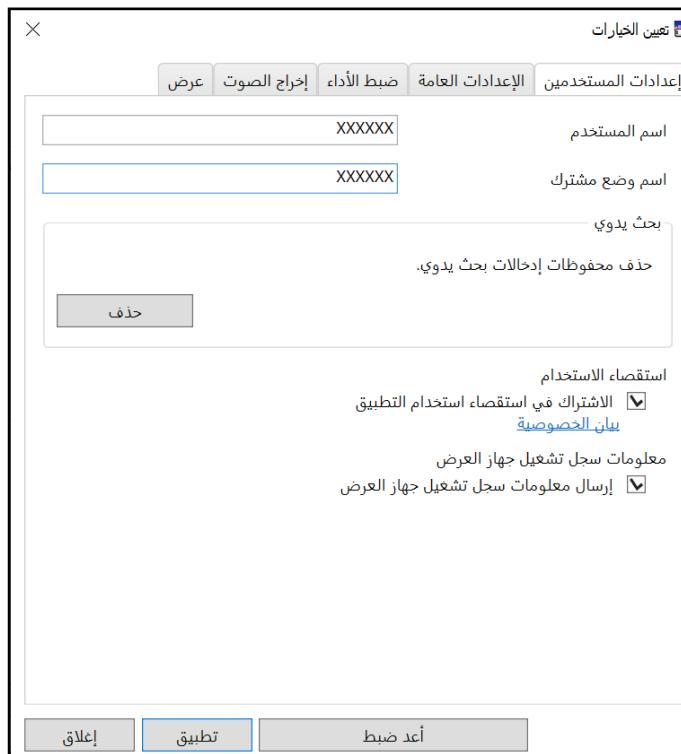
قد تتكون بنية المجلد من ستة مجلدات فرعية.

انقر فوق إنشاء مجلد جديد إذا كنت تريده إنشاء مجلد جديد.

لتتسجيل جهاز عرض محدد، اسحب جهاز العرض من قائمة أجهزة العرض وأسقطه في المجلد ضمن وضع.

يمكنك سحب ملفات تعريف ومجلدات وإسقاطها لتغيير بنية المجلد.





انقر على تطبيق.

5

تم قراءة ملف التعريف المتاح للمشاركة وإغلاق شاشة تعين الخيارات.

يكون ملف التعريف المتاح للمشاركة في وضع القراءة فقط ولا يمكن تحريره في برنامج Epson iProjection.



◀ ارتباطات ذات صلة  
• "تصدير ملف تعريف" ص 28

في شاشة البحث، انقر بزر الماوس الأيمن فوق المجلد الذي يحتوي على ملف التعريف الذي تريد إتاحتة للمشاركة ضمن مجلد وضع ثم انقر فوق استيراد. يتم عرض شاشة فتح.

1

حدد ملف التعريف (.plist)، ثم انقر فوق فتح.

2

وبذلك يكون قد تم استيراد ملف التعريف محلياً.

◀ ارتباطات ذات صلة  
• "تصدير ملف تعريف" ص 28

#### إتاحة ملف تعريف للمشاركة عبر شبكة

يمكن إتاحة ملف تعريف تم تصديره للمشاركة مع مستخدمين آخرين عبر شبكة، بحيث يتم تحديث أي تغييرات في معلومات جهاز العرض بسهولة. تتم قراءة ملف التعريف المتاح للمشاركة وتحديثه تلقائياً عند بدء تشغيل برنامج Epson iProjection

ضع ملف التعريف (.plist) في موقع مشترك بالشبكة؛ مثل أحد الخوادم.

1

انقر فوق تعين الخيارات في شاشة البحث.  
تظهر عندئذ شاشة تعين الخيارات.

2

انقر فوق علامة تبويب إعدادات المستخدمين.

3

أدخل موقع الشبكة أو عنوان URL ملف التعريف المتاح للمشاركة (بما في ذلك اسم ملف التعريف) في اسم وضع مشترك.

4

- بالنسبة لخادم ملفات (أنظمة التشغيل Windows فقط): \\xxxxx\xxxx.plist
- بالنسبة إلى خادم ويب: http://xxxxx/xxxxx.plist



- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شريط الأدوات" ص 70
  - "شاشة التحكم بالعرض" ص 71

### تشغيل حالة الشاشة المعروضة

يمكنك التحكم في الشاشة المعروضة أثناء عرض شاشة الكمبيوتر عن طريق بدء تشغيل الصورة المعروضة أو إيقافها مؤقتاً أو نهائياً.

- قم بإجراء أحد العمليات التالية عن طريق شريط الأدوات أو شاشة التحكم بالعرض.

- إظهار: انقر فوق الزر . يتم عرض شاشة الكمبيوتر كما هي.
- إيقاف: انقر فوق الزر . توقف الصورة المعروضة. يتم عرض شاشة سوداء أثناء التوقف.
- إيقاف مؤقت: انقر فوق الزر . توقف شاشة العرض مؤقتاً. تظل الشاشة التي توقفت مؤقتاً معروضة حتى لو أجريت تغييرات على شاشة الكمبيوتر.

اتبع الإرشادات التالية لاستخدام شريط الأدوات وشاشة التحكم في العرض للتحكم في الشاشة المعروضة.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "أنواع شاشة التحكم في العرض" ص 30
- "تشغيل حالة الشاشة المعروضة" ص 30
- "تغيير عدد اللوحات المعروضة" ص 31
- "تغيير العارض" ص 32
- "تغيير وضع العرض" ص 33

### أنواع شاشة التحكم في العرض

يمكنك اختيار نوع الشاشة الذي تستخدمنه للتحكم في الصور المعروضة بما يتناسب مع حالتك. يمكنك تبديل نوع الشاشة بالنقر فوق الزر في شريط الأدوات أو الزر على شاشة التحكم في العرض.

- يختلف شريط الأدوات المعروض وشاشة التحكم في العرض حسب طريقة الاتصال وإصدار هذا البرنامج أو دورك فيه.
- توفر شاشة التحكم في العرض فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.

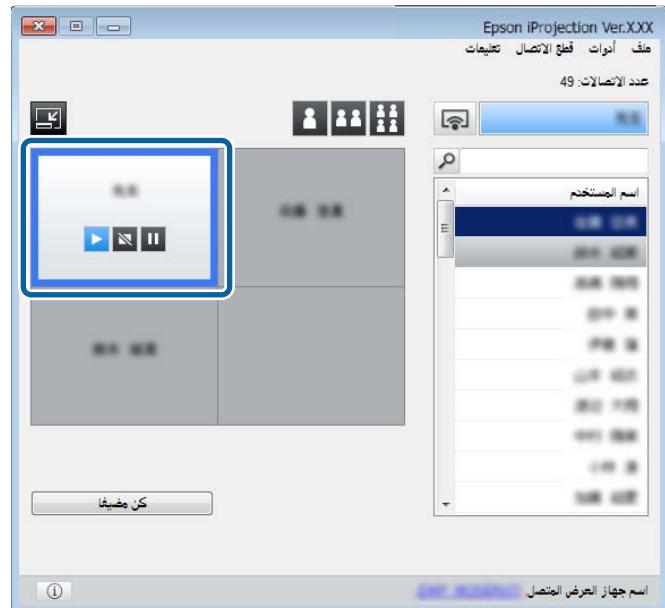
- استخدم شريط الأدوات لعرض صورة عريضة من الشاشة الظاهرة وإجراء عمليات على الصورة المعروضة.



- استخدم شاشة التحكم في العرض لتغيير عدد اللوحات المعروضة أو العارضين أو وضع العرض.

انقر فوق لوحة المستخدم المبراد عرضها في منطقة العرض.

2



يتم إحاطة اللوحة المحددة بإطار أزرق اللون.

قم بإجراء إحدى العمليات التالية لتغيير عدد اللوحات المتوفرة في منطقة العرض.

3

- عرض لوحة واحدة في وضع ملء الشاشة: انقر فوق الزر .

- تقسيم الشاشة المعروضة إلى قسمين وعرض اللوحة المحددة واللوحة المجاورة اليمنى أو اليسرى: انقر فوق الزر .

- تقسيم الشاشة المعروضة إلى أربعة أقسام وعرض اللوحات الأربع بالكامل: انقر فوق الزر .

يتغير عدد اللوحات وتظهر خلفية اللوحات المعروضة باللون الأبيض.

- لا تتوفر هذه الأزرار للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.
- يمكن للمضيف كذلك التحكم في عرض المستخدمين الآخرين باستخدام شاشة التحكم في العرض عند استخدام وظيفة الوسيط.



- ارتباطات ذات صلة  
• "شاشة التحكم بالعرض" ص 71

### تغيير عدد اللوحات المعروضة

يمكن تقسيم الشاشة المعروضة إلى أربع لوحات كحد أقصى. ويتاح لك تغيير عدد اللوحات إمكانية عرض شاشات من أجهزة كمبيوتر متعددة في نفس الوقت، أو عرض شاشة كمبيوتر واحدة بملء الشاشة.

- لا تتوفر هذه الوظيفة للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.
- يمكنك أيضًا استخدام الزر  لعرض شاشة الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة.



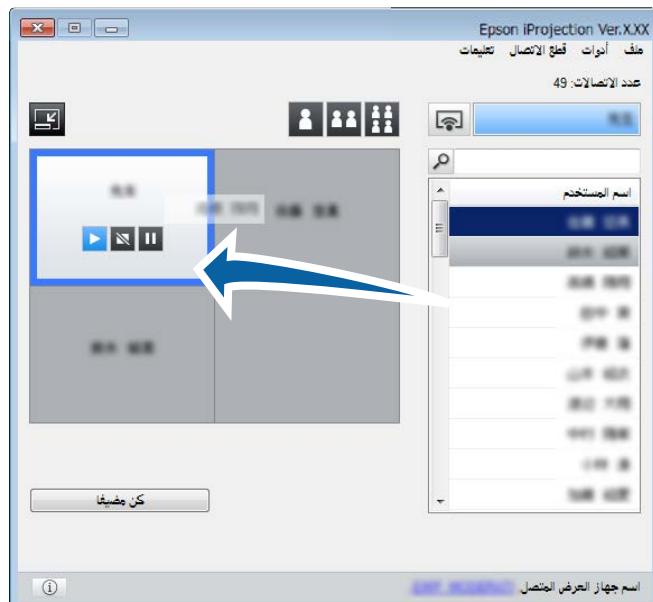
- انقر فوق الزر  في شريط الأدوات.  
• تظهر عندئذ شاشة التحكم بالعرض.



1

حدد أسماء المستخدمين في قائمة المستخدمين، ثم اسحب اسم المستخدم وأسقطه في لوحة بيضاء بمنطقة العرض.

2



- يمكنك أيضًا تغيير عدد اللوحات بالنقر بزر الماوس الأيمن في منطقة العرض. انقر بزر الماوس الأيمن في اللوحة، ثم حدد العدد الإجمالي للوحات.

- إذا لم يوجد أي مستخدم في لوحة بيضاء، يتم عرض شاشة سوداء.
- تظهر خلفية اللوحات التي لم يتم عرضها باللون الرمادي.



◀ ارتباطات ذات صلة  
"شاشة التحكم بالعرض" ص 71

### تغيير العرض

يمكنك تغيير العرض عن طريق سحب أحد أسماء المستخدمين المتصلين من القائمة في إحدى اللوحات وإدراجه في منطقة العرض.

لا تتوفر هذه الوظيفة للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.



1 انقر فوق الزر  في شريط الأدوات.  
تظهر عندئذ شاشة التحكم بالعرض.

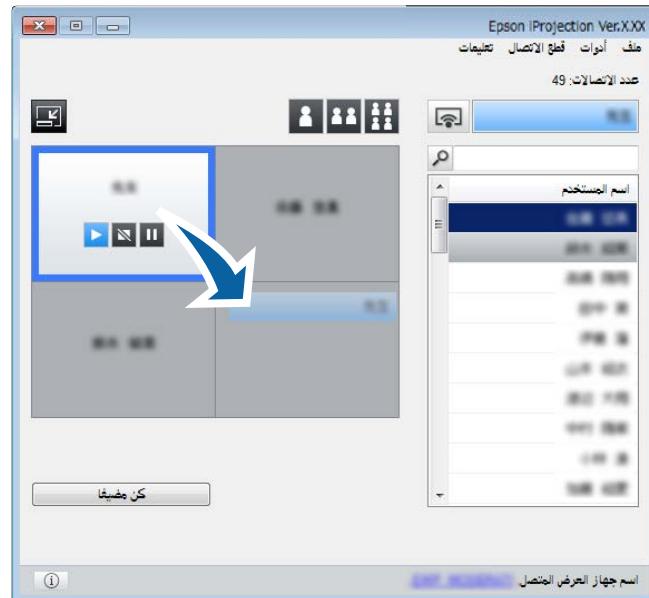
- يمكن للمضيف التحقق من شاشات جهاز المشارك المعروضة على هيئة صور مصغرة وتحديد المستخدم المطلوب عرضه. انقر فوق الزر  في شريط الأدوات أو شاشة التحكم بالعرض.
- إذا لم تتمكن من العثور على المستخدم الذي تريده عرضه في قائمة المستخدمين، يمكنك البحث عنه باستخدام مربع البحث عن المستخدمين.
- يمكنك أيضًا النقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم مستخدم في قائمة المستخدمين لتحديد وضع العرض.
- إذا لم يوجد أي مستخدم في لوحة بيضاء، يتم عرض شاشة سوداء.



يتم عرض شاشة جهاز كمبيوتر المستخدم المحدد.

حدد المستخدم في منطقة العرض، ثم اسحب اسم المستخدم وأسقطه في وضع آخر.

2



عند تحديد الزر  أو ، يمكنك سحب اسم المستخدم من اللوحة ذات الخلفية الرمادية وإسقاطه في اللوحة ذات الخلفية البيضاء لتبديل الصورة المعروضة. إذا سحبت اسم المستخدم من اللوحة ذات الخلفية البيضاء وأسقطه في اللوحة ذات الخلفية الرمادية، فلن يتم عرض الصورة الخاصة بهذا المستخدم.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير عدد اللوحات المعروضة" [ص 31](#)

لإنتهاء العرض، اسحب اسم المستخدم من منطقة العرض وأسقطه في قائمة المستخدمين.

3

يمكنك أيضًا إنتهاء عرض المستخدم المحدد بالتمرير بزر الماوس الأيمن فوق اللوحة في منطقة العرض ثم النقر فوق إنتهاء العرض.



تظهر خلفية اسم المستخدم في قائمة المستخدمين باللون الأزرق أثناء عرض شاشته. تظهر خلفية اسم المستخدم باللون الرمادي عندما يكون هناك مستخدم في اللوحة، إلا أن شاشته لا يتم عرضها.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تغيير وضع العرض" [ص 33](#)
- "تحديد شاشة المشارك المطلوب عرضها باستخدام الصور المصغرة" [ص 44](#)

## تغيير وضع العرض

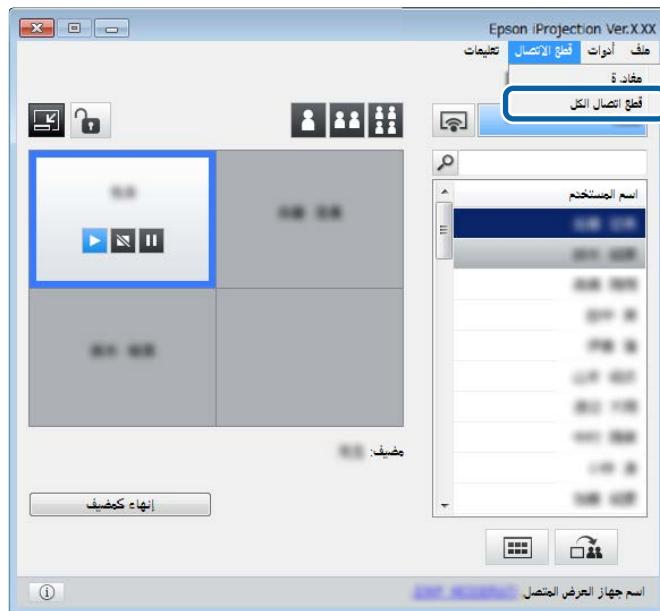
يمكنك تغيير وضع العرض عن طريق سحب اسم المستخدم من وضع وإسقاطه في آخر منطقة العرض.

لا تتوفر هذه الوظيفة للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.



1 انقر فوق الزر  في شريط الأدوات.

تظهر عندئذ شاشة التحكم بالعرض.



يمكنك قطع اتصال أحد أجهزة الكمبيوتر أو جميعها من جهاز العرض عقب الانتهاء من العرض.

ولإجراء ذلك، قم بتنفيذ إحدى العمليات الآتية:

- قطع اتصال بين أجهزة الكمبيوتر وأجهزة العرض: انقر فوق الزر **مغادرة** من شريط الأدوات.
- وبذلك ينتهي الاتصال بين جهاز الكمبيوتر وأجهزة العرض.



- إذا كنت أنت الوسيط، يظهر الزر **قطع اتصال الكل** في شريط الأدوات بدلاً من هذا الزر.

يمكنك أيضًا قطع اتصال بالنقر فوق **مغادرة** من القائمة **قطع اتصال** في شاشة التحكم بالعرض.

يمكن للمضيف فصل مشاركين آخرين بالنقر فوق الملاوس الأيمن فوق المستخدم المحدد في قائمة المستخدمين، ثم النقر فوق **مغادرة** في شاشة التحكم بالعرض عند استخدام وظيفة الوسيط.

عندما يغادر المضيف الاجتماع، يتوقف تشغيل وظيفة الوسيط.



لا تتوفر هذه الوظيفة للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.



تظهر حينئذ شاشة التأكيد.



- قطع اتصال كل الأجهزة عن أجهزة العرض: انقر فوق الزر **قطع اتصال الكل** في شريط الأدوات، ثم انقر فوق **قطع اتصال** الكل من قائمة **قطع اتصال** في شاشة التحكم بالعرض.

وبذلك ينتهي الاتصال بين كل الأجهزة وأجهزة العرض المشاركة في الاجتماع.

انقر فوق **نعم**.

2

يتم الرجوع مرة أخرى إلى شاشة البحث.

## استخدام وظائف إضافية

اتبع التعليمات التالية لاستخدام الوظائف الإضافية في Epson iProjection التي قد تكون مفيدة أثناء الاجتماع.

### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام اختصار" [ص 36](#)
- "الوصيل بجهاز عرض متصل بشبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" [ص 37](#)
- "الوصيل بأجهزة عرض متعددة (النسخ المتطابق)" [ص 39](#)
- "إخراج الصوت من جهاز العرض" [ص 40](#)
- "عرض الشاشة" [ص 41](#)
- "تغيير الوسيط" [ص 42](#)
- "توزيع الشاشة المعروضة" [ص 43](#)
- "تحديد شاشة المشارك المطلوب عرضها باستخدام الصور المصغرة" [ص 44](#)
- "إخفاء شاشة التحكم بالعرض" [ص 45](#)
- "حظر عمليات المشاركين" [ص 46](#)
- "التحكم في النطاق التردددي للاتصال" [ص 47](#)

يمكنك حفظ معلومات أجهزة العرض المتصلة بالشبكة كاختصار، ثم النقر فوقه نقرًا مزدوجًا لتشغيل برنامج Epson iProjection. يتيح لك ذلك سهولة البحث عن جهاز العرض نفسه بدلاً من تحديد تفاصيل جهاز العرض كل مرة.

- ارتباطات ذات صلة
- "إنشاء اختصار" ص 36

### إنشاء اختصار

بعد البحث عن جهاز عرض، يمكنك حفظ تفاصيل هذا الجهاز كاختصار يمكن استخدامه لاحقًا. يحتوي الاختصار على كل المعلومات المتعلقة بجهاز العرض معين، مثل اسم جهاز العرض وعنوان IP. يؤدي إنشاء اختصار مجلد إلى حفظ معلومات أجهزة عرض متعددة مضمونة في المجلد.

في شاشة البحث، انقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض أو المجلد من وضع أو قائمة أجهزة العرض، ثم انقر فوق إنشاء اختصار.

تظهر عندئذ شاشة حفظ باسم.

حدد المكان الذي تريده حفظ الاختصار به (pme)، ثم انقر فوق حفظ.

يتم حينئذ إنشاء الاختصار وحفظ معلومات جهاز العرض فيه.

- بالنقر المزدوج فوق اختصار (pme)، يمكنك بدء برنامج Epson iProjection في الوضع نفسه نظرًا لأنك أنشأت اختصاره.

- عندما تستخدم إصدار المشارك من البرنامج، استخدم ملف اختصار تم إنشاؤه في وضع الاتصال المتقدم.

- يمكنك أيضًا تحديد جهاز العرض أو المجلد من وضع أو قائمة أجهزة العرض، ثم إجراء السحب والإسقاط في الموضع الذي ترغب في إضافة اختصار إليه.



في حالة توصيل العديد من محركات فلاش USB، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتحديد المحرك الذي تريده إنشاء مفتاح USB له.



- حدد إزالة الأجهزة بأمان في شريط المهام بنظام التشغيل Windows ثم أزل محرك فلاش USB. **5**  
يمكنك الآن استخدام محرك فلاش USB كمفتاح USB.

• ارتباطات ذات صلة  
▪ "إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" [ص 37](#)  
▪ "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" [ص 37](#)

## استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

بعد إنشاء مفتاح USB، يمكنك عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة. وإذا كنت قد استخدمت مفتاح USB من قبل، يمكنك استخدام جهاز العرض المتصل بالشبكة من خلال توصيل مفتاح USB بالكمبيوتر بسهولة.

تأكد من أن جهاز العرض يستخدم أحد اتصالات الشبكة التالية:

- تركيب الوحدة اللاسلكية LAN أو وجودها مضمونة داخل جهاز العرض.
- توصيل كبل شبكة LAN سلكية بجهاز العرض.

**2**  
شُغل جهاز العرض.

اضغط على الزر [LAN] أو [Source Search] في وحدة التحكم عن بعد لتغيير مصدر الدخل إلى LAN. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.

**3**

تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

**4**

أدخل مفتاح USB في منفذ USB من نوع A في جهاز العرض.

**5**

يختلف موضع منفذ USB من نوع A حسب جهاز العرض. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



يمكنك استخدام محرك فلاش USB المتوفّر تجاريًا كمفتاح USB لنقل معلومات شبكة جهاز العرض إلى كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows. يتيح لك إنشاء مفتاح USB عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة.

### • ارتباطات ذات صلة

- "إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" [ص 37](#)
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" [ص 37](#)

## إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)

يمكنك إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش USB تجاريًا بحيث تستطيع استخدامه لاتصال بجهاز العرض لاسلكيًا.

عند إنشاء مفتاح USB، تأكد من استخدام محرك فلاش USB يسوفي الشروط التالية:

- مهياً لدعم ملفات FAT
- بلا وظائف أمان
- نوصي بحذف أي ملفات على المحرك قبل إنشاء مفتاح USB.



**1**  
بعد إدّاء إعداد مفتاح USB.

حدد ابدأ **EPSON Projector** ثم حدد إدّاء إعداد مفتاح USB.



**2**  
حدد نوع التطبيق الذي يبدأ عند إدخال مفتاح USB في الكمبيوتر.

**3**  
أدخل محرك فلاش USB فارغ مباشّرًةً منفذ USB في الكمبيوتر.

**4**  
اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإنشاء مفتاح USB.  
تبدأ عندئذ عملية إنشاء مفتاح USB ويكتب البرنامج ملأً إلى محرك فلاش USB.

**تنبيه**

تجنب إزالة محرك فلاش USB من الكمبيوتر أثناء إنشاء مفتاح USB. وإذا أزّلت المحرك، فقد لا يتم إنشاء مفتاح USB بشكل صحيح. وإذا فشل إنشاء مفتاح USB، فانشأه من جديد.

## التوسيل بجهاز عرض متصل بشبكة باستخدام محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)

سيتم عرض رسالة لإبلاغك بنجاح تحديث معلومات الشبكة.

6. أزل مفتاح USB.

7. أدخل مفتاح USB في منفذ USB في الكمبيوتر.

8. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتنصيب برنامج Epson iProjection.

- في حالة عرض رسالة Windows Firewall انقر فوق نعم لتعطيل جدار الحماية.
- يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤولة لتنصيب البرنامج.
- إذا لم يُبيّن تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق MPPLaunch.exe في مفتاح USB.



بعد عدة دقائق، سوف يتم عرض الصورة من الكمبيوتر خاصتك عن طريق جهاز العرض.

إذا أردت تحويل العرض التقديمي إلى الكمبيوتر، فانقر فوق الزر  في شريط الأدوات.

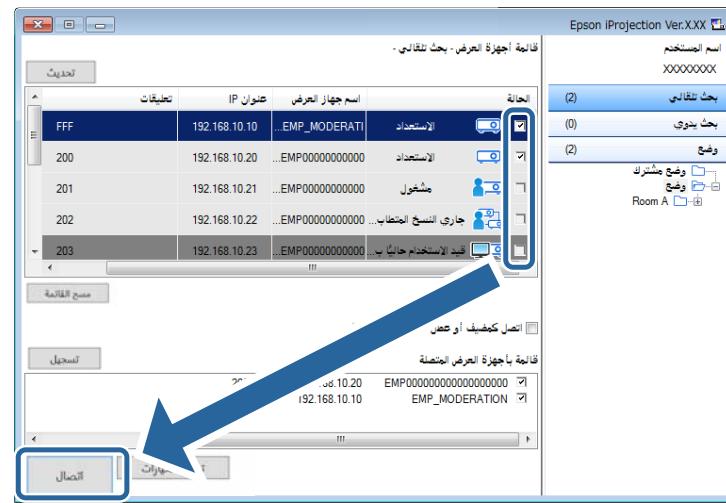


9. بعد الانتهاء من العرض اللاسلكي، حدد إزالة الأجهزة بأمان في شريط المهام بنظام التشغيل Windows ثم أزل مفتاح USB من الكمبيوتر.

- يمكنك مشاركة مفتاح USB مع مستخدمين آخرين بدون قطع اتصال الكمبيوتر. وإجراء ذلك، ألغِ تحديد خانة الاختيار أخرج من التطبيق عند إزالة مفتاح USB في شاشة تعين الخيارات في برنامج Epson iProjection.
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر لإعادة تنشيط اتصال LAN اللاسلكي خاصتك.

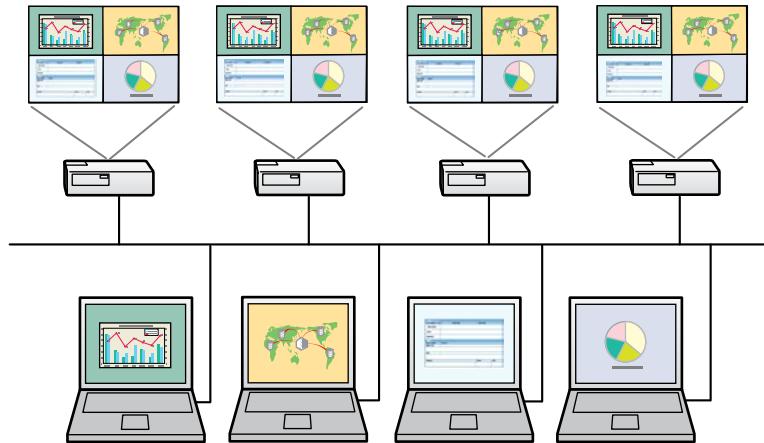


يُعرف التوصيل بأجهزة عرض متعددة وعرض نفس الصورة باسم النسخ المتطابق. يمكنك إجراء النسخ المتطابق حتى أربعة أجهزة عرض.



ت تكون مجموعة نسخ متطابق لجهاز العرض وتعرض نفس الصورة من خلال أجهزة عرض متعددة.

- إذا حددت جهاز عرض واحداً من مجموعة نسخ متطابق، فسيتم تحديد كل أجهزة العرض في هذه المجموعة.
- عند اتصال مستخدمين آخرين بجهاز العرض في مجموعة نسخ متطابق، يمكن تحديد جهاز عرض آخر من نفس المجموعة. يمكنك تحديد جهاز عرض غير موجود في مجموعة نسخ متطابق.



- يتوفر النسخ المتطابق فقط في وضع الاتصال المتقدم.
- للحصول على أفضل النتائج، ننصحك بتوصيل جهاز العرض بشبكة LAN سلكية لإجراء النسخ المتطابق.



في شاشة البحث، حدد حتى أربعة أجهزة عرض تريده الاتصال بها ثم انقر على اتصال.

عندما تحدد 256Kbps أو 512Kbps كاستخدام النطاق الترددية من علامة التبويب ضبط الأداء، لن تتمكن من إخراج الصوت من جهاز العرض ولن تتمكن من تحديد هذا الإعداد.



لا يمكنك إخراج الصوت من جهاز العرض إلا في حالة اتصال الكمبيوتر بأحد أجهزة العرض، إضافة إلى العرض في وضع ملء الشاشة.

يتم حينئذ إغلاق شاشة تعين الخيارات.

1

انقر فوق تعين الخيارات في شاشة البحث.  
تظهر عندئذ شاشة تعين الخيارات.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "عرض الشاشة" ص 41
  - "التحكم في النطاق الترددية للاتصال" ص 47

2

انقر فوق علامة التبويب إخراج الصوت.

3

حدد صوت الإخراج من جهاز العرض ثم انقر على تطبيق.



يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة دون عرض أي شاشات مستخدمين آخرين.

- 1 في شاشة البحث، حدد جهاز العرض الذي ت يريد الاتصال به ثم انقر على اتصال.  
يظهر عندئذ شريط الأدوات.



انقر فوق الزر

1

- 2 انقر فوق الزر
- يمكنك أيضًا استخدام الزر  في شاشة التحكم بالعرض.
  - لا يتوفّر هذا الزر للمشاركين عند استخدام وظيفة الوسيط.



2

يتم عرض شاشة الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة.



تظهر حينئذ شاشة التأكيد.

6

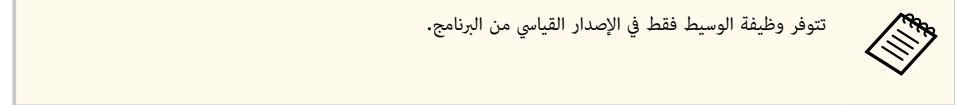
انقر فوق نعم.

يتم تشغيل وظيفة الوسيط مرة أخرى ويتحكم الوسيط الجديد في الشاشة المعروضة.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "طرق الاتصال الخاصة بمختلف أنماط الاجتماع" ص 18

عند استخدام وظيفة الوسيط، يمكنك تغيير الوسيط عندما يريد مستخدم آخر أن يتحكم في الشاشة المعروضة.

توفر وظيفة الوسيط فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.



1

انقر على اتصال.

يتم تشغيل وظيفة الوسيط ويظهر شريط المهام.



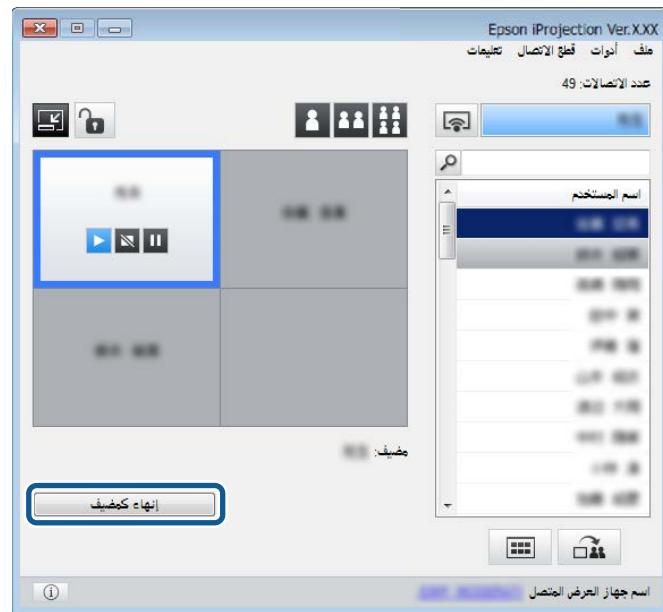
2

انقر فوق الزر في شريط الأدوات.

تظهر حينئذ شاشة التحكم بالعرض.

3

انقر فوق الزر إنتهاء كمبيوتر في كمبيوتر الوسيط.



تظهر حينئذ شاشة التأكيد.

يمكن للمضيف توزيع صور الشاشة المعروضة حالياً على أجهزة المشارك.



انقر فوق الزر  في شريط الأدوات أو شاشة التحكم بالعرض.

1

يمكنك أيضاً عرض شاشة فارغة. انقر فوق الزر  في شريط الأدوات، ثم انقر فوق عرض شاشة فارغة من القائمة أدوات.



ترى شاشة التأكيد.

انقر فوق بدء.



يظهر الزران  و  في شاشة الكمبيوتر.

2



انقر فوق الزر .

3

عند النجاح في توزيع الشاشة، يرى المضيف رسالة اكتمال وتظهر الصورة الموزعة تلقائياً في Viewer على شاشات المشارك.

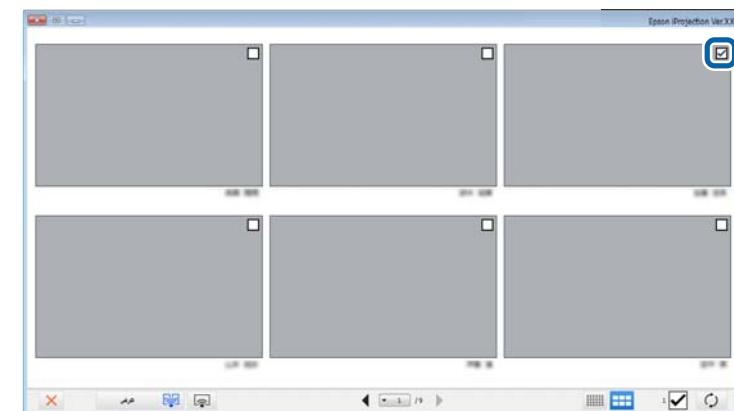
◀ ارتباطات ذات صلة

• "شاشة العارض" 

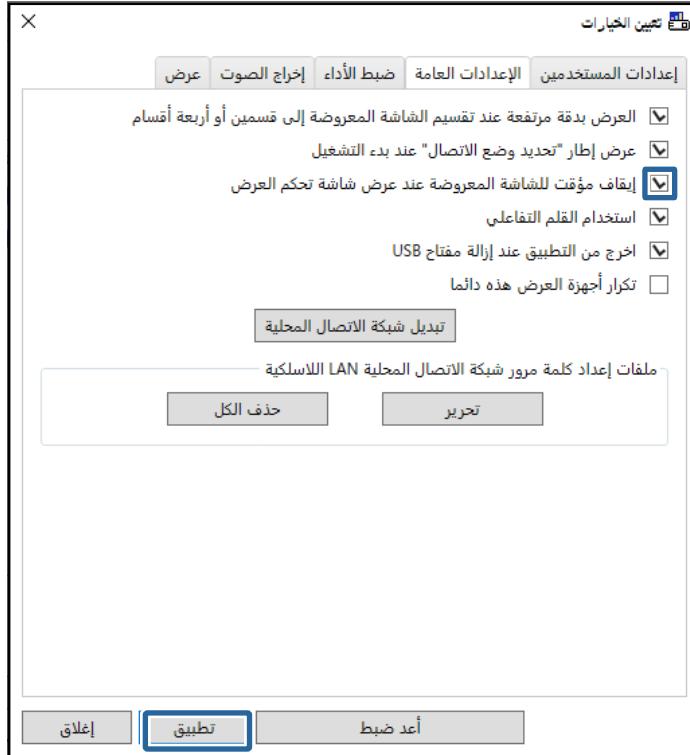


يمكن للمضييف التتحقق من شاشات جهاز المشارك المعروضة على هيئة صور مصغرة وتحديد المستخدم المطلوب عرضه.

- 1 انقر فوق الزر  في شريط الأدوات أو شاشة التحكم بالعرض. تظهر حينئذ شاشة الصور المصغرة.
- 2 حدد ما يصل إلى 12 صورة مصغرة تريده عرضها.



- للتحديث إلى آخر الصور المصغرة، انقر فوق الزر .
- مسح كل التحديدات، انقر فوق . وإذا قمت بالنقر فوق ذلك مرة أخرى، يتم تحديد الصور المصغرة المحددة سابقاً مرة أخرى.
- لتبديل حجم الصور المصغرة المعروضة في الصفحة الواحدة وعددها، انقر فوق الزر  أو .



3

حدد إيقاف مؤقت للشاشة المعروضة عند عرض شاشة تحكم العرض ثم انقر على تطبيق.

يمكنك حجب شاشة التحكم بالعرض عن مستخدمين آخرين أثناء عرض شاشة الكمبيوتر، يتيح لك هذا الإجراء إمكانية تغيير الإعدادات الازمة دون عرض العملية. توقف الصورة المعروضة حالياً تلقائياً بشكل مؤقت عند تبديل شريط الأدوات إلى شاشة التحكم بالعرض. يتم عرض شاشة جهاز الكمبيوتر مرة أخرى عند العودة إلى شريط الأدوات.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا للوسيط عند استخدام وظيفة الوسيط.



1

انقر فوق تعيين الخيارات في شاشة البحث.  
تظهر عندئذ شاشة تعيين الخيارات.

2

انقر فوق علامة التبويب الإعدادات العامة.

يتم حينئذ إغلاق شاشة تعيين الخيارات. لن يتم عرض العملية الجارية في شاشة التحكم بالعرض في المرة التالية التي تستخدمه فيها.

يمكن للمضيف قفل عمليات الماوس على أجهزة المشاركين حتى لا يتمكن المشاركون من تغيير الصور الجاري عرضها.

لا يمكنك قفل عمليات في الشاشة الإضافية.



إلى الزر



• انقر فوق الزر



إلى الزر



• انقر فوق الزر



في شاشة التحكم في العرض. يرى المشاركون الأيقونة



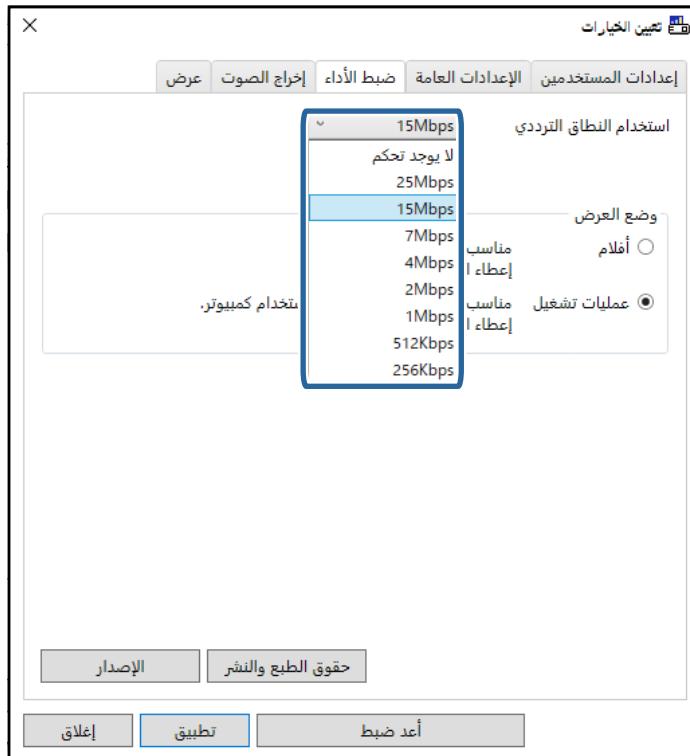
في شاشة التحكم في العرض. ويمكن للمشاركين تشغيل الماوس على أجهزتهم.



حدد النطاق الترددية الذي تريد استخدامه كإعداد لـ استخدام النطاق الترددية.

يمكنك تقليل حجم البيانات المنقولة إلى جهاز العرض لتخفييف الحمل من على الشبكة. لإجراء ذلك، يمكنك التحكم في النطاق الترددية.

4



انقر فوق تعين الخيارات في شاشة البحث.

1

تظهر شاشة تعين الخيارات.

انقر فوق علامة التبويب ضبط الأداء.

2

حدد وضع العرض حسب المحتوى المعروض.

3

- **أفلام:** مناسب لتشغيل مقاطع فيديو بسلاسة.

- **عمليات تشغيل:** مناسب لعرض عمليات تشغيل الماوس أو البرامج في الكمبيوتر بسلاسة.

عندما تحدد نطاقاً ترددياً أقل سعةً، قد تقل جودة الصورة المعروضة ولكن يقل معها الحمل الواقع على الشبكة.

إذا لم تكن تحتاج إلى إخراج الصوت مع التحكم في النطاق الترددية، تأكد من مسح إعداد صوت الإخراج من جهاز العرض من علامة التبويب إخراج الصوت. يمكن حينئذ استخدام النطاق الترددية المستخدم لنقل الصوت كذلك في نقل الصورة لتحسين جودة الصورة.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "قيود التحكم في النطاق الترددية" ص 48

### قيود التحكم في النطاق الترددية

لاحظ القيود التالية المفروضة على النطاق الترددية.

- عندما تقييد النطاق الترددية، قد تقل جودة الصورة بسبب ضغط البيانات المنقولة.
- عندما تحدد 256Kbps أو 512Kbps في استخدام النطاق الترددية من علامة التبوب ضبط الأداء، لن تتمكن من إخراج الصوت من جهاز العرض. إذا أردت نقل الصوت، فحدد النطاق الترددية 1Mbps أو أكثر.
- قد يتجاوز النطاق الترددية في لحظة ما القيمة التي حدتها نظرًا لأن كل قيمة في القائمة تعد قيمة متوسطة يتم قياسها خلال 30 ثانية.
- يمكنك تقييد النطاق الترددية للبيانات التي ترسلها فقط. لا يمكنك تقييد البيانات التي تتلقاها مثل الصور المصغرة.

◀◀ ارتباطات ذات صلة

- "إخراج الصوت من جهاز العرض" ص 40

## حل المشاكل

راجع الأقسام التالية للتحقق بحثاً عن حلول للمشاكل التي قد تواجهك أثناء استخدام برنامج Epson iProjection.

### ◀◀ ارتباطات ذات صلة

- "حل مشاكل الاتصال بالشبكة" [ص 50](#)
- "حل المشكلات أثناء العرض" [ص 53](#)
- "قائمة رسائل الخطأ" [ص 55](#)
- "قائمة معرف الحدث" [ص 59](#)

- تأكد من بدء تشغيل البرنامج في وضع الاتصال الصحيح. إذا تعذر تحديد وضع الاتصال أو تغييره، فحدد عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل في علامة التبويب الإعدادات العامة في شاشة تعيين الخيارات. يعرض جهاز العرض شاشة وضع الاتصال المحدد بعد إعادة تشغيل البرنامج.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "تعيين الخيارات - الإعدادات العامة" [ص 66](#)

جرب هذه الحلول وفقاً لبيئة الشبكة.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المستخدمة عند تعذر التوصيل باستخدام وضع الاتصال السريع" [ص 50](#)
- "الحلول المتبعة عند تعذر توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (لسلكياً)" [ص 50](#)
- "الحلول المتبعة عند تعذر توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (سلكياً)" [ص 51](#)

## الحلول المتبعة عند تعذر توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (لسلكياً)

جرب الحلول التالية عند تعذر توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال المتقدم عبر شبكة لاسلكية. وإذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بمسؤول الشبكة.

- تحقق من حالة الأجهزة الخارجية المستخدمة في الاتصال بالشبكة أو البيئة التي توجد فيها أجهزة الشبكة وجهاز العرض.
  - وصل وحدة LAN اللاسلكية المحددة بجهاز العرض بإحكام، عند الضرورة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
  - تحقق بحثاً عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز العرض، وغير موضعها لتحسين الاتصال. في بعض الأحيان، تحول البيئة الداخلية دون العثور على جهاز العرض عند إجراء عملية بحث.
  - تأكد من عدم ابتعاد نقطة الوصول عن الكمبيوتر أو جهاز العرض. وقم بتقريبهما إلى بعض ومحاوله الاتصال مرة أخرى.
  - تحقق بالتأكد من عدم وجود تداخل من أجهزة أخرى، مثل جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيداً أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
  - عين قوة الموجة اللاسلكية لأجهزة الشبكة على الحد الأقصى.
  - عين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لنقطة الوصول بشكل صحيح.
  - تأكد من أن نظام الشبكة اللاسلكية LAN نقطة الوصول يدعم نظام الشبكة اللاسلكية LAN لجهاز العرض.
  - تتحقق من إعدادات شبكة جهاز العرض.
  - حدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرة باستخدام اتصال لاسلكي. تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك.
  - أوقف تشغيل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
  - حدد سريع للإعداد وضع الاتصال.
  - شغل إعدادات LAN اللاسلكية، عند الضرورة.
  - عند تكين إعداد الحماية، قم بتعيين نفس عبارة المرور إلى الكمبيوتر وجهاز العرض.
  - أغلق قائمة إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
  - تتحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
  - تأكد من استخدام كمبيوتر يمكّنه الاتصال بشبكة LAN لاسلكية.
  - مكّن إعداد شبكة LAN اللاسلكية أو شبكة الاتصال AirPort في الكمبيوتر.
  - تتحقق من إعدادات البرنامج.
- قم بتعيين جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID.

## الحلول المستخدمة عند تعذر التوصيل باستخدام وضع الاتصال السريع

عند تعذر توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال السريع، جرب الحلول التالية:

- تحقق من حالة الأجهزة الخارجية المستخدمة في الاتصال بالشبكة أو البيئة التي توجد فيها أجهزة الشبكة وجهاز العرض.
- وصل وحدة LAN اللاسلكية المحددة بجهاز العرض بإحكام، عند الضرورة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- تتحقق من عدم وجود أي عوائق بين الكمبيوتر وجهاز العرض، وقم بتغيير وضعها لتحسين الاتصال. قم بفتح البيئات الداخلية في بعض الأحيان جهاز العرض من العثور عليه عند البحث.
- عين قوة الموجة اللاسلكية لأجهزة الشبكة على الحد الأقصى.
- تتحقق من إعدادات شبكة جهاز العرض.
- حدد أحد هذه الإعدادات لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرة باستخدام اتصال لاسلكي. تختلف الإعدادات الازمة حسب جهاز العرض التابع لك.
- شغل إعداد نقطة الوصول البسيطة.
- حدد سريع للإعداد وضع الاتصال.
- شغل إعدادات LAN اللاسلكية، عند الضرورة.
- عند تكين إعداد الحماية، قم بتعيين نفس عبارة المرور إلى الكمبيوتر وجهاز العرض.
- أغلق قائمة إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
- تتحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
- تأكد من استخدام كمبيوتر يمكّنه الاتصال بشبكة LAN لاسلكية.
- مكّن إعداد شبكة LAN اللاسلكية أو شبكة الاتصال AirPort في الكمبيوتر.
- تتحقق من إعدادات البرنامج.

- عندما يوجد مستخدم آخر متصل بالفعل، يمكنه الاتصال بأجهزة العرض الموجودة في مجموعة النسخ المتطابق نفسها التي حددها المستخدم الآخر. حدد جهاز عرض من مجموعة النسخ المتطابق نفسها التي حددها المستخدم الآخر المتصل، أو حدد جهاز عرض في وضع الاستعداد.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "تعيين الخيارات - الإعدادات العامة" [ص 66](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض" [ص 25](#)

### الحلول المتبعة عند تعدد توصيل أجهزة العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم (سلكياً)

- جرب الحلول التالية عند تعدد توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال المتقدم عبر شبكة سلكية. وإذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بمسؤول الشبكة.
- تحقق من حالة الأجهزة الخارجية المستخدمة في الاتصال بالشبكة أو البيئة التي توجد فيها أجهزة الشبكة وجهاز العرض.
- وصل كبل الشبكة بحاكم.



- استخدم كبل شبكة LAN طراز 100BASE-TX أو 10BASE-T متوفراً تجارياً.
- لتجنب الأعطال، استخدم أحد كابلات LAN المعزولة من الفئة 5 أو أعلى.

- تحقق من إعدادات شبكة جهاز العرض.
- عین DHCP على إيقاف. عند تعيين DHCP على تشغيل، قد يستغرق الأمر بعض الوقت للدخول في وضع استعداد LAN إذا لم يتم العثور على ملقم DHCP.
- عین عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض بشكل صحيح.
- أغلق قائمة إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
- تحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
- مكّن إعدادات LAN في الكمبيوتر.

- نظام التشغيل Windows: تحقق من لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > إدارة الأجهزة.
- أوقف تشغيل جدار الحماية. وإذا كنت لا تريده تشغيله، فسجّله كحالة استثنائية. اضبط الإعدادات الازمة لفتح المنفذ. المنفذ المستخدمة في هذا البرنامج هي ""3620 و""3621 و""3629.
- تحقق من إعدادات البرنامج.

- عین DHCP على إيقاف. عند تعيين DHCP على تشغيل، قد يستغرق الأمر بعض الوقت للدخول في وضع استعداد LAN إذا لم يتم العثور على ملقم DHCP.
- عین عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض بشكل صحيح.
- شغّل إعدادات LAN اللاسلكية، عند الضرورة.
- اضبط نظام شبكة LAN اللاسلكية بحيث يتوافق مع المعايير التي تدعمها نقطة الوصول.
- عند تكين إعداد الحماية، عین عبارة الممرور نفسها لنقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.
- أغلق قائمة إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
- تحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
- تأكد من استخدام كمبيوتر يمكّنه الاتصال بشبكة LAN لاسلكية.
- مكّن إعداد شبكة LAN اللاسلكية أو شبكة الاتصال AirPort في الكمبيوتر.
- اتصل بنقطة الوصول التي يتصل بها جهاز العرض.
- أوقف تشغيل جدار الحماية. وإذا كنت لا تريده تشغيله، فسجّله كحالة استثنائية. اضبط الإعدادات الازمة لفتح المنفذ. المنفذ المستخدمة في هذا البرنامج هي ""3620 و""3621 و""3629.

- تحقق من إعدادات نقطة الوصول.
- عین إذن الاتصال في نقطة الوصول للسماح لأجهزة العرض بالاتصال إذا ثُمّت إغاثة الاتصال بنقطة الوصول بسبب تعين أي من الوظائف التي تؤدي إلى ذلك مثل قيود عنوان MAC وقيود المنفذ.
- تحقق من إعدادات البرنامج.
- حدد محول الشبكة الذي تستخدمنه من تبديل شبكة الاتصال المحلية في شاشة تعين الخيارات. إذا كان جهاز الكمبيوتر يحتوي على عدة بيوت LAN، فلا يمكن إجراء أي اتصال ما لم يتم تحديد محول الشبكة بشكل صحيح.
- إذا تعدد العثور على جهاز العرض الذي تريده توصيله باستخدام بحث تلقائي، فحدد الوضع بحث يدوي لتحديد عنوان IP.
- تأكد من بدء تشغيل البرنامج في وضع الاتصال الصحيح. إذا تعدد تحديد وضع الاتصال أو تغييره، فحدد عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل في علامة التبويب الإعدادات العامة في شاشة تعين الخيارات. يعرض جهاز العرض شاشة وضع الاتصال المحدد بعد إعادة تشغيل البرنامج.
- تأكد من أن جهاز العرض يدعم إصدار Epson iProjection المستخدم. ثبتت برنامج Epson iProjection بتثبيله من موقع Epson على الويب.
- ثبتت أحدث إصدار من برنامج Epson iProjection في جميع أجهزة الكمبيوتر. يختلف الحد الأقصى لعدد اتصالات أجهزة الكمبيوتر وتتوفر وظيفة الوسيط طراز جهاز العرض، بصرف النظر عن إصدار برنامج Epson iProjection الذي تستخدمه.

- حدد محول الشبكة الذي تستخدمنه من تبديل شبكة الاتصال المحلية في شاشة تعين الخيارات. إذا كان جهاز الكمبيوتر يحتوي على عندة بيئات LAN، فلا يمكن إجراء أي اتصال ما لم يتم تحديد محول الشبكة بشكل صحيح.
- إذا تعذر العثور على جهاز العرض الذي تريده توصيله باستخدام بحث تلقائي، فحدد الوضع بحث يدوي لتحديد عنوان IP.
- تأكد من بدء تشغيل البرنامج في وضع الاتصال الصحيح. إذا تعذر تحديد وضع الاتصال أو تغييره، فحدد عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل في عالمة التبويب الإعدادات العامة في شاشة تعين الخيارات. يعرض جهاز العرض شاشة وضع الاتصال المحدد بعد إعادة تشغيل البرنامج.
- تأكد من أن جهاز العرض يدعم إصدار Epson iProjection المستخدم. ثبتت برنامج Epson iProjection بتثبيته من موقع Epson على الويب.
- ثبتت أحدث إصدار من برنامج Epson iProjection في جميع أجهزة الكمبيوتر. يختلف الحد الأقصى لعدد اتصالات أجهزة الكمبيوتر وتتوفر وظيفة الوسيط حسب طراز جهاز العرض، بصرف النظر عن إصدار برنامج Epson iProjection الذي تستخدمنه.
- عندما يوجد مستخدم آخر متصل بالفعل، يمكنك الاتصال بأجهزة العرض الموجودة في مجموعة النسخ المتطابق نفسها التي حددتها المستخدم الآخر. حدد جهاز عرض من مجموعة النسخ المتطابق نفسها التي حددتها المستخدم الآخر المتصل، أو حدد جهاز عرض في وضع الاستعداد.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "تعين الخيارات - الإعدادات العامة" ص 66
- "البحث عن أجهزة العرض الم連صلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض" ص 25

• "تغيير الوسيط" ص 42

جرب هذه الحلول حسب الموقف.

### الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح

- إذا لم يصدر صوت من جهاز العرض، فجرب الحلول التالية:
  - اسمح بتحميل برنامج تشغيل الصوت. أعد تشغيل الكمبيوتر، وافتح فضيلات النظام، وحدد الأمان والخصوصية ثم حدد الخيار سماح ضمن علامة التبويب عام.
  - لا يمكن نقل الصوت إلا إلى جهاز عرض واحد فقط. عند اتصال أجهزة عرض متعددة بكمبيوتر واحد، افضل الأجهزة الأخرى ثم أعد المحاولة مرة أخرى.
  - حدد صوت الإخراج من جهاز العرض من علامة التبويب إخراج الصوت في شاشة تعين الخيارات.
  - لا يمكنك إخراج صوت الكمبيوتر من جهاز العرض إلا عند توصيل جهاز كمبيوتر واحد بجهاز عرض واحد في وضع ملء الشاشة.
  - إذا كان النطاق التردد يقتصر على علامة التبويب ضبط الأداء في شاشة تعين الخيارات، فحاول زيادة النطاق التردد للاتصال.
  - قد تختلط الأصوات إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى. فارفع مستوى صوت الكمبيوتر وأخفض مستوى صوت جهاز العرض.

### ارتباطات ذات صلة

- "تعين الخيارات - إخراج الصوت" ص 67

### الحلول الممكنة عندما لا تعمل وظيفة الوسيط

- إذا لم تعمل وظيفة الوسيط بشكل سليم، فجرب الحلول التالية.
- تأكد من استخدام الإصدار القياسي من البرنامج. إذا كنت تستخدم إصدار المشارك من البرنامج وتحتاج إلى وظيفة الوسيط، فتأكد تثبيت هذا البرنامج عند الضرورة.
- تأكد من أن جهاز العرض الخاص بك يدعم وظيفة الوسيط. راجع دليل المستخدم المرفق بجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- لا يمكنك التحكم في الشاشة المعروضة إذا كان هناك مستخدم آخر يؤدي دور الوسيط. قم بتغيير الوسيط.
- تأكد من تحديد اتصال كمبيوتر أو عطل الاتصالات المقطعة جهاز عرض.

### ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المتبعة عند عرض الشاشة بشكل غير صحيح" ص 53
- "الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح" ص 53
- "الحلول الممكنة عندما لا تعمل وظيفة الوسيط" ص 53
- "الحلول المتبعة عند عدم ظهور الشاشات المعروضة" ص 54

### الحلول المتبعة عند عرض الشاشة بشكل غير صحيح

- إذا لم يتم عرض الشاشة أو كانت هناك مشكلات في عرض الصور، فجرب الحلول التالية:
  - إذا كنت تستخدم تطبيق Microsoft Office، فتوقف عن تحريك مؤشر الماوس. إذا تم تحريك مؤشر الماوس باستمرار، فقد لا يتم تحديث الشاشة بسرعة.
  - قد لا يتم عرض شاشة تشغيل الأفلام بواسطة Media Player حسب جهاز الكمبيوتر.
  - وقد لا يتم عرض معينة شاشة التوقف بشكل صحيح حسب جهاز الكمبيوتر.
  - قلل عدد الأجهزة المتصلة إذا انخفضت سرعة الاتصال.
  - عند تشغيل أفلام في أنظمة التشغيل Mac، أبدأ برنامج Epson iProjection أولاً قبل بدء تشغيل الأفلام. إذا تم بدء تشغيل برنامج Epson iProjection أثناء عرض فيلم وتغيير دقة شاشة العرض وعدد الألوان، فحاول نقل نافذة عرض الفيلم أو تغييرها أو تغيير حجمها، وما إلى ذلك.
  - قد تتوقف الصور والصوت في الأفلام عند استخدام كمبيوتر لا يفي بمتطلبات البرنامج.
  - لا يمكنك التحكم في الشاشة المعروضة إذا كان هناك مستخدم آخر يؤدي دور الوسيط. قم بتغيير الوسيط أو اعرض الشاشة بدون وسيط.

- عند تكرار محتوى معروض باستخدام كمبيوتر مزود بوحدة معالجة مرئية من الجيل الثالث لسلسلة i Intel Core i
- أو أقدم، حدد تكرار أجهزة العرض هذه دائمًا في علامة التبويب الإعدادات العامة في شاشة تعين الخيارات.
- عند تقطيع الصور المعروضة أو تجمدها، غير إعداد وضع العرض في علامة التبويب ضبط الأداء في الشاشة تعين الخيارات.
- أفلام: مناسب لتشغيل مقاطع فيديو بسلسة.
- عمليات تشغيل: مناسب لعرض عمليات تشغيل الماوس أو البرامج في الكمبيوتر بسلسة.

### ارتباطات ذات صلة

- "تعين الخيارات - الإعدادات العامة" ص 66
- "تعين الخيارات - ضبط الأداء" ص 67

- ◀◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير الوسيط" ص 42

### الحلول المتبعة عند عدم ظهور الشاشات المعروضة

إذا لم تعمل وظيفة عرض الشاشة بشكل سليم، فجرب الحلول التالية.

- تأكد من أن جهاز العرض الخاص بك يدعم وظيفة عرض الشاشة. راجع دليل المستخدم المرفق بجهاز العرض للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- أغلق وظائف جهاز العرض الجاري تشغيلها.
- تأكد من عدم حماية الصورة الجاري عرضها بحقوق نشر.

- ◀◀ ارتباطات ذات صلة
- "توزيع الشاشة المعروضة" ص 43

رسائل الخطأ	الحل
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر قيد التشغيل EPSON Projector (أداة إعداد مفتاح USB).	أغلق أداة إعداد مفتاح USB ثم أبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection.
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر EPSON Projector قيد التشغيل (Wireless Presentation).	أغلق Epson Wireless Presentation ثم أبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection.
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر EPSON Projector قيد التشغيل (Wireless Transmitter Settings).	أغلق Epson Wireless Transmitter Settings ثم أبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection.
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر Projector (Epson Classroom Connect).	أغلق Epson Classroom Connect ثم أبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection.
فشل تثبيت Epson iProjection.	أعد تشغيل برنامج Epson iProjection. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فازل تثبيت برنامج Epson iProjection ثم أعد تثبيته.
يتعذر فتح ملف الاختصار.	قد يكون ملف الاختصار تالقاً. أبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection ثم حاول البحث عن جهاز العرض والاتصال به مرة أخرى.
تحقق من العناصر التالية: • قم بفتح ملف اختصار في وضع الاتصال الذي قمت بإنشاء ملف الاختصار له. • افتح ملف اختصار في وضع الاتصال المتقدم إذا كنت تستخدم إصدار المشارك من البرنامج.	يتعذر العثور على جهاز العرض المتعلق بملف الاختصار. ابحث مجدداً.
الملفات مفقودة أو غير صالحة. فشل بدء التطبيق. أعد تثبيت/ إزالة التطبيق.	أزل تثبيت برنامج Epson iProjection ثم أعد تثبيته.

عند حدوث خطأ، تظهر رسالة خطأ في الشاشة. تحقق بحثاً عن الرسالة التي تظهر لك واتبع التعليمات الواردة في هذا القسم لتصحيح الخطأ.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- رسائل الخطأ التي تظهر عند بدء تشغيل برنامج "Epson iProjection" [ص 55](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام مفتاح USB [ص 56](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند البحث عن أجهزة عرض وتحديدها [ص 57](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند العرض [ص 57](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند تشغيل ملف تعريف [ص 57](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام وظيفة الوسيط [ص 58](#)
- رسائل الخطأ التي تظهر عند توزيع الشاشة المعروضة [ص 58](#)

## رسائل الخطأ التي تظهر عند بدء تشغيل برنامج

رسائل الخطأ	الحل
هذا التطبيق قيد التشغيل بالفعل.	تم بدء تشغيل مثيلين لبرنامج .Epson iProjection
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر Quick EPSON Projector قيد التشغيل (Quick Wireless Connection).	أغلق Quick Wireless Connection ثم أبدأ تشغيل برنامج .Epson iProjection.
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر Quick EPSON Projector قيد التشغيل (Quick Wireless Connection).	إغلاق Quick Wireless Connection وإزالة الأجهزة بأمان من قائمة أيقونة في شريط المهام لإزالة مفتاح Quick Wireless USB الخاص ببرنامج Connection من الكمبيوتر.
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر EPSON Projector قيد التشغيل (USB Display).	أغلق USB Display ثم أبدأ تشغيل برنامج .iProjection.
• نظام تشغيل Windows: افصل كبل USB من جهاز العرض. • نظام تشغيل Mac: حدد قطع الاتصال من قائمة أيقونة USB Display في شريط القائمة أو Dock ثم قم بإزالة كبل USB.	نفذ أي مما يلي لإغلاق USB Display:
يتعذر بدء تشغيل هذا التطبيق لأن هناك برنامج آخر EasyMP Projector قيد التشغيل (Network Projection).	أغلق EasyMP Network Projection ثم أبدأ تشغيل برنامج .Epson iProjection.

## رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام مفتاح USB

رسائل الخطأ	الحل
يتعذر العثور على معلومات الاتصال. أدخل مفتاح USB في الكمبيوتر بإحكام.	أدخل مفتاح USB في الكمبيوتر بإحكام.
يتعذر العثور على معلومات الاتصال. أدخل مفتاح USB في جهاز العرض بإحكام لتحديث معلومات شبكة جهاز العرض.	أدخل مفتاح USB في جهاز العرض بإحكام لتحديث معلومات الاتصال. أدخل مفتاح USB في جهاز العرض.
يتعذر العثور على جهاز عرض يمكنه الاتصال بـ وضع الاتصال السريع.	أغلق برنامج Epson iProjection ثم أدخل مفتاح USB مجدداً.
يتعذر العثور على جهاز عرض يمكنه الاتصال بـ وضع الاتصال المتقدم.	يتعذر العثور على جهاز عرض يمكنه الاتصال بـ وضع الاتصال السريع.
يتعذر استخدام مفتاح USB عندما يكون التطبيق قيد التشغيل.	يتعذر استخدام مفتاح USB عندما يكون التطبيق قيد التشغيل.
تأكد من اتصال جهاز العرض بالشبكة باستخدام وضع الاتصال المتقدم ثم حدد معلومات شبكة جهاز العرض المحفوظة على مفتاح USB.	يتعذر العثور على جهاز عرض يمكنه الاتصال بـ إصدار المشارك.
احذف كل الملفات في محرك فلاش USB ثم ابدأ تشغيل أداة إعداد مفتاح USB لإنشاء مفتاح USB مجدداً.	الملفات مفقودة أو غير صالحة. فشل بـ إعداد التطبيق. أعد إعداد مفتاح USB من جديد.
يتعذر إعداد مفتاح USB. الملفات مفقودة أو غير صالحة. أعد تثبيت Epson iProjection.	يتعذر إعداد مفتاح USB. عد إدخال جهاز ذاكرة USB وابدأ تشغيل أداة إعداد مفتاح USB مجدداً.
يتعذر إعداد مفتاح USB. تحقق من مقدار المساحة الخالية.	يتعذر إعداد مفتاح USB. تتحقق من مقدار المساحة الخالية.
شُغل أداة إعداد مفتاح USB كمستخدم يملك صلاحيات مسؤولة.	يجب توفر صلاحية مسؤولة لتشغيل أداة إعداد مفتاح USB.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "إنشاء مفتاح USB في محرك فلاش USB (أنظمة التشغيل Windows فقط)" [ص 37](#)
  - "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" [ص 37](#)

رسائل الخطأ	الحل
تعذر الحصول على معلومات مهابي شبكة الاتصال.	تحقق من العناصر التالية: <ul style="list-style-type: none"> <li>تركيب محول شبكة في جهاز الكمبيوتر.</li> <li>تثبيت برنامج تشغيل محول الشبكة المستخدم في جهاز الكمبيوتر.</li> <li>تم مكين محول الشبكة.</li> </ul> بعد التحقق، أعد تشغيل الكمبيوتر ثم أعد تشغيل برنامج Epson iProjection وإذا لم تتمكن من إجراء اتصال، فتحقق من إعدادات الشبكة في الكمبيوتر وجهاز العرض.
يتعذر البدء من الاختصار أثناء العرض.	أوقف العرض ثم ابدأ تشغيله من الاختصار. لا يمكنك بدء تشغيل العرض من الاختصار عندما تعرّض محتواه فعلاً باستخدام برنامج Epson iProjection.
يتعذر البدء من الاختصار أثناء عرض شاشة الخيارات. أغلق شاشة الخيارات ثم حاول البدء من الاختصار مرة أخرى.	يظهر عندئذ شاشة تعين الخيارات. أغلق شاشة تعين الخيارات.
قد لا يبدأ عرض الشرائح حتى تتم إعادة تشغيل PowerPoint.	أغلق PowerPoint. ثم ابدأ تشغيل عرض الشرائح مرة أخرى.
يتعذر الاستخدام مع إصدار برنامج التشغيل الحالي. أعد تثبيت Epson iProjection.	أعد تثبيت برنامج Epson iProjection.
يتعذر البدء من الاختصار. تم إنشاء اتصال بالفعل مع جهاز العرض. إذا كان موصلًا.	أوقف العرض ثم ابدأ تشغيله من الاختصار. أزِل مفتاح USB إذا كان موصلًا.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "إزالة تثبيت برنامج (Windows) Epson iProjection" [ص 76](#)
  - "إزالة تثبيت برنامج (Mac) Epson iProjection" [ص 76](#)
  - "تثبيت برنامج (Windows) Epson iProjection (أنظمة التشغيل)" [ص 12](#)
  - "تثبيت برنامج (Mac) Epson iProjection (أنظمة التشغيل)" [ص 12](#)

## رسائل الخطأ التي تظهر عند العرض

رسائل الخطأ	الحل
تم فصل جهاز العرض.	قد يكون هناك خطأ حدث في جهاز العرض. تحقق من مصابيح مؤشر جهاز العرض.
حدث خطأ بشبكة الاتصال.	حاول الاتصال مجدداً. إذا لم تتمكن من الاتصال بجهاز العرض، فتحقق من إعدادات الشبكة في كل من جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.

## رسائل الخطأ التي تظهر عند تشغيل ملف تعريف

رسائل الخطأ	الحل
أدخل 32 حرفاً بحد أقصى.	طول النص الذي تم إدخاله يزيد عن 32 حرفاً، قم بتقصير الاسم إلى 32 حرفاً أو أقل.
أدخل اسم مجلد.	لم يتم إدخال اسم مجلد. أدخل اسم مجلد.
لا ينبغي إنشاء مجلدات تحتوي على أكثر من ستة مجلدات. قم بإنشاء المجلد الجديد في مستوى أعلى ببنية المجلد.	تتألف بنيّة المجلد من أكثر من ستة مجلدات. قم بإنشاء المجلد الجديد في مستوى أعلى ببنية المجلد.
يوجد مجلد يحمل الاسم نفسه بالفعل. أدخل اسمًا آخر للمجلد.	يوجد مجلد باسم XXX بالفعل في هذا المجلد.
يوجد ملف جهاز عرض يحمل الاسم نفسه بالفعل. أدخل اسمًا آخر لجهاز العرض.	يوجد ملف جهاز عرض بالاسم XXX بالفعل في هذا المجلد.
يتعذر الاستيراد لعدم دعم هذا التطبيق للتنسيق.	تحقق من ملف التعريف الذي تريد استيراده. لا يمكن استيراد ملف تعريف عندما تكون معلومات جهاز العرض غير مسجلة، أو عندما يكون ملف التعريف تالفاً.
يتعذر الاستيراد بسبب تجاوز بنية المجلد لستة مجلدات.	لا يمكن أن تتجاوز بنية المجلد ست طبقات. قم بالاستيراد أو النقل أو النسخ إلى مجلد في مستوى أعلى ببنية المجلد.
يتعذر التحرير بسبب تجاوز بنية المجلد لستة مجلدات.	يتعذر التحرير بسبب تجاوز بنية المجلد لستة مجلدات.
يتعذر انسخ بسبب تجاوز بنية المجلد لستة مجلدات.	يتعذر انسخ بسبب تجاوز بنية المجلد لستة مجلدات.
فشل فتح الملف.	قد يكون المجلد تالفاً. حاول استيراد المجلد مجدداً.
فشل حفظ الملف.	تأكد أن لديك حقوق الوصول إلى المجلد ثم حاول مجدداً.

## رسائل الخطأ التي تظهر عند البحث عن أجهزة عرض وتحديداتها

رسائل الخطأ	الحل
تم تجاوز الحد الأقصى لعدد المشاركين. يتذرع ضم مشاركين.	تم توصيل الحد الأقصى من الأجهزة بجهاز العرض بالفعل. أفصل المستخدمين وأجهزة العرض التي لا تعرض شاشات.
فشل الاتصال بسبب عدم تطابق كلمة جهاز العرض الأساسية.	تحقق من كلمة جهاز العرض الأساسية المعروضة في الشاشة ثم أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية.
جهاز العرض المحدد يعكس جهاز عرض آخر.	عندما يكون هناك مستخدم آخر متصلًا بالفعل، لا يمكن توصيل أي أجهزة عرض سوى في نفس مجموعة النسخ المتناظر المحددة من قبل المستخدم الآخر. حدد جهاز عرض من نفس مجموعة النسخ المتناظر، أو حدد جهاز عرض في وضع الاستعداد.
لا يستجيب جهاز واحد أو أكثر من أجهزة العرض.	لا يمكن الاتصال بأجهزة عرض متعددة في نفس الوقت. راجع إعدادات الشبكة في جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.
حدث خطأ بشبكة الاتصال.	قم بتشغيل شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بالكمبيوتر، ثم حاول البحث عن جهاز عرض مرة أخرى. إذا لم تتمكن من الاتصال بجهاز العرض، فتحقق من إعدادات الشبكة في كل من جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.
فشل الاتصال بجهاز العرض.	تحقق مما إذا كان جهاز العرض الذي تريد أن تتصفح به متصلًا بالفعل ببرنامج EasyMP Network Projection. لا يمكن الاتصال بجهاز عرض متصل بالفعل باستخدام EasyMP Network Projection.

## ◀ ارتباطات ذات صلة

- "مستويات الدقة المدعومة" ص 77
- "إزالة تثبيت برنامج Epson iProjection" ص 76
- "إزالة تثبيت برنامج Epson iProjection" ص 76
- "الحصول على أحدث إصدار من البرنامج" ص 76
- "تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Windows)" ص 12
- "تثبيت برنامج Epson iProjection (أنظمة التشغيل Mac)" ص 12

رسائل الخطأ	الحل
لا يمكن حفظ الملف المستلم. تحقق من حقوق الوصول إلى المجلد "حفظ في".	تحقق من الموقع الذي تم فيه حفظ الصورة المستلمة من علامة التبويب عرض الموجودة على شاشة تعيين الخيارات وتأكد من حيازتك لحقوق الوصول إلى المجلد.
لا يمكن حفظ الملف المستلم. تحقق من إعدادات المجلد.	

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تسجيل ملف تعريف" ص 27
  - "توزيع الشاشة المعروضة" ص 43

رسائل الخطأ	الحل
لا يمكن استيراد بعض العناصر؛ لأن أوضاع الاتصال مختلفة.	قم باستيراد ملف تعريف في نفس وضع الاتصال الذي أنشأت ملف تعريف فيه.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تسجيل ملف تعريف" ص 27
- "استيراد ملف تعريف" ص 28

### رسائل الخطأ التي تظهر عند استخدام وظيفة الوسيط

رسائل الخطأ	الحل
لا يمكن أن تصبح مضيف.	لا يمكن أن تكون الوسيط عندما يكون هناك مستخدم آخر يؤدي دور الوسيط. اطلب من الوسيط الحالي الخروج ثم حاول مجدداً.
فشل التغيير إلى وضع الوسيط.	تأكد من عدم وجود مستخدم آخر ك وسيط ثم حاول مجدداً.
وظيفة الوسيط غير متاحة. لقد تم توصيلك كعميل.	جهاز العرض الذي تتصل به لا يدعم وظيفة الوسيط. لكي تكون الوسيط، يجب التغيير إلى جهاز عرض آخر يدعم وظيفة الوسيط.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تغيير الوسيط" ص 42

### رسائل الخطأ التي تظهر عند توزيع الشاشة المعروضة

رسائل الخطأ	الحل
جهاز العرض قيد المعالجة. انتظر لحظة ثم حاول العرض مجدداً.	أغلق وظائف جهاز العرض قيد التشغيل، ثم حاول مجدداً.
لا يمكن عرض الصورة الجاري عرضها في الوقت الحالي.	تأكد من عدم حماية الصورة الجاري عرضها بحقوق نشر.
حدث خطأ في شبكة الاتصال أثناء العرض. الرجاء إعادة المحاولة.	تأكد من إمكانية توصيل المضيف بجهاز العرض.
لا يمكن حفظ الملف المستلم. تحقق من مقدار المساحة الخالية.	تأكد من وجود مساحة خالية بالقدر الكافي لحفظ الرسائل المستلمة.

الحل	السبب	معرف الحدث
تحقق من صحة إعدادات أمان شبكة LAN اللاسلكية.	نوع مصادقة EAP غير مطابق.	089A
تأكد أيضًا مما إذا كانت الشهادة تم تثبيتها على النحو الصحيح.	فشل مصادقة خادم EAP.	089B
	فشل مصادقة عميل EAP.	089C
	فشل استبدال المفتاح.	089D
قم بإزالة حذف جميع البيانات الداخلية. عند حذف وحدة التخزين الداخلية بشكل صحيح، قم بتوصيل سلك طاقة جهاز العرض وتشغيله، وإذا لم يتم حذف وحدة التخزين الداخلية بشكل صحيح، فاتصل بشركة Epson كما هو موضح في دليل المستخدم لجهاز العرض.	تعذر اكتشاف جهاز التخزين المضمن بشكل صحيح.	0B01
انتقل إلى ممتد <إعدادات سبورة الشرح < التخزين الداخلي.		
أعد تشغيل جهاز العرض.	حدث خطأ في وظيفة لوحة المعلومات.	0BFF

عند حدوث خطأ في الاتصال، يظهر رقم يدل على نوع الخطأ الذي حدث على النحو التالي.

معرف الحدث: 04xx

تحقق من الأرقام ثم قم بتطبيق الإجراءات المضادة التالية. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بشركة Epson كما هو موضح في دليل المستخدم لجهاز العرض.

الحل	السبب	معرف الحدث	
	تعذر بدء تشغيل برنامج الشبكة.	0432	
		0435	
	تحقق من حالة اتصال الشبكة وعاود الاتصال بعد الانتظار لفترة وجيزة.	0434	
		0481	
		0482	
	تعذر تشغيل الصور المنقولة.	0433	
	تم قطع الاتصال من الكمبيوتر.	0484	
	تم إنتهاء برنامج الشبكة بشكل غير متوقع.	04FE	
	حدث خطأ في نظام جهاز العرض.	04FF	
	قم بتعيين جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID.	0891	
	تحقق من صحة إعدادات أمان شبكة LAN اللاسلكية.	نوع مصادقة WPA/WPA2 غير متوافق.	0892
		نوع تشفير WEP/TKIP/AES غير متوافق.	0893
	اتصل بمسؤول الشبكة لمزيد من المعلومات.	تم قطع الاتصال نظرًا لاتصال جهاز العرض بنقطة وصول غير مسموح بها.	0894
	إفحص خادم DHCP للتأكد من أنه يعمل بشكل صحيح وأفحص كبل LAN للتأكد من صحة توصيله.	فشل الحصول على DHCP.	0898
	إذا كنت لا تستخدم DHCP، فاضبط على DHCP إيقاف تشغيل.		
	إذا لم تؤدي إعادة تشغيل جهاز العرض أو برنامج الشبكة إلى حل المشكلة، فاتصل بشركة Epson كما هو موضح في دليل المستخدم لجهاز العرض.	أخطاء الاتصال أخرى	0899

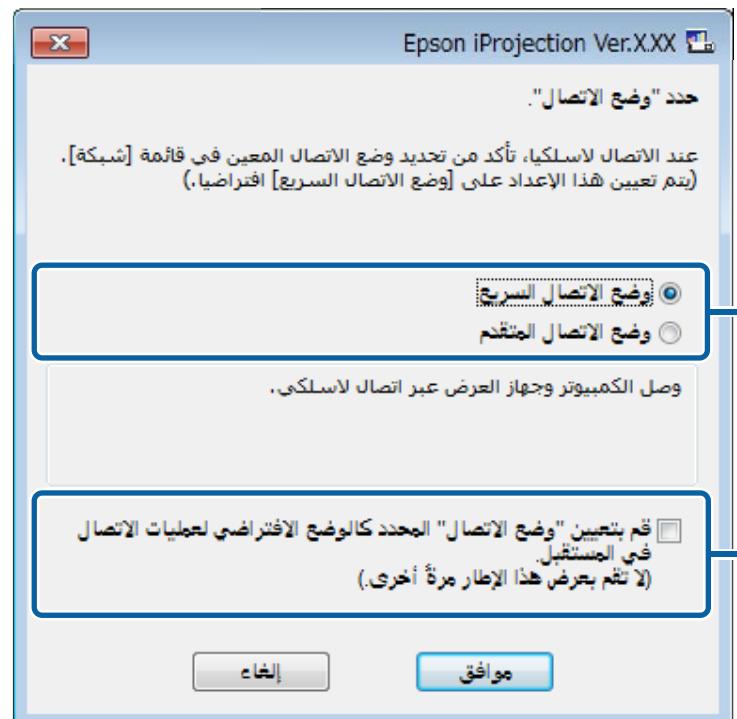
## ملخص الشاشة

راجع الأقسام التالية لمزيد من المعلومات عن شاشات Epson iProjection.

### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة تحديد وضع الاتصال" [ص 61](#)
- "شاشة البحث" [ص 62](#)
- "شاشة الحفظ" [ص 64](#)
- "تعيين الخيارات" [ص 65](#)
- "شريط الأدوات" [ص 70](#)
- "شاشة التحكم بالعرض" [ص 71](#)
- "شاشة الصور المصغرة" [ص 73](#)
- "شاشة العارض" [ص 74](#)

عندما تبدأ تشغيل برنامج Epson iProjection، يتم عرض شاشة تحديد وضع الاتصال.



حدد وضع الاتصال.	1
حدد للاتصال دائمًا باستخدام وضع الاتصال المحدد.	2

◀ ارتباطات ذات صلة

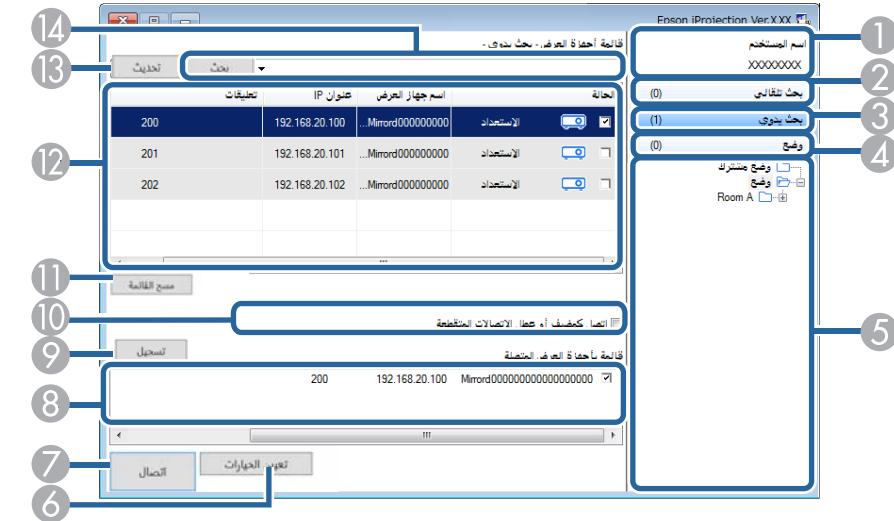
- "طرق التوصيل الخاصة بمحفظة بيئات الشبكات" ص 13

للاتصال بأجهزة العرض المحددة كمضيف مع إمكانية منع أي مستخدم آخر من مقاطعة اتصالك (الطُّرُز المدعومة فقط).	انصل كمضيف أو عطل الاتصالات المتقطعة.	10
تتوفر وظيفة الوسيط فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.		
يسحب المعلومات المعروضة في قائمة أجهزة العرض وقائمة بأجهزة العرض المتصلة.	مسح القائمة	11
تعرض قائمة بأجهزة العرض التي تم العثور عليها في الشبكة. يمكنك عندئذ تحديد أجهزة العرض المطلوب الاتصال بها. يتم عرض نتائج البحث لكل طريقة بحث مثل (بحث تلقائي، وبحث يدوي، ووضع) في قوائم منفصلة.	قائمة أجهزة العرض	12
<ul style="list-style-type: none"> <li>الحالات: راجع وصف أيقونات حالة جهاز العرض في الجدول التالي.</li> <li>اسم جهاز العرض: عرض اسم جهاز العرض.</li> <li>SSID (وضع الاتصال السريع فقط): عرض SSID لجهاز العرض.</li> <li>قوة الإشارة (وضع الاتصال السريع فقط): عرض قوة الإشارة عندما يتم إنشاء اتصال في وضع الاتصال السريع. ومع زيادة قوة الإشارة، يزيد عدد المؤشرات المضيئة.</li> <li>عنوان IP (وضع الاتصال المتقدم فقط): عرض عنوان IP لجهاز العرض.</li> <li>تعليقات: عرض التعليقات الخاصة بجهاز العرض. يمكنك تحرير التعليق من خلال النقر بزر الماوس الأيمن فوق ملف التعريف، ثم النقر فوق خاصية. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفاً.</li> </ul>		
يُحدث المعلومات في قائمة أجهزة العرض.	تحديث	13
عند استخدام بحث يدوي، أدخل عنوان IP لجهاز العرض أو اسم جهاز العرض. انقر فوق الزر بحث للبحث عن جهاز العرض المحدد.	مربع بحث يدوي (وضع الاتصال المتقدم فقط)	14

يشرح الجدول التالي أيقونات حالة جهاز العرض في قائمة أجهزة العرض.

متوفّر. يمكنك الاتصال بجهاز العرض.	
متوفّر، بالرغم من توصيل أجهزة كمبيوتر أخرى بجهاز العرض، يمكنك أيضًا التوصيل في نفس الوقت.	
متوفّر. يمكنك توصيل مجموعة من أجهزة العرض التي تعرض الصورة نفسها (النسخ المتطابق).	

تظهر شاشة البحث بعد تحديد وضع الاتصال.



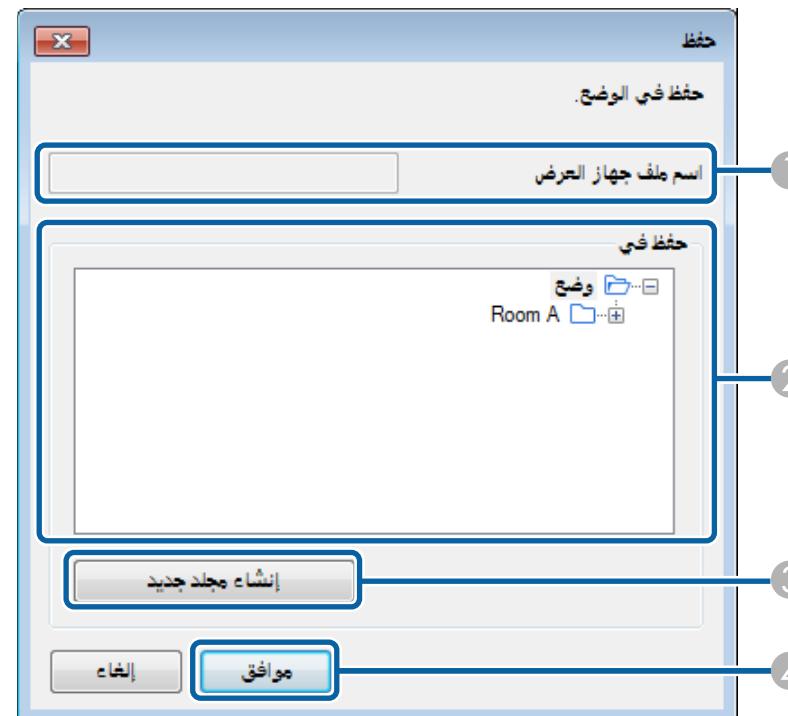
اسم المستخدم	1
تحريك اسم المستخدم في قائمة المستخدم في شاشة تحكم جهاز العرض. يمكنك تحرير اسم المستخدم من خلال علامة التبويب إعدادات المستخدمين من شاشة تعليم الخيارات.	2
يبحث عن أجهزة العرض في الشبكة والتي سيتصل بها الكمبيوتر.	3
يبحث عن أجهزة العرض في الشبكة عبر تحديد عنوان IP لجهاز العرض أو اسم جهاز العرض.	4
يبحث عن أجهزة العرض في الشبكة باستخدام معلومات جهاز العرض المحفوظة سابقاً.	5
تعرض ملفات التعريف المسجلة (معلومات جهاز العرض). عند النقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف التعريف، يتم البحث في الشبكة عن أجهزة العرض المسجلة في ملف التعريف.	6
يعرض شاشة تعليم الخيارات.	7
يؤدي إلى الاتصال بأجهزة العرض المحددة.	8
تعرض معلومات حول أجهزة العرض المحددة من قائمة أجهزة العرض. حتى عندما يتم تغيير الطريقة، يظل محتوى قائمة بأجهزة العرض المحددة كما هو.	9
يسجل أجهزة العرض من قائمة بأجهزة العرض المتصلة إلى ملف تعريف.	

غير متوفر. يعرض جهاز العرض شاشة تهيئة الشبكة، أو أنه قيد الاستخدام من قبل برنامج جهاز عرض آخر.	 قيد الاستخدام حالياً بواسطة تطبيق آخر
غير متوفر. يجري بالفعل استخدام بحث يدوي أو وضع للبحث عن جهاز العرض.	 جار البحث
غير متوفر. تغدر العثور على جهاز العرض المحدد باستخدام بحث يدوي أو وضع.	 لم يتم العثور.
غير متوفر. لا يتوافق جهاز العرض مع برنامج Epson iProjection	 أجهزة عرض غير مدعومة
متوفر. تُعرض عندما يتم العثور على جهاز عرض ممكِن فيه إعدادات الأمان في وضع الاتصال السريع.	 لم يتم الجلب

## ◀ ارتباطات ذات صلة

- "البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة عن طريق تحديد عنوان IP أو اسم جهاز العرض" [ص 25](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام ملف تعريف" [ص 26](#)
- "البحث عن أجهزة العرض المتصلة بالشبكة باستخدام اختصار" [ص 36](#)

عندما تبحث عن أحد أجهزة عرض وتحفظ المعلومات كملف تعريف في شاشة البحث، يتم عندئذٍ عرض شاشة حفظ.



اسم ملف جهاز العرض.	1
حفظ في	2
إنشاء مجلد جديد.	3
موافق	4

◀ ارتباطات ذات صلة  
• "تسجيل ملف تعريف" ص 27



عند النقر فوق تعيين الخيارات في شاشة البحث ببرنامج Epson iProjection، يتم عرض شا تعيين الخيارات.

- يمكنك أيضًا الوصول إلى تعيين الخيارات من قائمة أدوات في شاشة التحكم بالعرض. عند الوصول إلى تعيين الخيارات من شاشة التحكم بالعرض، لا يتم عرض علامة التبويب إعدادات المستخدمين.



- تختلف الإعدادات المتوفرة حسب إصدار البرنامج.

#### ◀◀ روابط ذات صلة

- "تعيين الخيارات - إعدادات المستخدمين" ص 65
- "تعيين الخيارات - الإعدادات العامة" ص 66
- "تعيين الخيارات - ضبط الأداء" ص 67
- "تعيين الخيارات - إخراج الصوت" ص 67
- "تعيين الخيارات - عرض" ص 68

## تعيين الخيارات - إعدادات المستخدمين

عند النقر فوق علامة التبويب إعدادات المستخدمين في شاشة تعيين الخيارات، يتم عرض الشاشة التالية.

أدخل اسم المستخدم في قائمة المستخدم في شاشة التحكم بالعرض. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفاً. يتزامن هذا الإعداد مع الإعداد في شاشة البحث.	اسم المستخدم
أدخل موقع الشبكة أو عنوان URL ملف التعريف امتحان للمشاركة (ما في ذلك اسم ملف التعريف) كما هو موضح أدناه.	اسم وضع مشترك (وضع الاتصال المتقدم فقط)
<ul style="list-style-type: none"> <li>بالنسبة لخادم ملفات (أنظمة التشغيل Windows فقط): \\xxxxx\xxxx.mplist</li> <li>بالنسبة إلى خادم ويب: http://xxxxx/xxxxx.mplist</li> </ul>	
يحذف محفوظات الدخول ملزمة بحث يدوي.	حذف (وضع الاتصال المتقدم فقط)
حدده لتمكين Epson من الحصول على معلومات استخدام التطبيق.	استقصاء الاستخدام
حدده لتمكين Epson من الحصول على معلومات سجل تشغيل جهاز العرض.	معلومات سجل تشغيل جهاز العرض

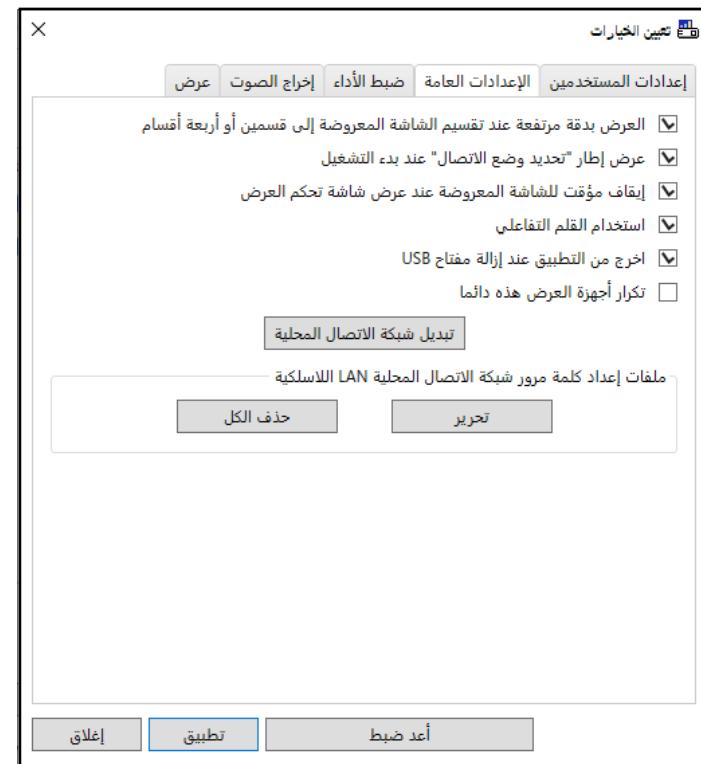
<p>متوفّر فقط لأجهزة العرض ذات الدقة (1200 × 1920) أو دقة العرض الكاملة Full HD (1920 × 1080).</p> <p>حدّه عرض جميع الشاشات المقسمة بدقة عالية.</p> <p>قم بإلغاء تحديد هذا الإعداد إذا استغرق عرض الصورة مدة أطول مما ينبغي أو قم مقاطعته.</p>	<p>عرض إطار "تحديد وضع الاتصال" عند بدء التشغيل</p>
<p>حدّه عرض شاشة تحديد وضع الاتصال في كل مرة يبدأ تشغيل البرنامج.</p> <p>قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار هذا بمجرد الاستقرار على أسلوب بدء تشغيل منظم.</p>	<p>بيانات مؤقتة للشاشة المعروضة عند عرض شاشة تحكم العرض</p>
<p>لا يتوفّر إلا للمضيف عند استخدام وظيفة الوسيط.</p> <p>حدد هذه الوظيفة لحجب العمليات في شاشة التحكم بجهاز العرض عن مستخدمين آخرين عند عرض الكمبيوتر.</p>	<p>بيانات مؤقتة للشاشة المعروضة عند عرض شاشة تحكم العرض</p>
<p>حدد هذا الإعداد لاستخدام الوظيفة التفاعلية عبر إحدى الشبكات. (للطرازات المدعومة فقط). لست بحاجة إلى توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB.</p> <p>يمكنك استخدام الأجهزة التالية في نفس الوقت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نظام التشغيل Windows Easy Interactive: قلماً Easy Interactive وست نقاط تلامس.</li> <li>Mac: ماوس واحد</li> </ul>	<p>استخدام القلم التفاعلي</p>
<p>اختر قطع اتصال الكمبيوتر عند إزالة مفتاح USB من الكمبيوتر. ألغِ تحديد خانة الاختيار هذه إذا أردت مشاركة مفتاح USB مع مستخدمين آخرين بدون قطع اتصال الكمبيوتر.</p>	<p>الخروج من التطبيق عند إزالة مفتاح USB</p>
<p>حدد هذا الخيار لتكرار محتوى معروض باستخدام كمبيوتر مزود بوحدة معالجة مرئية من الجيل الثالث لسلسلة i Intel Core أو أقدم.</p>	<p>تكرار أجهزة العرض هذه دائماً</p>
<p>أنظمة التشغيل Windows فقط</p> <p>استخدم هذا الإعداد عندما يكون من الضروري تبديل محول الشبكة المستخدم لإجراء البحث عندما يحتوي جهاز الكمبيوتر على عدة محولات.</p> <p>بشكل افتراضي، يتم استخدام كل محولات الشبكة لإجراء البحث.</p>	<p>تبديل شبكة الاتصال المحلية</p>
<p>في وضع الاتصال السريع، يتم تخزين معرفات SSID وعبارات مرور في الكمبيوتر عند التوصيل بجهاز عرض مع تمكين إعدادات الأمان. يمكنك تحرير المعلومات المخزنة وحدها.</p> <p>تحرير: عرض شاشة إدارة الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر.</p> <p>حذف الكل: لحذف كل معرفات SSID وعبارات المرور المخزنة في الكمبيوتر.</p>	<p>ملفات إعداد كلمة مرور شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكية (وضع الاتصال السريع فقط)</p>
<p>لإعادة تعيين كل قيم ضبط تعيين الخيارات إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء تبديل شبكة الاتصال المحلية من علامة التبويب الإعدادات العامة.</p>	<p>إعادة الضبط</p>

إعادة تعين كل قيم ضبط تعين الخيارات إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء تبديل شبكة الاتصال المحلية من عالمية التبوب إلى إعدادات العامة.	إعادة الضبط
---	-------------

- ابرطاطات ذات صلة
  - "شاشة البحث" ص 62
  - "شاشة التحكم بالعرض" ص 71
  - "البحث عن أجهزة عرض متصلة بشبكة تلقائياً" ص 25
  - "اتاحة ملف تعريف للمشاركة عبر شبكة" ص 29

## تعين الخارات - الاعدادات العامة

عند النقر فوق علامة التبويب الإعدادات العامة في شاشة تعين الخيارات، يتم عرض الشاشة التالية.



حدد أحد أوضاع العرض حسب المحتوى المعروض.	وضع العرض
• أفلام: مناسب لتشغيل مقاطع فيديو بسلسة.	
• عمليات تشغيل: مناسب لعرض عمليات تشغيل الماوس أو البرامج في الكمبيوتر بسلسة.	
عرض معلومات ترخيص البرنامج المفتوحة المصدر	حقوق الطبع والنشر
أنظمة التشغيل Windows فقط يعرض معلومات إصدار Epson iProjection	الإصدار
لإعادة تعيين كل قيم ضبط تعيين الخيارات إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء تبديل شبكة الاتصال المحلية من علامة التبويب الإعدادات العامة.	إعادة الضبط

◀ ارتباطات ذات صلة  
• "التحكم في النطاق الترددلي للاتصال" ص 47

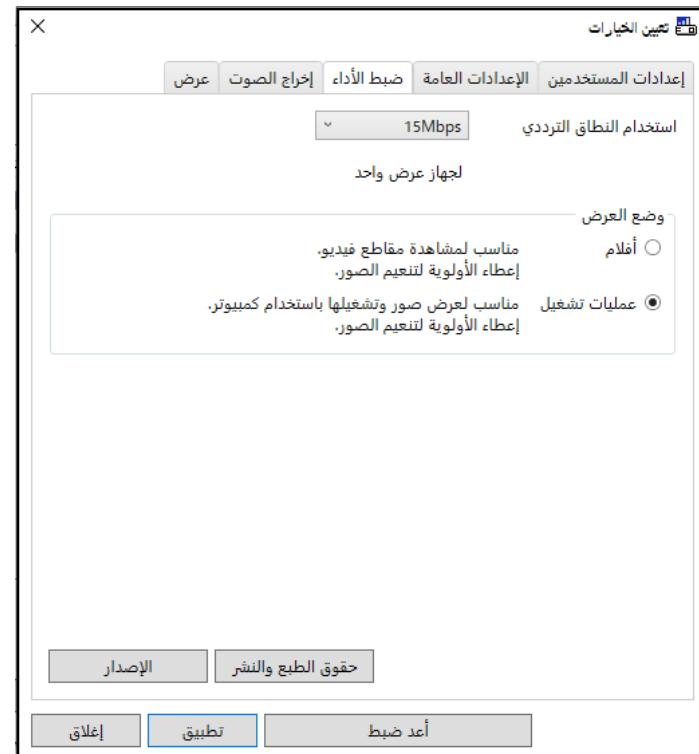
### تعيين الخيارات - إخراج الصوت

عند النقر فوق علامة التبويب إخراج الصوت على شاشة تعيين الخيارات فإنه سيتم عرض الشاشة التالية.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تغيير عدد اللوحات المعروضة" ص 31
  - "إخفاء شاشة التحكم بالعرض" ص 45

### تعيين الخيارات - ضبط الأداء

عند النقر فوق علامة التبويب ضبط الأداء في شاشة تعيين الخيارات، يتم عرض الشاشة التالية.



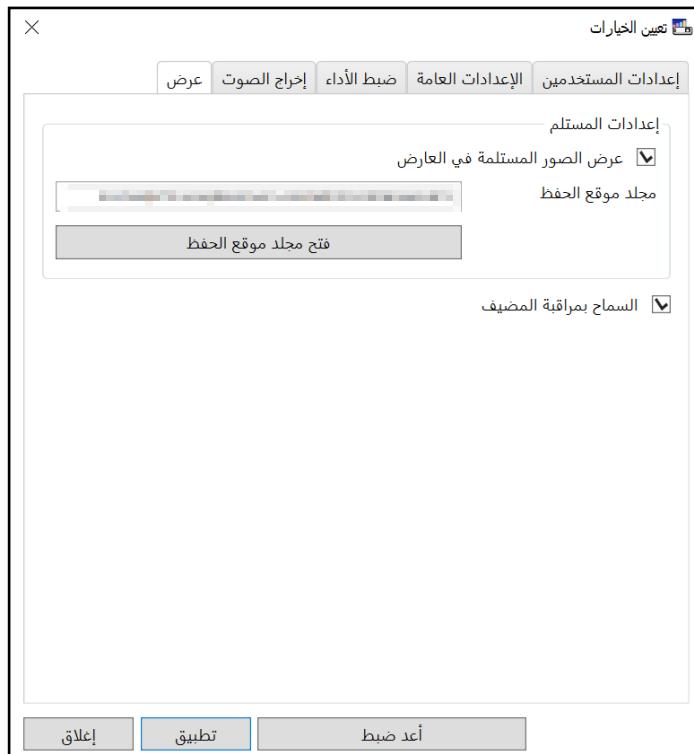
للحكم في النطاق الترددلي المخصص لنقل البيانات. عندما تحدد نطاقاً ترددياً أقل سعّة، قد تقل جودة الصورة المعروضة ولكن يقل معها الحمل الواقع على الشبكة.	استخدام النطاق التردد
---	-----------------------

## ◀ ارتباطات ذات صلة

- "إخراج الصوت من جهاز العرض" [ص 40](#)
- "التحكم في النطاق التردد للاتصال" [ص 47](#)

## تعيين الخيارات - عرض

عند النقر فوق علامة التبويب عرض في شاشة تعيين الخيارات ، يتم عرض الشاشة التالية.



حدده لفتح الصورة المستلمة في العرض الملحق ببرنامج

عرض الصور المستلمة في العرض



حدد لإخراج صوت الكمبيوتر من جهاز العرض. امسح لإخراج الصوت من الكمبيوتر.

- لا يمكنك إخراج صوت الكمبيوتر من جهاز العرض إلا عند توصيل جهاز كمبيوتر واحد بجهاز عرض واحد في وضع ملء الشاشة.
- عندما تحدد **512Kbps** أو **256Kbps** كاستخدام النطاق التردد من علامة التبويب ضبط الأداء ، لن تتمكن من إخراج الصوت من جهاز العرض ولن تتمكن من تحديد هذا الإعداد.

صوت الإخراج من جهاز العرض

لإعادة تعيين كل قيم ضبط تعيين الخيارات إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء تبديل شبكة الاتصال المحلية من علامة التبويب الإعدادات العامة.

إعادة الضبط

<p>لعرض المجلد الذي يتم فيه حفظ ملف الصورة المستلمة. يتم تخزين الصور المحفوظة في المجلدات التالية.</p> <p>• Windows &lt;startup_drive&gt;:\users\&lt;user_name&gt;\Documents\Epson iProjection</p> <p>• Mac &lt;startup_drive&gt;:\Users\&lt;user_name&gt;\Pictures\Epson iProjection</p>	<p>مجلد موقع الحفظ</p>
<p>لفتح المجلد الذي يتم فيه حفظ ملف الصورة المستلمة.</p> <p>حدده للسماح للمضيف بعرض شاشة الكمبيوتر كصورة صغيرة.</p> <p>لإعادة تعيين كل قيم ضبط <b>تعيين الخيارات</b> إلى إعداداتها الافتراضية باستثناء تبديل شبكة الاتصال المحلية من علامة التبويب الإعدادات العامة.</p>	<p>فتح مجلد موقع الحفظ</p> <p>السماح بمراقبة المضيف</p> <p>إعادة الضبط</p>

◀◀ ارتباطات ذات صلة  
• "توزيع الشاشة المعروضة" ص 43

يعرض شاشة جهاز الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة.		عرض شاشتي
قطع الاتصال بين جهاز الكمبيوتر وأجهزة العرض.		مغادرة
قطع الاتصال بين كل الأجهزة وأجهزة العرض المشاركة في الاجتماع.		قطع اتصال الكل
للتبديل إلى شاشة التحكم بالعرض.		التغيير إلى شاشة تحكم العرض
يعرض معلومات شبكة جهاز العرض. كلمة جهاز العرض الأساسية هي الكلمة الرئيسية التي أدخلتها عند الاتصال بجهاز العرض. ---: لم يتم تعين كلمة جهاز العرض الأساسية. غير معروفة: لا يتم الحصول على كلمة جهاز العرض الأساسية بسبب إنشاء الاتصال بدون إدخال كلمة جهاز العرض الأساسية، مثل: قراءة رمز الاستجابة السريعة QR وإدخال مفتاح USB.		معلومات جهاز العرض

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شاشة التحكم بالعرض" [ص 71](#)
  - "تشغيل حالة الشاشة المعروضة" [ص 30](#)
  - "عرض الشاشة" [ص 41](#)
  - "قطع الاتصال" [ص 34](#)

يتم عرض شريط الأدوات في شاشة جهاز الكمبيوتر بعد بدء تشغيل برنامج Epson iProjection وإنشاء اتصال بجهاز العرض. ويمكنك استخدام شريط الأدوات هذا للتحكم في الصورة المعروضة وكذلك قطع اتصال الشبكة.

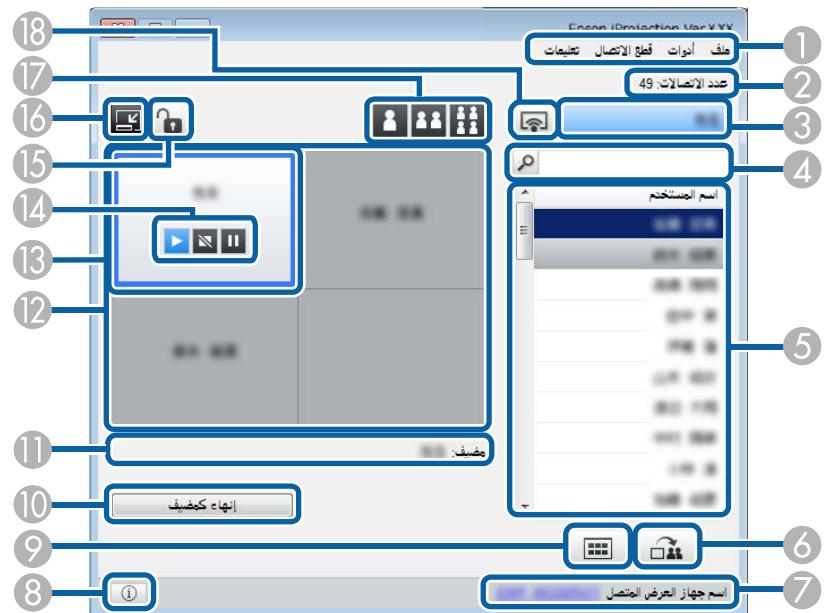


تحتختلف العناصر المعروضة على شريط الأدوات حسب طريقة الاتصال وإصدار البرنامج أو دورك فيه.

	يحرر إيقاف أو إيقاف مؤقت ويعرض شاشة الكمبيوتر كما هي.
	يوقف العرض أثناء الاتصال بجهاز العرض. يتم عرض شاشة سوداء أثناء التوقف.
	يوقف شاشة الكمبيوتر المعروضة مؤقتاً. ولا تغير الشاشة المعروضة حتى لو أجريت تغييرات على شاشة الكمبيوتر.
	توزيع صور الشاشة المعروضة حالياً على أجهزة المشارك.
	عرض صور مصغرة لشاشات أجهزة المشارك لكي يتحقق منها المضيف.
	عرض الصور المستلمة في العارض.
	عرض الصورة المستلمة

انقر لتحديد مغادرة أو قطع اتصال الكل.	القائمة قطع الاتصال	
انقر لتحديد معلومات الإصدار.	قائمة تعليمات	
يعرض عدد المستخدمين المتصلين بجهاز العرض.	عدد الاتصالات	②
يعرض اسمك وحالتك. تظهر باللون الأزرق عندما تكون شاشة الكمبيوتر معروضة. وتظهر باللون الرمادي عندما تكون في منطقة العرض ولكنك لا تعرّض.	معلومات المستخدم	③
أدخل اسم المستخدم الذي تريده البحث عنه، ثم انقر فوق الزر  . تظهر نتائج البحث في قائمة المستخدمين.	مربع البحث عن مستخدم	④
انقر فوق الزر  للعودة إلى قائمة المستخدمين الأصلين.		
تعرض أسماء المستخدمين لأجهزة الكمبيوتر المتصلة بأجهزة العرض. يمكنك توصيل ما يصل إلى 50 جهازاً بجهاز عرض واحد معاً في الوقت نفسه، مثل: أجهزة كمبيوتر وهواتف ذكية وأجهزة لوحة، باستخدام برنامج Epson iProjection.	قائمة المستخدمين	⑤
يتم عرض شاشة الكمبيوتر عند سحب اسم مستخدم وإسقاطه في اللوحة البيضاء في منطقة العرض. تظهر الخلفية باللون الأزرق للمستخدمين الذين يعرضون، فيما تظهر الخلفية باللون الرمادي للمستخدمين الموجودين في منطقة العرض لكن لا يعرضون. يبقى اسم المستخدم في قائمة المستخدمين حتى بعد أن يغادر الجلسة ولكن يكون لون الخط رمادي.		
الإعداد الافتراضي لاسم المستخدم هو اسم المستخدم الذي يتم إدخاله عند تسجيل الدخول. يمكنك تغيير اسم المستخدم من خلال علامة التبويب إعدادات المستخدمين من شاشة تعين الخيارات أو من شاشة البحث.		
لتوزيع صور الشاشة المعروضة حالياً على أجهزة المشارك.	عرض الشاشة المعروضة	⑥
يعرض اسم جهاز العرض الذي تتصلك به حالياً.	اسم جهاز العرض المتصل	⑦

تظهر شاشة التحكم بالعرض عند النقر فوق الزر  في شريط الأدوات.



- توفر شاشة التحكم في العرض فقط في الإصدار القياسي من البرنامج.
- تحتفي العناصر المعروضة على شاشة التحكم في العرض حسب دورك في البرنامج وجهاز العرض المستخدمين.

انقر لتحديد خروج لإغلاق البرنامج.	قائمة ملف	①
انقر لتحديد العناصر التالية.	قائمة أدوات	
<ul style="list-style-type: none"> <li>رفع عمليات المستخدم: لففل عمليات ماوس المشاركين. لا يمكنك قفل عمليات في الشاشة الإضافية.</li> <li>إتاحة عمليات المستخدم: لإلغاء قفل عمليات ماوس المشاركين.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>عرض شاشة فارغة: لتوزيع شاشة فارغة على أجهزة المشاركين حتى يتمكن المشاركون من الرسم بحرية.</li> <li>عرض الصورة المستلمة: لعرض الصور المستلمة في العارض.</li> <li>تعيين الخيارات: لعرض شاشة تعين الخيارات.</li> </ul>		

يتحول إلى شريط الأدوات.		16
يغير عدد اللوحات الممتاحة لعرض شاشات الكمبيوتر.	التغيير إلى شريط الأدوات	16
<ul style="list-style-type: none"> <li>شاشة واحدة: لعرض الشاشة من جهاز واحد في وضع ملء الشاشة دون تقسيم الشاشة المعروضة.</li> <li>شاشتان: لعرض شاشات ما يصل إلى جهازين في وقت واحد بتقسيم شاشة العرض إلى جزأين.</li> <li>أربع شاشات: لعرض شاشات ما يصل إلى أربعة أجهزة في وقت واحد بتقسيم شاشة العرض إلى أربعة أجزاء.</li> </ul>	تغيير أزرار العرض.	17
يعرض شاشة جهاز الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة.		18

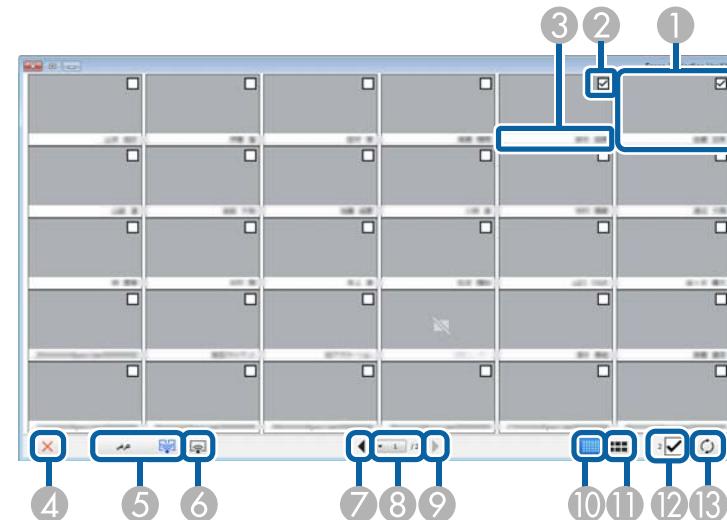
- ◀ ارتباطات ذات صلة
- شاشة البحث [ص 62](#)
  - تعيين الخيارات - إعدادات المستخدمين [ص 65](#)
  - شريط الأدوات [ص 70](#)
  - قطع الاتصال [ص 34](#)
  - عرض الشاشة [ص 41](#)
  - تغيير الوسيط [ص 42](#)
  - إخفاء شاشة التحكم بالعرض [ص 45](#)
  - توزيع الشاشة المعروضة [ص 43](#)
  - حظر عمليات المشاركين [ص 46](#)
  - التحكم في الشاشة المعروضة [ص 30](#)

يعرض معلومات شبكة جهاز العرض. كلمة جهاز العرض الأساسية هي الكلمة الرئيسية التي أدخلتها عند الاتصال بجهاز العرض.		8
غير معروفة: لا يتم الحصول على كلمة جهاز العرض الأساسية بسبب إنشاء الاتصال بدون إدخال كلمة جهاز العرض الأساسية، مثل: قراءة رمز الاستجابة السريعة QR وإدخال مفتاح USB.	معلومات جهاز العرض	8
عرض صور مصغرة لشاشات أجهزة المشارك لكي يتحقق منها المضيف.		9
انقر فوق الزر إنهاء كمبيوتر لإلغاء اشتراكك كوسير أو فوق الزر كن مضيفاً لي تصبح وسيطاً. يختفي الزر المعروض بحسب طريقة الاتصال.	إنهاء كمبيوتر/كن مضيفاً	10
يعرض اسم المضيف إذا كان هناك مضيف.	مضيف	11
عندما يكون لون خلفية لوحة أبيض، يتم عرض شاشة الكمبيوتر للمستخدم الموجود في هذه اللوحة. إذا لم يوجد أي مستخدم في اللوحة البيضاء، يتم عرض شاشة سوداء. يمكن تغيير الشاشة المعروضة والموضع الذي تعرض فيه شاشة الكمبيوتر عن طريق سحب اسم المستخدم وإسقاطه.	منطقة العرض	12
حرك اللوحة المستهدفة المحاطة بطار أزرق بالنقر فوق إحدى اللوحات في منطقة العرض. يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر التي توجد بها اللوحة المستهدفة عند النقر فوق أحد أزرار تغيير العرض.	اللوحة المستهدفة	13
تشير إلى حالات جهاز العرض التالية:	أزرار التحكم بالشاشة	14
<ul style="list-style-type: none"> <li>إظهار: لتحرير إيقاف أو إيقاف مؤقت وعرض شاشة الكمبيوتر كما هي.</li> <li>إيقاف: لإيقاف العرض أثناء الاتصال بجهاز العرض. يتم عرض شاشة سوداء أثناء التوقف.</li> <li>إيقاف مؤقت: لإيقاف شاشة الكمبيوتر المعروضة مؤقتاً. ولا تغير الشاشة المعروضة حتى لو أجريت تغييرات على شاشة الكمبيوتر.</li> </ul>		14
لغلق أو إلغاء قفل عمليات ماوس المشاركين. لا يمكنك قفل عمليات في الشاشة الإضافية.		15

رفض/إتاحة عمليات المستخدم

لعرض الصفحة التالية.		7
لتبديل الصفحات وصولاً إلى الصفحة التي تريد عرضها.	قائمة الصفحات	8
لعرض الصفحة السابقة.		9
لتقليل حجم كل صورة مصغرة حتى تتمكن من عرض مزيد من الصور المصغرة على الشاشة.		10
لزيادة حجم كل صورة مصغرة حتى تتمكن من عرض مزيد من التفاصيل لكل منها.		11
لعرض عدد الصور المصغرة المحددة. قم بإلقاء تحديد مربع الاختيار مسح كل التحديدات. وإذا قمت بتحديد مربع الاختيار مرة أخرى، يتم تحديد الصور المصغرة المحددة سابقاً مرة أخرى.	مسح الكل	12
لتحديث الصور المصغرة.		13

عند النقر فوق الزر في شريط الأدوات أو من شاشة التحكم في العرض، تظهر الشاشة التالية.



صورة مصغرة		1
مربع اختيار الصورة المصغرة		2
اسم المستخدم		3
إغلاق شاشة الصور المصغرة.		4
عرض		5
عرض شاشتي		6

لعرض شاشة جهاز مشارك. تتم إحاطة الصورة المصغرة الجاري عرضها بإطار أزرق.

لتحديد الصورة المصغرة التي تريد عرضها. يمكنك تحديد ما يصل إلى 12 صورة مصغرة.

لعرض اسم المستخدم لكل صورة مصغرة. يمكنك عرض ما يصل إلى 32 حرفاً.

لإغلاق شاشة الصور المصغرة.

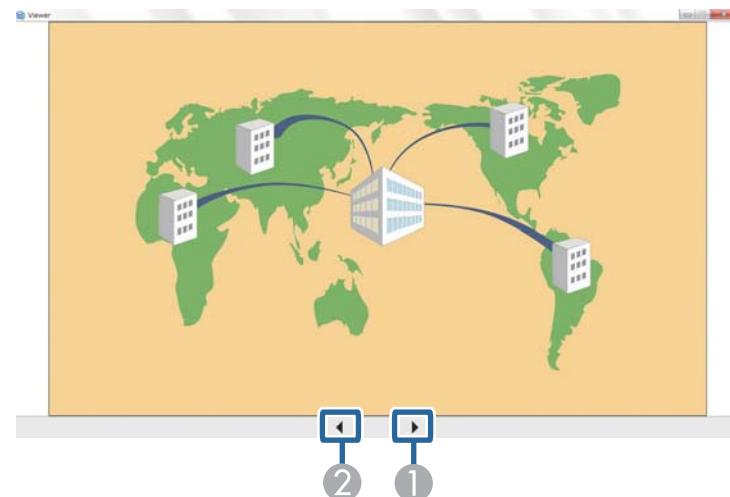
لعرض الصورة المصغرة التي قمت بتحديدها. عندما تحدد أكثر من 5 صور مصغرة، تظهر شاشة تحديد الصور المصغرة. بعد تحديد ما يصل إلى 4 صور مصغرة، يجب عليك النقر فوق الزر مرة أخرى.

يعرض الشاشة من جهاز الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة دون عرض أي شاشات مستخدمين آخرين.

تظهر شاشة العارض عندما تُجري إحدى العمليات التالية.

- عندما تلقي بيانات الصورة الموزعة.
- عندما تحدد عرض الصورة المستلمة من القائمة أدوات على شاشة التحكم في العرض.

- عند النقر فوق الزر  في شريط الأدوات.



البيانات السابقة.	البيانات السابقة	1
البيانات التالية.	البيانات التالية	2

## الملاحق

راجع الأقسام التالية للاطلاع على مزيد من المعلومات عن برنامج Epson iProjection.

### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديث البرنامج وإزالة تثبيته" [ص 76](#)
- "مستويات الدقة المدعومة" [ص 77](#)
- "القيود" [ص 78](#)
- "الملاحظات" [ص 79](#)

## إزالة تثبيت برنامج (Mac) Epson iProjection

بالنسبة إلى أنظمة تشغيل Mac، اتبع التعليمات الواردة أدناه لإزالة تثبيت برنامج Epson iProjection.

- 1 شغل الكمبيوتر.
- 2 تأكد من إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.
- 3 افتح مجلد التطبيقات.
- 4 افتح مجلد Epson iProjection - أدوات ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق Uninstaller.app
- 5 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

اتبع التعليمات التالية لتحديث برنامج Epson iProjection أو إزالة تثبيته.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "الحصول على أحدث إصدار من البرنامج" [76](#)
  - "إزالة تثبيت برنامج (Windows) Epson iProjection" [76](#)
  - "إزالة تثبيت برنامج (Mac) Epson iProjection" [76](#)

## الحصول على أحدث إصدار من البرنامج

قد تتوفر تحديثات لهذا البرنامج ودليل استخدامه في موقع Epson على الويب.  
فضل بزيارة [epson.sn](http://epson.sn).

## إزالة تثبيت برنامج (Windows) Epson iProjection

اتبع التعليمات أدناه لإزالة تثبيت برنامج Epson iProjection.

يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤولة لإزالة تثبيت البرنامج.



- 1 شغل الكمبيوتر.
- 2 تأكد من إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.
- 3 اضغط على المفتاح  في لوحة المفاتيح لعرض كل التطبيقات.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن (اضغط مع الاستمرار) فوق Epson iProjection Ver.X.XX ثم حدد إزالة التثبيت.
- 5 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

يمكن عرض مستويات دقة شاشة الكمبيوتر التالية. ولا يمكن الاتصال بجهاز كمبيوتر بدقة أكبر من WUXGA.

- (600 × 800) SVGA •
- (768 × 1024) XGA •
- (960 × 1280) SXGA •
- (1024 × 1280) SXGA •
- (1050 × 1400) SXGA+ •
- (768 × 1280) WXGA •
- (800 × 1280) WXGA •
- (900 × 1440) WXGA+ •
- (1200 × 1600) UXGA •
- (1080 × 1920) Full HD •
- (1200 × 1920) WUXGA •

عند استخدام شاشة كمبيوتر بنسبة عرض إلى ارتفاع مميزة، تزيد الدقة أو تقل حسب دقة الكمبيوتر وجهاز العرض لتجنب إعاقة جودة الصورة.

وقد تُعرض الهوامش الرأسية أو الأفقية باللون الأسود حسب الدقة.

راجع الأقسام التالية للاطلاع على القيود التي يجب مراعاتها عند عرض صور كمبيوتر أثناء استخدام برنامج Epson iProjection.

- ◀◀ ارتباطات ذات صلة
- "قيود الاتصال" ص 78

## قيود الاتصال

انتبه إلى القيود التالية عند استخدام برنامج Epson iProjection.

- يمكنك توصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض بجهاز كمبيوتر واحد وإجراء العرض بشكل متزامن. (الشاشات المتعددة غير مدعومة).
- يمكنك توصيل ما يصل إلى 50 جهازاً بجهاز عرض واحد معاً في الوقت نفسه، مثل: أجهزة كمبيوتر وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام برنامج Epson iProjection.
- لا يمكن نقل الصوت إلا عند الاتصال بجهاز عرض واحد وعرض شاشة كمبيوتر واحدة في وضع ملء الشاشة. ولا يمكن نقل الصوت أثناء العرض في حالة توصيل العديد من أجهزة العرض أو تجزئة الشاشة المعروضة.
- إذا كانت سرعة النقل بالشبكة اللاسلكية LAN بطيئة، فقد يتم قطع اتصال الشبكة فجأة.
- قد لا يتم عرض التطبيقات التي تستخدم بعضاً من وظائف DirectX بشكل صحيح (أنظمة التشغيل Windows).
- لا يمكن عرض مطالبات نظام التشغيل MS-DOS بملء الشاشة (أنظمة التشغيل Windows فقط).
- في بعض الأحيان، قد لا تتطابق الصور المعروضة في شاشة الكمبيوتر مع تلك المعروضة بواسطة جهاز العرض بشكل تام.
- لا يتم تشغيل الأفلام بسلامة كما هو الحال في الكمبيوتر.
- عند تعيين الإعداد استخدام القلم التفاعلي على علامة التبويب الإعدادات العامة الموجودة ضمن تعين الخيارات وكتبت ترى شرطاً سوداء على شاشة الكمبيوتر، فقد يرجع ذلك إلى عدم محاذاة موضع القلم التفاعلي بشكل سليم.

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows 10" و "Windows 11". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعًا.

- macOS 13 (Ventura)
- macOS 14 (Sonoma)
- macOS 15 (Sequoia)
- macOS 26 (Tahoe)

في هذا الدليل، يُستخدم المصطلح الجامع "Mac" للإشارة إلى جميع أنظمة التشغيل أعلاه.

راجع هذه الأقسام للاطلاع على ملاحظات مهمة عن البرنامج.

#### ◀ ارتباطات ذات صلة

- "إشعار حقوق الطبع والنشر" [ص 79](#)
- "حول التسميات الاصطلاحية" [ص 79](#)
- "العلامات التجارية" [ص 79](#)
- "عزو حقوق الطبع والنشر" [ص 79](#)

## إشعار حقوق الطبع والنشر

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 المسئولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي أطراف أخرى، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للاتي: 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 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 التسميات الاصطلاحية

- نظام التشغيل Windows 10
- Microsoft Windows 11

## عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2010 Seiko Epson Corporation

414394503AR 2025.10