



Epson Classroom Connect (Chromebook) دليل تشغيل

19	إنشاء اسم مستعار لجهاز العرض
19	تثبيت بيانات الاتصال الأكثر استخدامًا
19	حفظ بيانات الرسوميات

20 حل المشاكل

21	حل مشاكل الاتصال بالشبكة
21	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بالإنترنت بعد الاتصال بجهاز العرض
21	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام رمز اتصال
22	حل المشكلات أثناء العرض
22	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (لاسلكيًا)
22	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (سلكيًا)
23	الحلول المتبعة عند عدم تحرك الصورة المعروضة بسلاسة
23	الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح

24 ملخص الشاشة

25	شاشة الاتصال
26	الاتصال بجهاز العرض باستخدام طرق اتصال أخرى
27	الشاشة "إعداد"

28 الملحق

29	إزالة تثبيت Epson Classroom Connect
30	القيود
30	قيود الاتصال
30	القيود في أجهزة Chromebook
31	ملاحظات عامة
31	إشعار حقوق الطبع والنشر
31	العلامات التجارية
31	عزو حقوق الطبع والنشر

3 الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

4 مقدمة إلى التطبيق Epson Classroom Connect

5	مميزات Epson Classroom Connect
5	تجربة التشغيل البديهي
5	حفظ بيانات الرسوميات بسهولة
5	الاتصال السلس بأجهزة عرض

6 إعداد التطبيق للمرة الأولى

7	تثبيت التطبيق
7	متطلبات Epson Classroom Connect
7	تثبيت التطبيق Epson Classroom Connect
8	تحديد إعدادات شبكة جهاز العرض
8	إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية
8	إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية

10 الاتصال بجهاز العرض وعرض الصور

11	الاتصال ببرنامج Epson Classroom Connect للمرة الأولى
11	الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال
12	الاتصال بجهاز العرض باستخدام عنوان IP
13	الاتصال بجهاز عرض من خلال قراءة رمز QR
15	الاتصال بجهاز العرض من سجل الاتصال
17	التحكم في الشاشة المعروضة
17	الميزة التفاعلية

18 الوظائف المفيدة

19	استخدام وظائف إضافية
----	----------------------

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

تعليمات الأمان

يستخدم جهاز العرض ودليل المستخدم رموزاً وعلامات رسومية لتوضيح المحتوى الذي يشرح لك كيفية استخدام المنتج بأمان. يُرجى قراءة التعليمات التي تحمل هذه الرموز والعلامات واتباعها بعناية، وذلك لتجنب إصابة الأشخاص أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

يشير هذا الرمز إلى معلومات قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية خطيرة أو حتى الوفاة نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح.	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 

مؤشرات 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 الإلمام بها مفيداً.	
يشير إلى الأزرار في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]	[اسم الزر]
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة	اسم القائمة/الإعداد
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	»»
تشير هذه العلامة إلى مستوى القائمة الحالية التي يعرضها الجهاز.	

مقدمة إلى التطبيق Epson Classroom Connect

راجع المعلومات الواردة هنا لمعرفة المزيد عن Epson Classroom Connect.

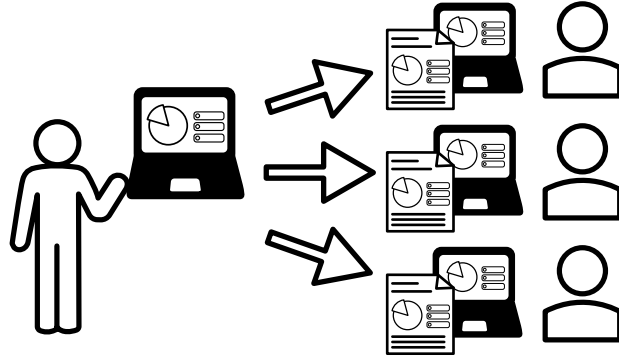
◀ ارتباطات ذات صلة

- "ميزات Epson Classroom Connect" ص 5

حفظ بيانات الرسومات بسهولة

من خلال حفظ البيانات التي ترسمها في أثناء حصة دراسية، يمكنك معاينة المحتوى لاحقاً أو إتاحتها للمشاركة مع طلاب ضمن مواد الدرس.

بما أن بيانات الرسومات محفوظة في جهازك، يمكنك إعادة استخدامها بسهولة في أثناء الحصة الدراسية.



الاتصال السلس بأجهزة عرض

يمكنك الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال أو عنوان IP أو رمز الاستجابة السريعة QR المعروض في شاشة جهاز العرض.

إذا أردت الاتصال بجهاز العرض نفسه، يمكنك الاتصال بسهولة من خلال سجل الاتصال المعروض في Epson Classroom Connect.

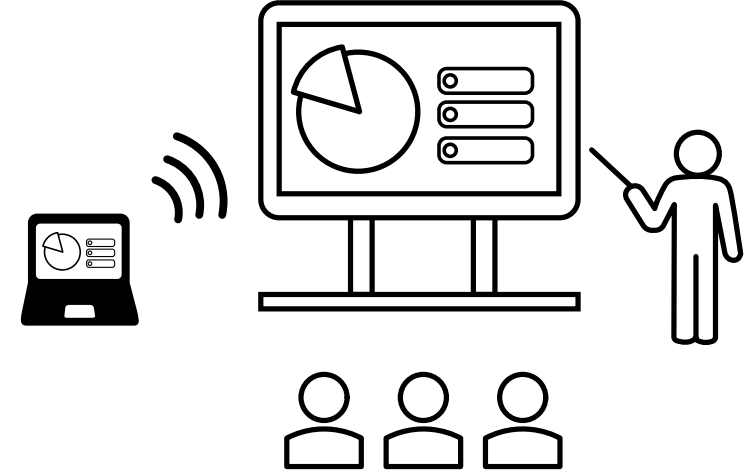
باستخدام Epson Classroom Connect، يمكنك أن تنفذ بانسيابية سلسلة من الإجراءات المفيدة داخل الصفوف الدراسية، مثل: عرض صور باستخدام جهاز عرض متصل بجهازك.

ارتباطات ذات صلة

- "تجربة التشغيل البديهي" ص 5
- "حفظ بيانات الرسومات بسهولة" ص 5
- "الاتصال السلس بأجهزة عرض" ص 5

تجربة التشغيل البديهي

يتيح لك Epson Classroom Connect إجراء مجموعة من العمليات المتسلسلة في خطوات يسيرة. يمكنك أيضاً توصيل جهازك بجهاز العرض وعرض صور بسهولة.



• لنسخ شاشة الجهاز طبق الأصل، يلزم تثبيت إضافة Chrome للتطبيق "Epson Classroom Connect Extension".

• يمكنك أيضاً إخراج صوت من الشاشة التي يتم حالياً عرض محتوى عبرها باستخدام ميزة النسخ المتطابق من جهاز العرض.

إعداد التطبيق للمرة الأولى

اتبع التعليمات التالية قبل توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تثبيت التطبيق" [ص 7](#)
- "تحديد إعدادات شبكة جهاز العرض" [ص 8](#)

2 ثبّت التطبيق Google Play Store إذا لزم الأمر.

3 اعثر على التطبيق Epson Classroom Connect في Google Play وثبّته.

4 ثبّت إضافة Chrome للتطبيق "Epson Classroom Connect Extension" من سوق Chrome الإلكتروني.

لإتاحة شاشتك للمشاركة باستخدام جهاز عرض، يلزم تثبيت إضافة Chrome للتطبيق "Epson Classroom Connect Extension".



اتبع هذه التعليمات لتثبيت التطبيق Epson Classroom Connect من Google Play.

- تأكد من تثبيت أحدث إصدار للتطبيق من Google Play.
- حدّث التطبيق حسب الضرورة لإبقائه بأحدث إصدار بعد التثبيت.
- حدّث نظام تشغيل Chromebook إلى أحدث إصدار.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "متطلبات Epson Classroom Connect" ص 7

متطلبات Epson Classroom Connect

يجب أن يستوفي الكمبيوتر التابع لك المتطلبات التالية لاستخدام Epson Classroom Connect.

المتطلبات	Chromebook
نظام التشغيل	Chrome OS 132 أو أحدث
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج Intel Celeron N4000
سعة الذاكرة	4 جيجابايت أو أكبر (يُنصح بسعة 8 جيجابايت أو أكبر)
الشاشة	الدقة 720 × 1280 أو أكثر

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تثبيت التطبيق Epson Classroom Connect" ص 7

تثبيت التطبيق Epson Classroom Connect

اتبع هذه التعليمات لتثبيت التطبيق Epson Classroom Connect في الكمبيوتر.

1 شغّل الكمبيوتر.

تأكد من تسجيل دخولك إلى حساب تنوي استخدام التطبيق من خلاله.

7 أوقف تشغيل إعداد نقطة الوصول البسيطة. تختلف الإعدادات اللازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

حسب الكمبيوتر، قد تتمكن من الاتصال حتى لو تم تشغيل نقطة الوصول البسيطة.



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

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

لتمكين وظيفة الحفظ، عيّن كلمة مرور تحكم Web لجهاز العرض.



10 بعد الانتهاء من ضبط الإعدادات، احفظها واخرج من القوائم.

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 اللازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



1 هيئ إعدادات الشبكة بحيث يمكن اتصال الكمبيوتر بالشبكة.

إذا لزم إعداد اتصال شبكة، فراجع الوثائق المرفقة بالكمبيوتر أو مهايئ الشبكة. راجع دليل المستخدم للكمبيوتر للاطلاع على التفاصيل.



إذا لم تكن قد ضبطت إعدادات الشبكة لأجهزة العرض، يلزم إعداد جهاز العرض قبل استخدام Epson Classroom Connect. اتبع التعليمات لتحديد طريقة الاتصال بين كمبيوتر وجهاز العرض ثم قم بإعداد جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية" ص 8
- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية" ص 8

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 اللازمة حسب جهاز العرض التابع لك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



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

2 هيئ إعدادات الشبكة بحيث يمكن اتصال الكمبيوتر بالشبكة.

إذا لزم إعداد اتصال شبكة، فراجع الوثائق المرفقة بالكمبيوتر أو مهايئ الشبكة. راجع دليل المستخدم للكمبيوتر للاطلاع على التفاصيل.



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

4 شغّل جهاز العرض.

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

6 شغّل شبكة LAN لاسلكية.

2 وُصل 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 عيّن DHCP على إيقاف ثم أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض حسب الحاجة.

6 بعد الانتهاء من ضبط الإعدادات، احفظها واخرج من القوائم.

الاتصال بجهاز العرض وعرض الصور

اتبع الإرشادات التالية لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة اتصال، وكذلك لعرض صور من شاشة الكمبيوتر باستخدام جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الاتصال ببرنامج Epson Classroom Connect للمرة الأولى" [ص 11](#)
- "الاتصال بجهاز العرض من سجل الاتصال" [ص 15](#)
- "التحكم في الشاشة المعروضة" [ص 17](#)

عند استخدام Epson Classroom Connect للمرة الأولى، اتبع إحدى الطرق التالية للاتصال بجهاز العرض:

- الاتصال باستخدام رمز اتصال.
- الاتصال باستخدام عنوان IP.
- الاتصال باستخدام رمز QR.

- إذا أدخلت رمز اتصال غير صحيح 10 مرات متتالية، فسيتم قفل الشاشة. انتظر لحظة ثم جرّب الإدخال مجددًا.
- لإتاحة شاشتك للمشاركة باستخدام جهاز عرض، يلزم تثبيت إضافة Chrome للتطبيق "Epson Classroom Connect Extension". إذا لزم الأمر، فثبّت إضافة Chrome للتطبيق "Epson Classroom Connect Extension" من سوق Chrome الإلكتروني.

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال" ص 11
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام عنوان IP" ص 12
- "الاتصال بجهاز عرض من خلال قراءة رمز QR" ص 13

الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال

أدخل رمز الاتصال المعروض في جهاز العرض في Epson Classroom Connect للاتصال بجهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض.

2 ابدأ Epson Classroom Connect.

3 اضغط على الزر Home في وحدة التحكم عن بُعد بجهاز العرض لإظهار الشاشة الرئيسية.

4

أدخل العدد المكون من أربعة أو ستة أرقام المعروض في الجزء العلوي للشاشة الرئيسية لجهاز العرض ثم اضغط على اتصال.



5

عندما تظهر شاشة ChromeOS التي تؤكد رغبتك في بدء إتاحة الشاشة للمشاركة، اضغط على مشاركة.

إذا أردت إخراج صوت، فمكّن الصوت عند إتاحة الشاشة للمشاركة.



- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الشاشة إعدادات" ص 27

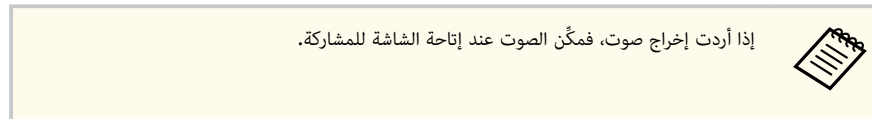
5

أدخل أحد عناوين IP المعروضة في الجزء العلوي للشاشة الرئيسية لجهاز العرض ثم اضغط على اتصال.



6

عندما تظهر شاشة ChromeOS التي تؤكد رغبتك في بدء إتاحة الشاشة للمشاركة، اضغط على مشاركة.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام طرق اتصال أخرى" ص 26

الاتصال بجهاز العرض باستخدام عنوان IP

أدخل في Epson Classroom Connect عنوان IP المعروض في جهاز العرض إذا تعذر عليك الاتصال باستخدام رمز الاتصال أو إذا أردت الاتصال بجهاز عرض في شبكة مختلفة.

عند تشغيل ميزة الكلمة الرئيسية لجهاز العرض، سيطلب منك إدخال كلمة رئيسية عند الاتصال من عنوان IP أو من السجل.
راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

1

شغل جهاز العرض.

2

ابدأ Epson Classroom Connect.

3

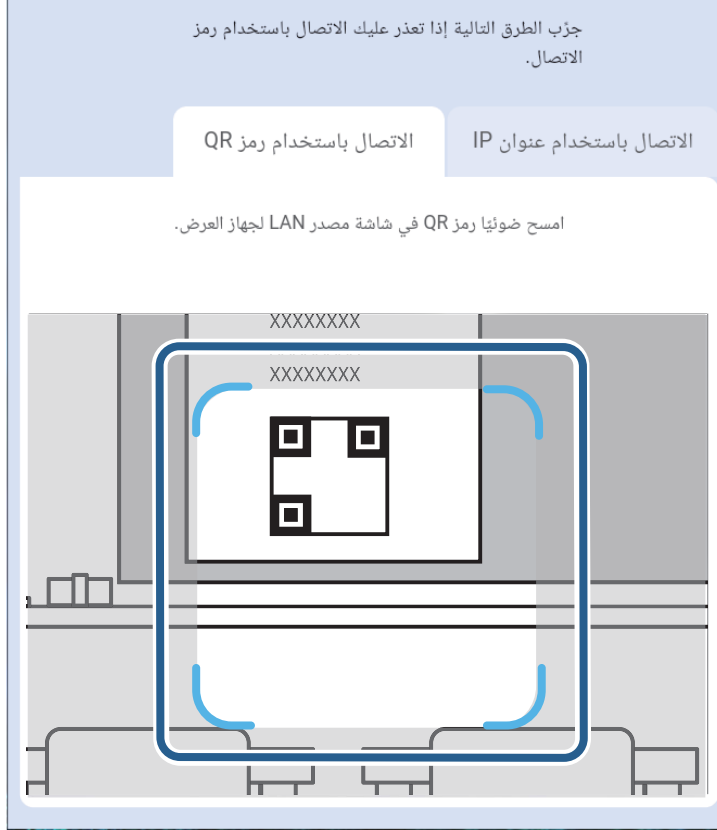
اضغط على الزر Home في وحدة التحكم عن بُعد بجهاز العرض لإظهار الشاشة الرئيسية.

4

اضغط على الزر تجربة طرق أخرى المعروض في Epson Classroom Connect.
حدد الاتصال باستخدام عنوان IP لعرض شاشة إدخال عنوان IP.

• "الشاشة" إعداد "ص 27"

6 اتصل من خلال قراءة رمز QR المعروض في شاشة LAN لجهاز العرض.



7 عندما تظهر شاشة ChromeOS التي تؤكد رغبتك في بدء إتاحة الشاشة للمشاركة، اضغط على مشاركة.

إذا أردت إخراج صوت، فمكّن الصوت عند إتاحة الشاشة للمشاركة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام طرق اتصال أخرى" ص 26

الاتصال بجهاز عرض من خلال قراءة رمز QR

إذا تعذر عليك الاتصال باستخدام رمز اتصال أو إذا أردت الاتصال بجهاز عرض في شبكة مختلفة، فاقراً رمز QR المعروض بواسطة جهاز العرض في Epson Classroom Connect.

1 شغل جهاز العرض.

2 ابدأ Epson Classroom Connect.

3 اضغط على الزر Home في وحدة التحكم عن بُعد بجهاز العرض لإظهار الشاشة الرئيسية.

4 حدد LAN ليكون مصدر الدخل للعرض في الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.

يمكن عرض رمز QR أيضاً في شاشة دليل جهاز العرض.



5 اضغط على الزر تجربة طرق أخرى المعروض في Epson Classroom Connect.

حدد الاتصال باستخدام رمز QR لعرض شاشة إدخال رمز QR.

- "الشاشة إعداد" ص 27

حدد الخيار اتصال.

4

عندما تظهر شاشة ChromeOS التي تؤكد رغبتك في بدء إتاحة الشاشة للمشاركة، اضغط على مشاركة.

5

إذا أردت إخراج صوت، فمكّن الصوت عند إتاحة الشاشة للمشاركة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تثبيت بيانات الاتصال الأكثر استخدامًا" ص 19
- "شاشة الاتصال" ص 25

عند الاتصال بجهاز عرض سبق لك الاتصال به فعليًا، يمكنك الاتصال به من خلال سجل الاتصال المعروض في Epson Classroom Connect.

عند تشغيل ميزة الكلمة الرئيسية لجهاز العرض، سيُطلب منك إدخال كلمة رئيسية عند الاتصال من عنوان IP أو من السجل.
راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



1 شغل جهاز العرض.

1

2 ابدأ Epson Classroom Connect.

2

3 حدد جهاز العرض الذي تريد الاتصال به من سجل الاتصال.

3

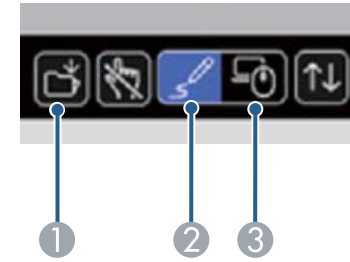
- "الشاشة إعداد" ص 27

يمكنك التحكم في الصورة المعروضة باستخدام شريط الأدوات.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "الميزة التفاعلية" ص 17

الميزة التفاعلية

يمكن إدخال تعليقات توضيحية على الشاشة المعروضة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.



①	حفظ بيانات الرسومات.
②	التبديل إلى وضع الرسم. عيّن الإعداد وضع التعليقات التوضيحية أو وضع سورة الشرح على "تشغيل" ثم اكتب أو ارسم على سطح العرض.
③	التبديل إلى وضع تفاعل الكمبيوتر. عيّن الإعداد التفاعل مع الكمبيوتر على "تشغيل" للتحكم في الكمبيوتر باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك.
يعرض التطبيق Epson Classroom Connect أزرارًا للتبديل إلى وضع التفاعل مع الكمبيوتر، لكن لا يمكنك استخدام قلم أو إصبعك لتشغيل الكمبيوتر في الشاشة المعروضة. 	

الوظائف المفيدة

اتبع التعليمات التالية لاستخدام الوظائف الإضافية لبرنامج Epson Classroom Connect.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام وظائف إضافية" ص 19

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الشاشة إعدادات" ص 27

حفظ بيانات الرسومات

اضغط على الزر "حفظ" المعروض في شاشة جهاز العرض لحفظ بيانات الرسومات في جهازك. عند الضغط كل مرة على الزر "حفظ" في الشاشة المعروضة، يتم حفظ الصورة المعروضة كصورة. عند إتمام الاتصال بجهاز العرض أو عند الضغط على الزر "حفظ" 10 مرات، ينشئ Epson Classroom Connect ملف pptx. يحتوي على جميع الصور المحفوظة حتى الآن ويمكنك التحقق من الملف pptx. في المجلد عمليات التنزيل.

إذا فشل Epson Classroom Connect في إنشاء ملف pptx. بسبب فرض إيقاف التشغيل إجباريًا أو لسبب آخر، فسيتم إنشاء الملف pptx. المرة التالية التي تبدأ تشغيل التطبيق فيها.



راجع *Projector Manual Update Information* للاطلاع على التفاصيل.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "التحكم في الشاشة المعروضة" ص 17

راجع ميزات Epson Classroom Connect التي ستستفيد منها في أثناء الدرس.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "إنشاء اسم مستعار لجهاز العرض" ص 19
- "تثبيت بيانات الاتصال الأكثر استخدامًا" ص 19
- "حفظ بيانات الرسومات" ص 19

إنشاء اسم مستعار لجهاز العرض

فور إتمام الاتصال، يمكنك تعيين اسم فريد (اسم مستعار) وإدارة جهاز العرض.

1 ابدأ تشغيل Epson Classroom Connect.

2 حدد جهاز العرض الذي تريد إعطاء اسم مستعار له من سجل الاتصال.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الشاشة إعدادات" ص 27

تثبيت بيانات الاتصال الأكثر استخدامًا

يمكنك تثبيت بيئة اتصال جهاز العرض الذي تكثر من الاتصال به وتثبيت موضع العرض.

1 ابدأ تشغيل Epson Classroom Connect.

2 حدد جهاز العرض الذي تريد تثبيت موضعه من سجل الاتصال وانقر فوق رمز الدبوس.

عندما يتحول رمز الدبوس إلى لون أخضر مصفر، يشير ذلك إلى اكتمال عملية الإعداد.

يمكنك تثبيت ما يصل إلى 4 أجهزة عرض.



حل المشاكل

راجع الأقسام التالية للتحقق بحثًا عن حلول للمشاكل التي تواجهك أثناء استخدام Epson Classroom Connect.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حل مشاكل الاتصال بالشبكة" ص 21
- "حل المشكلات أثناء العرض" ص 22

جرّب هذه الحلول وفقًا لبيئة الشبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بالإنترنت بعد الاتصال بجهاز العرض" ص 21
- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام رمز اتصال" ص 21

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بالإنترنت بعد الاتصال بجهاز العرض

عند الاتصال بجهاز العرض في وضع نقطة الوصول البسيطة، قد لا تتمكن من الاتصال بالإنترنت. تأكد من اتصال أجهزة العرض بنقطة وصول LAN سلكية أو لاسلكية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية" ص 8
- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية" ص 8

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام رمز اتصال

جرّب إحدى الطريقتين التاليتين إذا تعذر الاتصال باستخدام رمز اتصال.

- أدخل عنوان IP في التطبيق Epson Classroom Connect واتصل.
- أدخل أحد عناوين IP المعروضة في الجزء العلوي للشاشة الرئيسية لجهاز العرض.
- امسح ضوئيًا رمز QR باستخدام التطبيق Epson Classroom Connect واتصل.
- اتصل من خلال قراءة رمز QR المعروض في شاشة LAN لجهاز العرض.

جرب هذه الحلول حسب الموقف.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (لاسلكيًا)" ص 22
- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (سلكيًا)" ص 22
- "الحلول المتبعة عند عدم تحرك الصورة المعروضة بسلاسة" ص 23
- "الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح" ص 23

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (لاسلكيًا)

عند تعذر اتصال الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، جرب الحلول التالية. وإذا لم تتمكن من حل المشكلة، فتواصل مع مسؤول الشبكة.

- تحقق من حالة الأجهزة الخارجية المستخدمة للاتصال الشبكي أو بيئة إعدادات جهاز العرض.
- وصل وحدة LAN اللاسلكية المحددة بجهاز العرض بإحكام، عند الضرورة. راجع دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- تحقق بحثًا عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز العرض، وغير موضعها لتحسين الاتصال. تمنع البيئات الداخلية في بعض الأحيان جهاز العرض من العثور عليه عند البحث.
- تأكد من عدم ابتعاد نقطة الوصول مسافة أطول مما ينبغي عن الكمبيوتر أو جهاز العرض. وقم بتقريبهم إلى بعض ومحاولة الاتصال مرة أخرى.
- تحقق للتأكد من عدم وجود تداخل من أجهزة أخرى، مثل جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيدًا أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
- عيّن قوة الموجة اللاسلكية لأجهزة الشبكة على الحد الأقصى.
- عيّن عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لنقطة الوصول بشكل صحيح.
- تأكد من أن نظام الشبكة اللاسلكية LAN لنقطة الوصول يدعم نظام الشبكة اللاسلكية LAN لجهاز العرض.
- تحقق من إعدادات شبكة جهاز العرض.
- قم بتعيين جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID.
- عيّن عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض بشكل صحيح.
- شغل إعدادات LAN اللاسلكية، عند الضرورة.
- اضبط نظام شبكة LAN اللاسلكية بحيث يتوافق مع المعايير التي تدعمها نقطة الوصول.

- عند تمكين إعداد الحماية، عيّن عبارة المرور نفسها لنقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.
- أغلق إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
- تحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
- تأكد من استخدام كمبيوتر يمكنه الاتصال بشبكة LAN لاسلكية.
- شغل إعدادات LAN اللاسلكية، عند الضرورة.
- اتصل بنقطة الوصول نفسها المتصل بها جهاز العرض.
- عيّن إذن الاتصال في نقطة الوصول للسماح لأجهزة العرض بالاتصال إذا تمت إعاقة الاتصال بنقطة الوصول بسبب تعيين أي من الوظائف التي تؤدي إلى ذلك مثل قيود عنوان MAC وقيود المنفذ.
- تحقق من إعدادات البرنامج.
- إذا فشل الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال، فحدد تجربة طرق أخرى من هذه الشاشة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية" ص 8

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال بأجهزة عرض (سلكيًا)

عند تعذر اتصال الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة سلكية، جرب الحلول التالية. وإذا لم تتمكن من حل المشكلة، فتواصل مع مسؤول الشبكة.

- وصل كبل الشبكة بإحكام.
- تحقق من إعدادات شبكة جهاز العرض.
- عيّن عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض بشكل صحيح.
- أغلق إعدادات الشبكة في جهاز العرض.
- تحقق من إعدادات شبكة الكمبيوتر.
- مكن إعدادات LAN في الكمبيوتر.
- تحقق من إعدادات التطبيق.
- إذا فشل الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال، فحدد تجربة طرق أخرى من هذه الشاشة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز عرض عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية" ص 8

الحلول المتبعة عند عدم تحرك الصورة المعروضة بسلاسة

إذا تجمدت الصورة المعروضة أو لم تتحرك بسلاسة، فجرّب الحلول التالية.

- حدد استخدام النطاق الترددي الذي تريد استخدامه من الإعداد.
- وصل الكمبيوتر وأجهزة العرض باستخدام كبلات LAN.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" [ص 25](#)
- "الشاشة" إعدادات [ص 27](#)

الحلول المتبعة عند تشغيل الصوت بشكل غير صحيح

إذا تمت مقاطعة الصوت الخارج من جهاز العرض أو حدث تأخر كبير بين الصورة وصوت الصورة المعروضة، فاضبط الإعداد "مزامنة الصوت/الفيديو" لجهاز العرض.

راجع *Projector Manual Update Information* أو دليل المستخدم لجهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.

ملخص الشاشة

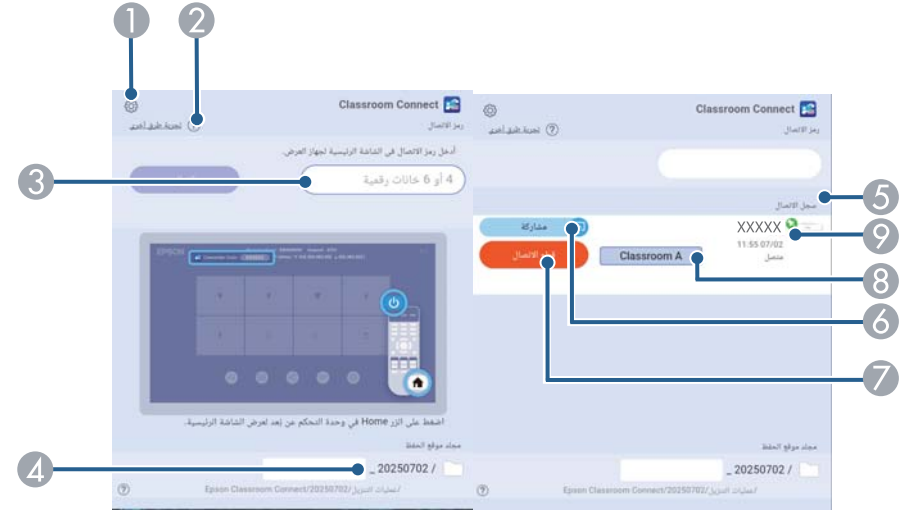
راجع الأقسام التالية لمزيد من المعلومات عن شاشات Epson Classroom Connect.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" [ص 25](#)
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام طرق اتصال أخرى" [ص 26](#)
- "الشاشة إعدادات" [ص 27](#)

- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام عنوان IP" ص 12
- "الاتصال بجهاز عرض من خلال قراءة رمز QR" ص 13
- "الاتصال بجهاز العرض من سجل الاتصال" ص 15
- "إنشاء اسم مستعار لجهاز العرض" ص 19
- "تثبيت بيانات الاتصال الأكثر استخدامًا" ص 19

عندما تبدأ تشغيل Epson Classroom Connect، يتم عرض شاشة تحديد الاتصال.

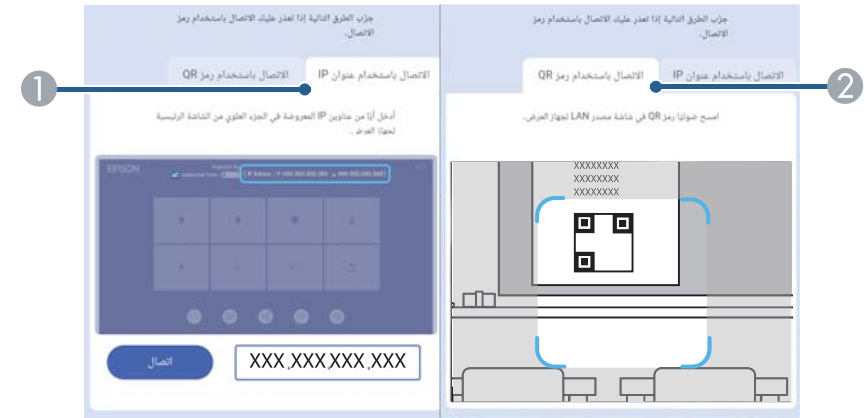


1	فتح شاشة الإعدادات.
2	السماح لك بتحديد طريقة اتصال أخرى في حالة فشل الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال.
3	إدخال رمز الاتصال (عدد مكون من أربعة أو ستة أرقام) المعروض في الجزء العلوي للشاشة الرئيسية.
4	تحديد اسم المجلد لحفظ بيانات الرسومات. سيتم إنشاء مجلد الحفظ في المجلد عمليات التنزيل في الكمبيوتر.
5	إظهار أجهزة العرض التي سبق لك الاتصال بها.
6	بدء إتاحة الشاشة للمشاركة مع جهاز عرض متصل.
7	إذا ضغطت على هذا الزر بينما يوجد جهاز عرض متصل، فسيتم قطع الاتصال.
8	إدخال اسم مستعار لإدارة جهاز العرض التابع لك.
9	يمكن تثبيت أسماء أجهزة العرض الأكثر استخدامًا في الجزء العلوي لسجل الاتصال. انقر فوق رمز الدبوس مجددًا لإلغاء تثبيته. يمكنك تثبيت ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال" ص 11

إذا فشل الاتصال بجهاز العرض باستخدام رمز الاتصال، فحدد طريقة اتصال أخرى من هذه الشاشة.



1	أدخل أحد عناوين IP (سلكية أو لاسلكية) المعروضة في الجزء العلوي للشاشة الرئيسية لجهاز العرض ثم اتصل بجهاز العرض.
2	اتصل من خلال قراءة رمز QR المعروض في شاشة LAN لجهاز العرض.
	يمكن عرض رمز QR أيضًا في شاشة دليل جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام عنوان IP" ص 12
- "الشاشة إعدادات" ص 27

3	شغل هذا الإعداد للسماح بتشارك شاشة الجهاز الرئيسي بمجرد اتصاله بجهاز العرض.
4	التبديل بين إظهار سجل الاتصال وإخفائه لأجهزة العرض التي سبق الاتصال بها.
5	عرض معلومات إصدار Epson Classroom Connect.

ارتباطات ذات صلة

- "شاشة الاتصال" ص 25
- "الاتصال بجهاز العرض باستخدام طرق اتصال أخرى" ص 26



انقر فوق رمز الترس في شاشة الاتصال لعرض شاشة الإعدادات.



يمكن تغيير الإعدادات بدون الاتصال بجهاز عرض.

الإعدادات

1

استقصاء الاستخدام

بيلان الخصوصية

2

استخدام النطاق الترددي

تلقائي

3

إتاحة الشاشة للمشاركة تلقائيًا عند الاتصال

4

إظهار سجل الاتصال

5

معلومات الإصدار

1	شغل هذا الإعداد لتمكين Epson من الحصول على معلومات استخدام التطبيق.
2	للتحكم في النطاق الترددي المخصص لنقل البيانات. عندما تحدد نطاقًا تردديًا أقل سعة، قد تقل جودة الصورة المعروضة ولكن يقل معها الجمل الواقع على الشبكة.

الملحق

راجع الأقسام التالية للاطلاع على مزيد من المعلومات عن Epson Classroom Connect.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "إزالة تثبيت Epson Classroom Connect" ص 29
- "القيود" ص 30
- "ملاحظات عامة" ص 31

اتبع التعليمات التالية لإزالة تثبيت Epson Classroom Connect.

1 شغّل الكمبيوتر.

2 حدد رمز بدء التشغيل في الجزء السفلي الأيسر للشاشة.

3 انقر بزر الماوس الأيمن على Epson Classroom Connect

في وضع الجهاز اللوحي، انقر فوق التطبيق بإصبعين.



4 حدد إلغاء التثبيت.

راجع الأقسام التالية للاطلاع على القيود التي يجب مراعاتها عند عرض صور كمبيوتر أثناء استخدام Epson Classroom Connect. راجع ما يلي.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "قيود الاتصال" ص 30
- "القيود في أجهزة Chromebook" ص 30

قيود الاتصال

انتبه إلى القيود التالية عند استخدام Epson Classroom Connect.

- إذا كانت سرعة النقل بالشبكة اللاسلكية LAN بطيئة، فقد يتم قطع اتصال الشبكة فجأة.
- في بعض الأحيان، قد لا تتطابق الصور المعروضة في شاشة الكمبيوتر مع تلك المعروضة بواسطة جهاز العرض بشكل تام.
- لا يتم تشغيل الأفلام بسلاسة كما هو الحال في الكمبيوتر.

القيود في أجهزة Chromebook

حسب نظام التشغيل الذي تستخدمه، قد تسري القيود التالية عند استخدام التطبيق Epson Classroom Connect في جهاز Chromebook التابع لك.

- عند تجربة بدء التطبيق Epson Classroom Connect باستخدام وظيفة المشاركة لتطبيق آخر، قد لا يبدأ التشغيل أو قد تتعذر قراءة الملفات بشكل صحيح حتى لو تم بدء تشغيل التطبيق.
- لا يتم دعم ميزة التبديل بين وضع الكمبيوتر المحمول والجهاز اللوحي (التابلت).
- قد لا تظهر رسائل منبثقة.

راجع الأقسام التالية للاطلاع على ملاحظات مهمة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 31
- "العلامات التجارية" ص 31
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 31

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 AR

إشعار حقوق الطبع والنشر

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 Seiko Epson Corporation. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن المطالبة ببراءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

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

لن تتحمل Seiko Epson Corporation أي مسؤولية عن أي أضرار أو مشاكل تنشأ عن استخدام أي من الوحدات الاختيارية أو المنتجات الاستهلاكية غير تلك المشار إليها بأنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات معتمدة من Epson من قبل Seiko Epson Corporation.

يجوز تغيير محتويات هذا الدليل أو تحديثها دون أي إشعار آخر.

قد تختلف الرسومات التوضيحية في هذا الدليل عن جهاز العرض الفعلي.

العلامات التجارية

Android و Chrome و ChromeOS و Chromebook والعلامات الأخرى لعلامات تجارية لشركة Google LLC.

في حين أن "QR Code" هو علامة تجارية مسجلة لصالح شركة DENSO WAVE INCORPORATED.

حقوق الطبع والنشر للبرنامج: يستخدم هذا المنتج برنامج مجانية بالإضافة إلى برامج تمتلك الشركة حقوقها.