



وزارة التعليم
Ministry of Education

مشروع تجهيز مدارس وزارة التعليم بجهاز العرض التفاعلي 2023

دليل المستخدم لجهاز EPSON EB-770Fi



EPSON®

(نسخة معلمي وزارة التعليم)

مزايا جهاز العرض



مصدر ضوء الليزر طويل العمر

- مصدر ضوء ليزر ثابت بسطوع 4100 وحدة اضاءة, يتيح التشغيل بدون صيانة فعليا حتى يقل سطوعه بعد 20000 ساعة تشغيل

الوظائف التفاعلية الفريدة

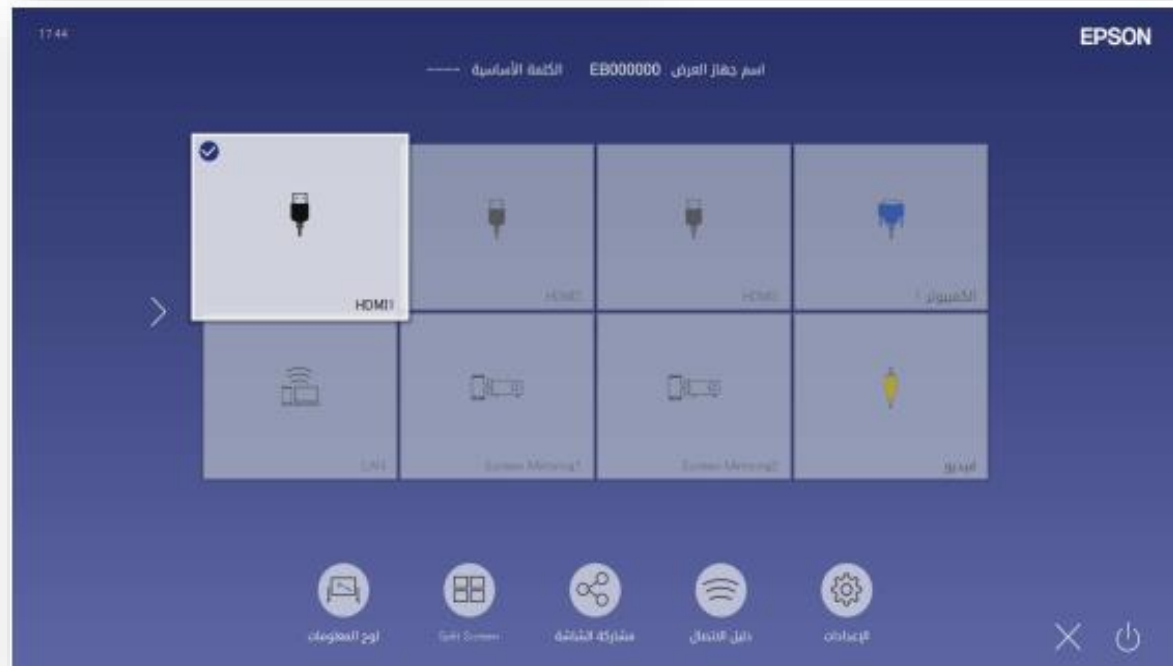
- يمكن إدخال تعليقات توضيحية بسهولة على الشاشة المعروضة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك و باستخدام الكمبيوتر أو بدونه

الإعداد السريع والسهل

- تستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائيا لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد ك مصدر تشغيل الطاقة تلقائيا.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة

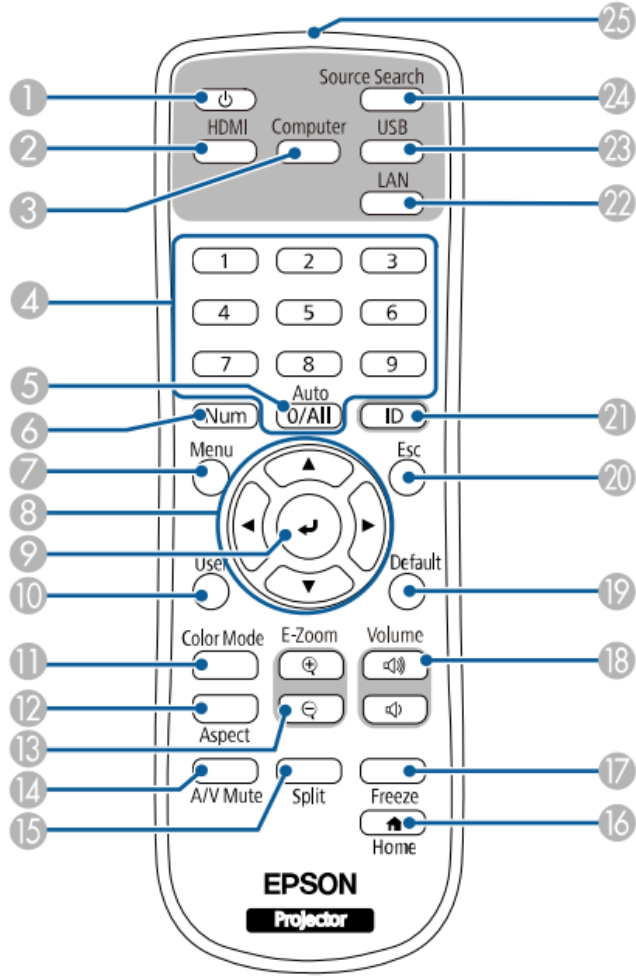
مرونة التوصيل

- يدعم جهاز العرض هذا مجموعة كبيرة من خيارات التوصيل سهلة الاستخدام



أجزاء جهاز العرض ووظائفها (وحدة التحكم عن بعد)

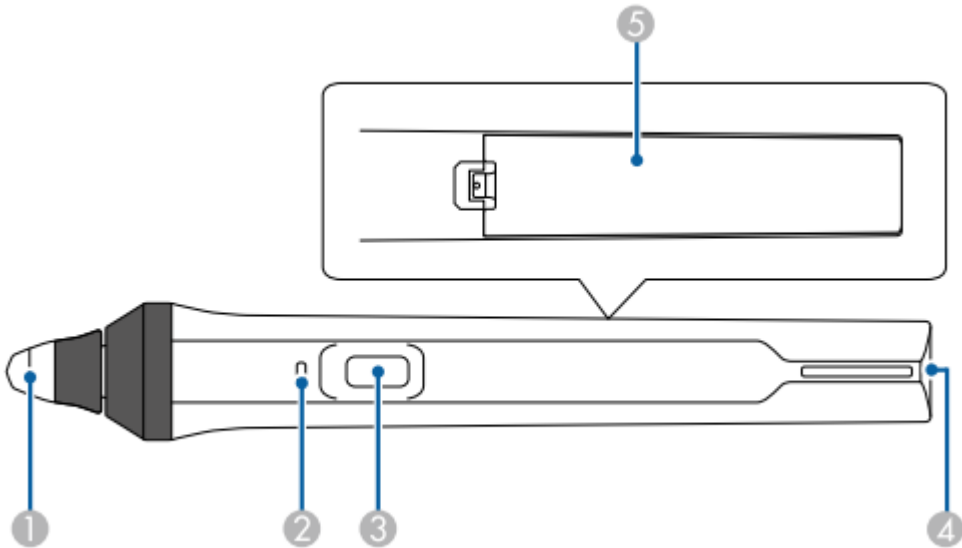
أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



15	الزر [Split]	عرض ما يصل إلى أربع صور من مصدرين مختلفين معا في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة.
16	الزر [Home]	عرض الشاشة الرئيسية وإغلاقها.
17	الزر [Freeze]	إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
18	زر رفع/خفض [Volume]	ضبط مستوى صوت السماع.
19	زر [Default]	إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
20	زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
21	الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
22	الزر [LAN]	تغيير مصدر الصورة بين الأجهزة المتصلة بالشبكة.
23	الزر [USB]	تبديل مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.
24	الزر [Source Search]	التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
25	منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بعد	إخراج إشارات وحدة التحكم عن بعد.

الاسم	الوظيفة	
1	زر الطاقة [] تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	
2	الزر [HDMI]	تبديل مصدر الصورة بين المنفذين HDMI و Video.
3	الزر [Computer]	يبدل مصدر الصورة إلى منافذ Computer.
4	الأزرار الرقمية	إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num]. في وضع تشغيل المحتوى، أدخل أرقامًا أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Num] لتشغيل قوائم تشغيل تفضيلها (EB-775F/EB-770F).
5	الزر [Auto]	عند عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer، يحسّن إعدادات ضبط الإشارة التناظرية (متابعة وتزامن والموضع).
6	الزر [Num]	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
7	الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
8	أزرار الأسهم	تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
9	الزر [Enter] []	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
10	الزر [User]	تنفيذ الإعدادات المعيّنة في الإعداد زر المستخدم في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
11	زر [Color Mode]	تغيير وضعية الألوان.
12	الزر [Aspect]	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.
13	زر [E-Zoom] +/-	تغيير حجم الصورة المعروضة.
14	الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.

أجزاء جهاز العرض ووظائفها (القلم التفاعلي)



- يحتوي الجهاز على قلمين تفاعليين يعملان بنفس الوقت على نفس السطح التفاعلي

- امسك القلم لتشغيله تلقائياً، تتوقف الأقلام عن العمل تلقائياً بعد 15 ثانية من تركها من يدك

الاسم	الوظيفة
① سن القلم	سن القلم اللين القابل للاستبدال. إذا صعب استخدام السن اللين على سطح نسيجي، فاستبدله بسن صلب.
② مؤشر البطارية	الضغط على الزر الموجود بأحد جانبي القلم للإشارة إلى كمية الطاقة المتبقية في البطارية. <ul style="list-style-type: none">• عند الانتهاء من شحن البطارية، يتحول المؤشر إلى اللون الأزرق إلى أن يتم تحرير الزر.• في حال انخفاض طاقة البطارية، يومض المؤشر باللون الأزرق إلى أن يتم تحرير الزر.• لا يضيء عند نفاذ طاقة البطارية. قم بتغيير البطارية.
③ زر	تتيح تنفيذ الوظيفة المعيّنة في الإعداد إجراء زر القلم في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. اضغط على الزر للنقر على زر الماوس الأيمن عند استخدام القلم كماوس.
④ نقطة تركيب الحزام	تتيح لك تركيب حزام متوفر تجارياً.
⑤ غطاء البطارية	افتح هذا الغطاء عند استبدال البطارية.

تشغيل جهاز العرض

- اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.
- يصدر جهاز العرض صوتًا ويومض مؤشر الحالة باللون الأزرق أثناء الإحماء. وبمجرد انتهاء عملية الإحماء، يتوقف وميض مؤشر الحالة ويتحول إلى اللون الأزرق

الشاشة الرئيسية

- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الصورة و الدخول إلى الوظائف المفيدة.
- يمكن عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على زر Home من لوحة التحكم أو من وحدة التحكم عن بعد عند تشغيل الجهاز وعدم إدخال أي إشارة
- اضغط على أزرار الأسهم في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لتحديد أحد عناصر القائمة ثم اضغط على Enter و يمكنك أيضا تحديد عناصر القائمة باستخدام القلم التفاعلي أو الإصبع.



- 1 يحدد المصدر الذي تريد عرضه.
تظهر علامة تحديد على الجانب العلوي الأيمن من مصدر الدخل الحالي.
يمكنك التحقق من إحدى معاينات صورة الدخل الحالي من معظم المصادر على هيئة صورة مصغرة (بخلاف مصدر دخل USB في وضع تشغيل المحتوى).

2 يوقف تشغيل جهاز العرض (EB-770Fi/EB-760Wi).

3 يغلق الشاشة الرئيسية (EB-770Fi/EB-760Wi).

4 يبدأ تشغيل وضع سبورة الشرح (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 يعرض صورًا من مصدرين أو أربعة مصادر مختلفة للصور في وقت واحد على هيئة شبكة.

6 يعرض شاشة إرشادات لاستقبال الصورة الموزعة من جهاز عرض آخر متصل بالشبكة نفسها.

7 يعرض دليل الاتصال. يمكنك تحديد طرق الاتصال اللاسلكي حسب الأجهزة التي تستخدمها، مثل الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر.

8 يتيح لك تحديد إعدادات جهاز العرض العامة التالية (قد تختلف الإعدادات حسب إعدادات أخرى محددة):

9 ينتقل إلى الصفحة السابقة أو التالية في حالة توفر أكثر من تسعة مصادر دخل.



10 يعرض اسم جهاز العرض وكلمة جهاز العرض الأساسية.

11 يعرض الوقت الحالي.

* تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام

شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)

2022-10-03 16:02

يعرض الشاشة الرئيسية.	 الرئيسية
يوقف تشغيل الفيديو والصوت. انقر على الزر مرة أخرى لإعادة تشغيل الفيديو والصوت مجددًا.	 كتم صوت A/V

1/1

Home, A/V Mute, ...

Pen, Eraser, Red, Blue, Green, Yellow, White, Lasso, Select, Undo, Redo, Delete, Highlighter, Zoom In, Zoom Out

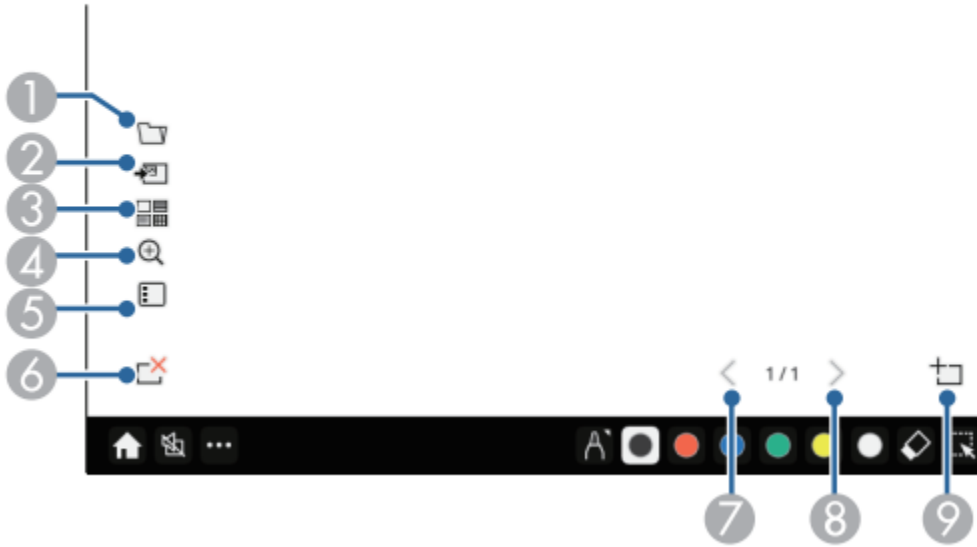
شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)











<p>يحدد لمحتوى المرسوم أو صورة مدرجة بحيث يمكنك إجراء عمليات، مثل تحريك العنصر أو ضبط حجمه.</p> <p>• حدد الرمز  في الجزء السفلي الأيمن من الكائن المحدد أو الصورة المحددة لإجراء عمليات. لللصق الكائن المنسوخ أو الصورة المنسوخة، انقر على الشاشة وحدد الرمز  ثم حدد الخيار لصق.</p> <p>• اسحب حافة المنطقة لتكبير الكائن أو الصورة أو تصغيرهما.</p> <p>• اسحب  أعلى المنطقة لتدوير الكائن أو الصورة المحددة.</p>	<p></p> <p>تحديد</p>	<p>يعرض أدوات إضافية.</p> <p>•  بريد: يرسل الشاشة المعروضة بالبريد الإلكتروني. اضبط أولاً إعدادات العنصر بريد في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.</p> <p>•  حفظ: يحفظ الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.</p> <p>•  طباعة: يطبع الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.</p> <p>•  الموقت: يحسب الوقت المنقضي والوقت المتبقي.</p> <p>•  مشاركة العرض: يتيح الشاشة الحالية للمشاركة باستخدام برنامج Epson iProjection.</p> <p>•  قائمة المشاركين: يعرض شاشة تحديد المستخدمين بحيث يمكنك العرض من أجهزة متصلة بجهاز العرض عبر شبكة.</p> <p>•  إرشادات: يعرض شاشة تعليمات استخدام وظائف شريط الأدوات. حدد الخيار إغلاق لإغلاق شاشة التعليمات.</p> <p>• مسح كل محتويات الرسم: يسمح كل محتويات الرسم والصور الحالية، ويعيد وضع سبورة الشرح إلى حالته الافتراضية.</p>	<p></p> <p>أدوات أخرى</p>
<p>يتراجع عن العملية السابقة.</p>	<p></p> <p>تراجع</p>	<p>عرض نوع القلم المتوفر أو شكله أو شكله.</p>	<p></p> <p>القلم</p>
<p>إلغاء عملية تمت إعادتها واستعادة الحالة السابقة.</p>	<p></p> <p>إعادة</p>	<p>تغيير لون الرسومات.</p>	<p></p> <p>اللون</p>
<p>يمسح كل الرسومات من الصفحة المعروضة.</p>	<p></p> <p>مسح الشاشة</p>	<p>التبديل إلى ممحاة. حدد حجم الممحاة.</p>	<p></p> <p>الممحاة</p>
<p>يعرض حالة كل قلم تفاعلي أو إصبع.</p>	<p></p> <p>حالة القلم الإصبع</p>		
<p>يعطل عمليات اللمس مؤقتًا لمنع أي عملية غير مقصودة. يمكن أيضًا عمليات اللمس التي عطلتها.</p>	<p></p> <p>إيقاف اللمس/تشغيل اللمس</p>		
<p>يخفي شريط الأدوات.</p>	<p></p> <p>تصغير</p>		

شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)

أزرار إضافية للاستخدام في وضع سبورة الشرح

تتيح لك الأزرار في وضع سبورة الشرح استخدام ميزات هذا الوضع.

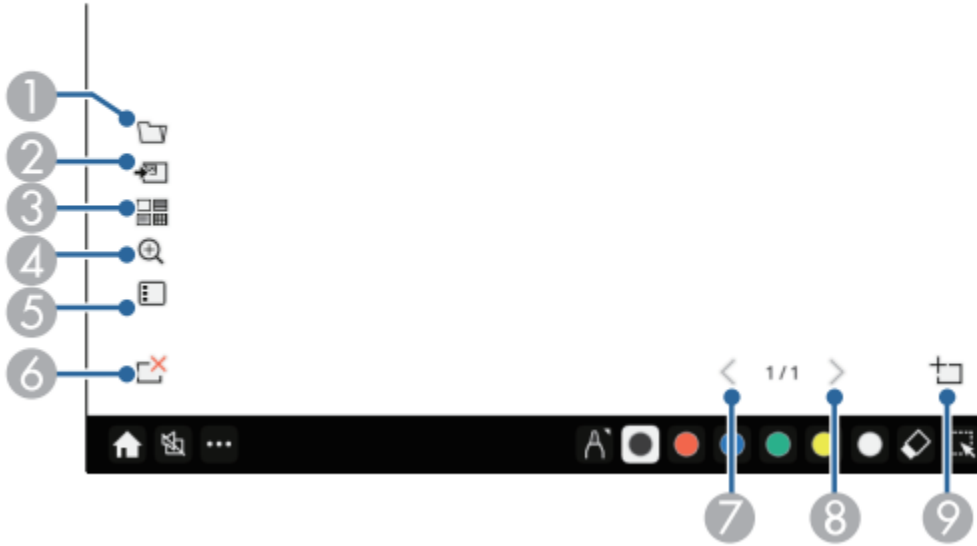


1	 فتح يفتح ملفًا ويقرأ البيانات في صفحة جديدة.
2	 إضافة صورة يستورد ملف صورة إلى الصفحة الحالية.
3	 خلفية يحدد قالب خلفية. حدد لإضافة قوالب مستخدم.
4	 تكبير/تصغير تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها. •  : تصغير الصورة. •  : تكبير الصورة. •  : العودة إلى الحجم الأصلي. •  : تكبير المنطقة المحددة. •  : تغيير نسبة التكبير/التصغير لملاءمة العرض اللازم لعرض شاشة لوح المعلومات بأكملها أثناء العرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة. •  : تغيير نسبة التكبير/التصغير لملاءمة الارتفاع اللازم لعرض شاشة لوح المعلومات بحجمه الكامل أثناء العرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة.

شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)

أزرار إضافية للاستخدام في وضع سبورة الشرح

تتيح لك الأزرار في وضع سبورة الشرح استخدام ميزات هذا الوضع.



5	 قائمة الصفحات عرض شاشة قائمة الصفحات. يمكنك إضافة صفحات أو نسخها أو حذفها في القائمة. يمكنك تحديد موضع عرض قائمة الصفحات باستخدام الإعداد موضع قائمة الصفحات. التفاعلية > موضع قائمة الصفحات
6	 حذف صفحة يحذف الصفحة الحالية.
7	 صفحة سابقة عرض الصفحة السابقة.
8	 الصفحة التالية يعرض الصفحة التالية.
9	 صفحة جديدة يضيف صفحة جديدة بعد الصفحة المعروضة حالياً. يمكنك إضافة ما يصل إلى 20 صفحة.

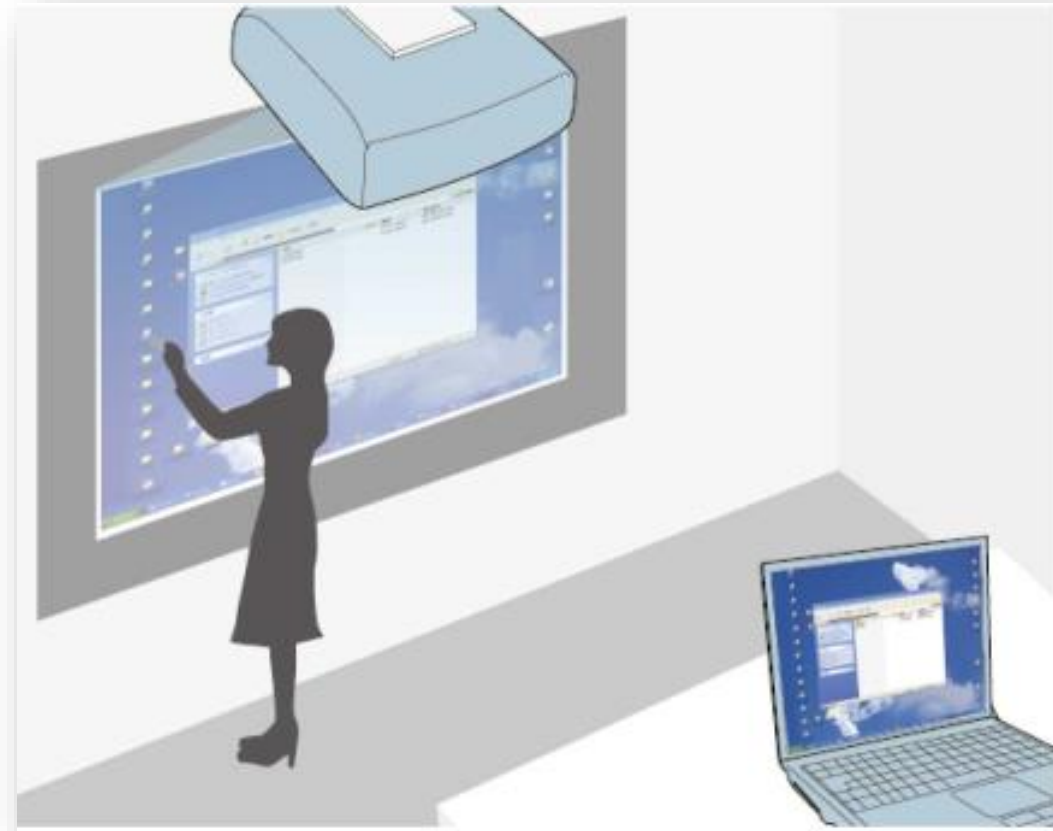
شاشات لوح المعلومات (وضع التوصيل بجهاز الكمبيوتر)

- يمكنك أيضًا استخدام مربع الأدوات المصغر بالضغط على الزر في جانب القلم في أي مكان بمنطقة الرسم. يمكنك تبديل نوع القلم أو الممحاة في مربع الأدوات المصغر.
- عند إجراء عمليات لمس بإصبعك، لا يمكنك عرض مربع الأدوات المصغر.



يتيح لك "وضع التعليقات التوضيحية" العرض من كمبيوتر أو جهاز لوحي أو جهاز فيديو أو مصدر آخر، فضلًا عن إضافة ملاحظات على المحتوى المعروض باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك. وبإمكانك استخدام كلا القلمين في آن واحد. ويمكنك أيضًا استخدام كلا القلمين وإصبعك في آن واحد.

الرئيسية		يعرض الشاشة الرئيسية.
كتم صوت A/V		يوقف تشغيل الفيديو والصوت. انقر على الزر مرة أخرى لإعادة تشغيل الفيديو والصوت مجددًا.
تكبير/تصغير		(غير متوفر عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها.
التقاط		يلتقط الشاشة الحالية وينسخها إلى لوح المعلومات. • يُستخدم الإعداد ملء الشاشة لالتقاط الصورة المعروضة بأكملها. • يتيح لك الإعداد تحديد منطقة تحديد جزء من الصورة لالتقاطه. إذا أردت التقاط صورة Screen Mirroring، فعين أولاً الخيار التقاط على ممكن في القائمة شبكة بجهاز العرض. شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring < التقاط
لوح المعلومات		(غير متوفر عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) يعرض شاشة لوح المعلومات.
Split Screen		(متوفر فقط عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) يحدد إعدادات الشاشة المقسومة.
إزاحة الشاشة		(لا يتوفر إلا عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 16:6، والإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض معيّنًا على تلقائي للمصادر HDMI وComputer وVideo) يحدد الموضع الأفقي للصورة داخل العرض فائق الاتساع.



شاشات لوح المعلومات (وضع التوصيل بجهاز الكمبيوتر)

التبديل إلى ممحاة. حدد حجم الممحاة.	 الممحاة
يحدد لمحتوى المرسوم أو صورة مدرجة بحيث يمكنك إجراء عمليات، مثل تحريك العنصر أو ضبطه حجمه.	 تحديد
<ul style="list-style-type: none"> • حدد الرمز  في الجزء السفلي الأيمن من الكائن المحدد أو الصورة المحددة لإجراء عمليات. للقص الكائن المنسوخ أو الصورة المنسوخة، انقر على الشاشة وحدد الرمز  ثم حدد الخيار لصق. • اسحب حافة المنطقة لتكبير الكائن أو الصورة أو تصغيرهما. • اسحب  أعلى المنطقة لتدوير الكائن أو الصورة المحددة. 	
يتراجع عن العملية السابقة.	 تراجع
إلغاء عملية تمت إعدادها واستعادة الحالة السابقة.	 إعادة
يمسح كل الرسومات من الصفحة المعروضة.	 مسح الشاشة
يعرض حالة كل قلم تفاعلي أو إصبع.	 حالة القلم الإصبع
يعطل عمليات اللمس مؤقتًا لمنع أي عملية غير مقصودة. يمكن أيضًا عمليات اللمس التي عطّلتها.	 إيقاف اللمس/تشغيل اللمس
(لا يتوفر إلا عند عرض صورة متاحة للمشاركة) يوقف إتاحة الشاشة للمشاركة.	 إيقاف المشاركة

يعرض أدوات إضافية.	 أدوات أخرى
<ul style="list-style-type: none"> • بريد: يرسل الشاشة المعروضة بالبريد الإلكتروني. اضبط أولاً إعدادات العنصر بريد في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. • حفظ: يحفظ الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. • طباعة: يطبع الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. • الموقت: يحسب الوقت المنقضي والوقت المتبقي. • مستوى الصوت: يضبط مستوى صوت نظام السماعات. • مشاركة العرض: يتيح الشاشة الحالية للمشاركة باستخدام برنامج Epson iProjection. • قائمة المشاركين: يعرض شاشة تحديد المستخدمين بحيث يمكنك العرض من أجهزة متصلة بجهاز العرض عبر شبكة. • إرشادات: يعرض شاشة تعليمات استخدام وظائف شريط الأدوات. حدد الخيار لإغلاق لإغلاق شاشة التعليمات. 	
اضغط على هذا الزر باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك لتشغيل مؤشر ماوس الكمبيوتر.	 الماوس
عرض نوع القلم المتوفر أو شمكه أو شكله.	 القلم
تبديل لون الرسومات.	 اللون

استخدام عرض الشاشة المقسومة

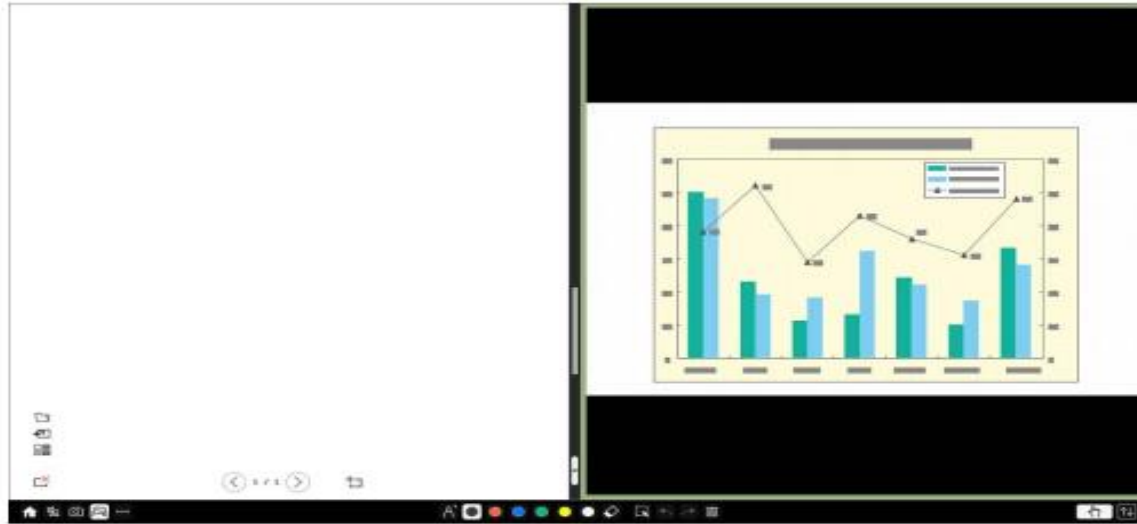
1 اعرض صورة.

1

2 حدد في شريط الأدوات.

2

تظهر عندئذ شاشة لوح المعلومات في النصف الأيسر من الشاشة. يتحرك مصدر الدخل المحدد حاليًا إلى يمين الشاشة.



3 لتكبير صورة واحدة أثناء تصغير الصورة الأخرى، اسحب الشريط الموجود في المنتصف إلى اليسار أو اليمين.

3

لتكبير صورة واحدة ليتم احتواؤها داخل الشاشة بالكامل، اسحب الشريط إلى حافة الشاشة.

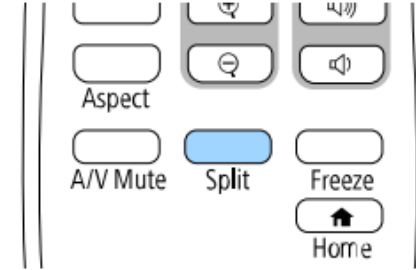


4 لتبديل الصور المعروضة من اليسار إلى اليمين، حدد في الشريط الموجود بالمنتصف.

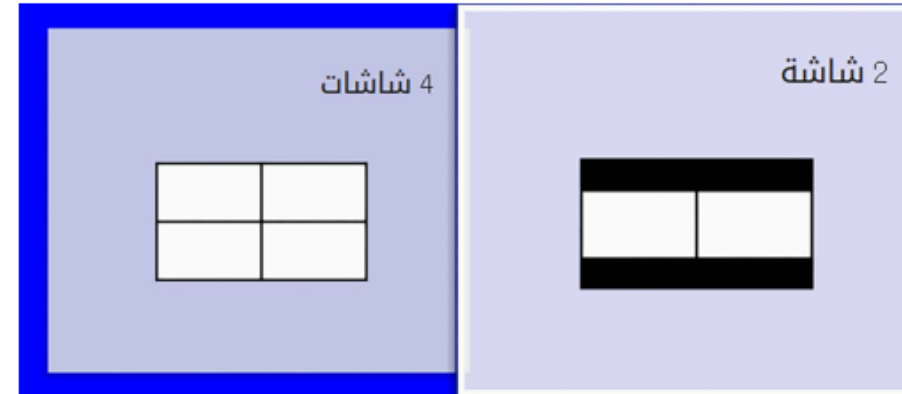
4

عرض عدة صور في وقت واحد

1 اضغط على الزر [Split] في وحدة التحكم عن بُعد.



2 حدد 2 شاشات أو 4 شاشات.

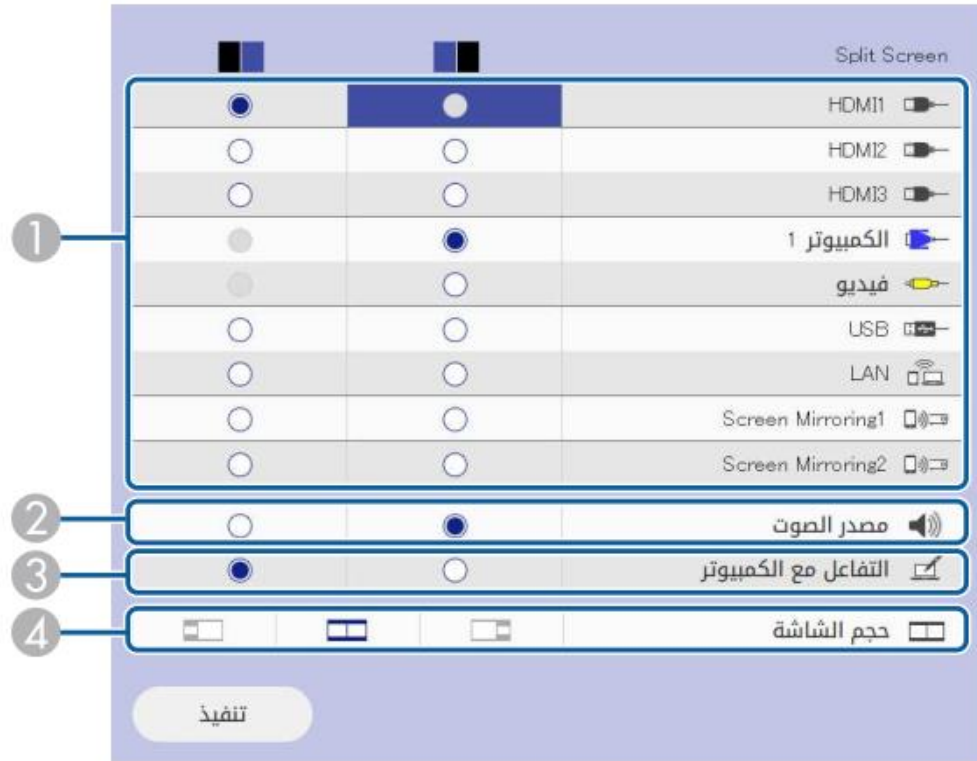


عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، يتحرك مصدر الدخل المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

عند تقسيم الشاشة إلى أرباع مسبقًا، يتم تحديد مصادر الدخل المستخدمة لعرض الشاشة المقسومة مسبقًا ويتم عرضها عند الموضع نفسه.

3 اضغط الزر [Menu].

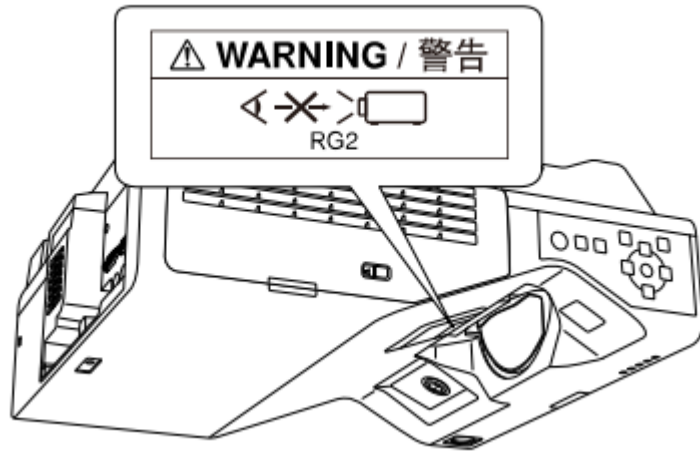
4 عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، أجر ما يلي حسب الضرورة:



احتياطات السلامة عند استخدام الجهاز

ينتمي جهاز العرض هذا إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع المعيار الدولي IEC/EN60825-1:2014 لأجهزة الليزر.

اتبع تعليمات الأمان التالية عند استخدام جهاز العرض.



تحذير ⚠

- لا تفتح الغلاف الخارجي لجهاز العرض. يحتوي الجهاز على ليزر عالي القدرة.
- يُحتمل انبعاث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لا تنظر إلى مصدر الضوء أثناء تشغيله. قد تحدث إصابة للعينين.

تنبيه ⚠

لا تفكك الجهاز عند التخلص منه، بل تخلص منه وفقًا للوائح والقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك.



- يستخدم جهاز العرض الليزر كمصدر للضوء. يتسم الليزر بالخصائص التالية.
- قد يقل سطوع مصدر الضوء حسب البيئة المحيطة. ويقل السطوع كثيرًا عندما ترتفع درجة الحرارة أكثر مما ينبغي.
 - يقل سطوع مصدر الضوء كلما طالت مدة استخدامه. يمكنك تغيير العلاقة بين وقت الاستخدام وانخفاض إعدادات السطوع.

احتياطات السلامة عند استخدام الجهاز

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
1	I	IEC60417 No. 5007	"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.
2	O	IEC60417 No. 5008	"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.
3	⏻	IEC60417 No. 5009	وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.
4	⚠	ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	تنبيه لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.
5	⚠	IEC60417 No. 5041	تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسه إلا بحذر.
6	⚡	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.
7	🏠	IEC60417 No. 5957	للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.
8	⚡	IEC60417 No. 5926	قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.
9	⚡	-	نفس رقم 8.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
10	🔋	IEC60417 No. 5001B	البطارية، عام جهاز يشغل على طاقة البطارية، لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.
11	🔋+	IEC60417 No. 5002	تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.
12	🔋+ -	-	نفس رقم 11.
13	⏚	IEC60417 No. 5019	الأرضي الواقي لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي يفرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكترود الأرضي الواقي.
14	⏚	IEC60417 No. 5017	أرضي لتحديد أي طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.
15	~	IEC60417 No. 5032	التيار المتردد للإشارة إلى ملائمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
16	⎓	IEC60417 No. 5031	التيار المباشر للإشارة إلى ملائمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
17	🔲	IEC60417 No. 5172	جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً لـ IEC 61140.
18	⊘	ISO 3864	المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.
19	⚡	ISO 3864	تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
20	👁	-	يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.
21	🔥	-	للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.
22	☀	ISO3864 IEC60825-1	تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.
23	⚡	ISO 3864	حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.
24	🔄	IEC60417 No. 5266	الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.
25	⚙	ISO3864 IEC60417 No. 5057	تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.
26	🌀	IEC60417 No. 6056	تنبيه (شفرات مروحة متحركة) حرشاً على سلامتك، ابقَ بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة.
27	👉	IEC60417 No. 6043	تنبيه (زوايا حادة) للإشارة إلى وجود زوايا حادة ينبغي عدم لمسها.
28	👉	-	للإشارة إلى حظر النظر في العدسة أثناء العرض.
29	☀	ISO7010 No. W027 ISO 3864	تحذير، إشعاع صوتي (مثل أشعة فوق بنفسجية، وإشعاع مرئي، وأشعة تحت حمراء) التنبيه لتجنب إصابة العينين والجلد عند الوجود بالقرب من إشعاع صوتي.
30	🚫	IEC60417 No. 5109	ممنوع الاستخدام في مناطق سكنية. لتحديد الأجهزة الكهربائية غير المناسبة لمنطقة سكنية.

للدعم الفني يرجى الاتصال بالأرقام التالية للوكيل المعتمد :

المنطقة الوسطى

+966 011 465 6581

المنطقة الغربية

+966 012 663 3999

المنطقة الشرقية

+966 013 893 5528

و للتواصل من خلال الايميل :
Level.one@epson.ae

EPSON®