EPSON

# تعليمات الأمان

ينبغي قراءة كل تعليمات السلامة والتشغيل قبل استخدام جهاز العرض. وبعد قراءة كل التعليمات، احتفظ بهذه المعلومات للرجوع إليها لاحقًا.

# المحتويات


## تعليمات السلامة 3

تعليمات السلامة ..... 3

ملاحظات على التعامل والتخزين ..... 13

## دليل خدمة الدعم والصيانة 17

صفحات فحص المشاكل ..... 17

قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson ..... 19

# تعليمات السلامة

لمنع حدوث إصابة شخصية أو تلف في ممتلكات، تُستخدم الرموز التالية للإشارة إلى تشغيل أو تعامل خطير. تأكد من فهمها على نحو صحيح عند قراءة الدليل.

**شرح الرموز**

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

الرموز الدالة على إجراء يجب عدم اتخاذه

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| ممنوع | ممنوع التفكيك | ممنوع اللمس | ممنوع الابتلال | ممنوع الاستخدام في مناطق مبتلة | ممنوع الوضع على سطح غير مستقر | ممنوع الرش |

الرموز الدالة على إجراء يجب اتخاذه

| | |
|---|---|
|  |  |
| تعليمات | افصل القابس من مأخذ التيار |

## ⚠ تحذير

**افصل جهاز العرض من مأخذ التيار الكهربائي وأوكل كل عمليات الإصلاح إلى أفراد خدمة مؤهلين في الحالات التالية:**

- انبعاث دخان أو روائح غريبة أو ضوضاء غريبة من جهاز العرض.
- دخول سائل أو أجسام غريبة في جهاز العرض.
- سقوط جهاز العرض أو تلف غلافه الخارجي.

وإذا واصلت استخدام الجهاز على حالته هذه، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حتى إتلاف حاسة البصر.

لا تحاول إصلاح جهاز العرض هذا بنفسك.

ضع جهاز العرض بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يمكن الوصول إليه بسهولة بحيث يمكن فصل القابس فورًا عند حدوث خطأ.



افصل القابس من مأخذ التيار

---

**لا تفتح أبدًا أي أغطية في جهاز العرض إلا على النحو المحدد بوضوح في دليل المستخدم. لا تحاول أبدًا تفكيك جهاز العرض أو تعديله (بما في ذلك الأجزاء المستهلكة).**

قد تؤدي الفولتية الكهربائية الموجودة داخل الجهاز إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة خطيرة.



ممنوع التفكيك

---

**إن تركيب جهاز العرض على سقف أو على حائط يتطلب خبرة متخصصة. إذا لم يتم تنفيذ أعمال التركيب بشكل صحيح، فقد يسقط جهاز العرض؛ مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة أو حوادث.**

اتصل بالوكيل لتنفيذ أعمال التركيب.



تعليمات

---

**إذا استخدمت كُتيفة تثبيت بالسقف ووضعت مواد لاصقة على كُتيفة التثبيت لمنع ارتخاء المسامير أو إذا استخدمت مواد تزليق أو زيوتًا في جهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض؛ مما قد يؤدي إلى سقوط جهاز العرض من كُتيفة تثبيته بالسقف. وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل كُتيفة التثبيت وتلف جهاز العرض.**

**عند تركيب كُتيفة تثبيت بالسقف أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لمنع ارتخاء المسامير ولا تستخدم زيوتًا أو مواد تزليق.**



ممنوع

---

**قد يؤدي الإخفاق في تركيب وحدة التثبيت بالسقف إلى سقوط جهاز العرض. أحكم تثبيت كُتيفة التثبيت في جميع نقاط تثبيت كُتيفة التثبيت بالسقف لجهاز العرض على النحو الموضح في دليل المستخدم لجهاز العرض. أحكم تثبيت جهاز العرض وكُتيفة التثبيت أيضًا باستخدام أسلاك تتمتع بقوة كافية لتحمل ثقليهما. تأكد من استخدام كُتيفة تثبيت موصوفة من Epson ومتوافقة مع جهاز العرض هذا.**



تعليمات

---

**عند تركيب جهاز العرض في مكان مرتفع: كسقف أو حائط أو رف، استخدم سلكًا يتمتع بقوة كافية لإحكام تثبيت جهاز العرض في مكان التركيب ومنع سقوطه.**



تعليمات

## ⚠ تحذير

**لا تركّب جهاز العرض في أماكن يكون معرَّضًا فيها لرطوبة أو أتربة: كطاولات إعداد طعام أو مطابخ أو بالقرب من أجهزة ضبط رطوبة الهواء أو في أماكن معرَّضة لدخان أو بخار زيتي.**



ممنوع

قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وقد تتدهور حالة الحاوية الخارجية لجهاز العرض أيضًا وتتلف؛ مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض من كتيفة التثبيت.

**أمثلة على البيئات التي قد تتسبب في سقوط جهاز العرض نتيجة لتدهور حالة الحاوية الخارجية**

- الأماكن المعرَّضة لكميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء، مثل المصانع أو المطابخ
- الأماكن التي تحتوي على كيماويات أو مذيبات متطايرة، مثل المصانع أو المعامل
- الأماكن التي قد يتعرض فيها جهاز العرض لمنظفات أو كيماويات، مثل المصانع أو المطابخ
- الأماكن التي تُستخدم فيها زيوت عطرية عادة، مثل غرف الاسترخاء
- بالقرب من الأجهزة التي تنتج كميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء أو الرغوة في المناسبات والحفلات

**لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزّنه في أماكن معرَّضة لغبار أو اتساخ؛**



ممنوع

وإلا، فقد تقل جودة الصورة المعروضة أو قد ينسد مرشح الهواء؛ مما يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي أو نشوب حريق.

**لا تستخدم جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها لمطر أو مياه أو رطوبة زائدة.**



ممنوع الاستخدام في مناطق مبتلة

قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

**لا تستخدم مصدر طاقة فولتيته مختلفة عن تلك المحددة في دليل المستخدم.**



ممنوع

قد يؤدي استخدام مصدر طاقة مختلف إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

إذا لم تكن متأكدًا من توفر الطاقة، فاستشر الوكيل أو شركة الطاقة.

**تحقق من مواصفات سلك الطاقة.**



تعليمات

صُمم سلك الطاقة المرفق بجهاز العرض للتوافق مع متطلبات إمداد الطاقة في بلد الشراء. قد يؤدي استخدام سلك طاقة غير مناسب إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

إذا استخدمت جهاز العرض في البلد الذي تم شراؤه فيه، فلا تستخدم إلا سلك الطاقة المرفق به. إذا استخدمت جهاز العرض في بلد آخر غير ذلك الذي تم شراؤه فيه، فاستخدم سلك الطاقة الصحيح لذلك البلد.

## ⚠ تحذير

**توخَ العناية عند التعامل مع قابس الطاقة.**



تعليمات

قد يؤدي الإخفاق في الالتزام بهذه الاحتياطات إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

اتخذ الاحتياطات التالية عند التعامل.

- لا تقم بتعديل قابس الطاقة.
- لا تزد الحمل على مآخذ تيار كهربائي حائطية أو كبلات إطالة أو مشتركات كهربائية شريطية.
- لا تدخل القابس في مأخذ تيار مُغبَّر.
- أدخل القابس بإحكام في مأخذ التيار.
- لا تمسك القابس بيدين مبتلتين.
- لا تسحب سلك الطاقة عند فصل القابس؛ وتأكد دائمًا من الإمساك بالقابس عند فصله.

**تأكد من تأريض قابس الطاقة بسلك تأريض أو قابس طاقة ثلاثي الشُعب؛**



تعليمات

وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. استخدم سلك الطاقة المرفق وأرِّضه عند جانب مأخذ التيار الكهربائي.

بالنسبة إلى قوابس الطاقة المزوَّدة بسلك تأريض، تأكد من توصيل هذا السلك قبل توصيل قابس الطاقة. تأكد أيضًا من فصل قابس الطاقة قبل فصل سلك التأريض.

بالنسبة إلى قوابس الطاقة ثلاثية الشُعب، تأكد من توصيلها بمأخذ تيار كهربائي يوفر ميزة التأريض ثلاثي الشُعب.

**لا تستخدم سلك الطاقة التالف.**



ممنوع

قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

اتخذ الاحتياطات التالية عند التعامل.

- لا تعدِّل سلك الطاقة.
- لا تضع أجسامًا ثقيلة الوزن فوق سلك الطاقة.
- لا تثنِ سلك الطاقة أو تفتله أو تسحبه بقوة مفرطة.
- أبقِ سلك الطاقة بعيدًا عن أي أجهزة كهربائية ساخنة.
- لا تربط سلك الطاقة بكبلات أخرى.

اتصل بالوكيل إذا أصبح سلك الطاقة تالفًا (انكشاف السلك المعدني الداخلي أو انقطاع السلك، وما إلى ذلك).

**لا تلمس القابس أثناء عاصفة كهربائية.**



ممنوع اللمس

وإلا، فقد تتلقى صدمة كهربائية.

| ⚠ تحذير | |
|---|---|
| **لا تضع أي حاويات بها سائل أو مواد كيميائية فوق جهاز العرض.**<br>قد يؤدي انسكاب سائل من أي نوع داخل جهاز العرض إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. | <br>ممنوع الابتلال |
| **لا تحدق في العدسة عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.**<br>قد يتسبب الضوء الساطع في إلحاق ضرر بعينيك. يتعين على العائلات التي لديها أطفال صغار توخي عناية خاصة.<br>ولا تحدق أيضًا في العدسة باستخدام أجهزة بصرية، مثل: نظارات مكبرة أو تلسكوبات. | <br>ممنوع |
| **لا تدخل مواد معدنية أو قابلة للاشتعال أو أجسامًا غريبة ولا تسقطها داخل فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى في جهاز العرض ولا تتركها بالقرب منها.**<br>قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بحروق. | <br>ممنوع |
| **لا تترك جهاز العرض ولا وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات بداخلها داخل سيارة نوافذها مغلقة أو في أماكن تتعرض فيها لأشعة شمس مباشرة أو في أماكن قد تسخن فيها بشكل زائد: كفتحات العادم بمكيفات هواء أو مدافئ.**<br>قد يحدث تشوه حراري أو خلل فني؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق. | <br>ممنوع |
| **لا تستخدم بخاخات تحتوي على غازات قابلة للاشتعال لإزالة اتساخ أو أتربة تلتصق بأجزاء: كعدسة جهاز العرض ومرشحه.**<br>نظرًا إلى أن جهاز العرض يصبح ساخنًا جدًا من الداخل أثناء الاستخدام، قد تشتعل الغازات وتتسبب في نشوب حريق.<br>استخدم مكنسة كهربائية أو نافخ هواء يعمل يدويًا لإزالة الاتساخ أو الأتربة الملتصقة بأجزاء، مثل: العدسة أو مرشح الهواء. | <br>ممنوع الرش |
| **لا تستخدم جهاز العرض في أماكن قد توجد في هوائها غازات قابلة للاشتعال أو غازات متفجرة.** | <br>ممنوع الرش |
| **لا تضع أي أشياء: ككتاب أو ملابس، أمام عدسة جهاز العرض.**<br>إذا تمت إعاقة الضوء الصادر من جهاز العرض أثناء العرض، فإن المنطقة التي يسطع عليها الضوء تصبح ساخنة؛ مما قد يتسبب في انصهار أو حرق أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضًا بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض.<br>حتى في حالة عدم العرض، فإن عمليات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد سواء بقصد أو دون قصد قد تؤدي إلى تشغيل جهاز العرض؛ مما قد يتسبب في حريق. | <br>ممنوع |

## تنبيه ⚠

**لا تسد الشقوب والفتحات في الغلاف الخارجي لجهاز العرض. فهي توفر التهوية وتمنع سخونة جهاز العرض بشكل زائد. لا تضع جهاز العرض في الأماكن التالية.**



ممنوع

- الأماكن رديئة التهوية أو الضيقة، كوضعه مثلاً داخل حاوية أو خزانة كتب.
- على أسطح ناعمة: كخرقة أو فُرش أو بطانية، وما إلى ذلك.
- لا تغطِ جهاز العرض ببطانية أو ستارة أو مفرش طاولة.
- الأماكن رديئة التهوية، كوضعه مثلاً داخل رف أجهزة صوت وفيديو أو خزانة.
- الأماكن المعرَّضة لدرجات حرارة عالية، كوضعه مثلاً بالقرب من أجهزة تدفئة.

بالنسبة إلى أجهزة العرض المشتملة على فتحات لسحب الهواء في الجانب السفلي، لا تضع أي شيء أسفل جهاز العرض، مثل: ملابس أو ورق. قد تُشفط تلك الأشياء في فتحات سحب الهواء أثناء العرض، مسببة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق.

- لا تركِّب جهاز العرض في مكان غير منفذ للهواء.

إذا استدعت الضرورة تركيب جهاز العرض في مكان غير منفذ للهواء، فمن الضروري التأكد أيضًا من تركيب مكيف هواء أو جهاز تهوية. إذا لم يكن المكان جيد التهوية، فستتراكم الحرارة الصادرة من جهاز العرض وقد تشغِّل دوائر الحماية الكهربائية المضمنة في جهاز العرض، وقد يحدث خلل وظيفي به.

**لا تركِّب جهاز العرض في مكان لا يتمتع بالقوة الكافية لتحمل ثقله أو على سطح غير مستقر: كطاولة تهتز أو مائلة.**

قد يسقط جهاز العرض أو ينقلب، مسببًا تلف أو تشوه أو إصابة.



ممنوع الوضع على سطح غير مستقر

**لا تقف على جهاز العرض ولا تضع أشياء ثقيلة الوزن عليه.**

قد تنقلب وتتعرض لإصابة أو قد يتلف جهاز العرض.



ممنوع

**احتفظ بالبطاريات التي تم إخراجها من وحدة التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول الأطفال.**

قد يبتلع الأطفال البطاريات، وقد تعلق في الحلق. إذا تم ابتلاع بطارية، فاطلب العناية الطبية في الحال.



ممنوع

**لا تضع أي شيء يمكن أن يلتوي أو يتلف بفعل الحرارة بالقرب من فتحات عادم الهواء. لا تقرِّب يديك أو وجهك من فتحات التهوية أثناء العرض.**

بسبب الهواء الساخن الخارج من فتحات عادم الهواء، قد تتعرض لحرق أو قد يؤدي ذلك الهواء الساخن إلى حدوث التواء أو تلف آخر في الممتلكات.



ممنوع

| تنبيه ⚠ | |
|---|---|
| **لا تضع مصدر لهب مكشوفًا: كشمعة موقدة، على جهاز العرض أو بالقرب منه.** |  ممنوع |
| **افصل جهاز العرض إذا كنت تنوي عدم استخدامه لفترات زمنية ممتدة.**<br>قد تتدهور كفاءة العزل؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق. |  افصل القابس من مأخذ التيار |
| **افحص للتأكد من إيقاف تشغيل الطاقة، وفصل القابس من مأخذ التيار، وفصل جميع الكبلات قبل نقل جهاز العرض.**<br>قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. |  افصل القابس من مأخذ التيار |
| **افصل جهاز العرض من مأخذ التيار قبل التنظيف.**<br>يحول ذلك دون حدوث صدمة كهربائية أثناء التنظيف. |  افصل القابس من مأخذ التيار |
| **للتنظيف، استخدم قطعة قماش جافة (أو في حالة الاتساخات أو البقع المستعصية، استخدم قطعة قماش رطبة تم تجفيفها بالعصر). لا تستخدم سائلاً أو منظفات إيروسول أو مذيبات، مثل: كحول أو ثنر (مرقق دهان) أو بنزين.**<br>قد يؤدي ارتشاح المياه أو تدهور الأداء أو انكسار الغلاف الخارجي لجهاز العرض إلى حدوث صدمة كهربائية. |  تعليمات |
| **ينبغي ربط الكبلات بأسلاك بحيث لا يتعثر بها أشخاص، وما إلى ذلك.**<br>قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى سقوط أشخاص وإصابتهم. |  تعليمات |

## تنبيه ⚠

**قد يتسبب استخدام بطارية بشكل غير صحيح في تسرب سائلها وانفجارها؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إصابة أو تآكل جهاز العرض. عند استبدال بطاريات، اتخذ الاحتياطات التالية.**



تعليمات

- لا تستخدم بطاريات من أنواع مختلفة ولا تخلط بطاريات قديمة مع أخرى جديدة.
- لا تستخدم أي بطاريات أخرى غير تلك المحددة في دليل المستخدم.
- إذا حدث تسرب للبطاريات، فامسح سائلها بقطعة قماش وما إلى ذلك، واستخدم بطاريات جديدة بدلاً منها. إذا لمس السائل يديك، فاغسلهما فورًا.
- استبدل البطاريات فور نفادهما.
- أخرج البطاريات إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.
- لا تعرِّض البطاريات لحرارة أو لهب، ولا تضعها في مياه.
- أدخل البطاريات بحيث تكون اتجاهات الأقطاب (+ و -) صحيحة.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

**التزم بجدول صيانة جهاز العرض هذا.**



تعليمات

إذا لم يتم تنظيف جهاز العرض من الداخل لفترة زمنية طويلة، فقد تتراكم الأتربة؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

استبدل مرشح الهواء بانتظام حسب الحاجة.

اتصل بالوكيل لتنظيف جهاز العرض من الداخل حسب الحاجة.

**تجنب التركيب في أماكن قد يحدث فيها ضرر بسبب الأملاح أو في أماكن معرضة لغازات أكَّالة، مثل الغازات الكبريتية المنبعثة من الينابيع الحارة؛**



ممنوع

وإلا، فقد يؤدي التآكل إلى سقوط جهاز العرض. وقد يؤدي أيضًا إلى خلل وظيفي في جهاز العرض.

**لا تستخدم جهاز العرض في أماكن قد يتحول الكلور والمكونات المعدنية الموجودة في مياه الصنبور إلى رذاذ دقيق، وبخاصة بالقرب من أجهزة الترطيب بالموجات فوق الصوتية؛**



ممنوع

وإلا، فقد تحدث اختلالات وظيفية أو تنخفض جودة الصورة المعروضة.

**لا تبدأ تشغيل جهاز العرض عندما يكون الصوت مضبوطًا على مستوى أعلى مما ينبغي. (ينطبق فقط على الطُرز المزوَّدة بمكبر صوت مضمن)**



تعليمات

قد تتسبب الأصوات العالية في فقدان حاسة السمع.

احرص دائمًا على خفض مستوى الصوت قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض. ارفع مستوى الصوت تدريجيًا بعد تشغيل جهاز العرض.

**تجنب الوقوف أمام جهاز العرض؛ حتى لا تعترض الصور المعروضة ولا يسطع الضوء الشديد في عينيك.**



تعليمات

قد يؤدي النظر في مصباح جهاز العرض إلى عطب حاسة البصر.

| تنبيه | |
|---|---|
| **لا تفكك الجهاز عند التخلص منه،**<br>بل تخلص منه وفقًا للوائح والقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك. | <br>ممنوع |
| **بالنسبة إلى أجهزة العرض المزوَّدة بغطاء عدسة قابل للفك والتركيب، لا تعرض محتوى بينما يكون غطاء العدسة مركَّبًا.**<br>قد يسخن غطاء العدسة ويسبب حروقًا أو إصابات. | <br>ممنوع |

**ارتباطات ذات صلة**

- "ملاحظات على المصباح" صـ 11

## ملاحظات على المصباح

انتبه إلى النقاط التالية وكذلك أي تحذيرات وتنبيهات أخرى.

| تحذير | |
|---|---|
| **يتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بجهاز العرض. قد ينكسر المصباح أو لا يعمل مجددًا إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. احرص على اتباع التعليمات التالية.**<br>• لا تفكك المصباح أو تتلفه أو تعرضه لأي صدمات.<br>• لا تقترب بوجهك من جهاز العرض أثناء الاستخدام.<br>• يجب الانتباه والحذر خصوصًا عندما يكون جهاز العرض مثبَّتًا على سقف؛ إذ قد تتساقط قطع زجاجية عند فك غطاء المصباح. عند تنظيف جهاز العرض أو استبدال المصباح بنفسك، توخَ بالغة الحيطة والحذر لكيلا لا تسمح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العينين أو الفم.<br>• إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فورًا، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم.<br>• إضافة إلى ذلك، راجع اللوائح المحلية المعنية بالتخلص السليم وتجنب الوضع في سلة المهملات. | <br>تعليمات |

| ⚠ تحذير | |
|---|---|
| **لا تنظر في الفتحات.**<br>إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.<br>اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم. | <br>ممنوع |

| ⚠ تنبيه | |
|---|---|
| **لا تحاول أبدًا فك المصباح بعد الاستخدام مباشرة؛ إذ يكون ساخنًا بشكل مفرط. قبل فك المصباح، أوقف تشغيل الطاقة وانتظر المدة المحددة في دليل المستخدم لكي يبرد المصباح تمامًا.**<br>قد تسبب السخونة حروقًا أو إصابات أخرى. | <br>ممنوع |

# ملاحظات على التعامل والتخزين

تأكد من الالتزام بالاحتياطات التالية لتجنب حدوث أعطال وظيفية أو أخطاء في التشغيل أو تلف لجهاز العرض.

**ارتباطات ذات صلة**


- "ملاحظات على التعامل والتخزين" صـ 13
- "مصباح العرض" صـ 14
- "لوحة LCD" صـ 14
- "الصورة التلوية (الشاشة الشبحية)" صـ 14
- "ملاحظات على حمل جهاز العرض" صـ 15
- "أسلاك الطاقة المستخدمة خارج بلد الشراء" صـ 15


## ملاحظات على التعامل والتخزين

- لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزِّنه في أماكن قد يتعرض فيها لدرجة حرارة عالية أو منخفضة بشكل مفرط. إضافة إلى ذلك، تجنب الأماكن التي قد تتغير فيها درجة الحرارة فجأة.

  تأكد من الالتزام بدرجات حرارة التشغيل ودرجات حرارة التخزين الواردة في دليل المستخدم عند استخدام جهاز العرض وتخزينه.

  عند تخزين جهاز العرض، خزِّنه في مكان جاف.
- لا تركِّب جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها لاهتزاز أو صدمة.
- لا تركِّب جهاز العرض بالقرب من أسلاك كهربائية عالية الفولتية أو مصادر مجالات مغناطيسية.

  قد تتداخل مع التشغيل الصحيح.
- تجنب إمالة جهاز العرض للأمام أو للخلف بزاوية أكبر من المحددة في دليل المستخدم؛ وإلا، فقد يتلف جهاز العرض أو يقع حادث.
- قد تحتاج إلى كتيفات تثبيت مخصصة لإمالة جهاز العرض وتركيبه. اتصل بفني وأحضر الكتيفة. اتخذ الترتيبات اللازمة لمنع سقوط الكتيفة.
- لا تلمس العدسة بيدين عاريتين.

  قد لا تتمكن من العرض بوضوح إذا كان سطح العدسة ملطخًا ببصمات أصابع أو مادة دهنية. بالنسبة إلى أجهزة العرض المزوَّدة بغطاء عدسة، ركِّب الغطاء دائمًا في العدسة عند عدم استخدام جهاز العرض؛ لمنع اتساخ العدسة أو تلفها.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد قبل التخزين.

  إذا تُركت البطاريات داخل وحدة التحكم عن بُعد لفترات زمنية طويلة، فقد تتسرب مادتها.
- لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزِّنه في أماكن قد يوجد بها دخان من زيت أو سجائر؛ إذ قد يؤثر ذلك سلبًا على جودة الصور المعروضة.

- اتصل بالوكيل لتنظيف جهاز العرض من الداخل.

إذا لم يتم تنظيف جهاز العرض من الداخل لفترة زمنية طويلة، فقد يتراكم الغبار؛ مما قد يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض وحدوث أعطال وظيفية وتدهور كفاءة الأجزاء البصرية قبل أوانها.

- قد يحدث خلل وظيفي في حالة مرور شعاع ليزر عالي القدرة عبر سطح عدسة العرض أو عدسة الكاميرا. إذا مر شعاع ليزر عبر سطح عدسة العرض أو عدسة الكاميرا، فاحجز شعاع الليزر باستخدام ألواح معدنية غير نفّاذة وغير قابلة للاحتراق: كألواح ألومنيوم أو حديد؛ لحماية عدسة العرض وعدسة الكاميرا. تأكد من تركيب غطاء العدسة عند تخزين جهاز العرض.
- لا تتحمل شركة إبسون Epson أي مسؤولية في الخسارة أو التلف الذي يحدث لآلة العرض خارج شروط خدمة الضمان.

## مصباح العرض

يتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بجهاز العرض. وفي ما يلي خصائص مصباح الزئبق:

- تقل شدة المصباح مع الاستخدام.
- عندما يحين وقت الاستبدال، لن يضيء المصباح أو قد ينكسر ويصدر صوتًا صاخبًا.
- قد يختلف الفاصل الزمني بين تلف مصباح وآخر اختلافًا كبيرًا حسب خصائص كل مصباح على حدة وبيئة التشغيل. في الطرز التي تتيح لك استبدال المصباح، يتعين عليك الاحتفاظ دائمًا بمصباح احتياطي جاهز للاستخدام تحسبًا لاحتياجه.
- لا تشغِّل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرة. فتكرار تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله قد يقصر عمر المصباح.
- في الطرز التي تتيح لك استبدال المصباح، استخدم مصباحًا جديدًا بدلاً من التالف في أقرب وقت ممكن عند ظهور رسالة استبدال المصباح. في الطرز التي لا تتيح لك استبدال المصباح، توقف عن استخدام جهاز العرض فورًا عند ظهور رسالة استبدال جهاز العرض. فمواصلة استخدام جهاز العرض في تلك الظروف من شأنه زيادة احتمالية كسر المصباح.

## لوحة LCD

تم تصنيع لوحة LCD باستخدام تقنية غاية في الدقة. ومع ذلك، قد تظهر نقاط سوداء على اللوحة أو قد تضيء بعض النقاط الحمراء أو الزرقاء أو الخضراء بدرجات سطوع مفرطة في بعض الأحيان. إضافة إلى ذلك، قد تظهر أحيانًا خطوط لونية غير منتظمة الشكل أو انحرافات في السطوع. تحدث تلك الظواهر بسبب خصائص لوحة LCD، ولا تشير إلى أي خلل وظيفي.

## الصورة التلوية (الشاشة الشبحية)

عند عرض صور ثابتة أو صور قليلة حركة لمدة زمنية ممتدة، قد تبقى صورة تلوية في الصورة المعروضة.

وتحدث هذه المشكلة بسبب طبيعة لوحة LCD ولا تُعد خللاً وظيفيًا.

أجرِ الخطوات التالية للحد من هذه المشكلة.

- غيِّر الصورة المعروضة بانتظام.
- أوقف العرض بانتظام.

إذا ظهرت صورة تلوية، وهي مشكلة نادرة الحدوث، فاعرض شاشة سوداء إلى أن تختفي الصورة التلوية (يختلف ذلك حسب درجة الصورة التلوية، لكن يوصى بأن تتراوح مدة العرض بين 30 و60 ثانية).

إذا استمرت المشكلة، فاتصل بالوكيل المحلي.

## ملاحظات على حمل جهاز العرض

- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
  إضافة إلى ذلك، تحقق من فصل كل الكبلات الأخرى.
- إذا كان طراز جهاز العرض مزوَّدًا بغطاء عدسة، فركِّبه في العدسة.
- إذا كان طراز جهاز العرض يشتمل على وظيفة تحويل العدسة، فانقل موضع العدسة إلى الموضع الرئيسي.
- إذا كان طراز جهاز العرض مزوَّدًا بمساند قابلة للإطالة، فضمها.
- إذا كان طراز جهاز العرض مزوَّدًا بمقبض، فأمسك جهاز العرض من المقبض عند حمله.
- عند حمل طرُز كبيرة الحجم، تأكد من الاستعانة بعدد الأشخاص المحدد في دليل المستخدم.

**عند نقل جهاز العرض إلى المصنِّع لإصلاحه**

تشتمل المكونات الداخلية لجهاز العرض على العديد من الأجزاء الزجاجية والأجزاء عالية الدقة. عند نقل جهاز العرض، اتخذ التدابير التالية لحمايته من أي تلف قد ينتج من اصطدامه.

- فُك وحدة العدسة في الطرز المزوَّدة بعدسة قابلة للفك والتركيب. بعد فك وحدة العدسة، ركِّب الغطاء الذي كان على جهاز العرض وقت الشراء في موضع تثبيت العدسة.
- غلِّف جهاز العرض بأمان في مواد ممتصة للصدمات لحمايته من الاصطدام، وضعه داخل حاوية كرتونية قوية. تأكد من إخبار شركة النقل بأن المحتويات سهلة الكسر.

* الرجاء ملاحظة أن الضمان لا يغطي أي خلل وظيفي يحدث عندما ينقل العميل جهاز العرض.

## أسلاك الطاقة المستخدمة خارج بلد الشراء

يتوافق سلك الطاقة المرفق بجهاز العرض هذا مع لوائح السلامة الكهربائية. لا تستخدم سلك طاقة آخر غير ذلك المرفق بجهاز العرض.

# ملاحظات على التعامل والتخزين

إذا كنت تنوي استخدام جهاز العرض خارج بلد الشراء، فتحقق من توافق فولتية إمداد الطاقة وشكل مأخذ التيار الكهربائي والجهد الكهربائي المقنن لجهاز العرض مع المعايير المحلية، واشترِ سلك طاقة مناسبًا من البلد الذي تنوي استخدامه فيه.

اتصل بأحد الوكلاء المعتمدين من Epson في أحد البلدان المدرجة في قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson للاطلاع على تفاصيل حول الحصول على سلك طاقة مناسب.

**المواصفات العامة لسلك الطاقة**

يجب استيفاء الشروط التالية بصرف النظر عن بلد الاستخدام.

- يجب أن يشتمل سلك الطاقة على علامات الموافقة على الاستخدام من هيئة المعايير في البلد المطلوب استخدام جهاز العرض فيه.
- يجب أن يكون شكل القابس مماثلاً لشكل مآخذ التيار الكهربائي في بلد الاستخدام.

**أمثلة لهيئات المعايير أو علامات الاعتماد في بلدان مختلفة**

| اسم البلد | هيئة المعايير أو علامة الاعتماد | اسم البلد | هيئة المعايير أو علامة الاعتماد |
|---|---|---|---|
| الولايات المتحدة الأمريكية | UL | النرويج | NEMKO |
| كندا | CSA | فنلندا | FIMKO |
| المملكة المتحدة | BSI | فرنسا | LCIE |
| إيطاليا | IMQ | بلجيكا | CEBEC |
| أستراليا | SAA | هولندا | KEMA |
| النمسا | OVE | اليابان | PSE |
| سويسرا | SEV | كوريا | EK |
| السويد | SEMKO | الصين | CCC |
| الدنمارك | DEMKO | سنغافورة | PSB |
| ألمانيا | VDE | | |

# صفحات فحص المشاكل

إذا حدثت مشكلة في جهاز العرض، فانسخ صفحات الفحص هذه واستخدمها في شرح أعراض المشكلة بوضوح عند الاتصال للحصول على خدمة الصيانة.

## المشكلات

☐ لا يتم التشغيل
☐ لا شئ يظهر على الشاشة
☐ تظهر رسالة
☐ No image signal is being input (لا يتم إدخال أية إشارات صور)
☐ These signals cannot be handled by this projector. (لا يمكن التعامل مع هذه الإشارات.)
☐ شاشة زرقاء (خلفية زرقاء)
☐ شاشة سوداء (خلفية سوداء)
☐ الصور المعروضة
☐ شعار المستخدم (لا تظهر أية رسالة)

### الصورة مبتورة أو صغيرة

☐ يتم عرض جزء من الصورة فقط
☐ الصورة أصغر من حجم الشاشة
☐ تشوه شبه منحرف بالصورة
☐ ضياع الكثير من وحدات البكسل

### جودة الصورة رديئة

☐ الصورة مشوشة أو منحرفة عن البؤرة
☐ تحتوي الصور على مجموعات من الخطوط
☐ ترتعش الصورة
☐ حروف ضائعة

### اللون رديء وغامق جدًا

☐ غامق جدًا
☐ اللون رديء وغامق جدًا (فيديو)
☐ اللون رديء وغامق جدًا (جهاز الكمبيوتر)
☐ لون مختلف عن TV/CRT

### القوائم

☐ تظهر القوائم
الإعداد ☐Sleep Mode
(وضع السكون): ON (تشغيل)
☐ حول (فيديو)
Video Signal (إشارة الفيديو)
☐ AUTO (آلي)
☐ NTSC
☐ أخرى
☐ حول (جهاز الكمبيوتر)
Frequency (التردد) H (عالي) Hz (هرتز)
V (عالي جدًا) Hz (هرتز)
SYNC Polarity (قطبية التزامن)
H (عالي) ☐ Positive (موجبة)
☐ Negative (سالبة)
V (عالي جدًا) ☐ Positive (موجبة)
☐ Negative (سالبة)
SYNC Mode (وضع التزامن)
☐ Separate (منفصل)
☐ Composite (مولف)
☐ Sync on (تشغيل التزامن)
☐ Green (أخضر)
Resolution (الدقة) X
Refresh Rate
(معدل التحديث) Hz (هرتز)

### الصوت (فقط الطرازات ذات مكبرات الصوت المضمنة)

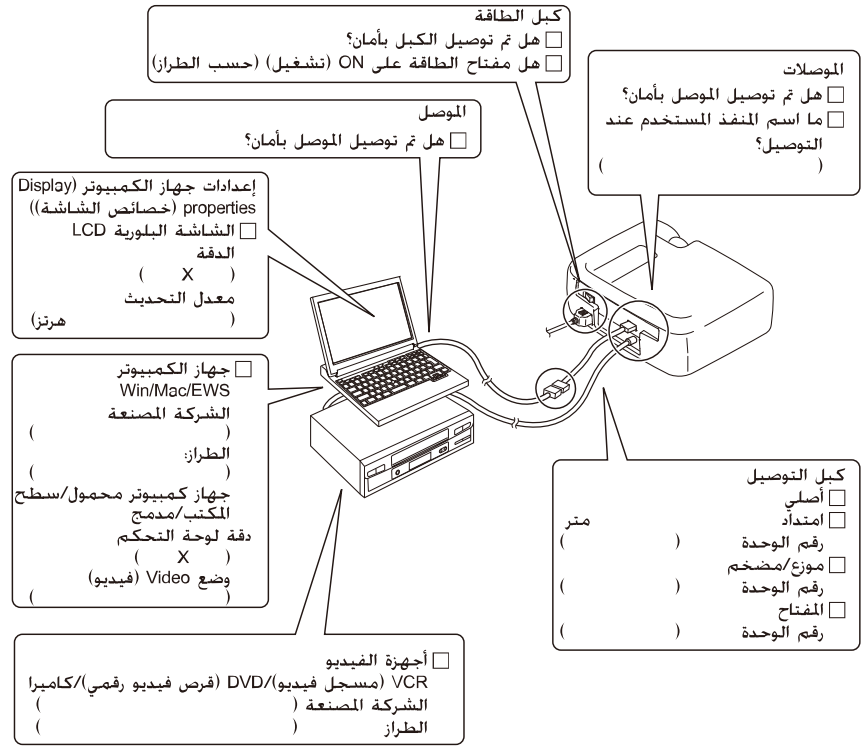
☐ يتعذر سماع أي صوت
☐ مستوى الصوت منخفض
☐ الصوت مشوش
☐ يتم سماع صوت خاطئ
☐ هل تم ضبط الجهاز المتصل لإخراج الصوت؟
☐ هل يصدر الصوت أثناء التوصيل بمكبرات الصوت الخارجية؟ (في حالة تزويده بمنفذ خرج صوت)

### القوائم

☐ تظهر القوائم
☐ Audio (الصوت)
مدخل Audio (الصوت) ( )
Volume (مستوى الصوت) ( )

اكتب الأعراض هنا:

اسم المنتج
الرقم التسلسلي
تاريخ الشراء: / /
المؤشرات
(اكتب ألوان وحالات كل مؤشر)




متى تحدث المشكلة؟ ☐ قبل الاستخدام ☐ بعد البدء مباشرةً ☐ أثناء الاستخدام
على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث .....
☐ أخرى ( )

تكرار حدوث المشكلة ☐ دائمًا ☐ أحيانًا (عدد ..... مرة (مرات) أثناء .....)
على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث .....
☐ أخرى ( )

# قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

استخدم معلومات الاتصال التالية إذا حدثت أي مشاكل في جهاز العرض عند استخدامه خارج بلد الشراء.

قائمة العناوين هذه سارية اعتبارًا من فبراير 2025.

يمكن الحصول على عنوان اتصال أحدث من موقع الويب المناظر المدرج أدناه. إذا لم تعثر على ما تحتاجه في أي من هذه الصفحات، فالرجاء زيارة الصفحة الرئيسة لموقع Epson على الويب بالعنوان www.epson.com.

**ارتباطات ذات صلة**

- "EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA" ص 19
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" ص 21
- "SOUTH AMERICA" ص 21
- "ASIA & OCEANIA" ص 22
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 22

## EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA

| | | |
|---|---|---|
| **ALBANIA :**<br>**ITD Sh.p.k**<br>https://www.itd-al.com | **ESTONIA :**<br>**Epson Service Center Estonia**<br>http://www.epson.ee | **LATVIA :**<br>**Epson Service Center Latvia**<br>http://www.epson.lv |
| **AUSTRIA :**<br>**Epson Deutschland GmbH**<br>http://www.epson.at | **FINLAND :**<br>**Epson Finland**<br>http://www.epson.fi | **LITHUANIA :**<br>**Epson Service Center Lithuania**<br>http://www.epson.lt |
| **BELGIUM :**<br>**Epson Europe B.V.**<br>**Branch office Belgium**<br>https://www.epson.be | **FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :**<br>**Epson France S.A.**<br>https://www.epson.fr | **LUXEMBURG :**<br>**Epson Europe B.V.**<br>**Branch office Belgium**<br>https://www.epson.be |

# قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

| | | |
|---|---|---|
| : NORTH MACEDONIA<br>Digit Computer Engineering<br>http://digit.net.mk | : GERMANY<br>Epson Deutschland GmbH<br>https://www.epson.de | BOSNIA AND HERZEGOVINA :<br>NET d.o.o. Computer Engineering<br>https://netcomp.rs |
| : NETHERLANDS<br>Epson Europe B.V. Benelux sales office<br>https://www.epson.nl | : GREECE<br>Info Quest Technologies S.A.<br>https://www.infoquest.gr | : BULGARIA<br>Epson Service Center Bulgaria<br>http://www.kolbis.com |
| : NORWAY<br>Epson Norway<br>https://www.epson.no | : HUNGARY<br>Epson Europe B.V. Branch Office Hungary<br>https://www.epson.hu | : CROATIA<br>MR servis d.o.o.<br>http://www.mrservis.hr |
| : POLAND<br>Epson Europe B.V. Branch Office Poland<br>https://www.epson.pl | : IRELAND<br>Epson (UK) Ltd.<br>https://www.epson.ie | : CYPRUS<br>A.T. Multitech Corporation Ltd.<br>http://www.multitech.com.cy |
| : DENMARK<br>Epson Denmark<br>https://www.epson.dk | : PORTUGAL<br>Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal<br>https://www.epson.pt | : CZECH REPUBLIC<br>Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic<br>https://www.epson.cz |
| : RUSSIA<br>Epson CIS<br>https://epson.ru | : ROMANIA<br>Epson Europe B.V. Branch Office Romania<br>https://www.epson.ro | : ITALY<br>Epson Italia s.p.a.<br>https://www.epson.it |
| : SERBIA<br>Nepo System d.o.o.<br>https://neposystem.rs<br>AIGO Business System d.o.o. Beograd<br>https://aigo.rs | : UK<br>Epson (UK) Ltd.<br>https://www.epson.co.uk | : SLOVENIA<br>Birotehna d.o.o.<br>http://www.birotehna.si |

| | | |
|---|---|---|
| : SWEDEN<br>Epson Sweden<br>https://www.epson.se | : SLOVAKIA<br>Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic<br>https://www.epson.sk | : SPAIN<br>Epson Ibérica, S.A.U.<br>https://www.epson.es |
| | Epson Middle East FZCO<br>https://www.epson.com/eme | : SWITZERLAND<br>Epson Deutschland GmbH<br>Branch office Switzerland<br>https://www.epson.ch |

## NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

| | | |
|---|---|---|
| : U. S. A.<br>Epson America, Inc.<br>https://epson.com/usa | : MEXICO<br>Epson Mexico, S.A. de C.V.<br>https://epson.com.mx | : CANADA<br>Epson Canada, Ltd.<br>https://epson.ca |
| | : ECUADOR<br>Epson Ecuador<br>https://epson.com.ec | : COSTA RICA<br>Epson Costa Rica, S.A.<br>https://epson.co.cr |

## SOUTH AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| : PERU<br>Epson Peru S.A.<br>https://epson.com.pe | : CHILE<br>Epson Chile S.A.<br>https://epson.cl | : ARGENTINA<br>Epson Argentina S.R.L.<br>https://epson.com.ar |
| : VENEZUELA<br>Epson Venezuela S.A.<br>https://epson.com.ve | : COLOMBIA<br>Epson Colombia Ltd.<br>https://epson.com.co | : BRAZIL<br>Epson do Brasil<br>https://epson.com.br |

## ASIA & OCEANIA

| | | |
|---|---|---|
| : AUSTRALIA<br>Epson Australia Pty. Ltd.<br>https://www.epson.com.au | : INDONESIA<br>PT. Epson Indonesia<br>https://www.epson.co.id | : PHILIPPINES<br>Epson Philippines Co.<br>https://www.epson.com.ph |
| : CHINA<br>Epson (China) Co., Ltd.<br>https://www.epson.com.cn | : KOREA<br>Epson Korea Co., Ltd.<br>http://www.epson.co.kr | : SINGAPORE<br>Epson Singapore Pte. Ltd.<br>https://www.epson.com.sg |
| : HONG KONG<br>Epson Hong Kong Ltd.<br>https://www.epson.com.hk | : MALAYSIA<br>Epson Malaysia Sdn. Bhd.<br>https://www.epson.com.my | : TAIWAN<br>Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.<br>https://www.epson.com.tw |
| : INDIA<br>Epson India Pvt., Ltd.<br>https://www.epson.co.in | : NEW ZEALAND<br>Epson New Zealand<br>https://www.epson.co.nz | : THAILAND<br>Epson (Thailand) Co.,Ltd.<br>https://www.epson.co.th |
| : JAPAN<br>Seiko Epson Co.<br>https://www.epson.jp | : VIETNAM<br>Epson Vietnam Company Limited<br>https://www.epson.com.vn | |

**عزو حقوق الطبع والنشر**

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2025 Seiko Epson Corporation

LMP 2026.8 AR

CE