

EPSON

تعليمات الأمان

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

3	تعليمات السلامة
3	تعليمات السلامة
13	ملاحظات على التعامل والتخزين
17	دليل خدمة الدعم والصيانة
17	صفحات فحص المشاكل
19	قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

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

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 المعلومات التي قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح.	تنبيه 

الرموز الدالة على إجراء يجب عدم اتخاذها

						
ممنوع الرش	ممنوع الوضع على سطح غير مستقر	ممنوع الاستخدام في مناطق مبتلة	ممنوع الابتلاع	ممنوع اللمس	ممنوع التفكيك	ممنوع

الرموز الدالة على إجراء يجب اتخاذها

	
افصل القابس من مأخذ التيار	تعليمات

تحذير

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



افصل القابس من مأخذ التيار

- انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو ضوضاء غريبة من جهاز العرض.

• دخول سائل أو أجسام غريبة في جهاز العرض.

- سقوط جهاز العرض أو تلف غلافه الخارجي.

وإذا أصلت استخدام الجهاز على حاليه 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 فوراً عند حدوث خطأ.



ممنوع التفكيك

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

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



تعليمات

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 حادث.

اتصل بالوكيل لتنفيذ أعمال التركيب.



ممنوع

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

عند تركيب كيفة تثبيت بالسقف أو ببطئها، لا تستخدم مواد لاصقة لمنع ارتخاء المسامير ولا تستخدم زيوتاً أو مواد تزيلق.



تعليمات

قد يؤدي الإلحاد في تركيب وحدة التثبيت بالسقف إلى سقوط جهاز العرض. أحكم تثبيت كيفة التثبيت في جميع نقاط التثبيت بالسقف لجهاز العرض على النحو الموضح في دليل المستخدم لجهاز العرض. أحكم تثبيت جهاز العرض وكيفية التثبيت أيضًا باستخدام أسلاك تتمتع بقوة كافية لتحمل ثقلهما. تأكد من استخدام كيفة تثبيت موصوفة من **Epson** ومتواقة مع جهاز العرض هذا.



تعليمات

عند تركيب جهاز العرض في مكان مرتفع: سقف أو حائط أو رف، استخدم سلگاً يتمتع بقوة كافية لاحكام تثبيت جهاز العرض في مكان التركيب ومنع سقوطه.

تحذير !



ممنوع

لا ترُكِّب جهاز العرض في أماكن يكون معزّزاً فيها لرطوبة أو أترية: كطاولات إعداد طعام أو مطابخ أو بالقرب من أحeler ضبط رطوبة الهواء أو في أماكن معزّزة لدخان أو بخار زيتى.

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

أمثلة على البيئات التي قد تسبب في سقوط جهاز العرض نتيجة لتدحرج حالة الحاوية الخارجية

- الأماكن المعزّزة لكميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء، مثل المصانع أو المطابخ
- الأماكن التي تحتوي على كيماويات أو منبيات متظيرة، مثل المصانع أو المعامل
- الأماكن التي قد يتعرض فيها جهاز العرض للمنظفات 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 والحقفانات



ممنوع

لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزنه في أماكن معزّزة لغير أو اتساخ؛

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



ممنوع الاستخدام في مناطق
متينة

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

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



ممنوع

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

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

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



تعليمات

تحقق من مواصفات سلك الطاقة.

صمّم سلك الطاقة المرافق بجهاز العرض للتواافق 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



تعليمات

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

اتخذ الاحتياطات التالية عند التعامل.

- لا تقم بتعديل قابس الطاقة.
- لا تردد الحمل على مأخذ 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.



تعليمات

تأكد من تأمين قابس الطاقة بسلك تأريض أو قابس طاقة ثلاثة الشُّعُب؛
وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. استخدم سلك الطاقة المرافق وأرْضه عند جانب
مأخذ التيار الكهربائي.

بالنسبة إلى قوابس الطاقة المزودة 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 ثلاثة الشُّعُب، تأكد من توصيلها بـمأخذ تيار كهربائي يوفر ميزة التأمين
ثلاثي الشُّعُب.



ممنوع

لا تستخدم سلك الطاقة التالف.

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

اتخذ الاحتياطات التالية عند التعامل.

- لا تعدل سلك الطاقة.
- لا تضع أجسًاً ثقيلة الوزن فوق سلك الطاقة.
- لا تثني سلك الطاقة أو تفنهله أو تسحبه بقوة مفرطة.
- أبقِ سلك الطاقة بعيدًاً عن أي أجهزة كهربائية ساخنة.
- لا تربط سلك الطاقة بكابلات أخرى.

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



ممنوع اللمس

لا تلمس القابس أثناء عاصفة كهربائية.

وإلا، فقد تنتلقي صدمة كهربائية.

تحذير !



ممنوع الابتلال

لا تضع أي حاويات بها سائل أو مواد كيميائية فوق جهاز العرض.
قد يؤدي انسكاب سائل من أي نوع داخل جهاز العرض إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



ممنوع

لا تتحقق في العدسة عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.
قد يتسبب الضوء الساطع في إلحاق ضرر بعينيك. يتعين على العائلات التي لديها أطفال صغار توخي عنابة خاصة.

ولا تتحقق أليّاً في العدسة باستخدام أجهزة بصريّة، مثل: نظارات مكربة أو تلسكوبات.



ممنوع

لا تدخل مواد معدنية أو قابلة للاشتعال أو أجساماً غريبة ولا تسقطها داخل فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى في جهاز العرض ولا تتركها بالقرب منها.

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



ممنوع

لا تترك جهاز العرض ولا وحدة التحكم عن بعد والبطاريات بداخلها داخل سيارة نوافذها مغلقة أو في أماكن تتعرض فيها لأشعة الشمس مباشرة أو في أماكن قد تسخن فيها بشكل زائد: فتحات العادم بمكيفات هواء أو مدافئ.

قد يحدث تشوه حراري أو خلل فني؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق.



ممنوع الرش

لا تستخدم بخاخات تحتوي على غازات قابلة للاشتعال لإزالة اتساخ أوأتربة تلتصق بأجزاء: كعدسات جهاز العرض ومرشحه.

ننذرًا إلى أن جهاز العرض يصبح ساخنًا جدًا من الداخل أثناء الاستخدام، قد تشتعل الغازات وتتسبب في نشوب حريق.

استخدم مكنسة كهربائية أو نافخ هواء يعمل يدوياً لإزالة الاتساخ أو الأتربة الملتصقة بأجزاء، مثل: العدسة أو مرشح الهواء.



ممنوع الرش

لا تستخدم جهاز العرض في أماكن قد توجد في هواها غازات قابلة للاشتعال أو غازات متفجرة.



ممنوع

لا تضع أي أشياء: ككتاب أو ملابس، أمام عدسة جهاز العرض.

إذا مرت إعاقة الضوء الصادر من جهاز العرض أثناء العرض، فإن المنطقة التي يسلط الضوء علىها 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.

حتى في حالة عدم العرض، فإن عمليات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد سواء بقصد أو دون قصد قد تؤدي إلى تشغيل جهاز العرض؛ مما قد يتسبب في حريق.

تنبيه



ممنوع

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

- الأماكن رديئة التهوية أو الضيقة، كوضعه مثلاً داخل حاوية أو خزانة كتب.
- على أسطح ناعمة: كخرقة أو فرش أو بطانية، وما إلى ذلك.
- لا تغطِّ جهاز العرض بطانية أو ستارة أو مفرش طاولة.
- الأماكن رديئة التهوية، كوضعه مثلاً داخل رف أجهزة صوت وفيديو أو خزانة.
- الأماكن المعروفة 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، مسبباً ارتفاع درجة الحرارة الداخلية؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق.

عند تركيب جهاز العرض بالقرب من حائط، تأكد من وجود فجوة بين الحائط وفتحة عادم الهواء، وذلك على النحو المحدد في دليل المستخدم.

- لا ترُكِّب جهاز العرض في مكان غير منفذ للهواء.

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



لا ترُكِّب جهاز العرض في مكان لا يتمتع بالقدرة الكافية لتحمل ثقله أو على سطح غير مستقر: كطاولة تهتز أو مائلة.

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

ممنوع الوضع على سطح غير مستقر



ممنوع

لا ترُكِّب جهاز العرض ولا تضع أشياء ثقيلة الوزن عليه. قد تنقلب وتتعرّض لإصابة أو قد يتلف جهاز العرض.



ممنوع

احتفظ بالبطاريات التي تم إخراجها من وحدة التحكم عن بعد بعيداً 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 يتلوّي أو يتلف بفعل الحرارة بالقرب من فتحات عادم الهواء. لا ترُكِّب يديك أو وجهك من وجهاً العرض.

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

تنبيه



ممنوع

لا وضع مصدر لهب مكشوفاً: كشمعة موقدة، على جهاز العرض أو بالقرب منه.



افصل جهاز العرض إذا كنت تنتوي عدم استخدامه لفترات زمنية ممتدة.

قد تتدحرج كفأة 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 الكابلات قبل نقل جهاز العرض.

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.

يحول ذلك دون حدوث صدمة كهربائية أثناء التنظيف.

افصل القابس من مأخذ التيار



للتنظيف، استخدم قطعة قماش جافة (أو في حالة الاتساحات أو البقع المستعصية، استخدم قطعة قماش رطبة تم تجفيفها بالعصير). لا تستخدم سائلأً أو منظفات إبروسول أو مذيبات، مثل: كحول

أو ثور (مرقق دهان) أو بنزين.

قد يؤدي ارتشاح المياه أو تدهور الأداء أو انكسار الغلاف الخارجي لجهاز العرض إلى حدوث صدمة كهربائية.



ينبغي ربط الكابلات بأسلاك بحيث لا يتعثر بها أشخاص، وما إلى ذلك.

قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى سقوط أشخاص وإصابتهم.

تعليمات

تنبيه



تعليمات

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

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



تعليمات

النرم بجدول صيانة جهاز العرض هذا.
إذا لم يتم تنظيف جهاز العرض من الداخل لفترة زمنية طويلة، فقد تراكم 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.



ممنوع

تجنب التركيب في أماكن قد يحدث فيها ضرر بسبب الأملام أو في أماكن معرضة لغازات أگاله، مثل الغازات الكربونية المتبعة من الينابيع الحارة؛
وإلا، فقد يؤدي التأكيل إلى سقوط جهاز العرض. وقد يؤدي أيضاً إلى خلل وظيفي في جهاز العرض.



ممنوع

لا تستخدم جهاز العرض في أماكن قد يتتحول الكلور والمكونات المعدنية الموجودة في مياه الصنبور إلى رذاذ دقيق، وبخاصة بالقرب من أجهزة التقطيب بالمواجلات فوق الصوتية؛
وإلا، فقد تحدث اختلالات وظيفية أو تنخفض جودة الصورة المعروضة.



تعليمات

لا تبدأ تشغيل جهاز العرض عندما يكون الصوت مضبوطاً على مستوى أعلى مما ينبغي. (ينطبق فقط على الطرز المزودة بـمكبر صوت مضمون)
قد تتسبب الأصوات العالية في فقدان حاسة السمع.
احرص دائمًا على خفض مستوى الصوت قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض. ارفع مستوى الصوت تدريجياً بعد تشغيل جهاز العرض.



تعليمات

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

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

تنبيه



ممنوع

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



ممنوع

بالنسبة إلى أجهزة العرض المزودة ببطاء عدسة قابل للفك والتركيب، لا تعرض محتوى بينما يكون
غطاء العدسة مركباً.
قد يسخن غطاء العدسة ويسبب حروقاً أو إصابات.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ملاحظات على المصباح" [ص 11](#)

ملاحظات على المصباح

انتبه إلى النقاط التالية وكذلك أي تحذيرات وتنبيهات أخرى.

تحذير



تعليمات

يتم استخدام مصباح زيق ذي ضغط داخلي متربع كمصدر للضوء بجهاز العرض. قد ينكسر المصباح أو لا يعمل مجدداً إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تطلق غازات وتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. احرص على اتباع التعليمات التالية.

- لا تفكك المصباح أو تتلفه أو تعرضه لأي صدمات.
- لا تقرب بوجهك من جهاز العرض أثناء الاستخدام.
- يجب الانتباه والحذر خصوصاً عندما يكون جهاز العرض مثبتاً على سقف، إذ قد تساقط قطع زجاجية عند فك غطاء المصباح. عند تنظيف جهاز العرض أو استبدال المصباح بنفسك، توجه بالغة الحيطة والحذر لكيلا لا تسمح مثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العينين أو الفم.
- إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فوراً، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسورة أو دخلت في العينين أو الفم.
- إضافة إلى ذلك، راجع اللوائح المحلية المعنية بالخلص السليم وتجنب الوضع في سلة المهملات.

تحذير !



ممنوع

لا تنظر في الفتحات.

إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.

اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم.

تنبيه !



ممنوع

لا تحاول أبداً فك المصباح بعد الاستخدام مباشرة؛ إذ يكون ساخناً بشكل مفرط. قبل فك المصباح

أوقف تشغيل الطاقة وانتظر المدة المحددة في دليل المستخدم لكي يبرد المصباح تماماً.

قد تسبب السخونة حروقاً أو إصابات أخرى.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

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

ملاحظات على التعامل والتخزين

- لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزنه 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، خذنه في مكان جاف.

- لا ترُكِّب جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها لاهتزاز أو صدمة.
- لا ترُكِّب جهاز العرض بالقرب من أسلاك كهربائية عالية الفولتية أو مصادر مجالات مغناطيسية. قد تتدخل 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 كييفات ثبّيت مخصصة لإمالة جهاز العرض وتركيه. اتصل بفني وأحضر الكيفية. اتّخذ الترتيبات الازمة لمنع سقوط الكيفية.
- لا تلمس العدسة بيدين عاريتين.

قد لا تتمكن من العرض بوضوح إذا كان سطح العدسة ملطّخاً بصمات أصابع أو مادة دهنية. بالنسبة إلى أجهزة العرض المزوّدة بقطّاع عدسة، رُكِّب الغطاء دائمًا في العدسة عند عدم استخدام جهاز العرض؛ لمنع اتساخ العدسة أو تلفها.

- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد قبل التخزين.
إذا تركت البطاريات داخل وحدة التحكم عن بعد لفترات زمنية طويلة، فقد تتسرّب مادتها.
- لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزنه في أماكن قد يوجد بها دخان من زيت أو سجائر؛ إذ قد يؤثّر ذلك سلباً على جودة الصور المعروضة.

ملاحظات على التعامل والتخزين

- 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 نفاذة وغير قابلة للاحتراق: كألواح الومنيوم 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 آلية العرض خارج شروط خدمة الضمان.

مصابح العرض

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

- تقل شدة المصابح مع الاستخدام.
- عندما يحين وقت الاستبدال، لن يضيء المصابح أو قد ينكسر ويصدر صوتاً صاخباً.
- قد يختلف الفاصل الزمني بين تلف المصابح وآخر اختلافاً كبيراً حسب خصائص كل مصباح على حدة وبيئة التشغيل. في الطرز التي تتيح لك استبدال المصابح، يتعين عليك الاحتفاظ دائماً بمصباح احتياطي جاهز للاستخدام تحسباً لاحتياجه.
- لا تشعل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرة. ففكراً تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله قد يقصر عمر المصابح.
- في الطرز التي تتيح لك استبدال المصابح، استخدم مصابحاً جديداً بدلاً من التالف في أقرب وقت ممكن عند ظهور رسالة استبدال المصابح. في الطرز التي لا تتيح لك استبدال المصابح، توقف عن استخدام جهاز العرض فوراً عند ظهور رسالة استبدال جهاز العرض. فمواءلة استخدام جهاز العرض في تلك الظروف من شأنه زيادة احتمالية كسر المصابح.

LCD لوحة

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 أحياناً 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 ملدة زمنية ممتددة، قد تبقى صورة تلوية في الصورة المعروضة.

ملاحظات على التعامل والتخزين

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

أُجرِي الخطوات التالية للحد من هذه المشكلة.

- غير 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 تترواح 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 الكابلات الأخرى.

- إذا كان طراز جهاز العرض مزوداً بخطاء عدسة، فرُكِّبَ في العدسة.

• إذا كان طراز جهاز العرض يشتمل على وظيفة تحويل العدسة، فانقل موضع العدسة إلى الموضع الرئيسي.

• إذا كان طراز جهاز العرض مزوداً بمساند قابلة للإطالة، فضمهما.

• إذا كان طراز جهاز العرض مزوداً بقبض، فأمسك جهاز العرض من المقبض عند حمله.

- عند حمل طرُز كبيرة الحجم، تأكُّد من الاستعانة بعدد الأشخاص المحدد في دليل المستخدم.

عند نقل جهاز العرض إلى المصنع لإصلاحه

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

• فُك وحدة العدسة في الطرز المزودة بعدسة قابلة للفك والتركيب. بعد فك وحدة العدسة، رُكِّبَ الغطاء الذي كان على جهاز العرض وقت الشراء في موضع تثبيت العدسة.

• غُلُّف جهاز العرض بأمان في مواد ممتصة للصدمات لحمايته من الاصطدام، وضعه داخل حاوية كرتونية قوية. تأكُّد من إخبار شركة النقل بأن المحتويات سهلة الكسر.

* الرجاء ملاحظة أن الصمام لا يعطي أي خلل وظيفي يحدث عندما ينقل العميل جهاز العرض.

أُسلاك 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 تتوى استخدام جهاز العرض خارج بلد الشراء، فتحقق من توافق فولتية إمداد الطاقة وشكل مأخذ التيار الكهربائي والجهد الكهربائي المقترن لجهاز العرض مع المعايير المحلية، واشتري سلك طاقة مناسباً من البلد الذي تتوى استخدامه فيه. اتصل بأحد الوكالء 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 مأخذ التيار الكهربائي في بلد الاستخدام.

أمثلة لهيئات المعايير أو علامات الاعتماد في بلدان مختلفة

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

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

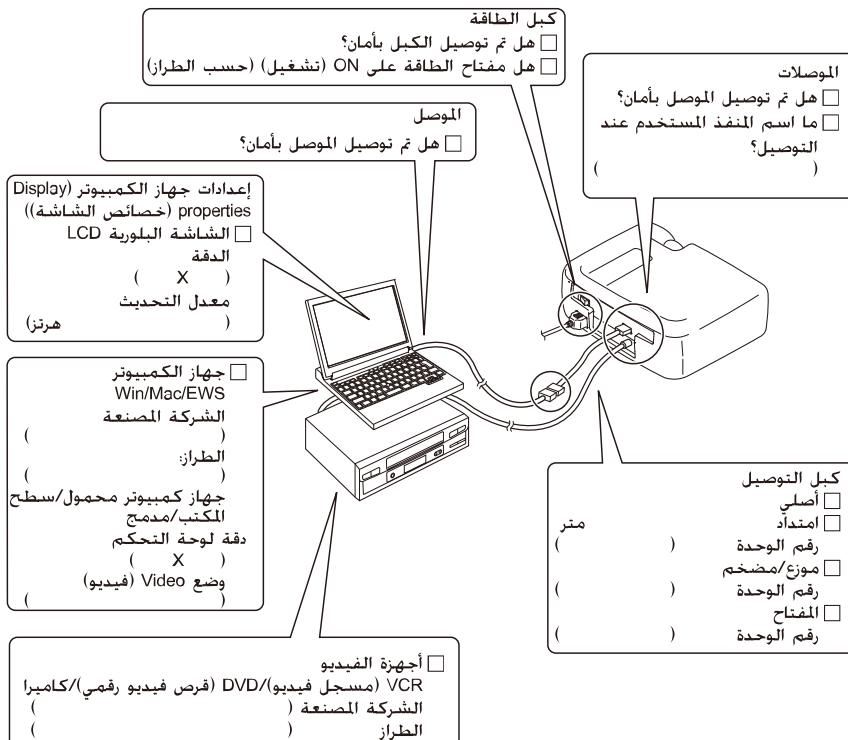
المشكلات

- | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| اللون رديء وغامق جداً | <input type="checkbox"/> | لا يتم التشغيل |
| غامق جداً | <input type="checkbox"/> | لا شيء يظهر على الشاشة |
| اللون رديء وغامق جداً (فيديو) | <input type="checkbox"/> | ظهور رسالة |
| اللون رديء وغامق جداً (جهاز الكمبيوتر) | <input type="checkbox"/> | (ا) No image signal is being input |
| لون مختلف عن TV/CRT | <input type="checkbox"/> | يتم إدخال أية إشارات صور |
| القوائم | <input type="checkbox"/> | These signals cannot be |
| ظهور القوائم | <input type="checkbox"/> | handled by this projector |
| الإعداد | <input type="checkbox"/> | (ا) يمكن التعامل مع هذه الإشارات. |
| Sleep Mode (وضع السكون) ON (تشغيل) | <input type="checkbox"/> | شاشة زرقاء (خلفية زرقاء) |
| حول (فيديو) | <input type="checkbox"/> | شاشة سوداء (خلفية سوداء) |
| Video Signal (إشارة الفيديو) | <input type="checkbox"/> | الصور المعروضة |
| AUTO (آلي) | <input type="checkbox"/> | (ا) شعار المستخدم (لا تظهر أية رسالة) |
| NTSC | <input type="checkbox"/> | الصورة مبتورة أو صغيرة |
| أخرى | <input type="checkbox"/> | يتم عرض جزء من الصورة فقط |
| حول (جهاز الكمبيوتر) | <input type="checkbox"/> | الصورة أصغر من حجم الشاشة |
| Frequency (التردد) H (عالي) Hz (هرتز) | <input type="checkbox"/> | تشوه شبه منحرف بالصورة |
| V (عالي جداً) Hz (هرتز) | <input type="checkbox"/> | ضياع الكثير من وحدات البكسل |
| SYNC Polarity (قطبية التزامن) | <input type="checkbox"/> | جودة الصورة رديئة |
| Positive H (عالي) (موجبة) | <input type="checkbox"/> | الصورة مشوشة أو منحرفة عن البؤرة |
| Negative | <input type="checkbox"/> | تحتوي الصور على مجموعات من الخطوط |
| V (عالي جداً) Positive (موجبة) | <input type="checkbox"/> | ترتخيش الصورة |
| Negative | <input type="checkbox"/> | حروف ضائعة |
| SYNC Mode (وضع التزامن) | <input type="checkbox"/> | |
| Separate (منفصل) | <input type="checkbox"/> | |
| Composite (مولف) | <input type="checkbox"/> | |
| Sync on (تشغيل | <input type="checkbox"/> | |
| التزامن) | <input type="checkbox"/> | |
| Green (أخضر) | <input type="checkbox"/> | |
| X Resolution (الدقة) | <input checked="" type="checkbox"/> | الصوت (فقط الطرازات ذات مكبرات) |
| Refresh Rate | <input type="checkbox"/> | الصوت المضمنة) |
| معدل التحديث (معدل التحديث) | <input type="checkbox"/> | |
| القوائم | <input type="checkbox"/> | |
| ظهور القوائم | <input type="checkbox"/> | |
| Audio (الصوت) | <input type="checkbox"/> | |
| MDX Audio (الصوت) | <input type="checkbox"/> | |
| Volume (مستوى الصوت) | <input type="checkbox"/> | |
- 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 تزويدك بمنفذ خرج صوت)

اكتب الأعراض هنا:

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



- متى خدت المشكلة؟
- قبل الاستخدام بعد البدء مباشرةً أثناء الاستخدام
 على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث
 () أخرى ()
- نكرار حدوث المشكلة
- دائمًا أحياناً (عدد مرة (مرات) أثناء)
 على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث
 () أخرى ()

استخدم معلومات الاتصال التالية إذا حدثت أي مشاكل في جهاز العرض عند استخدامه خارج بلد الشراء.
قائمة العناوين هذه سارية اعتباراً من فبراير 2025.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

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

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

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

قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

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

قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

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

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

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

SOUTH AMERICA

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

ASIA & OCEANIA

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

عن حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2025 Seiko Epson Corporation

LMP 2025.4 AR