



## تعليمات الأمان

- تعليمات الأمان ..... ٢
- ملاحظات حول التشغيل والتخزين ..... ١٠

## دليل خدمة الدعم والصيانة

- البرنامج المساعد ..... ١٤
- صفحات تحديد المشكلة ..... ١٥
- قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson ..... ١٧

# تعليمات الأمان

يجب قراءة جميع تعليمات التشغيل والأمان قبل استخدام آلة العرض.  
بعد قراءة جميع تعليمات التشغيل، احتفظ بهذه المعلومات من أجل الرجوع إليها في المستقبل.

لمنع حدوث إصابات جروح للأشخاص أو تلف بالممتلكات. يتم استعمال الرموز التالية للإشارة إلى التشغيل والتعامل الخاطر. احرص على فهمها بشكل صحيح أثناء قراءة الكتب.

## تفسير وشرح الرموز

بيان هذا الرمز معلومات. إذا تم تجاهلها، يمكن أن تسبب حدوث إصابات جروح للأشخاص أو حتى الموت بسبب التشغيل والتعامل الخطأ مع الجهاز.	⚠ خذير
بيان هذا الرمز معلومات. إذا تم تجاهلها، يمكن أن تسبب حدوث إصابات جروح للأشخاص أو إصابات جسدية بسبب التشغيل والتعامل الخطأ مع الجهاز.	⚠ تنبيه

رموز تشير إلى إجراء يجب عدم القيام به

	لا تضع الجهاز على سطح غير مستقر
	لا تستخدم الجهاز في المناطق الاربطة
	لا ترطب بالماء
	لا تلمس
	لا تفتكك
	لا تقوم بهذا الإجراء

رموز تشير إلى إجراء يجب القيام به



تعليمات  
افصل القابس  
من فتحة  
مأخذ التيار  
الرئيسي

# !**تحذير**



افصل قابس آلة العرض من فتحة مأخذ التيار الرئيسي واترك جميع التصليحات لأشخاص خدمات الصيانة التصليح المؤهلين حتى الحالات التالية:

- اذا خرج دخان او صدر رائحة غريبة او ضجيج غير من آلة العرض.
  - اذا انسكب سوائل او سقط اجسام غريبة داخل آلة العرض.
  - اذا سقطت آلة العرض على الارض او تعرض الهيكل الخارجي للتلف.
- ان متابعة استخدام الجهاز حتى هذه الظروف يمكن ان ينتج عنه نشوب حريق او حدوث صدمة كهربائية.
- لا ت嘗م تصليح آلة العرض هذه بنفسك. اترك جميع التصليحات لأشخاص خدمات الصيانة التصليح المؤهلين.
- ضع آلة العرض بالقرب من من فتحة مأخذ التيار الرئيسي بحيث يمكن نزع القابس بسهولة.



لا تفتح اية اغطية موجودة على آلة العرض ما عدا كما هو مشروح ومحدد في دليل المستخدم. لا ت嘗م مطلقاً تفكيك او تعديل آلة العرض (بما في ذلك القطع المستهلكة). اترك جميع التصليحات لأشخاص خدمات الصيانة التصليح المؤهلين.

يمكن ان تسبب الفلطيات الكهربائية الموجودة داخل آلة العرض جروح خطيرة.



## تعليمات

اذا كنت تزيد تركيب آلة العرض على السقف، يجب تركيب آلة العرض هذه من قبل فني خدمات كهربائية مؤهلين بواسطة استعمال معدات تركيب مطابقة للمواصفات.

اذا لم يتم اجراء اعمال التركيب بصورة صحيحة، يمكن ان تسقط آلة العرض على الارض. يمكن ان ينتج عن ذلك حصول جروح او حوادث. اتصل بوكيلك من اجل القيام باعمال التركيب.



## الاجراء

اذا استخدمت مواد لاصقة على مسند السقف لمنع البراغي من الارتخاء، او اذا استخدمت اشياء مثل زيوت التشحيم او الزيوت على آلة العرض، يمكن ان ينكسر هيكل آلة العرض ما يؤدي الى سقوطها من مكان تعليقها. يمكن ان يسبب هذا جروح خطيرة لاي شخص يقف حتى مكان تعليقها ويمكن ان تلف آلة العرض.

عند تركيب مسند السقف او ضبطه، لا تستخدم المواد اللاصقة لمنع فك المسامير. ولا تستخدم الزيوت او مواد التشحيم وما إلى ذلك.



## المجهاز في المناطق الرطبة

لا تعرض آلة العرض للماء او المطر او الرطوبة العالية.

# ! خذير



استخدم فقط مصدر الطاقة المبين على آلة العرض. ان استخدام اي مصدر طاقة غير المحدد يمكن ان ينتج عنه نشوب حريق او صدمة كهربائية. وإذا لم تكن متأكداً من نوع مصدر الطاقة المتاح. استشر الموزع أو شركة الكهرباء المحلية.  
لا تقوم بهذا الاجراء



تعليمات

راجع مواصفات كبل الطاقة. فقد ينتج عن استخدام كبل طاقة غير مناسب حدوث حريق او التعرض لصدمة كهربائية.

تم إعداد كبل الطاقة المرفق مع آلة العرض بشكل يتوافق مع متطلبات الإمداد بالطاقة في بلد الشراء، اذا استخدمت الجهاز داخل بلد الشراء، لا تستخدم اي سلك طاقة غير السلك المرفق مع آلة العرض. اذا استخدمت الجهاز خارج بلد الشراء، افحص فلاطية تزويد الطاقة وشكل فتحة مأخذ التيار الرئيسي والمعدل الكهربائي لآلية العرض فيما اذا كانت تطابق القياسات المحلية ثم اشتري سلك طاقة صحيح من اجل الاستعمال داخل تلك البلد.



تعليمات

اتخذ الاحتياطيات التالية عند استخدام القابس.  
فقد ينتج عن الإخفاق في مراعاة تلك الاحتياطيات حدوث حريق او التعرض لصدمة كهربائية.

- لا تقوم بزيادة الحمل على فتحات مأخذ التيار الرئيسي او اسلام التطويل او الاجهزة ذات المقبس المتعدد.
- لا تدخل القابس في مأخذ تيار به أترية.
- أدخل القابس في مأخذ التيار بإحكام.
- لا تمكك القابس باليد مبتلة.
- لا تسحب سلك الطاقة عند فصل القابس. دائمًا تأكد من مسک القابس عند فصله.



لا تقوم بهذا الاجراء

لا تستخدم سلك الطاقة التالف. يمكن ان ينتج عن ذلك نشوب حريق او صدمة كهربائية.

• لا تقوم بتعديل سلك الطاقة.

• لا تضع اجسام ثقيلة على سلك الطاقة.

• لا تقوم بشنی او لف او سحب سلك الطاقة بصورة قوية.

• احفظ سلك الطاقة بعيد عن الاجهزه الكهربائية الساخنة.  
اذا اصبح سلك الطاقة تالف (مثلاً اذا اصبحت الاصناف مكسوفة او مقطعة). اتصل بوكيلك من اجل استبدالها.



لا تلمس

اذا كان هناك عاصفة رعدية او برق. لا تلمس القابس. والا يمكن ان تتلقى صدمة كهربائية.



# ! خذير



لا ترطب بالماء

لا تضع اوعية بداخلها سوائل او ماء او مواد كيماوية فوق آلة العرض.  
اذا انسكبت الاوعية ودخلت محتوياتها داخل آلة العرض. يمكن ان ينتج عن ذلك نشوب حريق او صدمة كهربائية.



لا تقوم بهذا الاجراء

لا نظر مطلقاً نحو عدسة آلة العرض أثناء تشغيل المصباح حيث قد يتسبب الضوء الساطع في الإضرار بعينيك.



لا تقوم بهذا الاجراء

لا تعمد إلى إدخال أو إسقاط أجسام معدنية أو مواد قابلة للاشتعال أو أية مواد غريبة من خلال فتحات دخول أو خروج الهواء أو أي فتحات لآلية العرض ولا حتى أن تبقيها بالقرب منها.  
فعل ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو حدوث حروق.



تعليمات

يتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بآلية العرض. تأكيد من اتباع التعليمات الموجودة في الاسفل.

إذا لم يتم اتباع النقاط التالية. قد ينجم عن ذلك إصابات أو حالات تسمم.

- لا تعمد إلى تفكيك أو إتلاف المصباح أو تعرضه لأية صدمات.
- تكون الغازات الموجودة بداخل مصابيح الزئبق من بخار الزئبق. اذا انكسر المصباح. هوّي الغرفة لمنع الغازات التي انطلقت من الاستنشاق او التلامس مع العيون او الفم.
- لا تقترب بوجهك من آلة العرض أثناء الاستخدام.
- يجب الانتباه والحذر خصوصاً عندما تكون آلة العرض مركبة على السقف. لانه يمكن ان تسقط قطع زجاجية عند فتح غطاء المصباح.
- عند تنظيف آلة العرض او استبدال المصباح بنفسك. يجب ان تكون حذر جداً من عدم السماح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العيون او الفم.

اذا انكسر المصباح وتم استنشاق الغازات او تم دخول القطع الزجاجية داخل العيون او الفم. او تم ملاحظة اي اعراض مرضية اخرى. فوراً استشر الطبيب.  
بالاضافة الى ذلك. استشر واتبع القوانين المحلية فيما يتعلق بالاجراء الصحيح للتخلص من الجهاز وعدم وضعه في القمامنة.

## ! خذير



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا ترك آلة العرض أو جهاز التحكم عن بعد مع البطاريات داخل سيارة مغلقة التوافد في مكان بحيث يكتون معرضان لأشعة الشمس المباشرة أو في أماكن أخرى يمكن أن تصبح ساخنة جداً.  
يمكن أن يحصل تشوه حراري أو عطل فني، والذي يمكن أن ينتج عنه نشوب حريق.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تستعمل المرشّات التي تحتوي على غاز قابل للإشتعال لإزالة الأوساخ أو الغبار الذي يتتصق بأجزاء مثل العدسة أو مرشح العارض.  
لأن المصباح داخل العارض يصبح ساخناً جداً خلال الإستعمال. قد تشتعل الغازات وتؤدي إلى إندلاع حريق.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تستعمل العارض في أماكن حيث قد تكون غازات قابلة للإشتعال أو غازات قابلة للإنفجار موجودة في الجو.  
لأن المصباح داخل العارض يصبح ساخناً جداً خلال الإستعمال. قد تشتعل الغازات وتؤدي إلى إندلاع حريق.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تضع أية أشياء قابلة للإشتعال بسهولة أمام عدسات جهاز العرض.  
وإلا قد يحدث حريق.

## ! تنبيه



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تستخدم آلة العرض في أماكن توجد بها رطوبة شديدة أو غبار أو بالقرب من أجهزة الطبخ أو الحرارة، أو في أماكن بحيث يمكن أن يلامس الدخان أو البحار.

لا تستخدم أو تخزن آلة العرض هذه خارج المنزل لم طولية من الزمن.  
يمكن أن ينتج عن ذلك نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

## !**تنبيه**



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تسد الثقوب والفتحات الموجودة في الهيكل الخارجي لآلہ العرض. فهي توفر التهوية وتخول دون ارتفاع درجة حرارة آلہ العرض بصورة بالغة.

- اذا كنت تزيد تركيب آلہ العرض بالقرب من المائط. اترك مسافة فراغية على الاقل ٢٠ سم بين المائط وفتحة خروج الهواء.
- لا تضع جهاز العرض في الأماكن التالية.
  - الأماكن سيئة التهوية أو الأماكن الضيقة. كما في داخل دولاب أو خزانة كتب.
  - على سجاده. أو فراش. أو بطانية. وما إلى ذلك.
  - لا تغطي جهاز العرض ببطانية. أو ستارة. أو مفرش مائدة.
  - الأماكن سيئة التهوية كما في داخل رف أو خزانة جهاز الصوت/الفيديو.
  - الأماكن المعرضة لدرجات عالية من الحرارة. كما هو الحال بالقرب من أجهزة التدفئة.



لا تضع المهاجر  
على سطح  
غير مستقر

لا تضع آلہ العرض على لوح أو حامل أو منضدة غير مستقرة.  
يمكن ان تسقط آلہ العرض او تنقلب. يمكن ان ينتج عن ذلك جروح.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تقف فوق آلہ العرض أو تضع أشياء ثقيلة فوقها.  
يمكن ان تنهار او تسقط آلہ العرض. يمكن ان ينتج عن ذلك جروح.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تضع اي شيء يمكن ان يتثنوه او يتلف بواسطة الحرارة بالقرب من فتحات خروج الهواء او تقارب بيديك او وجهك من الفتحات اثناء تشغيل آلہ العرض.

لان الهواء الساخن يخرج من فتحات خروج الهواء. يمكن ان ينتج عن الهواء الساخن حروق او تشوه او حوادث اخرى.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تعمد إلى حجب الضوء الصادر من عدسة آلہ العرض بكتاب أو غطاء العدسة.

في حال تصويب الضوء على أي شيء لفترة طويلة. سيؤدي ذلك إلى تسخينه. وقد يذيب غطاء العدسة أو يتسبب بحرائق أو يؤدي إلى نشوء حريق. وقد يتسبب الضوء المنعكس أيضاً بتسميم العدسة وتلف آلہ العرض. استخدم وظيفة كتم الصوت/الصورة A/V لايقاف العرض مؤقتاً او افصل الطاقة لفترة زمنية طويلة.

## ! تنبيه



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تأول مطلقاً نزع المصباح فوراً بعد الاستخدام لانه سوف يكون ساخن جداً. قبل نزع المصباح، افصل تزويد الطاقة الكهربائية وانتظر المدة المحددة في دليل المستخدم لتسريح المصباح بأن يبرد تماماً. يمكن ان تسبب الحرارة حروق او جروح اخرى.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تضع مصدر اللهب المكشوف، مثل الشموع المشتعلة على او بالقرب من آلة العرض.



افصل القابس  
من فتحة مأخذ  
التيار الرئيسي

افصل آلة العرض عن التيار عند عدم الحاجة إلى استخدامها لفترات طويلة.

يمكن ان تتدحرج كفاعة العازل، والذي يمكن ان ينتج عنه نشوب حريق.



افصل القابس  
من فتحة مأخذ  
التيار الرئيسي

تأكد من فصل الطاقة الكهربائية، والقابس مفصول من فتحة مأخذ التيار الرئيسي وان جميع الاسلاك مفصولة قبل نقل او خرىك آلة العرض.

يمكن ان ينتج عن ذلك نشوب حريق او صدمة كهربائية.



افصل القابس  
من فتحة مأخذ  
التيار الرئيسي

افصل قابس آلة العرض من فتحة مأخذ التيار الرئيسي قبل التنظيف.

هذا الاجراء يجنبك من التعرض لخطر الصدمة الكهربائية اثناء التنظيف.



تعليمات

عند تنظيف آلة العرض. لا تستخدم قماش رطب او مواد مذيبة مثل الكحول او الثغر او البنزين.

ان تسرب الماء او التشوّه وكسر هيكل آلة العرض يمكن ان ينتج عنه صدمة كهربائية.



## !**تنبيه**



تعليمات

- ان استخدام البطاريات بصورة خاطئة يمكن ان يسبب تسرب سائل البطارية وتنزق البطارية، والذي يمكن ان ينتج عنه نشوب حريق او جروح او صدأ آلة العرض. اتخاذ الاحتياطات التالية عند استبدال البطاريات.
- ادخل البطاريات بحيث تكون القطبية (+ و -) متطابقة بصورة صحيحة.
- لا تستخدم بطاريات من انواع مختلفة او تخلط بطاريات قيمة مع جديدة.
- لا تستخدم اي نوع بطاريات عدا البطاريات المحددة في دليل المستخدم.
- إذا ارتشحت البطاريات، امسح سائل البطارية بعيداً باستخدام قطعة قماش ناعمة. اذا لامس السائل يديك، اغسلهم فوراً.
- استبدل البطاريات بمجرد استفادتها.
- قم بإزالة البطاريات إذا كنت لن تستخدم آلة العرض لفترة طويلة من الزمن.
- لا تعرّض البطاريات الى الحرارة او اللهب ولا تضع البطاريات في الماء.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.
- احفظ البطاريات في مكان بعيد عن متناول يد الاطفال. البطاريات تسبب الاختناق وخطرة جداً اذا تم بلعها من قبل الاطفال.



تعليمات

ابعد جدول الصيانة لآلة العرض هذه. اذا لم يتم تنظيف داخل آلة العرض لمدة طويلة من الزمن، يمكن ان يتراكم الغبار والذي يمكن ان يسبب نشوب حريق او صدمة كهربائية.

استبدل المرشح بصورة دورية كلما دعت الضرورة. اتصل بوكييلك كلما دعت الضرورة الى تنظيف داخل آلة العرض.



لا تقوم بهذا الإجراء

لا تعمد إلى استعمال آلة العرض في أماكن تتواجد فيها الغازات الحادة مثل الغاز الكبريتى المبعث من البنايع الحارة. قد ينتج عطل.



تعليمات

لا تبدأ بمستوى صوت عال. (فقط الطرازات ذات مكبرات الصوت المضمونة) فقد يتسبب مستوى الصوت الزائد فجأة في الصمم. دائمًا اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل. بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجيًا.



تعليمات

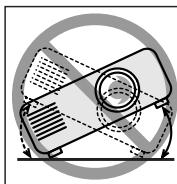
تجنب الوقوف أمام جهاز العرض لكيلا تعرّض سبيل الصور المعروضة ولكيلا يبهر الضوء عينيك. فالنظر إلى ضوء جهاز العرض يمكن أن يضر بصرك.

# ملاحظات حول التشغيل والتخزين

تأكد من مراعاة الاحتياطات التالية لتجنب الأعطال أو أخطاء التشغيل أو تلف آلة العرض.

## ملاحظات حول التشغيل والتخزين

- لا تستخدم أو تخزن آلة العرض في الأماكن التي يمكن أن تتعرض بها إلى درجات حرارة ودرجات بروفة شديدة جداً. علاوة على ذلك، جنب الأماكن التي قد تتغير درجة الحرارة بها بشكل مفاجئ.
  - تأكد من مراعاة درجات حرارة التشغيل ودرجات حرارة التخزين المذكورة في دليل المستخدم عند استخدام آلة العرض وتخزينها.
  - لا تقم بتثبيت آلة العرض في أماكن قد تكون عرضة للاهتزاز أو الصدمات.
  - لا تقم بتثبيت آلة العرض بالقرب من أسلاك كهربائية عالية المجهد أو مصادر للمجالات المغناطيسية.
- فقد يتسبب ذلك في إعاقة التشغيل الصحيح.
- لا تشغّل آلة العرض حتّى من الظروف التالية. اذا لم يتم ملاحظة والانتباه لهذا الظرف، يمكن ان ينتج عن ذلك مشاكل في التشغيل او حوادث.



عندما تكون آلة العرض مائلة على أحد جوانبها.



عندما تكون آلة العرض واقفة ومرتكزة على طرفها.

- لا تميّل آلة العرض للأمام او للخلف بزاوية اكبر من الزاوية المحددة في دليل المستخدم.
- لا تلمس العدسة باليد عارضة.
- دائماً ركب غطاء العدسة عند عدم استخدام آلة العرض. وذلك لمنع العدسة من الاتساخ او التلف.
- قم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد قبل التخزين.
- إذا تم ترك البطاريات في جهاز التحكم عن بعد لفترات طويلة قد تتسبب في حدوث ارتشاح.
- لا تستخدم او تخزن آلة العرض في الأماكن التي يمكن ان يكون فيها دخان زيوت او سجائر، لانه يمكن ان يؤثر بشكل سالبي على جودة صور آلة العرض.
- اتصل بوكيلك من اجل تنظيف داخل آلة العرض. اذا لم يتم تنظيف داخل آلة العرض لمدة طويلة من الزمن. يمكن ان يتراكم الغبار، والذي يمكن ان يسبب نشوب حريق او صدمة كهربائية.
- لا تحمل شركة إبسون EPSON اي مسؤولية في الخسارة او التلف الذي يحدث لآلة العرض او عطل بالمصابح خارج شروط خدمة الضمان.



- عند عرض صورة ثابتة لمدة زمنية طويلة، يمكن ان يتم الاحتفاظ بالصورة على الشاشة. لا تعرض صور على نفس المكان لفترات طويلة من الزمن.

## مصابح العرض

- يتم استخدام مصابح رئيسي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بالآلة العرض.  
خصائص المصابح الرئيسي هي:
  - تنخفض قوة كثافة المصابح مع طول الاستخدام.
  - عندما يصل المصابح الى نهاية مدة الصلاحية، سوف لن يضيء المصابح او يمكن ان ينفجر محدثاً صوت عالي.
  - يمكن ان تختلف مدة صلاحية المصابح بشكل كبير اعتماداً على خصائص كل مصابح وظروف التشغيل. كما يتغير علىك الاحتفاظ دوماً بمصابح احتياطي لحين الالتحاج اليه.
  - لا تشغيل جهاز العرض فوراً بعد إيقاف تشغيله. فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكراراً يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
  - ففي مجرد انقضاء الفترة التي يتم بعدها استبدال المصابح، تزيد احتمالية خطأ المصابح. وعند ظهور رسالة استبدال المصابح، استبدل المصابح بأخر جديد في أقرب وقت ممكن.

## لوحة الشاشة البلورية LCD

وقد تم تصنيع لوحة الشاشة البلورية LCD باستخدام تقنية غاية في الدقة. مع ذلك يمكن ان تظهر نقاط سوداء على اللوحة او يمكن ان تضيء نقاط حمراء او زرقاء او خضراء بسطوع قوي احياناً. علاوة على ذلك، يمكن ايضاً ان تظهر احياناً انحرافات الوان خطبة الشكل او انحرافات في السطوع. حدث هذه الامور بسبب خصائص لوحدة الشاشة البلورية LCD. ولا تعتبر خلل او عطل بالجهاز.

## ملاحظات حول حمل آلة العرض

- اوقف تشغيل آلة العرض ثم بعد ذلك افصل سلك الطاقة من فتحة مأخذ التيار الرئيسي. علاوة على ذلك، تأكد من أنه قد تم فصل كافة الكابلات الأخرى.
- قم بتركيب غطاء العدسة.
- قم بضم القدم القابلة للضبط.
- إذا كان طرار آلة العرض لديك يحتوي على مقبض، أمسك آلة العرض من المقبض عند حملها.

## ٤| عند نقل آلة العرض إلى الشركة المصنعة لإجراء الإصلاحات

تحتوي مكونات آلة العرض الداخلية على العديد من الأجزاء الزجاجية والأجزاء فائقة الدقة. فعند نقل آلة العرض، اتخاذ الإجراءات التالية لحماية آلة العرض من أي ضرر قد ينبع عن الصدمات. غلف جهاز العرض بإحكام في مادة حماية من الصدمات. وضعه في صندوق كرتون قوي. تأكد من إخطار شركة النقل بأن محتويات الصندوق قابلة للكسر.

## كبلات الطاقة الخاصة بالاستخدام خارج بلد الشراء

ان سلك الطاقة المرفق مع آلة العرض هذه يتواافق مع شروط الأمان الكهربائية. لا تستخدم سلك طاقة غير السلك المرفق مع آلة العرض.  
اذا استخدمت الجهاز خارج بلد الشراء، افحص فلطية تزويد الطاقة وشكل فتحة مأخذ التيار الرئيسي والعدل الكهربائي لآلة العرض فيما اذا كانت تتواافق مع القياسات المحلية ثم اشتري سلك طاقة صحيح من داخل البلد.

اتصل بأي موزع معتمد لشركة Epson في أحد البلدان المدونة صفحة 17 لمزيد من التفاصيل حول الحصول على كبل طاقة مناسب.

### المواصفات العامة لكبل الطاقة

- يجب مراعاة الشروط التالية بشأن بلد الاستخدام.
- يجب أن يحتوي كبل الطاقة على علامات التصديق من هيئة المعايير الموجودة بالبلد التي سوف يتم استخدام آلة العرض به.
  - يجب أن يكون شكل القابس هو نفس شكل فتحة مأخذ التيار الرئيسي في بلد الاستخدام.

### أمثلة لهيئات المعايير أو علامات التصديق في البلدان المختلفة

هيئات المعايير أو علامة التصديق	اسم البلد	هيئات المعايير أو علامة التصديق	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	الدانمارك
		VDE	ألمانيا

# البرنامج المساعد

يمكن أيضاً تحميل البرنامج الموجود على القرص المضغوط CD-ROM المرفق مع آلة العرض من موقع الويب الخاص بشركة إبسون Epson (<http://www.epson.com>). وفي حالة تحديث البرنامج. ستكون الإصدارات الأحدث للبرنامج متاحة كذلك على موقع الويب هذا. علاوة على ذلك.

الرجاء مراجعة موقع الويب الخاص بشركة Epson (<http://www.epson.com>) للحصول على تحديثات البرنامج الأخيرة.



اذا حصل اي مشكلة في آلة العرض. اعمل نسخة عن صفحات خدید المشكلة واستخدمها من اجل توضیح اعراض المشكلة بصورة اکثر وضوح عند الاتصال بخدمات الصيانة.

## المشكلات

- اللون رديء وغامق جداً
- غامق جداً
- اللون رديء وغامق جداً (فيديو)
- اللون رديء وغامق جداً (جهاز الكمبيوتر)
- لون مختلف عن TV/CRT
- القوائم
- تظهر القوائم
- Sleep Mode
- الإعداد
- (وضع السكون): ON (تشغيل)
- حول (فيديو)
- h (ساعة)
- Lamp (المصباح)
- Video Signal (إشارة الفيديو)
- AUTO (آلي)
- NTSC
- أخرى
- حول (جهاز الكمبيوتر)
- Lamp (المصباح)
- Frequency (التردد) H (عالي) Hz (هرتز)
- V (عالي جداً) Hz (هرتز)
- SYNC Polarity (قطبية التزامن)
- H (عالي) Positive (موجبة)
- Negative (سلبية)
- V (عالي جداً) Positive (موجبة)
- Negative (سلبية)
- (وضع التزامن) SYNC Mode
- Separate (منفصل)
- Composite (مولف)
- Sync on (تشغيل)
- (الタイミング) Green (أخضر)
- X Resolution (الدقّة)
- Refresh Rate (معدل التحديث)
- Hz (هرتز)

## القوائم

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

- لا يتم التشغيل
- لا شيء يظهر على الشاشة
- ظهر رسالة
- ٤) No image signal is being input
- 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 ظهر أي 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 بدئنة

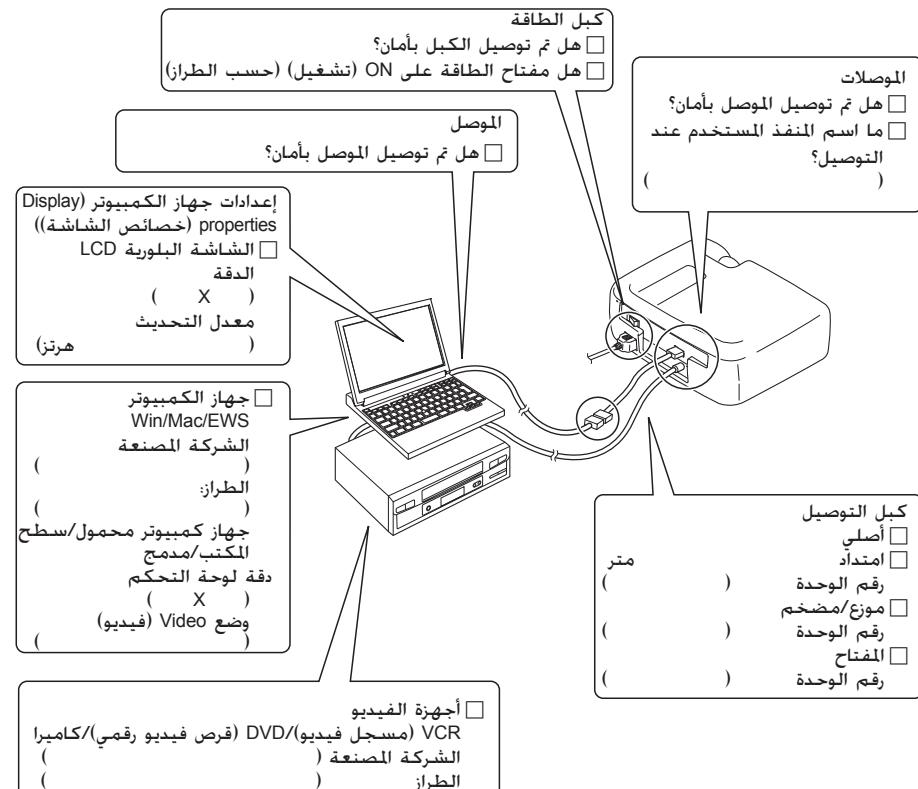
- الصورة مشوشة أو منحرفة عن البؤرة
- ختوى الصور على مجموعات من الخطوط
- ترتعش الصورة
- حروف ضائعة

## الصوت (فقط الطرازات ذات مكبرات الصوت المضمونة)

- يتذرع 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)

اكتب الأعراض هنا:

	الرقم التسلسلي EMP- EH- EB- تاريخ الشراء: المؤشرات (اكتب ألوان وحالات كل مؤشر) <input type="checkbox"/> المؤشر <input type="checkbox"/> المؤشر <input type="checkbox"/> المؤشر <input type="checkbox"/> المؤشر
--	--



- قبل الاستخدام     بعد البدء مباشرةً     أثناء الاستخدام  
على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث .....  
(آخر)
- أحياناً (عدد ..... مرة (مرات) أثناء .....)  
على سبيل المثال، دائمًا عند حدوث .....  
(آخر)

متى حدث المشكلة؟

تكرار حدوث المشكلة



# قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson

تسري قائمة العناوين هذه اعتباراً من أغسطس ٢٠١٢ .  
ويمكن الحصول على عناوين جهات الاتصال الأحدث من موقع الويب المنشورة المدونة في هذا الكتيب. وإذا لم تتعثر على ما تزيد على هذه الصفحات، الرجاء زيارة الصفحة الرئيسية [www.epson.com](http://www.epson.com) لشركة Epson على الموقع.

## < EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

### **ALBANIA :**

**ITD Sh.p.k.**  
Gjergji Center  
Rr Murat Toptani  
04000 Tirana  
Albania  
Tel: 00355 4 2256031  
Fax: 00355 4 2256013  
<http://www.itd-al.com>

### **AUSTRIA :**

**Epson Deutschland GmbH**  
Europark Donau Inkustrasse  
1-7 / Stg. 6 / 2. OG  
A-3400 Klosterneuburg  
Austria  
Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0  
Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30  
<http://www.epson.at>

### **BELGIUM :**

**Epson Europe B.V.**  
**Branch office Belgium**  
Belgicastraat 4 - Keiberg,  
B-1930 Zaventem  
Belgium  
Tel: +32 2/ 7 12 30 10  
Fax: +32 2/ 7 12 30 20  
Hotline: 070 350120  
<http://www.epson.be>

### **BOSNIA AND**

### **HERZEGOVINA :**

**NET d.o.o. Computer  
Engineering**  
Vukovarska 24  
88000 Mostar  
Bosnia and Herzegovina  
Tel: 00387 36449660  
Fax: 00387 36449669  
E-mail: [info@net.com.ba](mailto:info@net.com.ba)  
<http://www.net.com.ba>

### **BULGARIA :**

**Epson Service Center  
Bulgaria**  
c/o ProSoft Central Service  
Akad. G. Bonchev SRT. bl.6  
1113 Sofia, Bulgaria  
Tel: 00359 2 979 30 75  
Fax: 00359 2 971 31 79  
E-mail: [info@prosoft.bg](mailto:info@prosoft.bg)  
<http://www.prosoft.bg>

### **CROATIA :**

**MR servis d.o.o.**  
Dugoselska cesta 5  
10370 Rugvica, Croatia  
Tel: 00385 16401111  
Fax: 03485 13654982  
E-mail: [info@mrservis.hr](mailto:info@mrservis.hr)  
<http://www.mrservis.hr>

### **CYPRUS :**

**Mechatronic Ltd.**  
88 Digenis Akritas Avenue  
“Loizides Centre 2” 2nd Floor  
CY-1061 Nicosia, Cyprus  
Tel: 00357 22582258  
Fax: 00357 22582222  
<http://www.mechatronic.com.cy>

### **CZECH REPUBLIC :**

**Epson Europe B.V.  
Branch Office Czech  
Republic**  
Slavickova 1a 63800 Brno  
Czech Republic  
Hotline: 800 142 052  
E-mail: [infoline@epson.cz](mailto:infoline@epson.cz)  
<http://www.epson.cz>

### **DENMARK :**

**Epson Denmark**  
Transformervej 6  
2730 Herlev, Denmark  
Tel: 44508585  
Fax: 44508586  
Hotline: 80808047  
E-mail: [danmark@epson.dk](mailto:danmark@epson.dk)  
<http://www.epson.dk>

### **ESTONIA :**

**Epson Service Center  
Estonia**  
c/o Kulbert Ltd.  
Sirge 4,  
10618 Tallinn, Estonia  
Tel: 00372 671 8160  
Fax: 00372 671 8161  
<http://www.epson.ee>

### **FINLAND :**

**Epson Finland**  
Rajatorpantie 41 C FI-01640  
Vantaa, Finland  
Hotline: 0201 552090  
<http://www.epson.fi>

### **FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :**

**Epson France S.A.**  
150 rue Victor Hugo BP 320  
92305 Levallois Perret  
Cedex, France  
Hotline: 0821017017  
<http://www.epson.fr>

**GERMANY :**

**Epson Deutschland GmbH**  
 Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670  
 Meerbusch, F.R. Germany  
 Tel: +49-(0) 2159-538 0  
 Fax: +49-(0) 2159-538 3000  
 Hotline: 01805 2341 10  
<http://www.epson.de>

**GREECE :**

**Oktabit S.A.**  
 Gounari 26,  
 15343 Agia Paraskevi  
 Greece  
 Tel: 0030 210 6067181  
 Fax: 0030 210 6067180  
<http://www.oktabitgr.com>

**HUNGARY :**

**Epson Europe B.V.**  
**Branch Office Hungary**  
 Infopark Setany 1.  
 HU-1111 Budapest, Hungary  
 Hotline: 06 800 14 783  
 E-mail: [infoline@epson.hu](mailto:infoline@epson.hu)  
<http://www.epson.hu>

**IRELAND :**

**Epson (UK) Ltd.**  
 Westside, London Road  
 Hemel Hempstead  
 Herts HP3 9TD, U.K.  
 Hotline: 01 679 9015  
<http://www.epson.ie>

**ISRAEL :**

**Epson Israel**  
 2 Habonim st.  
 Ramat Gan, Israel  
 Tel: +972-3-5751833  
 Fax: +972-3-575161  
<http://www.epson.co.il>

**ITALY :**

**Epson Italia s.p.a.**  
 Via M. Vigano de Vizzi, 93/95  
 20092 Cimisello Balsamo  
 Mirano, Italy  
 Tel: +39 02. 660321  
 Fax: +39 02. 6123622  
 Hotline: +39 06.60521503  
<http://www.epson.it>

**KAZAKHSTAN :**

**Epson Kazakhstan**  
**Rep. Office**  
 97, Samal-2, bldg A1, 5th floor  
 Business Center  
 "Samal Towers"  
 Almaty 050051, Kazakhstan  
 Tel: +7 727 3560260  
 Fax: +7 727 3560260  
<http://www.epson.kz>

**LATVIA :**

**Epson Service Center**  
**Latvia**  
 c/o ServiceNet LV  
 Jelgavas 36  
 1004 Riga, Latvia  
 Tel: 00 371 746 0399  
 Fax: 00 371 746 0299  
<http://www.epson.lv>

**LITHUANIA :**

**Epson Service Center**  
**Lithuania**  
 c/o ServiceNet  
 Gaiziunu 3  
 50128 Kaunas, Lithuania  
 Tel: 00 370 37 400 160  
 Fax: 00 370 37 400 161  
<http://www.epson.lt>

**LUXEMBURG :**

**Epson Europe B.V.**  
**Branch office Belgium**  
 Belgicastraat 4-Keiberg  
 B-1930 Zaventem  
 Belgium  
 Tel: +32 2/ 7 12 30 10  
 Fax: +32 2/ 7 12 30 20  
 Hotline: 0900 43010  
<http://www.epson.be>

**MACEDONIA :**

**Digit Computer**  
**Engineering**  
 Bul. Partizanski Odredi  
 62 Vlez II mezanin  
 1000 Skopje, Macedonia  
 Tel: 00389 2 3093393  
 Fax: 00389 2 3093393  
 E-mail: [digit@digit.com.mk](mailto:digit@digit.com.mk)  
<http://www.digit.com.mk>

**NETHERLANDS :**

**Epson Europe B.V.**  
**Benelux sales office**  
 Entrada 701  
 NL-1096 EJ Amsterdam  
 Netherlands  
 Tel: +31 20 592 65 55  
 Fax: +31 20 592 65 66  
 Hotline: 0900 5050808  
<http://www.epson.nl>

**NORWAY :**

**Epson Norway**  
 Fjordveien 3  
 1363 Høvik, Norway  
 Tel: 4780030030  
 E-mail: [ksbl@telenor.com](mailto:ksbl@telenor.com)  
<http://www.epson.no>

**POLAND :**

**Epson Europe B.V.**  
**Branch Office Poland**  
 Ul. Bukserska 66 PL-02-690  
 Warszawa, Poland  
 Hotline: (0) 801-646453  
<http://www.epson.pl>

**PORTUGAL :**

**Epson Ibérica S.A.U.**  
**Branch Office Portugal**  
 Rua Gregorio Lopes, Lote 1514,  
 Restelo, 1400 Lisboa, Portugal  
 Tel: 213035400  
 Fax: 213035490  
 Hotline: 707 222 000  
<http://www.epson.pt>

**ROMANIA :**

**Epson Europe B.V.**  
**Branch Office Romania**  
 Strada Ion Urdareanu nr. 34  
 Sector 5, 050688 Bucuresti  
 Romania  
 Tel: 00 40 21 4025024  
 Fax: 00 40 21 4025020  
<http://www.epson.ro>

**RUSSIA :****Epson CIS**

Schepkina street, 42,  
Bldg 2A, 3rd floor  
129110, Moscow, Russia  
Tel: +7 (495) 777-03-55  
Fax: +7 (495) 777-03-57  
<http://www.epson.ru>

**UKRAINE :**

**Epson Kiev Rep. Office**  
Pimonenko street, 13,  
Bldg 7B, Office 15  
04050, Kiev, Ukraine  
Tel: +38 (044) 492 9705  
Fax: +38 (044) 492 9706  
<http://www.epson.ua>

**SERBIA :**

**AVG d.o.o. Beograd**  
Prve pruge 31c  
11080 Zemun, Beograd  
Republic of Serbia  
Tel: 00381 11 3191868  
E-mail: [office@a-v-g.rs](mailto:office@a-v-g.rs)  
<http://www.a-v-g.rs>

**SLOVAKIA :**

**Epson Europe B.V.**  
Branch Office  
Czech Republic  
Slavickova 1a 63800 Brno  
Czech Republic  
Hotline: 0850 111 429  
(national costs)  
E-mail: [infoline@epson.sk](mailto:infoline@epson.sk)  
<http://www.epson.sk>

**SLOVENIA :**

**Birotehna d.o.o.**  
Litajska Cesta 259  
1261 Ljubljana - Dobrunje  
Slovenia  
Tel: 00 386 1 5853 410  
Fax: 00386 1 5400130  
E-mail: [info@birotehna.si](mailto:info@birotehna.si)  
<http://www.birotehna.si>

**SPAIN :**

**Epson Ibérica, S.A.U.**  
Av. de Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona, Spain  
Tel: 93 582 15 00  
Fax: 93 582 15 55  
Hotline: 902 28 27 26  
<http://www.epson.es>

**SWEDEN :**

**Epson Sweden**  
Box 329 192 30 Sollentuna  
Sweden  
Tel: 0771-400134  
<http://www.epson.se>

**SWITZERLAND :**

**Epson Deutschland**  
**GmbH**  
**Branch office Switzerland**  
Zweigniederlassung Kloten  
Steinackerstrasse 34  
CH-8302 Kloten  
Switzerland  
Tel: +41 (0) 43 255 70 20  
Fax: +41 (0) 43 255 70 21  
Hotline: 0848448820  
<http://www.epson.ch>

**TURKEY :**

**Tecpro Bilgi Teknolojileri**  
**Tic. ve San. Ltd. Sti.**  
Telsizler Mah. Zincirlidere  
Cad.No: 10 Kat 1-2  
Kagithane 34410 Istanbul  
Turkey  
Tel: 0090 212 2684000  
Fax: 0090 212 2684001  
E-mail: [epson@tecpro.com.tr](mailto:epson@tecpro.com.tr)  
<http://www.tecpro.com.tr>

**UK :**

**Epson (UK) Ltd.**  
Westside, London Road  
Hemel Hempstead  
Herts HP3 9TD, UK  
Tel: (01442) 261144  
Fax: (01442) 227227  
Hotline: 08704437766  
<http://www.epson.co.uk>

**AFRICA :**

Contact your dealer  
Email: [support@epson.co.za](mailto:support@epson.co.za)  
<http://www.epson.co.za>  
or  
<http://www.epson.fr>

**SOUTH AFRICA :****Epson South Africa**

Grnd. Floor,  
Durham Hse, Block 6  
Fourways Office Park  
Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.  
Fourways, Gauteng  
South Africa  
Tel: +27 11 465 9621  
Fax: +27 11 465 1542  
Helpdesk: 0860 337766  
or +27 11 201 7741  
Email: [support@epson.co.za](mailto:support@epson.co.za)  
<http://www.epson.co.za>

**MIDDLE EAST :****Epson (Middle East)**

P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free  
Zone Dubai  
UAE (United Arab Emirates)  
Tel: +971 4 88 72 1 72  
Fax: +971 4 88 18 9 45  
Email: [supportme@epson.eu](mailto:supportme@epson.eu)  
<http://www.epson.ae>

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS >

**CANADA :**

**Epson Canada, Ltd.**  
185 Renfrew Drive  
Markham, Ontario  
L3R 6G3  
Canada  
Tel: 905-709-9475  
or 905-709-3839  
<http://www.epson.ca>

**COSTA RICA :**

**Epson Costa Rica, S.A.**  
De la Embajada Americana  
200 Sur y 300 Oeste  
Pavas, San Jose  
Costa Rica  
Tel: 800-EPSONCR  
(800-3776627)  
<http://www.epson.co.cr>

**MEXICO :**

**Epson Mexico, S.A. de C.V.**  
Boulevard Manuel Avila Camacho 389  
Edificio 1, Conjunto Legaria Col Irrigación, C.P. 11500 México, DF  
Tel: (52 55) 1323-2052 / (52 55) 1323-2096 / (52 55) 1323-2127  
<http://www.epson.com.mx>

**U. S. A. :**

**Epson America, Inc.**  
3840 Kilroy Airport Way  
Long Beach, CA 90806 USA  
Tel: 562-276-4394  
<http://www.epson.com>

< SOUTH AMERICA >

**ARGENTINA :**

**Epson Argentina S.R.L.**  
Ave. Belgrano 970  
(1092) Buenos Aires  
Argentina  
Tel: (5411) 5167-0300  
<http://www.epson.com.ar>

**BRAZIL :**

**Epson do Brasil**  
Av. Tucunaré,  
720 Tamboré Barueri,  
Sao Paulo, SP 06460-020  
Brazil  
Tel: (55 11) 3956-6868  
<http://www.epson.com.br>

**CHILE :**

**Epson Chile S.A.**  
La Concepción 322, Piso 3  
Providencia, Santiago, Chile  
Tel: (562) 484-3400  
<http://www.epson.cl>

**COLOMBIA :**

**Epson Colombia Ltd.**  
Calle 100 No 19-54 Piso 7  
Bogota, Colombia  
Tel: (571) 523-5000  
<http://www.epson.com.co>

**PERU :**

**Epson Peru S.A.**  
Av. Canaval y Moreyra 590  
San Isidro, Lima, Perú  
Tel: (511) 418 0210  
<http://www.epson.com.pe>

**VENEZUELA :**

**Epson Venezuela S.A.**  
Calle 4 con Calle 11-1  
La Urbina Sur.  
Caracas, Venezuela  
Tel: (58 212) 240-1111  
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

**AUSTRALIA :**

**Epson Australia Pty. Ltd.**  
3 Talavera Road,  
North Ryde, NSW 2113,  
Australia  
Tel: 1300 361 054  
<http://www.epson.com.au>

**CHINA :**

**Epson (China) Co., Ltd.**  
7F, Jinbao Building,  
No.89 Jinbao Street,  
Dongcheng District,  
Beijing,  
China, 100005  
Tel: (86-10) 85221199  
Fax: (86-10) 85221123  
Hotline: 400-810-9977  
<http://www.epson.com.cn>

**HONG KONG :**

**Epson Hong Kong Ltd.**  
Unit 715-723, Trade Square,  
681 Cheung Sha Wan Road,  
Cheung Sha Wan, Kowloon,  
Hong Kong  
Support Hotline:  
(852) 2827 8911  
Fax: (852) 2827 4383  
<http://www.epson.com.hk>

**INDIA :**

**Epson India Pvt., Ltd.**  
12th Floor, The Millenia,  
Tower A,  
No. 1, Murphy Road,  
Ulsoor,  
Bangalore 560008  
India  
Tel: 1800 425 0011  
/1860 3000 1600  
<http://www.epson.co.in>

**INDONESIA :**

**PT. Epson Indonesia**  
Wisma Keiai, 16th Floor,  
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,  
Jakarta 10220, Indonesia  
Tel: 021-5723161  
Fax: 021-5724357  
<http://www.epson.co.id>

**JAPAN :**

**Seiko Epson Co.**  
**Toyoshina Plant**  
VP Customer Support Group:  
6925 Toyoshinatazawa,  
Azumino-shi, Nagano-ken,  
399-8285 Japan  
Tel: 0263-87-5814  
Fax: 0263-87-5813  
<http://www.epson.jp>

**KOREA :**

**Epson Korea Co., Ltd.**  
11F Milim Tower,  
825-22 Yeoksam-dong,  
Gangnam-gu, Seoul,  
135-934 Korea  
Tel : 82-2-558-4270  
Fax: 82-2-558-4272  
<http://www.epson.co.kr>

**MALAYSIA :**

**Epson Malaysia Sdn. Bhd.**  
3rd Floor, East Tower,  
Wisma Conplant 1,  
No.2, Jalan SS 16/4,  
47500 Subang Jaya,  
Malaysia  
Tel: 03 56 288 288  
Fax: 03 56 212 088  
<http://www.epson.com.my>

**NEW ZEALAND :**

**Epson New Zealand**  
Level 2,  
7-9 Fanshawe Street,  
Auckland Central, 1010  
New Zealand  
Tel: 09 366 6855  
Fax: 09 366 6865  
<http://www.epson.co.nz>

**PHILIPPINES :**

**Epson Philippines Co.**  
8th Floor, Anson's Center,  
#23 ADB Avenue,  
Pasig City 1605,  
Philippines  
Tel: 632-7062609  
Fax: 632-7062663  
<http://www.epson.com.ph>

**SINGAPORE :**

**Epson Singapore Pte. Ltd.**  
1 HarbourFront Place,  
#03-02 HarbourFront Tower 1,  
Singapore 098633  
Tel: 6586 3111  
<http://www.epson.com.sg>

**TAIWAN :**

**Epson Taiwan**  
**Technology & Trading Ltd.**  
14F, No. 7, Song Ren Road,  
Taipei, Taiwan  
Tel: (02) 8786-6688  
Fax: (02) 8786-6633  
<http://www.epson.com.tw>

**THAILAND :**

**Epson (Thailand) Co.,Ltd.**  
195 Empire Tower, 42nd Floor,  
South Sathorn Road,  
Yannawa, Sathorn,  
Bangkok 10120, Thailand  
Tel: 02 685 9888  
Fax: 02 685 9889  
<http://www.epson.co.th>