



## 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 اجراء يجب عدم القيام به

	لا تضع الجهاز على سطح غير مستقر		لا تستخدم الجهاز في المناطق ال Robbie		لا ترطب بالماء		لا تلمس		لا تفتك		لا تقوم بهذا الاجراء
---	---------------------------------	---	---------------------------------------	---	----------------	---	---------	---	---------	---	----------------------

رموز تشير إلى اجراء يجب القيام به



تعليمات  
افصل القابس  
من فتحة  
مأخذ التيار  
الرئيسي



# ! خذير



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 اي 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 تريد 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. احصل بوكيلك من اجل القيام باعمال التركيب.



## لا تقوم بهذا 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.

# ! خذير



لا تعرض آلة العرض للماء او المطر او الرطوبة العالية.

لا تستخدم  
الجهاز في  
المناطق  
المرتبطة



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 المتأهل، استشر الموزع أو شركة الكهرباء المحلية.



تعليمات

راجع مواصفات كبل الطاقة. فقد ينتج عن استخدام كبل طاقة غير مناسب حدوث حريق أو 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 فلطبة 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 الاحتياطات التالية عند استخدام القابس.  
فقد ينتج عن الإخفاق في مراعاة تلك الاحتياطات حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

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



# ! خذير



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

لا تقوم بهذا  
الإجراء

- 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 الكهربائيه الساخنه.  
اذا اصبح سلك الطاقة تالف (مثلاً اذا اصبحت الاصلان مكسوفة او مقطعة). اتصل بوكيلك من اجل استبدالها.



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

لا تلمس



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

لا تربط بماء



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

لا تقوم بهذا  
الإجراء



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

لا تقوم بهذا  
الإجراء

# ! خذير



تعليمات

يتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء باللة 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 تساقط 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. بالإضافة الى ذلك، استشر واتبع القوانين المحلية فيما يتعلق بالاجراء الصحيح للتخلص من المهازل وعدم وضعه في القمامه.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا ترك آلة العرض او جهاز التحكم عن بعد مع البطاريات داخل سيارة مغلقة التواذف في مكان بحيث يكون معرضان لأشعة الشمس المباشرة او في اماكن اخرى يمكن ان تصبح ساخنة جداً.

يمكن ان يحصل تشوه حراري او عطل فني، والذي يمكن ان ينتج عنه نشوب حريق.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تستعمل المرشّات التي تحتوي على غاز قابل للإشتعال لإزالة الأوساخ او الغبار الذي يتتصق بأجزاء مثل العدسة او 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 او غازات قابلة للإنفجار موجودة في الجو.

لأن المصباح داخل العارض يصبح ساخناً جداً خلال الإستعمال. قد تشتعل الغازات وتؤدي إلى إندلاع حريق.

## تنبيه !



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تستخدم آلة العرض في أماكن توجد بها رطوبة شديدة او غبار او بالقرب من اجهزة الطبخ او الحرارة، او في أماكن بحيث يمكن ان يلامسه الدخان او البخار.

لا تستخدم او تخزن آلة العرض هذه خارج المنزل لمد طويلة من الزمن.  
يمكن ان ينتج عن ذلك نشوب حريق او صدمة كهربائية.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تسد الثقوب والفتحات الموجودة في الهيكل الخارجي لآلة العرض. فهي توفر التهوية وتحول دون ارتفاع درجة حرارة آلة العرض بصورة بالغة.

- اذا كنت تريدين تركيب آلة العرض بالقرب من المائط، اترك مسافة فراغية على الاقل ٥٠ سم بين المائط وفتحة خروج الهواء.
- كما لا تضع آلة العرض على أريكة او سجادة او على أي سطح آخر لين. أو بداخل خزانة مغلقة إلا إذا توفر بها تهوية مناسبة.



لا تضع المهاز  
على سطح  
غير مستقر

لا تضع آلة العرض على لوحة او حامل او منضدة غير مستقرة.  
يمكن ان تسقط آلة العرض او تنقلب، يمكن ان ينتج عن ذلك جروح.



لا تقوم بهذا  
الإجراء

لا تقف فوق آلة العرض او تضع أشياء ثقيلة فوقها.  
يمكن ان تنها او تسقط آلة 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 تقرّب بديك او وجهك من الفتحات اثناء تشغيل آلة العرض.

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

## ! تنبيه



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

لا تقوم بهذا الإجراء

في حال تصويب الضوء على أي شيء لفترة طويلة، سيؤدي ذلك إلى تسخينه، وقد يذيب غطاء العدسة أو يتسبب بحرق أو يؤدي إلى نشوب حريق.

وقد يتسبب الضوء المنعكس أيضًا بتسخين العدسة وتلف آلة العرض.  
استخدم وظيفة كتم الصوت/الصورة A/V لايقاف العرض مؤقتاً أو افصل الطاقة لفترة زمنية طويلة.



لا تأول مطلقاً نزع المصباح فوراً بعد الاستخدام لأنّه سوف يكون ساخن جداً. قبل نزع المصباح، افصل تزويد الطاقة الكهربائية وانتظر المدة المحددة

لا تقوم بهذا الإجراء

في دليل المستخدم لتسمح للمصباح بأن يبرد تماماً.

يمكن أن تسبّب الحرارة حرائق أو جروح أخرى.



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

لا تقوم بهذا الإجراء



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

افصل القابس من فتحة مأخذ التيار الرئيسي

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



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

افصل القابس من فتحة مأخذ التيار الرئيسي

يمكن ان ينتج عن ذلك نشوب حريق او صدمة كهربائية.



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

هذا الإجراء يجنبك من التعرض لخطر الصدمة الكهربائية أثناء التنظيف.

افصل القابس من فتحة مأخذ التيار الرئيسي



## !**تنبيه**



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

تعليمات

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



تعليمات

ان استخدام البطاريات بصورة خاطئة يمكن ان يسبب تسرب سائل البطارية وعمق 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 (+ -) متطابقة بصورة صحيحة.
- لا تستخدم بطاريات من انواع مختلفة او تخلط بطاريات قديمة 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 استنفادها.
- قم بإزالة البطاريات إذا كنت لن تستخدم آلة العرض لفترة طويلة من الزمن.
- لا تعرض 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

اتبع 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 بوكيلك 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 المنبعث من الينابيع الحارة.

قد ينتج عطل.



تعليمات

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



تعليمات

تجنب الوقوف أمام جهاز العرض لكيلا تعرضاً سبيل الصور المعروضة ولكيلا يبهر الوضوء عينيك.

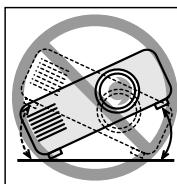
فالنظر إلى ضوء جهاز العرض يمكن أن يضر بصرك.

# 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، خب 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 ينبع 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 بوكليلك 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 رئيق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بالآلة العرض.
- خصائص المصابح الرئيق 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 إخبار 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 (سالبة)
- V (عالي جداً) Positive (موجبة)
- Negative (سالبة)
- (وضع التزامن) SYNC Mode
- Separate (منفصل)
- Composite (مولف)
- Sync on (تشغيل)
- (الタイミング) Green (أخضر)
- Resolution (الدقّة)
- Refresh Rate (معدل التحديث)
- القوائم
- تظهر القوائم
- Audio (الصوت)
- مدخل Audio (الصوت)
- ( ) Volume (مستوى الصوت)

- لا يتم التشغيل
- لا شيء يظهر على الشاشة
- ظهر رسالة
- ( ) 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

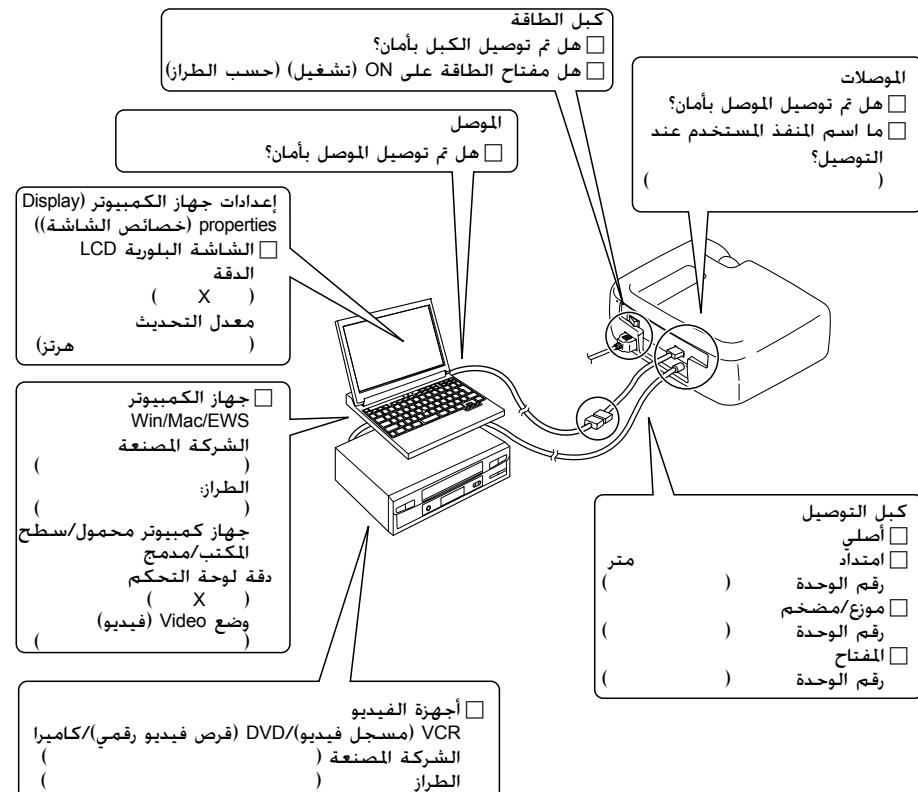
- جودة الصورة ردئه
- الصورة مشوشة أو منحرفة عن البؤرة
- ختوى الصور على مجموعات من الخطوط
- ترتعش الصورة
- حروف ضائعة

## 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:

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



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



# قائمة اتصال آلة العرض ابسون

تسري قائمة العناوين هذه اعتباراً من يوليو ٢٠١١.  
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) على الموقع Epson.

## < EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

### **ALBANIA :**

**ITD Sh.p.k.**  
Gjergji Center, Rr Murat  
Toptani Tirana  
04000 Tirana - Albania  
Tel: 00355 4 2234025  
Fax: 00355 4 2232990  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### **AUSTRIA :**

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

### **BELGIUM :**

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

### **BOSNIA AND HERZEGOVINA :**

**NET d.o.o. COMPUTER ENGINEERING**  
Vukovarska 24  
88000 Mostar  
Tel: 00387 36449660  
Fax: 00387 36449669  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### **BULGARIA :**

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

### **CROATIA :**

**MR SERVIS**  
Dugoselska cesta 5  
10370 Rugvica  
Tel: 00385 16401111  
Fax: 03485 13654982  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### **CYPRUS :**

**MECHATRONIC LTD**  
88 Digenis Akritas Avenue,  
"Loizides Centre 2" - 2nd Floor  
CY-1061 Nicosia  
Tel: 00357 22582258  
Fax: 00357 22582222  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### **CZECH REPUBLIC :**

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

### **DENMARK :**

**EPSON Denmark**  
Transformervej 6 2730 Herlev  
Tel: 44508585  
Fax: 44508586  
Email: [danmark@epson.dk](mailto:danmark@epson.dk)  
Web Address:  
<http://www.epson.dk>  
Hotline: 70279273

### **ESTONIA :**

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

### **FINLAND :**

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

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

**EPSON France S.A.**  
150 rue Victor Hugo BP 320  
92305 LEVALLOIS PERRET  
CEDEX  
Web Address:  
<http://www.epson.fr>  
Hotline: 0821017017

**GERMANY :**

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

**GREECE :**

**EPSON Italia s.p.a.**  
 274 Kifisia Avenue -15232  
 Halandri Greece  
 Tel: +30 210 6244314  
 Fax: +30 210 68 28 615  
 Email:  
[epson@information-center.gr](mailto:epson@information-center.gr)  
 Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

**HUNGARY :**

**EPSON EUROPE B.V.**  
**Branch Office Hungary**  
 Infopark setany 1.  
 H-1117 Budapest  
 Hotline: 06 800 14 783  
 E-mail: [infoline@epson.hu](mailto:infoline@epson.hu)  
 Web Address: [www.epson.hu](http://www.epson.hu)

**IRELAND :**

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

**ISRAEL :**

**Epson Israel**  
 2 Habonim st.  
 Ramat Gan  
 Tel: +972-3-5751833  
 Fax: +972-3-5751611  
 Web Address:  
[www.epson.co.il](http://www.epson.co.il)

**ITALY :**

**EPSON Italia s.p.a.**  
 Via M. Viganò de Vizzi, 93/95  
 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
 Tel: +39 06. 660321  
 Fax: +39 06. 6123622  
 Web Address:  
<http://www.epson.it>  
 Hotline: 02 26830058

**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  
 Web Address:  
<http://www.epson.ru>

**LATVIA :**

**EPSON Service Center Latvia**  
 c/o ServiceNet LV  
 Jelgavas 36  
 1004 Riga  
 Tel.: 00 371 746 0399  
 Fax: 00 371 746 0299  
 Web Address: [www.epson.lv](http://www.epson.lv)

**LITHUANIA :**

**EPSON Service Center Lithuania**  
 c/o ServiceNet  
 Gaiziunu 3  
 50128 Kaunas  
 Tel.: 00 370 37 400 160  
 Fax: 00 370 37 400 161  
 Web Address: [www.epson.lt](http://www.epson.lt)

**LUXEMBURG :**

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

**MACEDONIA :**

**DIGIT COMPUTER ENGINEERING**  
 Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez  
 II mezanin  
 1000 Skopje  
 Tel: 00389 2 3093393  
 Fax: 00389 2 3093393  
 Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

**NETHERLANDS :**

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

**NORWAY :**

**EPSON NORWAY**  
 Fjordveien 3  
 1363 Hovik NORWAY  
 Hotline: 815 35 180  
 Web Address:  
<http://www.epson.no>

**POLAND :**

**EPSON EUROPE B.V.**  
**Branch Office Poland**  
 ul. Bokserska 66  
 02-690 Warszawa  
 Poland  
 Hotline:(0) 801-646453  
 Web Address:  
<http://www.epson.pl>

**PORTUGAL :**

**EPSON Portugal**  
 R. Gregório Lopes, nº 1514  
 Restelo 1400-195 Lisboa  
 Tel: 213035400  
 Fax: 213035490  
 Hotline: 707 222 000  
 Web Address:  
<http://www.epson.pt>

**ROMANIA :**

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

**RUSSIA :**

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

**UKRAINE :**

**EPSON Kiev Rep Office**  
Pimonenko street, 13, Bldg 7B,  
Office 15  
04050, Kiev, Ukraine  
Phone +38 (044) 492 9705  
Fax +38 (044) 492 9706  
Web Address:  
<http://www.epson.ru>

**SERBIA AND MONTENEGRO :**

**AVG DOO BEOGRAD**  
Dunavska 86  
11000 Beograd  
Tel: 00381 112754075  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

**SLOVAKIA :**

**EPSON EUROPE B.V.**  
**Branch Office Czech Republic**  
Slavickova 1a  
638 00 Brno  
Hotline: 0850 111 429 (national costs)  
Email: [infoline@epson.sk](mailto:infoline@epson.sk)  
Web Address:  
<http://www.epson.sk>

**SLOVENIA :**

**BIROTEHNA d.o.o.**  
Litajska Cesta 259  
1261 Ljubljana - Dobrunje  
Tel: 00 386 1 5853 410  
Fax: 00386 1 5400130  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

**SPAIN :**

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

**SWEDEN :**

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

**SWITZERLAND :**

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

**TURKEY :**

**TECPRO**  
Sti. Telsizler mah. Zincirlidere cad.  
No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410  
İstanbul  
Tel: 0090 212 2684000  
Fax: 0090212 2684001  
Web Address:  
<http://www.epson.com.tr>  
Info: [bilgi@epsonerisim.com](mailto:bilgi@epsonerisim.com)  
Web Address:  
<http://www.epson.com.tr>

**UK :**

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

**AFRICA :**

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

**SOUTH AFRICA :**

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

## < NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS >

### CANADA :

#### **Epson Canada, Ltd.**

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

### COSTA RICA :

#### **EPSON Costa Rica.**

De la Embajada Americana,  
200 Sur y 200 Oeste  
Apartado Postal 1361-1200  
Pavas  
San Jose, Costa Rica  
Tel: 800-EPSONCR  
(800-3776627)  
Web Address:  
<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

Web Address:  
<http://www.epson.com.mx>

### U. S. A. :

#### **Epson America, Inc.**

3840 Kilroy Airport Way  
Long Beach, CA 90806  
Tel: 562-276-4394  
Web Address:  
<http://www.epson.com>

## < SOUTH AMERICA >

### ARGENTINA :

#### **EPSON Argentina SRL.**

Ave. Belgrano 964  
1092, Buenos Aires, Argentina  
Tel: (54 11) 5167-0300  
Web Address:  
<http://www.epson.com.ar>

### BRAZIL :

#### **EPSON Do Brasil**

Av. Tucumán, 720  
Tamboré Barueri,  
Sao Paulo, SP Brazil CEP  
06460-020,  
Tel: (55 11) 3956-6868  
Web Address:  
<http://www.epson.com.br>

### CHILE :

#### **EPSON Chile S.A.**

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

### COLOMBIA :

#### **EPSON Colombia LTD.**

Calle 100 No 19-54 Piso 7  
Bogota, Colombia  
Tel: (57 1) 523-5000  
Web Address:  
<http://www.epson.com.co>

### PERU :

#### **EPSON Peru S.A.**

Av. Canaval y Moreyra 590  
San Isidro, Lima, 27, Perú  
Tel: (51 1) 418 0210  
Web Address:  
<http://www.epson.com.pe>

### VENEZUELA :

#### **EPSON Venezuela S.A.**

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

## < ASIA & OCEANIA >

### AUSTRALIA :

#### **EPSON AUSTRALIA PTY.LTD.**

3, Talavera Road, N.Ryde  
NSW 2113, AUSTRALIA  
Tel: 1300 361 054  
Web Address:  
<http://www.epson.com.au>

### CHINA :

#### **EPSON (CHINA) CO.,LTD.**

7F, Jinbao Building,  
No.89 Jinbao Street,  
Dongcheng District,  
Beijing, China  
Zip code: 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  
Web Address:  
<http://www.epson.com.hk>

**INDIA :**

**EPSON INDIA PVT. LTD.**  
12th Floor, The Millenia, Tower  
A, No. 1  
Murphy Road, Ulsoor, Bangalore  
560 008  
India  
Tel: 1800 425 0011  
/1860 3000 1600  
Web Address:  
<http://www.epson.co.in>

**INDONESIA :**

**PT. EPSON INDONESIA**  
Wisma Kyoei Prince, 16th Floor,  
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,  
Jakarta 10220, Indonesia  
Tel: 021-5723161  
Web Address:  
<http://www.epson.co.id>

**JAPAN :**

**SEIKO EPSON  
CORPORATION**  
**SHIMAUCHI PLANT**  
VI Customer Support Group:  
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi,  
Nagano-ken, 390-8640 JAPAN  
Tel: 0263-48-5438  
Fax: 0263-48-5680  
Web Address:  
<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  
Web Address:  
<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, Selangor  
DE,  
Malaysia.  
Tel: 03 56 288 288  
Fax: 03 5621 2088  
Web Address:  
<http://www.epson.com.my>

**NEW ZEALAND :**

**Epson New Zealand**  
Level 4, 245 Hobson St  
Auckland 1010  
New Zealand  
Tel: 09 366 6855  
Fax 09 366 865  
Web Address:  
<http://www.epson.co.nz>

**PHILIPPINES :**

**EPSON PHILIPPINES  
CORPORATION**  
8th Floor, Anson's Centre,  
#23 ADB Avenue, Pasig City  
1605,  
Philippines  
Tel: 632-7062609  
Web Address:  
<http://www.epson.com.ph>

**SINGAPORE :**

**EPSON SINGAPORE  
PTE. LTD.**  
1 HarbourFront Place #03-02  
HarbourFront Tower One  
Singapore 098633.  
Tel: 6586 3111  
Fax: 6271 5088  
Web Address:  
<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  
Web Address:  
<http://www.epson.com.tw>

**THAILAND :**

**EPSON (Thailand) Co.,Ltd.**  
42th Floor, Empire Tower,  
195 South Sathorn Road,  
Yannawa, Sathorn, Bangkok  
10120, Thailand.  
Tel: 02 685 9899  
Fax: 02 685 9889  
Web Address:  
<http://www.epson.co.th>