

Multimedia Projector

دليل تشغيل Easy Interactive Tools Ver.2



دليل تشغيل Easy Interactive Tools Ver.2

شخصان يرسمان بواسطة الأقلام في آن واحد (متعدد المستخدمين)

يمكن قيام شخصين في آن واحد برسم خطوط وأشكال باستخدام Easy Interactive Pen.

في الظروف التالية، يستطيع شخص واحد فقط استخدام Easy Interactive Pen.

- عند استخدام وضع الماوس
- عند حفظ شاشة
- عند طباعة شاشة
- عند تهيئة خلفية من ملف
- عند ادخال صورة
- إذا كان موديل جهاز العرض EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi

لمستخدمي EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi



من أجل قيام شخصين باستخدام Easy Interactive Pen، اضبط عدد مستخدمي الأقلام إلى مستخدمين من ممتد - وظيفة تفاعلية سهلة في قائمة تكوين جهاز العرض.

متطلبات النظام

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit	*Windows XP	نظام التشغيل
Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit	Windows Vista	

المزايا

وظيفة الرسم

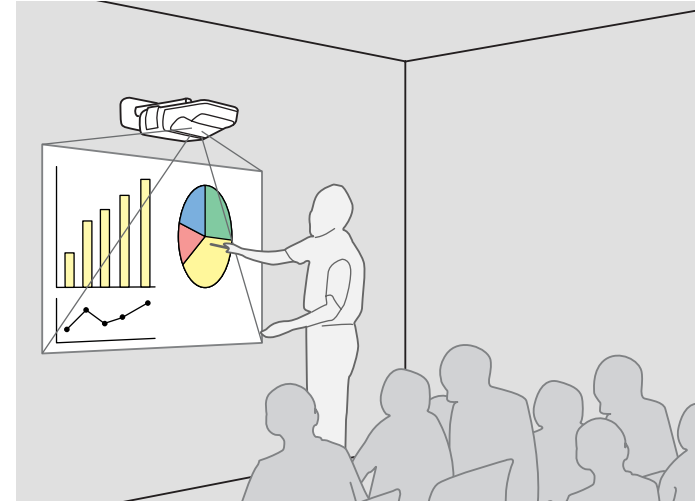
يمكن استخدام البرنامج Easy Interactive Tools لرسم خطوط وأشكال على الصورة المعروضة. انه مفيد لتركيز انتباه واهتمام المشاهدين على النقاط المهمة التي يتم عرضها في الدروس أو العروض التقديمية.

كما يمكن عرض خلفية من لون واحد مثل سبورة الشرح وكتابة أو رسم نصوص وصور. بالإضافة إلى الخلفية العادية، يمكن أيضاً اختيار خلفية بأنماط أخرى مثل خطوط الشبكة أو النوتة الموسيقية.

🖋️ "وظائف شريط الأدوات" ص 9

يجب تثبيت البرنامج Easy Interactive Driver Ver.2.XX لنظام التشغيل Mac OS X.

🖋️ "دليل المستخدم" الخاص بجهاز العرض



تشغيل الكمبيوتر بواسطة قلم بدلاً من الماوس (وضع الماوس)

يمكن تنفيذ النقر والسحب مستخدماً قلم (Easy Interactive Pen) على صورة شاشة الكمبيوتر المعروضة. هذا يتيح لك إمكانية تشغيل الكمبيوتر من الشاشة المعروضة في الدروس والعروض التقديمية.

🖋️ "الرسم والتشغيل بواسطة قلم" ص 7



Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit	Windows 7	
معالج Intel Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: Intel Core2 Duo بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع		وحدة المعالج المركزية (CPU)
512 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 1 جيجابايت أو أعلى		حجم الذاكرة
100 ميجابايت أو أعلى		مساحة القرص الصلب
الدقة ليس أقل من XGA (1024 768 x) ولا أعلى من WUXGA (1920 x 1200) شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أكثر		الشاشة

* 2 Service Pack أو أحدث

بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS X

Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x	نظام التشغيل*	
Power PC G4 بسرعة 1.5 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: Intel Core Duo بسرعة 1.5 جيجاهرتز أو أسرع		وحدة المعالج المركزية (CPU)
512 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 1 جيجابايت أو أعلى		حجم الذاكرة
100 ميجابايت أو أعلى		مساحة القرص الصلب
الدقة ليس أقل من XGA (1024 768 x) ولا أعلى من WUXGA (1920 x 1200) شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أكثر		الشاشة

* يتطلب البرنامج Quick Time الاصدار 7.2 أو أحدث.



التثبيت

- قم بتثبيت البرنامج كمستخدم بدرجة المسئول.
- أغلق كل التطبيقات الجارية ثم ابدأ التثبيت.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

1 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

2 قم بإدخال القرص المضغوط CD-ROM الخاص ببرنامج "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" في الكمبيوتر.

يبدأ برنامج بدء التثبيت تلقائياً. إذا لم يبدأ برنامج بدء التثبيت تلقائياً، انقر نقراً مزدوجاً على الملف "EIN_TTWInst.exe" في مشغل القرص المضغوط CD-ROM.

3 اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة للتثبيت.

إلغاء التثبيت

بالنسبة لنظام تشغيل Windows XP

1 انقر بدء، ومن ثم لوحة التحكم.

2 انقر نقراً مزدوجاً على إضافة / إزالة البرامج.

3 اختر Easy Interactive Tools، ومن ثم انقر إزالة.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows Vista/Windows 7

1 انقر بدء، ومن ثم لوحة التحكم.

2 انقر إزالة تثبيت برنامج.

3 اختر Easy Interactive Tools، ومن ثم انقر إزالة تثبيت.

إذا اخترت تثبيت سهل على نظام Mac OS X، يتم تثبيت البرنامج عند استخدام البرنامج EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi. يجب تثبيت البرنامج Easy Interactive Driver Ver.2.XX في آن واحد.

"دليل المستخدم" الخاص بجهاز العرض

عند استخدام البرنامج EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi، يجب تثبيت البرنامج Easy Interactive Driver Ver.2.XX لنظام التشغيل Mac OS X.

عند استخدام EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi، استخدم البرنامج Easy Interactive Driver Ver.1.XX.

يمكن تنزيل أحدث نسخة للبرنامج Easy Interactive Tools من الموقع التالي على شبكة الانترنت.
<http://www.epson.com/>



بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS X

- 1 انقر نقرًا مزدوجاً على تطبيقات - Easy Interactive Tools Ver.2.XX.
- 2 ابدأ تشغيل البرنامج Easy Interactive Tools Uninstaller من المجلد أدوات.
- 3 اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة لإزالة التثبيت.



بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS X

- 1 قم بعرض صور من جهاز العرض.
 - 2 صل جهاز العرض إلى الكمبيوتر باستخدام كبل USB.
 - 3 انقر نقراً مزدوجاً على أيقونة Easy Interactive Tools في المجلد الذي تم تركيب البرنامج Easy Interactive Tools فيه.
- يبدأ تشغيل البرنامج Easy Interactive Tools، ويتم عرض شريط الأدوات.
- 👉 "وظائف شريط الأدوات" ص 9



الرسم والتشغيل بواسطة قلم

عند عرض شريط الأدوات Easy Interactive Tools، حدد لون وعرض الخط، أو نوع الشكل من شريط الأدوات. يمكن الكتابة على الصورة المعروضة باستخدام Easy Interactive Pen.

انقر الزر [] لاستخدام Easy Interactive Pen كماوس.

لمستخدمي EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi



إذا قمت بتهيئة تمكين النقر الأيمن إلى تشغيل من ممتد - Easy Interactive Function، فإن ضغط Easy Interactive Pen يكون كضغط الزر الأيمن من الماوس.

بدء Easy Interactive Tools

لمستخدمي EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi



- قبل بدء Easy Interactive Tools، يجب ضبط ممتد - USB نوع B إلى وظيفة تفاعلية سهلة أو عرض USB/وظيفة تفاعلية سهلة في قائمة تكوين جهاز العرض.
- اضبط المصدر الذي سيتم توصيل الكمبيوتر إليه في استخدم مصدر من ممتد - وظيفة تفاعلية سهلة في قائمة تكوين جهاز العرض.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

- 1 قم بعرض صور من جهاز العرض.
 - 2 صل جهاز العرض إلى الكمبيوتر باستخدام كبل USB.
 - 3 انقر Epson Projector Ver.xx - Easy Interactive Tools من قائمة البدء.
- يبدأ تشغيل البرنامج Easy Interactive Tools، ويتم عرض شريط الأدوات.
- 👉 "وظائف شريط الأدوات" ص 9



إذا قمت بتشغيل البرنامج Easy Interactive Tools أثناء عرض فيلم، قد تتحول شاشة عرض الفيلم إلى شاشة سوداء. أعد تشغيل البرنامج التطبيقي الذي يعرض الفيلم.



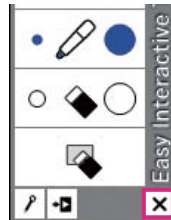


- انقر [] في صينية المهام، ومن ثم انقر خروج من القائمة المنبثقة.



بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS X

- انقر [] على شريط الأدوات.

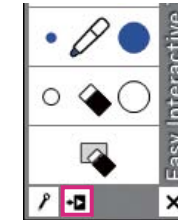


- انقر الزر الأيمن من الماوس أو زر التحكم [] في القائمة السفلية، ومن ثم انقر Quit من القائمة المنبثقة.



إخفاء شريط الأدوات

- انقر [] لإخفاء شريط الأدوات.



يمكن عرض شريط الأدوات مرة أخرى بنقر بطاقة شريط الأدوات [] على الجانب الأيمن أو الأيسر من الشاشة.

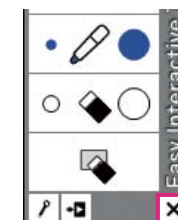
- إذا نقرت []، يختفي شريط الأدوات كلما استخدمته، وفقاً للتهيئة الافتراضية، يتم عرض شريط الأدوات دائماً.
- يمكن تحريك شريط الأدوات للأعلى والأسفل لكن لا يمكن إخفاؤه إلى أن يتم إنهاء البرنامج Easy Interactive Tools.

إنهاء البرنامج Easy Interactive Tools

يمكن إنهاء البرنامج باستخدام أحد الأساليب التالية.

بالنسبة لنظام تشغيل Windows

- انقر [] على شريط الأدوات.



وظائف عامة

البرنامج Easy Interactive Tools يوفر الوضعين التاليين.

وضع التعليقات التوضيحية	يمكن رسم خطوط واشكال على شاشة الكمبيوتر.
وضع سبورة الشرح	يمكن عرض خلفية من لون واحد مثل سبورة الشرح وكتابة أو رسم نصوص وصور. بالإضافة إلى الخلفية العادية، يمكن أيضاً اختيار خلفية بأشكال أخرى مثل خطوط الشبكة أو النوتة الموسيقية.

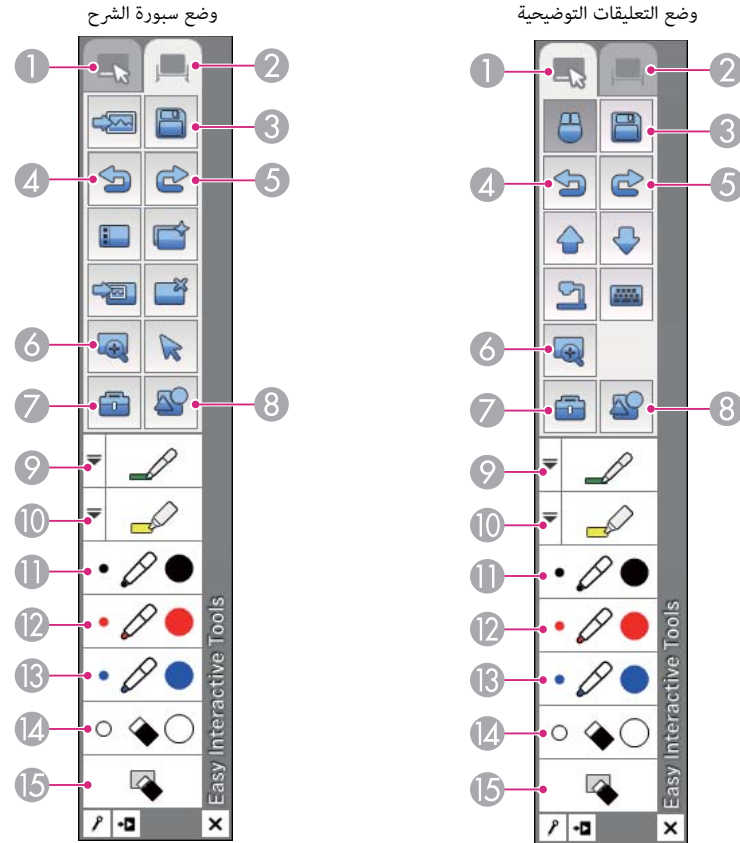
هذا القسم يشرح الوظائف العامة في وضع التعليقات التوضيحية و وضع سبورة الشرح.

راجع القسم التالي بخصوص الوظائف المحددة إلى وضع التعليقات التوضيحية.

👉 "وظائف خاصة في وضع التعليقات التوضيحية" ص 10

راجع القسم التالي بخصوص الوظائف المحددة إلى وضع سبورة الشرح.

👉 "وظائف خاصة في وضع سبورة الشرح" ص 11



بطاقة وضع التعليقات التوضيحية
يبدل الوضع إلى وضع التعليقات التوضيحية.



بطاقة وضع سبورة الشرح
تبدل الوضع إلى وضع سبورة الشرح.



حفظ



حفظ الشاشة المعروضة في الوضع الحالي بصيغة JPEG أو BMP أو PNG أو PDF. يتم حفظ جميع الصفحات التي تم تحريرها في وضع سبورة الشرح. إذا حفظتها بصيغة PDF، يتم تجميع هذه الصفحات بملف واحد.



النقر بزر الماوس الأيمن (متاح فقط عند استخدام وظائف الكمبيوتر التفاعلية في وضع التعليقات التوضيحية).



نقرة القلم تعمل كنقرة بالزر الأيمن من الماوس مرة واحدة فقط، ومن ثم تعود إلى النقر العادي.

التعليقات (وضع التعليقات التوضيحية فقط)
عرض التعليقات.



أشكال



اختيار الشكل الذي تريده من الأشكال المتاحة. كما يمكن تحديد لون وعرض الخط للشكل.

القلم



تحويل إلى قلم للرسم بلا قيود. انقر [] على يسار الأيقونة لتغيير لون وعرض خط القلم.

قلم التمييز



تبديل إلى قلم التمييز القادر على رسم خطوط شفافة. انقر [] على يسار الأيقونة لتغيير لون وعرض خط قلم التمييز.

القلم الأسود



تحويل إلى قلم أسود للرسم بلا قيود. انقر على يمين الأيقونة لرسم خطوط سميكة، وانقر على يسار الأيقونة لرسم خطوط ناعمة.

القلم الأحمر



تحويل إلى قلم أحمر للرسم بلا قيود. انقر على يمين الأيقونة لرسم خطوط سميكة، وانقر على يسار الأيقونة لرسم خطوط ناعمة.

القلم الأزرق



تحويل إلى قلم أزرق للرسم بلا قيود. انقر على يمين الأيقونة لرسم خطوط سميكة، وانقر على يسار الأيقونة لرسم خطوط ناعمة.

الممحاة



تبديل إلى مساحة. انقر على يمين الأيقونة لمسح مناطق أوسع، وانقر على يسار الأيقونة لمسح مناطق أضيق.

مسح الشاشة



مسح كل شيء مرسوم على الصفحة المعروضة.

تراجع



للتراجع عن التشغيل السابق.

إعادة



الغاء أو تراجع عن التشغيل واستعادة الحالة السابقة.

مكبر



فتح شاشة المكبر وعرض منظر مكبر للصورة في مركز الشاشة.

[] : تكبير

[] : صغير

أدوات أخرى



عرض شريط الأدوات التالي.



تمييز



تركيز على جزء من الصورة المعروضة باستخدام مؤثر تسليط الضوء. يمكن سحب اطار تسليط الضوء لتغيير المنطقة التي يتم التركيز عليها.

انقر فوق [X] للخروج من وضع تسليط الضوء.

ظل



تغطية الصورة المعروضة بظل. يمكن سحب الجوانب الأربعة لتغيير المنطقة المظلمة.

انقر فوق [X] للخروج من وضع الظل.

طباعة



طباعة الشاشة المعروضة في الوضع الحالي. إذا كنت في وضع سبورة الشرح، اختر الصفة التي تريد طباعتها على شاشة إعدادات الطابعة.

الإعدادات



فتح شاشة الإعدادات.

☞ "شاشة الإعدادات" 12 ص

وظائف خاصة في وضع التعليقات التوضيحية

هذا القسم يشرح وظائف محددة إلى وضع التعليقات التوضيحية.

5 لوحة مفاتيح على الشاشة (متاحة في وضع الماوس فقط)
يعرض لوحة المفاتيح الافتراضية على الشاشة. يمكن ادخال رموز والتحكم بالكمبيوتر من لوحة المفاتيح التخييلية وذلك بالنقر على الأزرار في وضع الماوس.



5

* مدعوم من قبل ELPDC06 و ELPDC11.

راجع القسم التالي بخصوص الوظائف العامة في وضع التعليقات التوضيحية و وضع سبورة الشرح.



👉 "وظائف عامة" ص 9

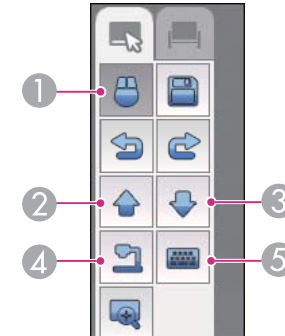
وظائف خاصة في وضع سبورة الشرح

هذا القسم يشرح وظائف محددة إلى وضع سبورة الشرح.

راجع القسم التالي بخصوص الوظائف العامة في وضع التعليقات التوضيحية و وضع سبورة الشرح.



👉 "وظائف عامة" ص 9



الماوس



1

تبديل من وضع التعليقات التوضيحية إلى وضع الماوس ويصبح المؤشر المتحرك على شاشة الكمبيوتر مؤشر ماوس عادي. يمكن النقر على الصورة المعروضة وسحبها باستخدام Easy Interactive Pen. انقر هذه الأيقونة مرة أخرى للرجوع إلى وضع التعليقات التوضيحية.

صفحة لأعلى



2

ينتقل إلى الصفحة السابقة في مستند مفتوح.

صفحة لأسفل



3

ينتقل إلى الصفحة التالية في مستند مفتوح.

كاميرا عرض المستندات (متاحة في وضع الماوس فقط)



4

عرض الصورة من كاميرا عرض المستندات* الموصولة إلى الكمبيوتر. يتم عرض الأيقونات التالية أثناء عرض الصورة.

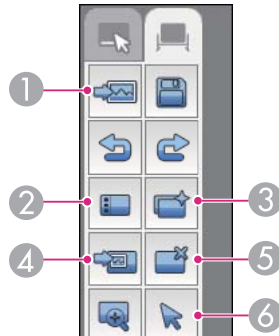
[🔍]: بحث عن كاميرا عرض المستندات الموصولة إلى الكمبيوتر.

[🔍+]: عرض منظر مكبر للصورة من كاميرا عرض المستندات.

[🔍-]: تصغير الصورة المكبرة.

[🖼️]: عرض الصورة من كاميرا عرض المستندات على الشاشة بأكملها.

[🖼️]: تبديل من عرض على الشاشة بأكملها إلى عرض في النافذة.



اختيار خلفية



1

يتيح إمكانية اختيار نمط من تسعة أنماط للخلفية متوفرة في وضع سبورة الشرح.

كما يمكن اختيار سطح المكتب أو ملف صورة أو صورة من كاميرا عرض المستندات* كصورة خلفية.

قائمة الصفحات




2


بطاقة الإعدادات العامة



عرض قائمة الصفحات المحررة حالياً.

عندما يغادر الماوس قائمة الصفحات، يتم تصغير القائمة تلقائياً إلى يمين أو يسار الشاشة. يتم عرض القائمة مرة أخرى إذا نقلت المؤشر المتحرك إليها، أو نقرت على المنطقة المصغرة.

انقر [] لفتح قائمة الصفحات.

انقر [] لإغلاق قائمة الصفحات.

صفحة جديدة

فتح صفحة جديدة في وضع سبورة الشرح.

إدراج صورة

اختيار مصدر الصورة التي تريد ادخالها في الصفحة الحالية. تتوفر الخيارات التالية.

من الملف

يمكن اختيار صورة بصيغة JPEG أو BMP أو PNG.

من كاميرا عرض المستندات

يمكن ادخال صورة ثابتة من كاميرا عرض المستندات* الموصولة إلى الكمبيوتر.

حذف صفحة


حذف الصفحة الحالية.

تحديد

تغيير إلى مؤشر متحرك بحيث يمكن تحريك أو ضبط حجم الصورة التي قمت بإدخالها في إدراج صورة.

* مدعوم من قبل ELPDC06 و ELPDC11.

شاشة الإعدادات

يتم عرض هذه الشاشة عند نقر [] في أدوات أخرى.

حجم شريط الأدوات	ضبط حجم شريط الأدوات إلى صغير أو عادي.
موضع عرض قائمة الصفحات	ضبط الموضوع الذي يتم فيه عرض قائمة الصفحات المعروضة في وضع سبورة الشرح.
تمييز الشكل	ضبط الشكل الذي يتم تسليط الضوء عليه إلى دائرة أو مربع.
سيكون التراكب غير صحيح	(بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP فقط) اختره لحفظ محتويات الفيلم كما تبدو بعد اضافة التعليقات التوضيحية أو الرسوم إلى الفيلم.

بطاقة إعدادات اللغة (نظام Windows فقط)



تغيير اللغة	ضبط لغة العرض لبرنامج Easy Interactive Tools. يتم تفعيل هذه التهيئة بعد إعادة تشغيل البرنامج Easy Interactive Tools.
-------------	--

بطاقة حفظ الإعدادات



التحقق عند الحفظ	ضبط ما إذا يتم التأكد من مكان الحفظ عند حفظ الشاشة أم لا. اختر هذا الإعداد لعرض المكان المحدد عند حفظ الشاشة.
مجلد موقع الحفظ	ضبط المجلد عندما تريد حفظ الشاشة. المجلدات التالية هي المجلدات الافتراضية لحفظ الشاشة. بالنسبة لنظام تشغيل Windows XP <startup_drive>: \Documents and Settings\<user_name>\My Documents \\Easy Interactive Tools بالنسبة لنظام تشغيل Windows Vista/Windows 7 <startup_drive>:\users\<user_name>\Documents\Easy Interactive Tools بالنسبة لنظام تشغيل Mac OS X <startup_drive>:\Users\<user_name>\Documents\Easy Interactive Tools



اسم الملف	<p>ضبط اسم الملف للشاشة المحفوظة.</p> <p>يتم إضافة التاريخ والوقت واللاحقة في نهاية اسم الملف عند حفظ الملف.</p> <p>مثال: AAA-20110121173050.jpg</p> <p>الأسماء التالية هي اسم الملف الافتراضي لحفظ الشاشات.</p> <p>"format"-"yyyymmddhhmmss"."extension"</p> <p>مثال: JPG-20110121173050.jpg</p>
نوع الملف	ضبط نوع الملف الذي يتم استخدامه عند حفظ الملفات.



المشكلة	الحل
تصبح الحروف مشوة بعد تغيير اللغة.	تصبح الحروف مشوة إذا كان الخط في اللغة التي تستخدمها غير متوفر في نظام التشغيل. اختر استعادة الافتراضيات في شاشة الإعدادات لاستعادة الإعدادات الافتراضية. 🖱️ "شاشة الإعدادات" ص 12
يظهر مربع اسود على منطقة عرض الفيلم بعد حفظ شاشة تحتوي على فيلم. (نظام التشغيل Windows XP فقط)	قم بتغيير إعدادات مسرع الفيديو يدوياً. (1) حدد ابدأ - لوحة التحكم - الشاشة - الإعدادات ثم انقر الزر متقدم. (2) حدد استكشاف الأخطاء وإصلاحها. (3) حرك إعداد تسريع الأجهزة إلى الموضع الثاني من اليسار.
الخطوط المرسومة على صور Media Player ترتعش. الخطوط الشفافة المرسومة على صور Media Player، لا تصبح شفافة. (نظام التشغيل Windows XP فقط)	عند تغيير الإعدادات، قد لا تظهر شاعات العرض لبعض أسطوانات DVD/BluRay. كما أن تغيير التهيئات يمكن أن يؤثر على البرامج التطبيقية الأخرى. بعد اغلاق البرنامج Easy Interactive Tools، قم بإعادة إعدادات مسرع الفيديو إلى حالتها السابقة.
عند استخدام شخصين للأقلام التفاعلية لا يستطيع أحدهما استخدام القلم.	في الظروف التالية، يستطيع شخص واحد فقط استخدام Easy Interactive Pen. <ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام وضع الماوس • عند حفظ شاشة • عند طباعة شاشة • عند تهيئة خلفية من ملف • عند ادخال صورة
لا يمكن الرسم على Keynote.	لا يمكن الرسم على Keynote في نظام Mac OS X.
لا يمكن عرض صور في المكبّر بشكل صحيح.	القيود التالية مطبقة. <ul style="list-style-type: none"> • البرامج التطبيقية التي تستخدم وظيفة Microsoft DirectX قد لا يتم عرضها بشكل صحيح عند استخدام المكبّر. (نظام التشغيل Windows Vista فقط) • لا يمكن عرض صور مشغل DVD في المكبّر بشكل صحيح. (نظام التشغيل OS X 10.7.x فقط)
لا يمكن حفظ أو طباعة الصور من البرنامج Media Player.	القيود التالية مطبقة. <ul style="list-style-type: none"> • البرامج التطبيقية التي تستخدم وظيفة Microsoft DirectX قد لا تستطيع حفظ أو طباعة الصور بشكل صحيح. • لا يمكن حفظ أو طباعة صور مشغل DVD بشكل صحيح. (نظام التشغيل OS X 10.7.x فقط)



ملاحظة عامة:

العلامة Keynote و Mac و Mac OS هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

العلامة Microsoft و DirectX و Windows و Windows Vista هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/ أو بلدان أخرى.

أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضاً لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

412162700AR

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل من الأشكال أو باستخدام أي وسيلة، سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أو من خلال النسخ الضوئي أو التسجيل أو غير ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن المطالبة ببراءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها المسؤولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي أطراف أخرى، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للآتي: وقوع حادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو استخدامه بشكل خاطئ أو إجراء تعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها في هذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الالتزام الدقيق بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أي أضرار أو مشكلات تنشأ عن استخدام أي من الوحدات الاختيارية أو المنتجات الاستهلاكية غير تلك المشار إليها بأنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات معتمدة من Epson من قبل شركة Seiko Epson Corporation.

يحق للشركة تحديث محتويات هذا الدليل أو تغييرها دون إصدار إشعار آخر بذلك.

قد يوجد اختلافات بين الرسومات التوضيحية في هذا الدليل وجهاز العرض الفعلي.

فيما يخص الأسماء

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP

نظام التشغيل Microsoft® Windows® Vista

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه بما يلي "Windows XP" و "Windows Vista" و "Windows 7". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى إصدارات Windows XP و Windows Vista و Windows 7، كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows مثل، Windows XP/Vista/7، مع حذف كلمة Windows.

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه بما يلي "Mac OS X 10.4.x" و "Mac OS X 10.5.x" و "Mac OS X 10.6.x" و "Mac OS" و "Mac OS X 10.7.x". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها.