

SC-P600 Series

دليل المستخدم

حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر والعلامات التجارية

يُحظر إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو طريقة، إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو نُسخ مصورة أو تسجيل أو خلاف ذلك، بدون تصريح مسبق مكتوب من شركة Seiko Epson Corporation. المعلومات المذكورة هنا مُعدة للاستخدام مع طابعة Epson هذه فقط. لا تعتبر Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع طابعات أخرى.

لن تتحمل Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو أطراف أخرى المسؤولية عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتعرض لها المشتري أو أطراف أخرى كنتيجة لحادث أو سوء استخدام أو العبث بهذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرح بها لهذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) الفشل في الالتزام الكامل بإرشادات الصيانة والتشغيل الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أية وحدات اختيارية أو منتجات مستهلكة غير تلك المعينة كمنتجات Epson الأصلية أو المنتجات المعتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي ضرر ناجم عن التشويش الكهرومغناطيسي الذي يحدث نتيجة استخدام أي كابلات توصيل غير تلك المعينة كمنتجات معتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

تعد EPSON EXCEED YOUR VISION وEPSON EXCEED YOUR VISION وUltraChrome والشعارات الخاصة بكل منهم علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Seiko Epson.

تعد كل من Microsoft® وWindows® وWindows Vista® علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

تعد Apple® وMacintosh® وMac OS® وOS X® وiPad® وiPhone® وiPod touch® وiTunes® وColorSync® علامات تجارية لشركة Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تعد AirPrint وشعار AirPrint علامات تجارية لشركة Apple Inc.

تعد Android™ وGoogle Cloud Print™ علامات تجارية لشركة Google Inc.

تعد Wi-Fi® وWi-Fi Alliance® علامات تجارية لشركة Wi-Fi Alliance. تعد Wi-Fi Direct™ وWPA2™ علامات تجارية لشركة Wi-Fi Alliance.

تعد Intel® علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation.

تعد PowerPC® علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

تعد Adobe® وPhotoshop® وLightroom® وRGB® Adobe® علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated.

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل مخصصة لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها المعنيين. تخلي شركة Epson مسؤوليتها عن أي وكافة الحقوق في هذه العلامات.

حقوق النشر © 2014 لشركة Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.



المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

مقدمة

- 6. إرشادات السلامة الهامة.
- 6. عند اختيار مكان لهذه الطابعة.
- 6. عند إعداد هذا المنتج.
- 6. عند استخدام هذا المنتج.
- 7. استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي.
- 7. عند التعامل مع خراطيش الحبر.
- 7. استخدام شاشة LCD (لوحة اللمس).
- 8. معاني الرموز.
- 9. أجزاء الطابعة.
- 9. القسم الأمامي.
- 9. الداخل.
- 10. رجوع.
- 10. لوحة التحكم.
- 11. عرض الشاشة الرئيسية.
- 13. ميزات الطابعة.
- 13. تحقيق الدقة العالية.
- 14. تحقيق إنتاجية عالية.
- 14. سهولة فائقة في الاستخدام.
- 16. ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
- 16. مساحة التركيب.
- 16. ملاحظات عند استخدام الطابعة.
- 16. ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة.
- 17. ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر.
- 17. ملاحظات حول التعامل مع الورق.
- 19. تقديم البرامج المرفقة.
- 19. محتويات قرص البرامج.
- 20. ملخص برنامج تشغيل الطابعة.

العمليات الأساسية

- 21. تحميل الورق المقصوص.
- 21. تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.
- 22. تحميل وسائط الفنون الجميلة.
- 24. تحميل لوحات الملصقات.
- 26. تحميل بكرة الورق وإزالتها.
- 26. تحميل بكرة الورق.
- 27. قص بكرة الورق.
- 27. إزالة بكرة الورق.
- 28. تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها.
- 28. تحميل أقراص CD وDVD.
- 29. إزالة أقراص CD وDVD.
- 30. أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Windows).

- 32. أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X).
- 33. المنطقة القابلة للطباعة.
- 33. المنطقة المطبوعة للورق المقصوص.
- 33. المنطقة المطبوعة من بكرة الورق.
- 34. المنطقة المطبوعة لأقراص CD وDVD.
- 34. تغيير نوع الحبر الأسود.
- 34. التبديل تلقائياً.
- 35. التبديل يدوياً.
- 36. إعدادات توفير الطاقة.
- 37. إلغاء الطابعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

- 39. عرض شاشة الإعدادات.
- 39. من زر قائمة إبدأ.
- 40. عرض التعليمات.
- 40. النقر فوق زر التعليمات للعرض.
- 40. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه.
- 41. تخصيص برنامج تشغيل الطابعة.
- 41. حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة.
- 41. حفظ إعدادات الوسائط.
- 42. إعادة ترتيب عناصر العرض.
- 43. ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد.
- 45. إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac OS X)

- 46. عرض شاشة الإعدادات.
- 46. عرض التعليمات.
- 46. استخدام Epson Printer Utility 4.
- 46. بدء Epson Printer Utility 4.
- 46. وظائف Epson Printer Utility 4.
- 48. إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

منوعات الطابعة

- 49. تصحيح اللون التلقائي وصور الطابعة (PhotoEnhance).
- 51. تصحيح الألوان والطباعة.
- 54. طباعة الصور الأبيض والأسود.
- 57. الطباعة بلا حدود.
- 57. أنواع أساليب الطباعة بلا حدود.
- 58. أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود.
- 59. إعداد إجراءات الطباعة.
- 62. طباعة مكبرة/مصغرة.
- 62. ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق.

المحتويات

95	تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطباعة)..
97	استبدال خراطيش الحبر.
97	أرقام منتج خراطيش الحبر.
97	كيفية استبدال خرطوشة الحبر.
99	التنظيف داخل الطابعة.

حل المشاكل

100	الرسائل.
101	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
101	لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل).
102	يبدو أن الطباعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع
103	جودة الطباعة/نتائج الطباعة.
105	غير قادر على تغذية الورق أو إخراجها..
105	ينحسر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة.
107	وسائط الفنون الجميلة المحشورة.
107	لوحة ملصقات محشورة.
108	انحسار بكرة الورق.
109	حدث انحسار لدرج أقراص CD/DVD.
109	مشاكل أخرى.

ملحق

111	الوسائط المعتمدة.
111	أوصاف العنصر.
111	جدول وسائط Epson الخاصة.
113	أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري.
116	نقل الطباعة.
116	تجهيز الطابعة للنقل.
117	بعد النقل.
118	جدول المواصفات.
119	المقاييس والاعتمادات.

أين تجد المساعدة

121	موقع الويب للدعم الفني.
121	الاتصال بدعم شركة Epson.
121	قبل الاتصال بشركة Epson.
122	تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية.
122	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
122	تعليمات للمستخدمين في تايوان.
123	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
123	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
124	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
124	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
124	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
125	تعليمات للمستخدمين في هونج كونج.
125	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.

64	ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows فقط).
64	إعداد الحجم المخصص.
66	طباعة عدة صفحات.
67	الطباعة اليدوية على الوجهين (نظام التشغيل Windows فقط).
67	تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين.
67	إعداد إجراءات الطباعة.
68	طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة - نظام تشغيل Windows فقط).
69	إعداد إجراءات الطباعة.
70	ربط الورق المخرج معاً.
72	استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة.
75	طباعة الإعلانات (على بكرة الورق).
77	Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط).
77	إعداد إجراءات الطباعة.
79	حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط.
79	الطباعة من أحد الأجهزة الذكية.
79	استخدام Epson iPrint.
80	استخدام AirPrint.

طباعة إدارة الألوان

81	حول إدارة الألوان.
81	إعدادات طباعة إدارة الألوان.
81	إعداد ملفات التعريف.
82	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات.
84	إعداد إدارة الألوان ببرامج تشغيل الطابعة.
84	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows).
84	طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X).
85	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط).

استخدام لوحة التحكم

88	القوائم.
88	استخدام القائمة.
89	تعيين العناصر لعرض ملخص الشبكة.
89	تعيين العناصر لقائمة Setup Menu (الإعدادات).

الصيانة

94	ضبط رأس الطباعة.
94	التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة.
95	Head Cleaning (تنظيف الرأس).

المحتويات

125	تعليمات للمستخدمين في الهند.
126	تعليمات المستخدمين في الفلبين.

مقدمة

- ❑ تجنب مأخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الحائط أو الموقتات التلقائية.
- ❑ احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- ❑ استخدم نوع مصدر الطاقة الموضح على ملصق المنتج فقط.
- ❑ استخدم سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدام سلك آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ لا تستخدم سلك تيار تالفاً أو بالياً.
- ❑ إذا كنت تستخدم سلك إطالة مع هذا المنتج، فتأكد من أن إجمالي معدل الأمبير للأجهزة المتصلة بسلك الإطالة لا يتجاوز معدل الأمبير للسلك. وتأكد أيضاً من أن إجمالي معدل الأمبير لكافة الأجهزة المتصلة بمأخذ التيار الكهربائي الحائطي لا يتجاوز معدل أمبير مأخذ التيار الكهربائي الحائطي.
- ❑ لا تحاول صيانة هذا المنتج بنفسك.
- ❑ افصل هذا المنتج واستشر فني صيانة مؤهل في الظروف التالية:
- ❑ تلف سلك أو قابس الطاقة أو دخول سائل في الطابعة أو سقوط الطابعة أو تحطم جسمها الخارجي أو عمل الطابعة بشكل غير طبيعي أو ظهور تغير واضح في أدائها.
- ❑ إذا كنت تعتزم استخدام الطابعة داخل ألمانيا، فاتبع التالي:
- ❑ لتوفير الحماية الكافية لهذه الطابعة من دوائر القصر وزيادة التيار الكهربائي، يجب حماية التوصيلات الكهربائية للمبنى باستخدام قاطع تيار بقوم 10 أو 16 أمبير.
- ❑ في حالة تلف القابس، استبدل مجموعة الأسلاك أو استشر فني كهرباء متخصصاً. إذا كان القابس يحتوي على منصهرات، فتأكد من استبدالها بمنصهرات من نفس الحجم ومعدل الجهد.
- ❑ عند توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر أو جهاز آخر باستخدام إحدى الكابلات، تأكد من صحة توجيه الموصلات. وذلك لأن كل موصل له اتجاه صحيح واحد فقط. وقد يؤدي إدخال الموصل في الاتجاه الخطأ إلى تلف كلا الجهازين المتصلين بالكابل.

عند استخدام هذا المنتج

- ❑ لا تضع يدك داخل هذا المنتج ولا تلمس خراطيش الحبر أثناء الطباعة.

مقدمة

إرشادات السلامة الهامة

اقرأ كافة هذه الإرشادات قبل استخدام الطابعة. وتأكد أيضاً من اتباع جميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الطابعة.

عند اختيار مكان لهذه الطابعة

- ❑ ضع هذا المنتج على سطح مستو ومستقر بحيث يكون هذا السطح أكبر من المنتج. لن يعمل هذا المنتج بشكل صحيح إذا كان مائلاً أو موضوعاً بزاوية معينة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لتغيرات شديدة في درجة الحرارة والرطوبة. ضعه أيضاً بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الشديد أو مصادر الحرارة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة للصدمات والاهتزازات.
- ❑ احتفظ بهذا المنتج بعيداً عن الغبار.
- ❑ ضع هذا المنتج قريباً من مأخذ تيار كهربائي حائطي بحيث يسهل فصل القابس.
- ❑ عند تخزين الطابعة أو نقلها، يجب عدم إمالتها أو إيقافها على جانبها أو قلبها رأساً على عقب. وإلا، فقد يتسرب الحبر من الخراطيش.

عند إعداد هذا المنتج

- ❑ لا تسد الثقوب الموجودة بالجسم الخارجي لهذا المنتج ولا تغطيها.
- ❑ لا تدخل أي شيء في الفتحات. احرص على عدم سكب أي سائل على هذا المنتج.
- ❑ سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج مُعد للاستخدام مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ قم بتوصيل كافة المعدات بمأخذ تيار كهربائي مؤرضة بشكل صحيح. تجنب استخدام مأخذ التيار الكهربائي الموجودة على نفس الدائرة الكهربائية التي تستخدمها آلات النسخ أو أنظمة التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقافها باستمرار.

مقدمة

- ❑ لا تقم بلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الموجودة على جانب الخرطوشة. قد يؤثر ذلك على التشغيل والطباعة العادية.
- ❑ تحتفظ شريحة IC (دائرة متكاملة) الموجودة على خرطوشة الحبر بمجموعة متنوعة من المعلومات المتعلقة بالخرطوشة مثل حالة خرطوشة الحبر، لذلك يمكن فك الخرطوشة وإعادة إدخالها بحرية. ولكن في كل مرة يتم إدخال الخرطوشة، يتم استهلاك بعض الحبر لأن الطابعة تجري فحص تلقائياً للكفاءة.
- ❑ إذا قمت بفك خرطوشة حبر لاستخدامها فيما بعد، فقم بحماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة وتخزينها في بيئة مماثلة لبيئة هذا المنتج. لاحظ أن هناك صمام في منفذ تزويد الحبر يجعل استخدام الأغشية أو القوالب غير ضروري لكن ينبغي التعامل بحذر لمنع الحبر من تلويث العناصر التي تلامس الخرطوشة. لا تلمس منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة.
- ❑ لا تنزع الملقق الموجود على الخرطوشة أو تمزقه، فقد يتسبب ذلك في تسرب الحبر.
- ❑ قم بتثبيت خرطوشة الحبر فور إخراجها من العبوة مباشرةً. إذا تركت الخرطوشة بعد إخراجها من العبوة لفترة طويلة قبل استخدامها، فقد يتعذر إجراء الطباعة العادية.
- ❑ قم بتخزين خرطوشة الحبر بحيث تكون الملتصقات متجهةً لأعلى. لا تخزن الخرطوشة وهي مقلوبة رأساً على عقب.

استخدام شاشة LCD (لوحة اللمس)

- ❑ قد تشتمل شاشة LCD على بضع نقاط ساطعة أو مظلمة صغيرة. ونظراً لميزاتها، فقد تشتمل على مستويات سطوع غير متساوية. تعتبر هذه النقاط طبيعية ولا تشير إلى تلفها بأي حال من الأحوال.
- ❑ استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة فقط في تنظيف شاشة LCD. لا تستخدم منظفات كيميائية أو سائلة.
- ❑ إذا لامس محلول الكريستال السائل يديك، فاغسلهما بالكامل بالماء والصابون. وإذا لامس محلول الكريستال السائل عينيك، فاغسلهما فوراً بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيداً بالماء، سارع بزيارة الطبيب.
- ❑ قد ينكسر الغطاء الخارجي لشاشة LCD إذا تعرض لصدمة شديدة. اتصل بالموزع الذي تتعامل معه إذا تعرض سطح اللوحة إلى كسور أو شروخ، ولا تلمس الأجزاء المكسورة أو تحاول إزالتها.
- ❑ اضغط على شاشة LCD برفق باستخدام إصبعك. لا تضغط بقوة ولا تقوم بتشغيلها باستخدام أظافرك.

- ❑ لا تحرك رؤوس الطباعة يدوياً، فالقيام بذلك قد يتسبب في تلف هذا المنتج.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل المنتج دائماً باستخدام زر الطاقة الموجود بلوحة التحكم. عند الضغط على هذا الزر، يبدأ مصباح الطاقة في الوميض لفترة قصيرة ثم ينطفئ. لا تزل سلك الطاقة من المأخذ أو توقف تشغيل المنتج إلا بعد أن يتوقف مصباح الطاقة عن الوميض.

استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي

- ❑ لا تستخدم هذا المنتج داخل المنشآت الطبية أو بالقرب من الأجهزة الطبية. قد تؤثر موجات الراديو الصادر عن هذا المنتج سلباً على عمل الأجهزة الكهربائية الطبية.
- ❑ احتفظ بهذا المنتج بعيداً عن أجهزة تنظيم ضربات القلب بمسافة 22 سم على الأقل. قد تؤثر موجات الراديو الصادر عن هذا المنتج سلباً على عمل أجهزة تنظيم ضربات القلب.
- ❑ لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الأجهزة التي تخضع للتحكم التلقائي مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو أجهزة إنذار الحريق. قد تؤثر موجات الراديو الصادرة عن هذا المنتج سلباً على هذه الأجهزة وقد يؤدي عملها بصورة غير صحيحة إلى وقوع حوادث.

عند التعامل مع خرطوشة الحبر

- ❑ احتفظ بالحبر بعيداً عن متناول الأطفال ولا تشربه.
- ❑ وإذا لامس الحبر جلدك، عليك بغسله جيداً بالماء والصابون. وإذا لامس عينيك، عليك بغسلهما فوراً بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيداً بالماء، سارع بزيارة الطبيب.
- ❑ قم برجّ خرطوشة الحبر الجديدة لأربع أو خمس مرات قبل فتح عبواتها.
- ❑ لا ترجّ خرطوشة الحبر بعد فتح العبوات، فقد يتسبب ذلك في تسرب الحبر.
- ❑ يجب استخدام خرطوشة الحبر في حيز الفترة التي تسبق التاريخ المطبوع على العبوة.
- ❑ قم باستخدام خرطوشة الحبر خلال ستة أشهر من فتح العبوة للحصول على أفضل النتائج.
- ❑ لا تفك أجزاء خرطوشة الحبر أو تحاول إعادة تعبئتها. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطباعة.

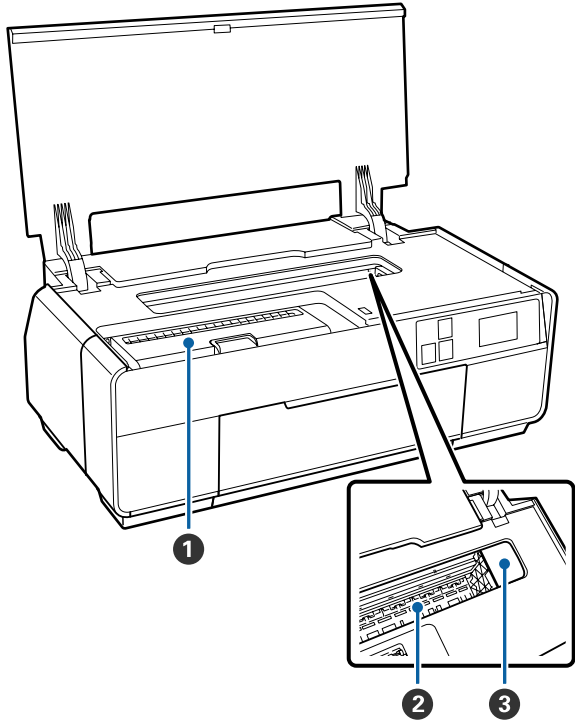
مقدمة

- ❑ لا تقوم بتشغيلها باستخدام شيء ذي حافة حادة مثل قلم حبر جاف وقلم رصاص حاد وقلم ضوئي وما إلى ذلك.
- ❑ قد يتسبب التكاثر الذي يحدث داخل شاشة LCD بسبب التغيرات المفاجئة في درجة الحرارة أو الرطوبة في انخفاض الأداء.

معاني الرموز

يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.	 تحذير
يجب اتباع التنبيهات لتجنب الإصابة الجسدية.	 تنبيه
يجب اتباع هام لتجنب تلف هذا المنتج.	 هام
تشتمل الملاحظات على معلومات مفيدة أو إضافية حول تشغيل هذا المنتج.	ملاحظة

الداخل



1 غطاء الخرطوشة
افتحه عند استبدال خرطوش الحبر.

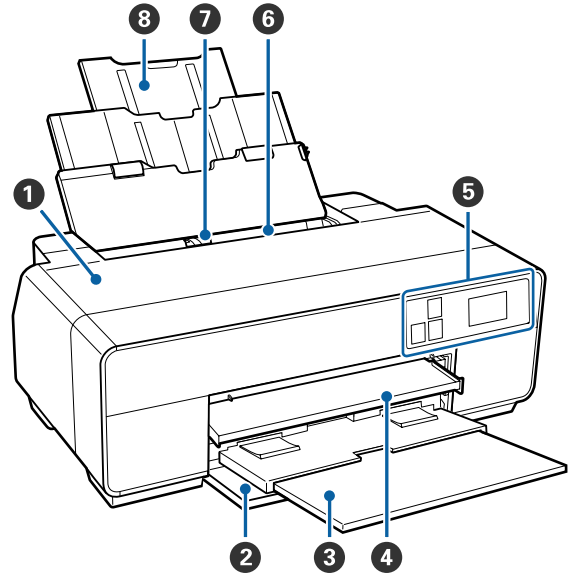
📖 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 97

2 ماص الحبر
يمتص الحبر الذي يتجاوز حافة الورق أثناء الطباعة بلا حدود.

3 رأس الطباعة
تقذف الحبر عبر فوهات عالية الكثافة أثناء التحرك لليمين واليسار للطباعة. لا تحرك رأس الطباعة يدوياً.

أجزاء الطباعة

القسم الأمامي



1 غطاء الطباعة
افتحه عند استبدال خرطوشة الحبر أو تنظيف الطباعة من الداخل أو إزالة الورق المحشور. ويكون الغطاء مغلقاً في المعتاد أثناء استخدام الطباعة.

2 الغطاء الأمامي
افتحه قبل سحب درج التغذية اليدوي الأمامي أو أدراج الإخراج للخارج.

3 درج الإخراج
يتم جمع الورق الخارج هنا. قم بتوسعة الدرج عند استخدام الطباعة.

4 درج التغذية اليدوي الأمامي
اضغط على وسط الدرج واسحبه للخارج لتحميل وسائط الفنون الجميلة أو لوحة الملصقات أو درج CD/DVD.

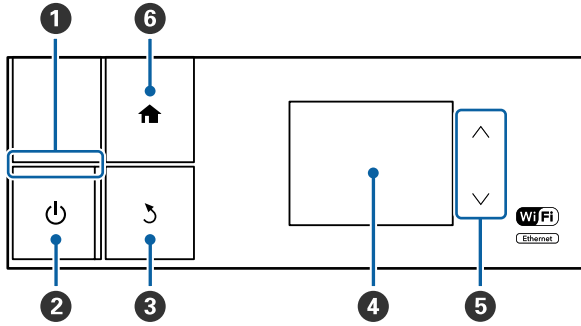
5 لوحة التحكم
📖 "لوحة التحكم" في الصفحة 10

6 وحدة تغذية الورق التلقائية
تقوم تلقائياً بتغذية الورق.

7 موجه الحافة
حركه يمينا ويساراً وفقاً لحجم الورق الذي تريد تحميله. وهذا يمنع تغذية الورق بشكل مائل.

8 دعامة الورق
تدعم الورق لمنع من السقوط للأمام أو الخلف.

لوحة التحكم



1 المصباح (مصباح الطاقة)
تشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.
إيقاف : الطاقة في وضع الإيقاف.
تشغيل

2 الزر (زر الطاقة)
لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

3 الزر (زر العودة)
قم بالضغط للعودة إلى الشاشة السابقة أثناء عرض القائمة.

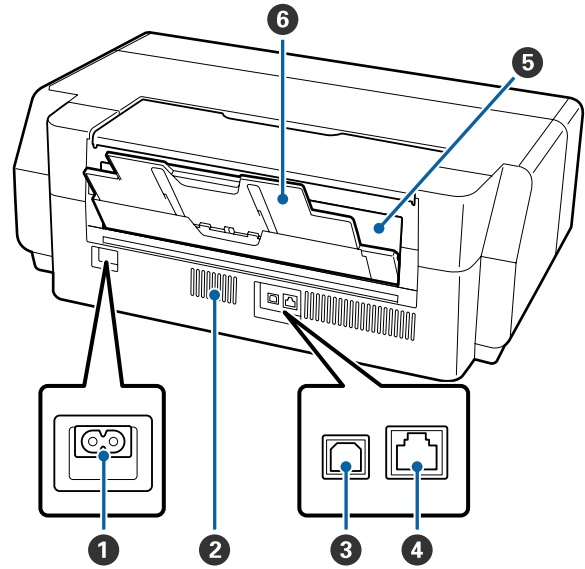
4 الشاشة
تقوم بعرض حالة الطابعة والقوائم ورسائل الخطأ وما شابه. "عرض الشاشة الرئيسية" في الصفحة 11

5 الأزرار ^ و v
اضغط لتحديد عناصر القائمة وقيم الإعداد عند عرض قائمة.

6 زر
لعرض الشاشة الرئيسية.

"عرض الشاشة الرئيسية" في الصفحة 11

رجوع



1 مدخل التيار المتردد
لتوصيل كابل الطاقة المزود.

2 ثقوب تدفق الهواء
لتصريف الهواء الداخلي. لا تقم بتغطية هذه الثقوب.

3 منفذ USB
يوصل كابل USB.

4 منفذ LAN
يوصل كابل LAN.

5 وحدة تغذية بكره الورق
فتحة تغذية الورق لطباعة بكره الورق.

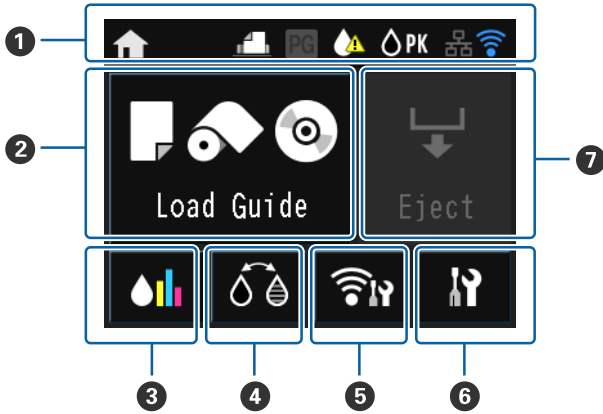
"تحميل بكره الورق" في الصفحة 26

6 الدعامة الخلفية
قم بالفتح لاستخدامها عند تحميل وسائط فنون جميلة أو بكره ورق.

"تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 22

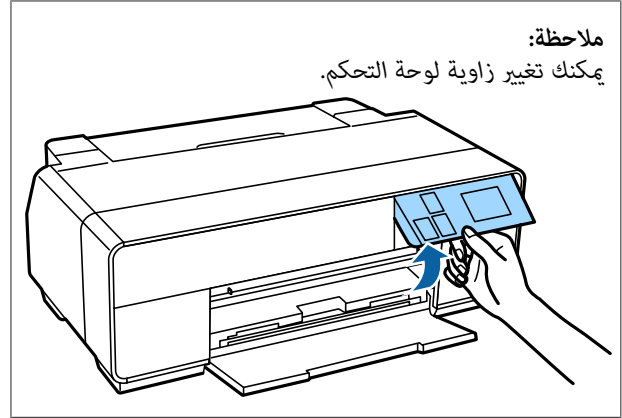
"تحميل بكره الورق" في الصفحة 26

عرض الشاشة الرئيسية



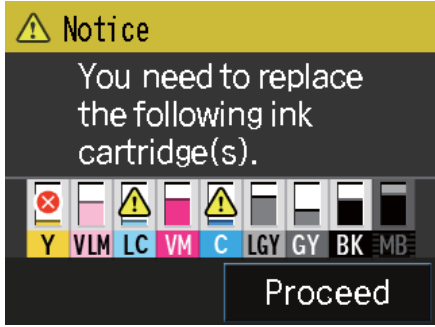
1 تشير الرموز إلى الحالة. قم بالتعرف على معاني الرموز في الجدول التالي.

تم تحديد حبر أسود للصورة.	
تم تحديد الحبر الأسود غير اللامع.	
يقترب مقدار الحبر المتبقي من الحد.	
لعرض حالة شبكة LAN السلكية. يكون مضيئاً أثناء الاتصال.	
الإشارة إلى إنشاء اتصال شبكة LAN لاسلكية أو شبكة LAN سلكية.	
لعرض حالة الاتصال والموجات اللاسلكية لشبكة LAN اللاسلكية. كلما زاد عدد الخطوط المضيئة، كانت حالة الإشارة أقوى. عند انطفاء كل الخطوط، فهذا يشير إلى فصل اتصال شبكة LAN اللاسلكية. عند إضاءة O فقط، فهذا يشير إلى قيام شبكة LAN اللاسلكية بالبحث أو يتعذر استخدامها.	أو
تم إنشاء اتصال في وضع ad hoc.	
تم إنشاء اتصال في وضع Wi-Fi Direct.	



مقدمة

ملاحظة:



أثناء الطباعة أو استبدال الحبر أو عند حدوث خطأ في خرطوشة الحبر، يتم عرض مستوى وحالة الحبر المتبقي. بالإضافة إلى السابق، يتم عرض الرموز التالية.

انخفاض مقدار الحبر المتبقي عن الحد أو حدث خطأ. أطلع على الرسالة المعروضة على الشاشة وضح الخطأ.

رموز لون الحبر

- Y : Yellow (أصفر)
- VLM : Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)
- LC : Light Cyan (سماوي فاتح)
- VM : Vivid Magenta (أرجواني زاه)
- C : Cyan (سماوي)
- LLK : Light Light Black (رمادي فاتح جداً)
- LK : Light Black (رمادي فاتح)
- PK : Photo Black (حبر الصور الأسود)
- MK : Matte Black (أسود غير لامع)








4 زر تغيير الحبر الأسود
يمكنك التغيير من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر.

📄 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 34

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 111

5 زر عرض ملخص الشبكة
لعرض حالة اتصال الطباعة بالكمبيوتر. يمكنك عرض Wi-Fi/ Network Settings وغير ذلك من Menu مباشرة.

📄 "تعيين العناصر لعرض ملخص الشبكة" في الصفحة 89

تم إنشاء اتصال في وضع AP.	
تم تحديد Load Guide في Auto Sheet Feeder.	
تم تحديد Load Guide في Fine Art Media.	
تم تحديد Load Guide في Poster Board.	
تم تحديد Load Guide في CD/DVD.	
تم تحديد Load Guide في Roll Paper.	
يضيء عند تعيين Thick Paper على On.	

اضغط على الرموز 2 إلى 7 لعرض قوائم مثل الإعدادات والتحقق.

2 موجه التحميل/زر إعداد الوسائط
يظهر Load Guide عند عدم تحميل ورق. يمكنك المتابعة من خلال التحقق من إجراء Load Guide على الشاشة.

يظهر Media Setup عند تحميل ورق. يمكنك تعيين حجم الوسائط ونوع الوسائط.

3 زر عرض الحبر المتبقي
تعرض المستوى التقريبي للحبر المتبقي والحالة الحالية. يتغير رمز خراطيش الحبر كما هو موضح أدناه.

: لا يوجد خطأ. يتغير مستوى المؤشر وفقاً لمقدار الحبر المتبقي في الخرطوشة.



: الحبر منخفض. تحتاج إلى إعداد خرطوشة حبر جديدة. نوصي باستبدال خرطوشة الحبر في أسرع وقت ممكن لأن الحبر قد ينفد أثناء الطباعة.



مميزات الطابعة

تدعم الطابعة الألوان النافثة للحبر هذه ورقاً بحجم A3+.

المميزات الأساسية لهذه الطابعة موضحة أدناه.

تحقيق الدقة العالية

توفر تقنية حبر UltraChrome HD ink المتطورة حديثاً من Epson دقة عالية لتلبية احتياجات المحترفين.

الحد الأقصى لكثافة الأسود

تحقق تقنية الحبر الجديدة الحد الأقصى لكثافة الأسود (Dmax) والتي تعد أعلى من المنتجات السابقة.

طباعة الصور الأبيض والأسود

ينتج عن وجود ثلاث كثافات مختلفة من الحبر الأسود، اختلاف طفيف في تدرج الصور الأبيض والأسود.

يمكن استخدام برنامج تشغيل الطابعة في إنشاء مطبوعات غنية بدرجات اللونين الأبيض والأسود مباشرة من بيانات صورة اللون دون استخدام برنامج تصوير.

📄 "طباعة الصور الأبيض والأسود" في الصفحة 54

توفير نوعين من الحبر الأسود لمطابقة نوع الورق

يمكنك اختيار حبر الصور الأسود أو الحبر الأسود غير اللامع حسب نوع الورق. يوفر حبر الصور الأسود لمسة نهائية ملساء لورق الصور اللامع. يزيد الحبر الأسود غير اللامع من الكثافة البصرية السوداء للورق غير اللامع.

تتيح لك هذه الطابعة تعيين كل من حبر الصور الأسود والحبر الأسود غير اللامع والتبديل بينهما حسب نوع الورق.

📄 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 34

طباعة نسخ متوازنة الألوان باستخدام تكنولوجيا Epson LUT

تحقق تكنولوجيا Epson LUT الشروط التالية أثناء ضمان التوازن الممتاز بين كل هذه العوامل وهذا يوفر زيادة كلية في جودة الصورة ويُنتج نسخاً متناسقة الألوان.

1. تقليل تباين الألوان الناتج عن اختلاف الإضاءة

2. طباعة نسخ بتدرجات لونية دقيقة

3. تقليل التحجب

4. تزيد من تناغم الألوان للنسخ الغنية بالألوان

الدقة القصوى 5760 × 1440 نقطة لكل بوصة، أدنى حجم لنقطة الحبر 2 بيكو لتر لنتيجة طباعة دقيقة
طباعة صور فوتوغرافية جميلة بأقل تحجب.

6 زر (إعداد) ١٢
يمكنك إجراء صيانة الطابعة وضبط إعداداتها.

📄 "القوائم" في الصفحة 88

7 زر قص/إخراج

يمكنك إخراج الورق التي تم تحميله.

يمكن إجراء ما يلي عندما يتم تحميل بكرة الورق.

❑ تحريك بكرة الورق إلى موضع القص.

❑ إخراج الورق بعد تحريك بكرة الورق إلى موضع القص

❑ إخراج بكرة الورق

مقدمة

حرية وضع بيانات طباعة من عدة تطبيقات باستخدام Layout Manager (إدارة التخطيط) تتيح لك هذه الوظيفة حرية وضع عدة بيانات طباعة من تطبيقات مختلفة على ورقة واحدة لإنشاء ملصقات ومقالات للعرض.

Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط) في الصفحة 77

توفير الطاقة باستخدام وضع السكون و Power Off Timer تدخل الطالعة في وضع السكون لتقليل استهلاك الطاقة عند خلوها لبعض الوقت من مهام الطباعة أو تنفيذ أي عمليات أخرى.

وبالإضافة إلى ذلك، مع تمكين وظيفة Power Off Timer، تستطيع الطابعة إيقاف تشغيل نفسها تلقائياً لتجنب إهدار الكهرباء. وتعمل هذه الوظيفة عند عدم استقبال الطابعة لمهام طباعة وعندما لا تكون هناك أي عمليات قيد التنفيذ في لوحة التحكم مع عدم وجود الطابعة في حالة خطأ لمدة زمنية محددة.

إعدادات توفير الطاقة في الصفحة 36

دعم مجموعة كبيرة من أنواع الورق تقدم شركة EPSON مجموعة كبيرة من الوسائط الخاصة لطباعة عالية الجودة. ويمكن للطابعة أيضاً الطباعة على لوحات الملصقات وبكر الورق وأقراص CD وDVD المتوافقة مع نفث الحبر.

يؤدي تحميل الورق تلقائياً إلى عرض شاشة الإعداد الخاصة بـ media type (نوع الوسائط) و media size (حجم الوسائط). يمكنك تعيين هذه الشاشة على On/Off من Paper Setup Display في قائمة Setup (الإعداد).

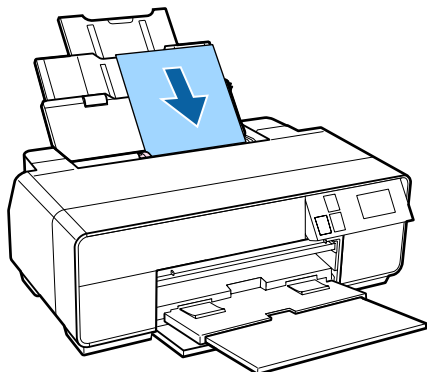
تعيين العناصر لقائمة Setup Menu (الإعداد) في الصفحة 89

يمكن تحميل أنواع الورق هذه كما هو موضح أدناه.

الورق المقصوص

تتم تغذية الورق المقصوص في الطابعة من وحدة تغذية الورق التلقائية.

تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية في الصفحة 21



مطبوعات طويلة العمر تحتفظ أحبار الصبغات بالمطبوعات فائقة الجمال والحيوية لفترة زمنية طويلة وذلك بفضل مقاومتها العالية للماء والأوزون وثباتها في الضوء العالي مما يمنع الأحبار من التحلل بالضوء والأوزون في الهواء.

تحقيق إنتاجية عالية

يؤدي الثبات الممتاز للألوان إلى طباعة تتميز بالكفاءة يثبت اللون في وقت قصير بحيث يمكن استخدامه بأمان في أعمال ما قبل الطباعة وتحرير الألوان مما يزيد من كفاءة العمل.

سهولة فائقة في الاستخدام

الاعتماد على واجهة لوحة لمس توفر تشغيل محسن مع شاشة ألوان سهلة الرؤية والاستخدام تقدم شاشة LCD الكبيرة والساطعة تصميماً حديثاً للشاشة سهل الاستخدام.

وتسهل الشاشة سهلة القراءة للغاية فهم رسائل الخطأ والمعلومات الأخرى. كما توفر الإرشادات الخاصة بتحميل الوسائط مثل وسائط الفنون الجميلة.

عرض الشاشة الرئيسية في الصفحة 11

مجهزة لشبكات LAN اللاسلكية تتيح ميزة شبكة LAN اللاسلكية التي تدعمها الطابعة بشكل قياسي الطباعة لاسلكياً من أجهزة الكمبيوتر وأجهزة Wi-Fi المتوافقة معها.

من خلال استخدام وصلة Wi-Fi Direct، يمكنك توصيل الطابعة لاسلكياً بأي جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي بشكل مباشر دون الحاجة إلى استخدام نقطة وصول.

ملاحظة:

قد لا تكون سرعات الطباعة كافية على بعض الشبكات اللاسلكية أو عند طباعة ورق بحجم A3 أو بأحجام أخرى كبيرة جداً. ولذلك نوصي باستخدام اتصالاً سلكياً عندما نلزم سرعات طباعة ثابتة.

الطباعة من أحد الأجهزة الذكية باستخدام AirPrint أو Google cloud print، يمكنك الطباعة من الأجهزة الذكية التي تعمل بنظام iOS أو Android.

وظيفة الطباعة بلا حدود يمكنك الطباعة بدون هوامش لكل الاتجاهات مع إعدادات الطباعة auto expand (التوسيع التلقائي) retain size (الاحتفاظ بالحجم). "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 57

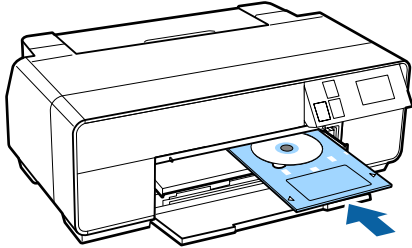
كما تتضمن الطابعة وظيفة طباعة الملصقات التي تتيح لك لصق الورق المطبوع معاً عند إجراء طباعة دون حدود لإنشاء ملصقات وتقويمات كبيرة. "طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة - نظام تشغيل Windows فقط)" في الصفحة 68

مقدمة

أقرص CD/DVD □

استخدم درج CD/DVD لتحميل أقرص CD وDVD من درج التغذية اليدوي الأمامي.

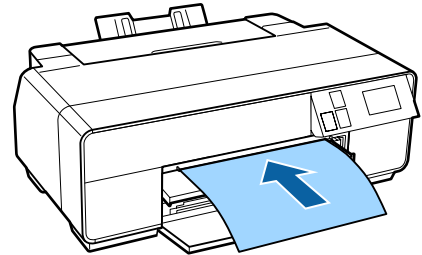
📖 "تحميل أقرص CD وDVD وإزالتها" في الصفحة 28



وسائط الفنون الجميلة □

قم بتوسعة الدعامة الخلفية وتحميل الورق من درج التغذية اليدوي الأمامي.

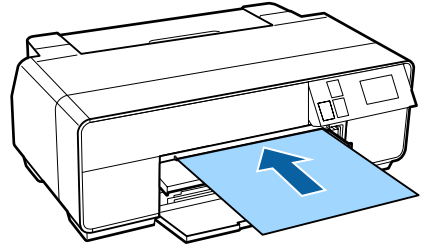
📖 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 22



لوحة الملصقات □

قم بالتحميل من درج التغذية اليدوية الأمامي.

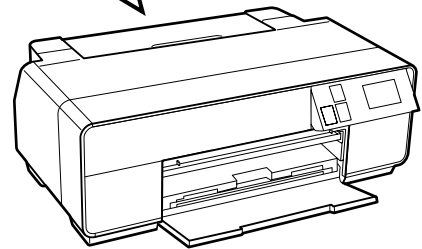
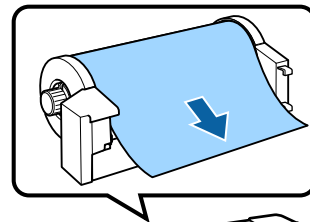
📖 "تحميل لوحات الملصقات" في الصفحة 24



بكرة الورق □

قم بتركيب حامل بكرة الورق في الجزء الخلفي من الطابعة.

📖 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 26



مقدمة

- ❑ قد لا تحدث تغطية (عدم وضع رأس الطباعة بالجانب الأيمن) إذا كانت الطباعة في وضع إيقاف التشغيل أثناء انحشار الورق أو عند حدوث خطأ. والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطباعة تلقائياً بغطاء لمنع رأس الطباعة من الجفاف. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- ❑ عند تشغيل الطاقة، لا تزل قابس التيار الكهربائي أو تقطع الطاقة بواسطة قاطع التيار. قد لا تتم تغطية رأس الطباعة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.

ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة

- ❑ إذا كنت لا تستخدم الطباعة، فلاحظ النقاط التالية عند تخزين الطباعة. إذا لم يتم تخزين الطباعة بشكل صحيح، فقد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح في المرة التالية التي تستخدم الطباعة فيها.
- ❑ عند تخزين الطباعة، اترك خراطيش الحبر مثبتة وحافظ على استواء الطباعة. لا تقم بإمالة الطباعة أو عكسها، أو تجعلها تقف على طرفها.
- ❑ إذا لم تقم بالطباعة لمدة طويلة، فقد تنسد فوهات رأس الطباعة. ونصح باستخدام الطباعة دورياً لمنع رأس الطباعة من الانسداد.
- ❑ عند ترك الورق في الطباعة، قد يترك ضاغط بكره الورق علامة على سطح الورق. وقد يتسبب ذلك في تموج الورق أو تجعده مما يسبب مشكلات في تغذية الورق، أو قد تتعرض رأس الطباعة للخدش. قم بإزالة أية أوراق عند التخزين.
- ❑ قم بتخزين الطباعة بعد التأكد من تغطية رأس الطباعة (وضع رأس الطباعة في أقصى اليمين). إذا تُركت رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.

ملاحظة:

عند عدم تغطية رأس الطباعة، قم بتشغيل الطباعة ثم أوقف تشغيلها.

- ❑ تأكد من الحفاظ على الأغشية مغلقة لتفادي دخول الأتربة. وإذا كنت تنوي عدم استخدام الطباعة لمدة طويلة، فضع قطعة قماش أو غطاء مضاد للكهرباء الساكنة على الطباعة لمنع وصول الأتربة إليها. فوهات رأس الطباعة صغيرة جداً ويمكن أن تنسد بسهولة إذا وصلت الأتربة الدقيقة إلى رأس الطباعة وقد يمنعك ذلك من الطباعة بشكل صحيح.
- ❑ إذا لم تستخدم الطباعة لمدة طويلة، فاحص رأس الطباعة بحثاً عن انسدادات بها قبل بدء الطباعة. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت رأس الطباعة مسدودة.

📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

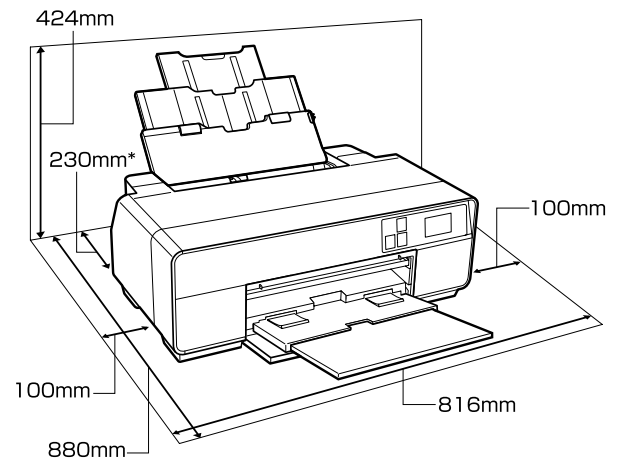
ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

مساحة التركيب

تأكد من تأمين المساحة التالية وخلوها من أية أشياء أخرى قد تعيق خروج الورق واستبدال المستهلكات.

انظر "جدول المواصفات" للاطلاع على الأبعاد الخارجية للطباعة.

📖 "جدول المواصفات" في الصفحة 118



* عند الطباعة على لوحات الملتصقات، اترك مسافة 320 ملم على الأقل خلف الطباعة.

ملاحظات عند استخدام الطباعة

لاحظ النقاط التالية عند استخدام هذه الطباعة لتجنب تحلل الألوان وخلل الوظائف وانخفاض جودة الطباعة.

- ❑ لاحظ درجة حرارة التشغيل ومدى الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات" عند استخدام الطباعة.
- ❑ قد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح إذا كانت الظروف البيئية لا تناسب الورق حتى مع استيفاء الشروط أعلاه. تأكد من استخدام الطباعة في بيئة تستوفي متطلبات الورق. للاطلاع على المزيد من التفاصيل، راجع الدليل المرفق مع الورق.
- ❑ بالإضافة إلى ذلك، حافظ على الرطوبة المناسبة عند العمل في المناطق الجافة ومكيفة الهواء أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ تجنب المواقع ذات التلامس المباشر بالهواء الخارج من مكيفات الهواء والمواقع التي بها مصادر للحرارة. لأن هذا قد يؤدي إلى جفاف فوهات رأس الطباعة والتسبب في حدوث انسدادات.

مقدمة

- ❑ يجب تخزين الخراطيش التي لا تزال تحتوي على حبر في نفس الظروف الخاصة بتخزين الطابعة بحيث تكون الفوهات متجهة للأسفل أو للجانب لمنعها من الانسداد بالأتربة. ولاحظ أن منفذ تزويد الحبر به صمام ولذلك لا تحتاج إلى تغطيته.
- ❑ قد يوجد حبر حول منفذ تزويد الحبر في خراطيش الحبر التي تمت إزالتها، ولذا ينبغي الحرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة.
- ❑ للاحتفاظ بجودة رأس الطابعة، تتوقف هذه الطابعة عن الطابعة قبل نفاذ خراطيش الحبر نهائيًا.
- ❑ على الرغم من أن خراطيش الحبر قد تحتوي على مواد معاد تصنيعها، فهذا لا يؤثر على عمل الطابعة أو أدائها.
- ❑ لا تقم بفك خراطيش الحبر أو تعديلها. قد لا تتمكن من الطابعة بشكل صحيح.
- ❑ يتم استخدام كافة ألوان الحبر أثناء تنظيف الرأس وأثناء عمليات الصيانة الأخرى بخلاف الطابعة لضمان بقاء رؤوس الطابعة في حالة جيدة.
- ❑ قد تُستخدم أيضًا الأحبار الملونة للألوان السوداء عالية الكثافة في الطباعات أحادية اللون أو ذات التدرج الرمادي، وذلك حسب نوع الورق وإعدادات جودة الطابعة.
- ❑ لا يمكنك استخدام الخراطيش التي ترد مزودة مع الطابعة للاستبدال.

ملاحظات حول التعامل مع الورق

- ❑ لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع الورق وتخزينه. إذا كانت حالة الورق غير جيدة، فقد تنخفض جودة الطابعة.
- ❑ راجع الأدلة المرفقة مع كل نوع ورق.

ملاحظات عن التعامل

- ❑ استخدم وسائط Epson الخاصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25° مئوية؛ الرطوبة: من 40 إلى 60%).
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والزيوت في يديك على جودة الطابعة.
- ❑ قد يتموج الورق أو يتراخي عند تغير درجة الحرارة والرطوبة. احرص على عدم خدش الورق أو تلويثه وقم بتسويته قبل تحميله في الطابعة.

ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع خراطيش الحبر للحفاظ على جودة مطبوعات جيدة.

- ❑ كجزء من عملية شحن الحبر الأولي التي تنفذ بعد الشراء، يُستخدم بعض الحبر في تعبئة فوهات رأس الطابعة إلى الحافة وتجهيزها للطباعة. ونتيجة لذلك، ستطبع خراطيش الحبر الأولي التي تم تثبيتها بعد الشراء ورقًا أقل من الخراطيش التالية لها.
- ❑ ونوصي بتخزين خراطيش الحبر في مكان بارد معتم واستخدامها قبل تاريخ الانتهاء المدون على العبوة. استخدم الخراطيش في غضون ستة أشهر من تاريخ الفتح.
- ❑ لا تفتح الحقيبة التي تحتوي على خرطوشة الحبر (ink) حتى تكون جاهزًا لتثبيتها في الطابعة. يتم تعبئة خراطيش الحبر في عبوات مفرغة من الهواء للحفاظ على جودتها.
- ❑ إذا نقلت خراطيش الحبر من مكان بارد إلى آخر دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لأكثر من ثلاث ساعات قبل استخدامها.
- ❑ تأكد من إزالة الشريط الأصفر قبل التثبيت. لأنه إذا قمت بالتثبيت دون إزالة هذا الشريط، فربما لا يمكنك الطابعة بشكل سليم. لا تقم بإزالة أي غشاء أو ملصقات أخرى. وإلا، قد يتسرب الحبر.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) التي توجد في خرطوشة الحبر. فقد لا تتمكن من الطابعة بشكل صحيح.

📖 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 97

- ❑ تأكد من تثبيت كافة الألوان عند تحميل خراطيش الحبر. لا يمكن استخدام الطابعة إلا بعد تثبيت جميع الألوان.
- ❑ لا تحرك رأس الطابعة يدويًا، فقد يتسبب ذلك في تلف الطابعة.
- ❑ لا تترك الطابعة دون تثبيت خراطيش الحبر. فقد تتعذر عليك الطابعة إذا جفت رأس الطابعة (الفوهات).
- ❑ يمكنك إعادة تثبيت خرطوشة الحبر واستخدامها بعد إزالتها من الطابعة وذلك لأن شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء تتضمن المعلومات الخاصة بالخرطوشة مثل مستوى الحبر المتبقي. ولاحظ أنه على الرغم من ذلك، قد يتعذر عليك إعادة استخدام خراطيش الحبر التي كانت تحتوي على مقدار ضئيل من الحبر عندما تمت إزالتها من الطابعة. وقد يُستخدم بعض الحبر أيضًا في ضمان عمل الطابعة بشكل موثوق به عند إعادة إدخال الخراطيش.

مقدمة

ملاحظة:

عادةً ما تبهت المطبوعات والصور بمرور الوقت بسبب تأثيرات الضوء ومكونات الهواء المختلفة. وينطبق ذلك أيضاً على وسائط *Epson* الخاصة. وعلى الرغم من ذلك، يمكن تقليل درجة بهتان اللون باتباع أسلوب التخزين الصحيح.

❑ راجع الأدلة المرفقة مع وسائط *Epson* الخاصة للاطلاع على معلومات مفصلة حول التعامل مع الورق بعد الطباعة.

❑ تظهر ألوان الصور والملصقات والمواد المطبوعة الأخرى بشكل مختلف في ظروف الإضاءة المختلفة (مصادر الضوء*). كما قد تظهر ألوان مطبوعات هذه الطابعة مختلفة عند استخدام مصادر ضوء مختلفة.

* تتضمن مصادر الضوء ضوء الشمس وضوء الفلوريسنت وضوء المصباح المتوهج وأنواع أخرى.

❑ لا تبل الورق.

❑ لا تتخلص من عبوة الورق بالرمي حيث يمكنك استخدامها في تخزين الورق.

❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.

❑ احتفظ بالورق في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطحٍ مستوٍ.

ملاحظات حول التعامل مع الورق المطبوع

لاحظ النقاط التالية للاحتفاظ بمطبوعات ذات جودة عالية تدوم طويلاً.

❑ لا تقم بحك السطح المطبوع أو خدشه. فقد يتقشر الحبر بذلك.

❑ لا تلمس السطح المطبوع، وإلا فقد يتقشر الحبر.

❑ تأكد من جفاف المطبوعات تماماً قبل طي المجموعة؛ وإلا فقد يتغير اللون عند نقطة تلاقي الطي (يترك علامة). وستختفي هذه العلامات عند فصل المجموعة وتجفيفها على الفور ولكنها ستبقى إذا لم يتم الفصل.

❑ قد تتلخخ المطبوعات إذا وضعتها في ألبوم قبل أن تجف بشكل كامل.

❑ لا تستخدم مجفف لتجفيف المطبوعات.

❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة.

❑ امنع حدوث تشوه الألوان أثناء عرض المطبوعات أو تخزينها باتباع الإرشادات الموجودة في دليل الورق.

❑ لمنع إزالة الألوان من المطبوعات، قم بتخزينها في مكان معتم بعيداً عن درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية وأشعة الشمس المباشرة.

تقديم البرامج المرفقة

محتويات قرص البرامج

يمكن العثور على البرامج التالية المستخدمة مع نظام التشغيل Windows فقط على قرص البرامج المزود.

انظر <http://epson.sn> للحصول على برامج Mac OS X أو إذا لم تحصل على محرك أقراص.

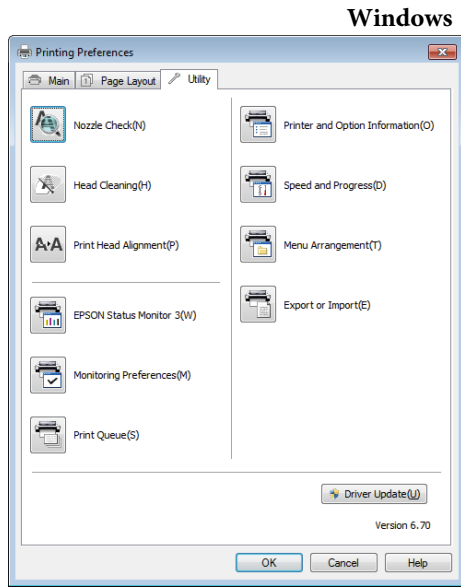
تحتاج إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة لاستخدام هذه الطابعة.

للتعرف على التفاصيل الخاصة بكل برنامج، راجع دليل الشبكة (PDF) أو التعليمات عبر الإنترنت.

اسم البرنامج	الملخص
برنامج تشغيل الطابعة	ملخص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 20
Easy Photo Print	طباعة الصور المحددة بسرعة وسهولة. انظر تعليمات التطبيق عبر الإنترنت للاطلاع على المزيد من المعلومات.
Epson Print CD	باستخدام هذا البرنامج، يمكنك تصميم ملصقات لأقراص CD وDVD للموسيقى أو الصور أو الأفلام وطباعتها مباشرة على الأقراص. يمكنك أيضاً تصميم أغلفة أقراص CD وDVD وطباعتها. انظر تعليمات التطبيق عبر الإنترنت للاطلاع على المزيد من المعلومات.
EpsonNet Setup	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر.
EpsonNet Print	باستخدام هذا البرنامج، يمكنك إجراء طباعة TCP/IP مباشرة عندما يكون الكمبيوتر والطابعة متصلين عبر شبكة.
EpsonNet Config	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر. ويفيد هذا في أنه يتيح لك إدخال العنوان والاسم باستخدام لوحة المفاتيح.
EPSON Software Updater	يقوم هذا البرنامج بالتوصيل بالإنترنت ويتحقق مما إذا كانت هناك أي تحديثات متاحة ويقوم بتثبيتها.
ملفات تعريف Adobe ICC	للاستخدام كملفات تعريف إدخال عندما تتطلبها إدارة الألوان.

مقدمة

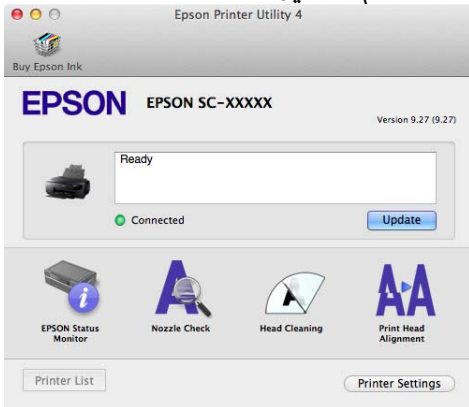
يُتيح للمستخدم تنفيذ وظائف صيانة الطابعة للحفاظ على جودة الطباعة وفحص حالة الطابعة وهكذا.



يمكنك استيراد إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو تصديرها بسهولة.

لملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 43

نظام التشغيل Mac OS X

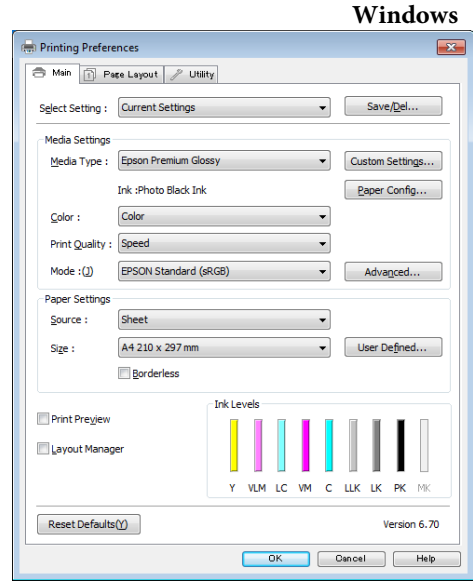


ملخص برنامج تشغيل الطابعة

الميزات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة موضحة أدناه.

تحويل بيانات الطباعة المستلمة من التطبيقات إلى بيانات قابلة للطباعة وإرسالها إلى الطابعة.

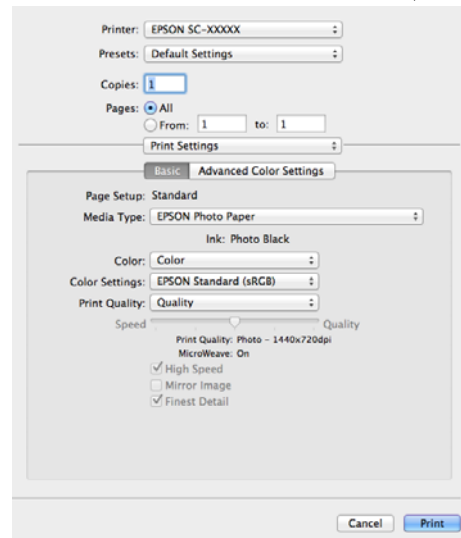
يُتيح للمستخدم تحديد إعدادات الطباعة مثل نوع الوسائط وحجم الورق.



يمكنك حفظ هذه الإعدادات واستيرادها أو تصديرها بسهولة.

لتخصيص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 41

نظام التشغيل Mac OS X



تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية

1 قم بتشغيل الطابعة.

العمليات الأساسية

تحميل الورق المقصوص

تختلف طريقة التغذية تبعاً لسمك الورق كما هو موضح أدناه.

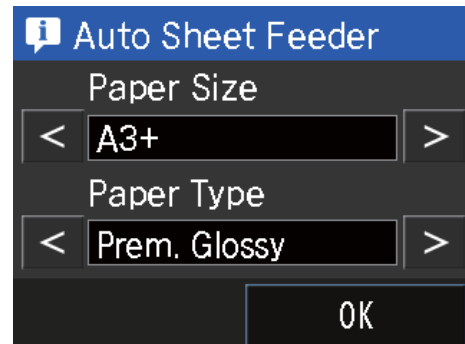
بالإضافة إلى ذلك، تختلف أحجام الورق المتاحة تبعاً لطريقة التغذية وmedia type (نوع الوسائط). للتعرف على أحجام الورق، راجع [الصفحة 111](#) "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 111.

وحدة تغذية الورق التلقائية: 0.08 إلى 0.3 ملم

التغذية اليدوية الأمامية (وسائط الفنون الجميلة): 0.3 إلى 0.7 ملم

التغذية اليدوية الأمامية (لوحة الملصقات): 0.7 إلى 1.3 ملم

عندما يتم ضبط Paper Setup Display على On ويتم تحميل الوسائط، تظهر شاشة الإعداد الخاصة بـ media type (نوع الوسائط) وحجم الوسائط تلقائياً على الشاشة.

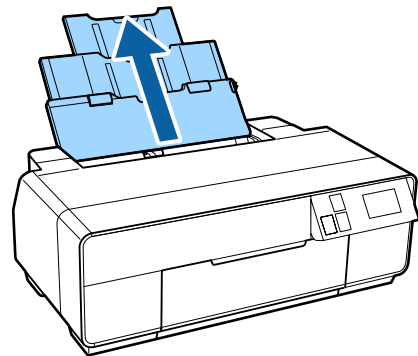
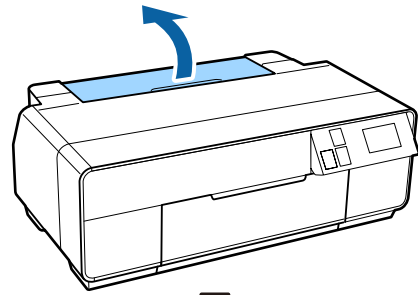


راجع [القوائم](#) في الصفحة 88 للتعرف على إعدادات "شاشة إعداد الورق".

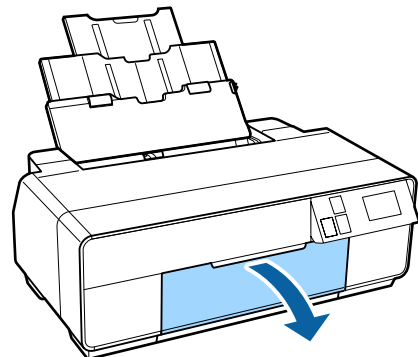
- ❗ إذا كان الورق مموجاً أو مجعداً، فقم بتسويته قبل تحميله في الطابعة أو استخدم ورقاً جديداً. إذا تم تحميل ورق مموج أو مجعد، فقد لا تستطيع هذه الطابعة التعرف على حجم الورق أو تغذية الورق أو الطباعة بشكل صحيح.
- ❗ نوصي بإرجاع الورق إلى عبوته الأصلية وتخزينه مستوياً بها وإخراجه من العبوة قبل الاستخدام مباشرةً.
- ❗ لتجنب انحشار الورق، تأكد من أنك فتحت الغطاء الأمامي وتوسعة درج الإخراج قبل الطباعة.

العمليات الأساسية

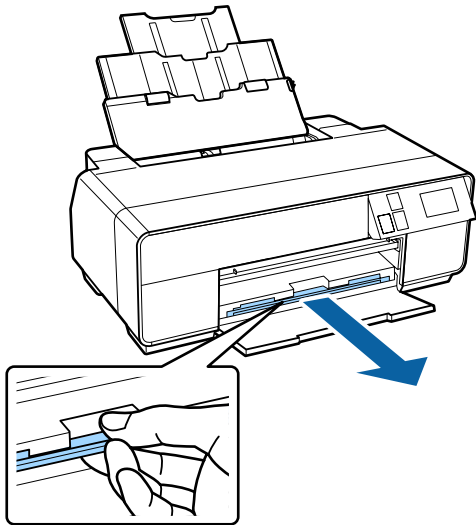
2 افتح دعامة الورق وقم بتوسعتها بشكل كامل.



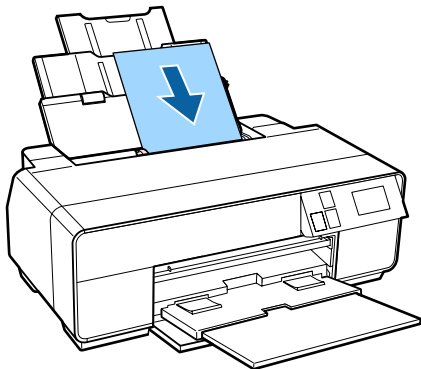
3 افتح الغطاء الأمامي.



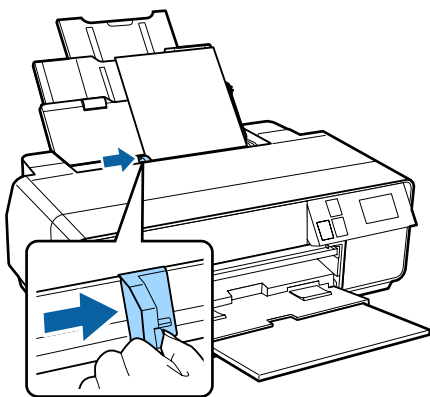
4 افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.



5 قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.



6 أمسك موجه الحافة وحركه بحيث يلائم عرض الورق.



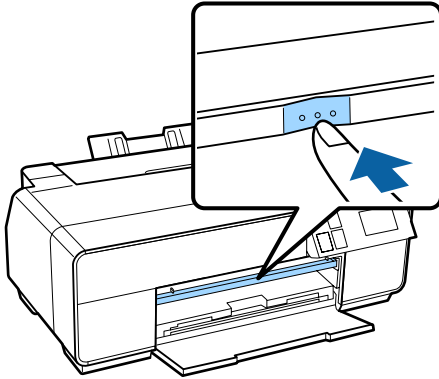
تحميل وسائط الفنون الجميلة

استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي والدعامة الخلفية لتحميل وسائط الفنون الجميلة.

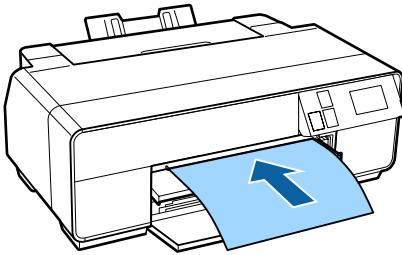
يمكنك تحميل وسائط الفنون الجميلة بسمك يبلغ 0.3 إلى 0.7 ملم.

العمليات الأساسية

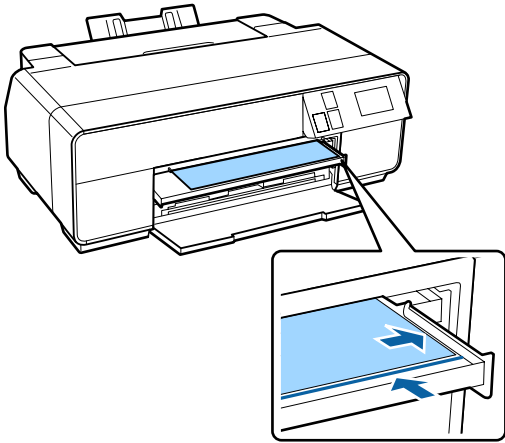
5 اضغط على درج التغذية اليدوية الأمامي من وسطته.



6 قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.



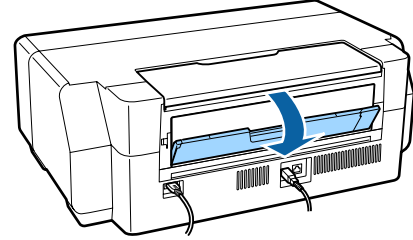
7 قم بمحاذاة الحافة اليمنى للورق مع الحافة اليمنى للدرج والحافة الخلفية مع الخط المرسوم على الدرج.



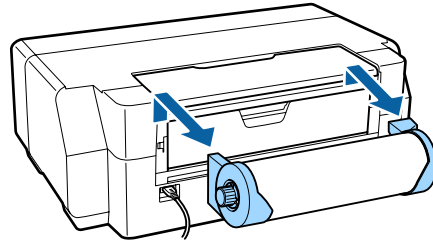
8 اضغط على Load على شاشة لوحة التحكم. ستتم تغذية الورق في الطابعة.

1 قم بتشغيل الطابعة.

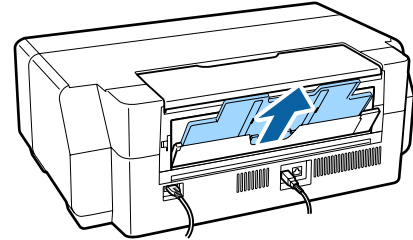
2 افتح الدعامة الخلفية.



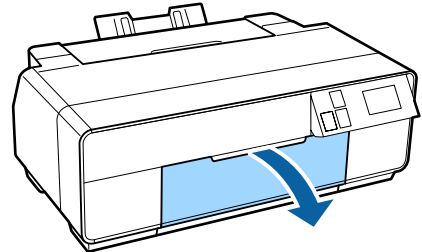
ملاحظة: إذا كان حامل بكرة الورق حالياً في مكانه بمؤخرة الطابعة، فقم بإزالته قبل المتابعة.



3 قم بتوسعة الدعامة الخلفية بشكل كامل.



4 افتح الغطاء الأمامي.



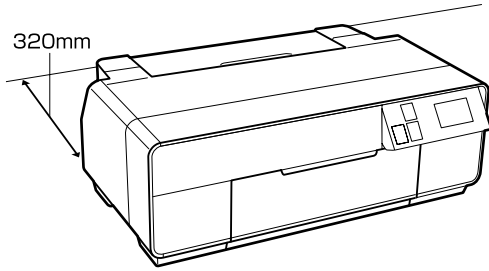
العمليات الأساسية

تحميل لوحات الملصقات

استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي لتحميل لوحة الملصقات.

يمكنك تحميل لوحة الملصقات بسمك يبلغ 0.7 إلى 1.3 ملم.

تظهر لوحة الملصقات من خلف الطابعة عندما يتم تحميلها. اترك مسافة 320 ملم على الأقل بين خلفية الطابعة وأقرب حائط.



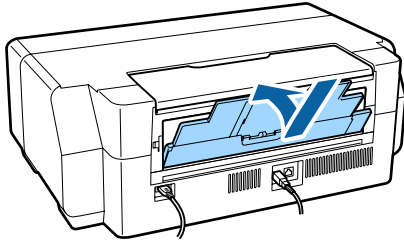
1 قم بتشغيل الطابعة.

هام!

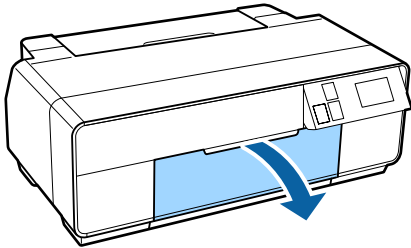
قد يحدث خطأ ما إذا قمت بتنفيذ العمليات التالية أثناء الطباعة.

- افتح درج التغذية اليدوية الأمامي وقم بتوسعته بشكل كامل.
- قم بتحميل لوحة الملصقات.

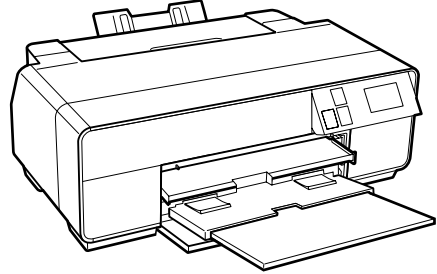
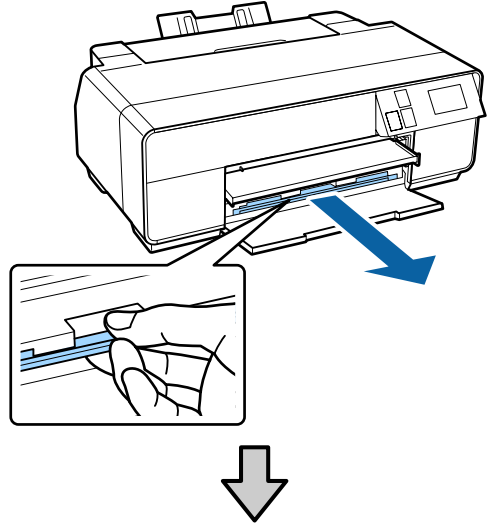
2 إذا كانت الدعامة الخلفية مفتوحة، فأغلقها.



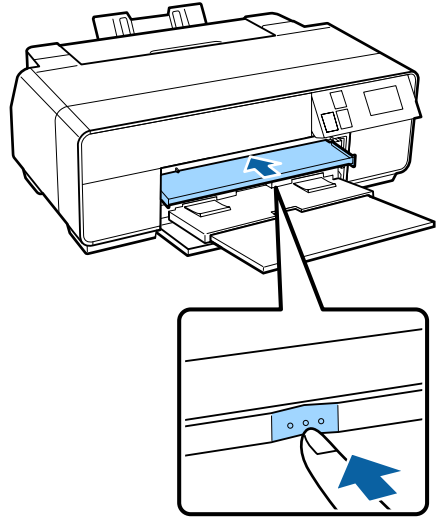
3 افتح الغطاء الأمامي.



9 افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.



10 عندما يكون الورق محملاً وتكون الطابعة في حالة الخمول، اضغط على درجة التغذية اليدوية الأمامي من وسطه لإغلاق الدرج.



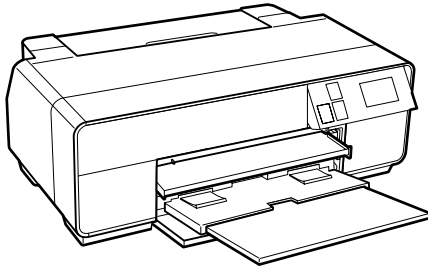
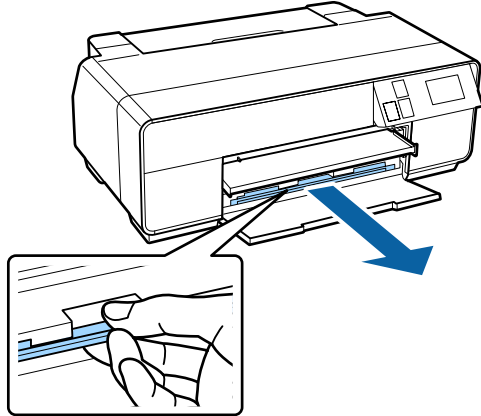
ملاحظة:

لإخراج الورق، اضغط على *Eject* الموجود على الشاشة الرئيسية للوحة التحكم، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

العمليات الأساسية

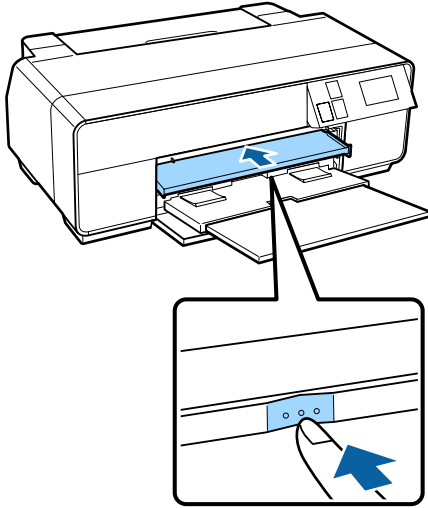
افتح درج الإخراج بكامل امتداده.

8



بمجرد تحميل الورق، تأكد من أن الطابعة في حالة الخمول، ثم ادفع مركز درج التغذية اليدوية الأمامية لإغلاقه.

9

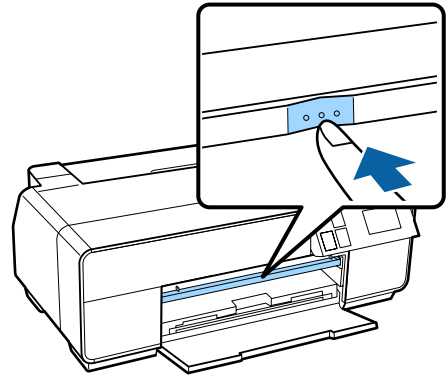


ملاحظة:

لإخراج الورق، اضغط على **Eject** الموجود على الشاشة الرئيسية للوحة التحكم، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

اضغط على الجزء الأوسط من درج التغذية اليدوية الأمامي لفتحه للخارج.

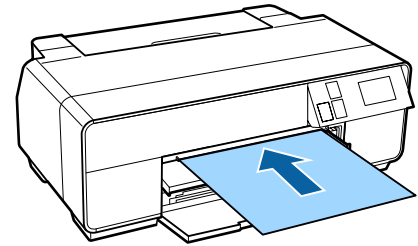
4



قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

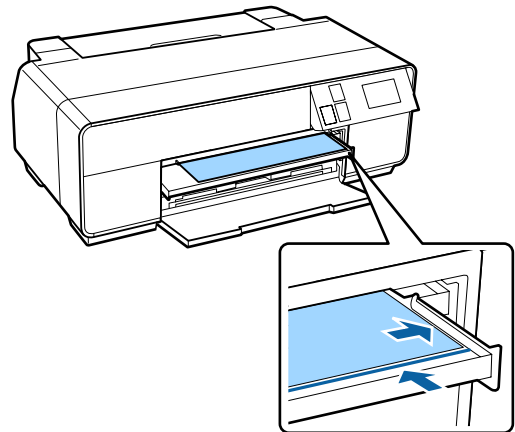
5

هام:
إن إدراج الورق من الخلف قد يسبب حدوث خلل أو خطأ.



قم بمحاذاة الحافة اليمنى للورق مع الحافة اليمنى للدرج والحافة الخلفية مع الخط المرسوم على الدرج.

6



اضغط **Poster Board - Load** من على شاشة لوحة التحكم.

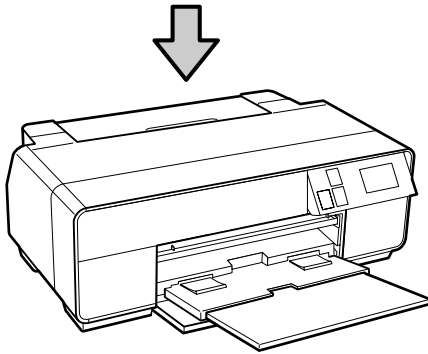
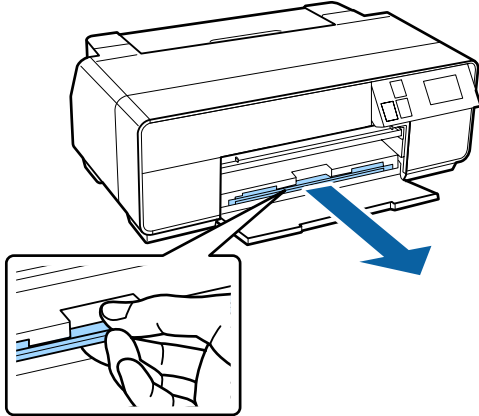
7

ستتم تغذية الورق في الطابعة.

العمليات الأساسية

افتح درج الإخراج بكامل امتداده.

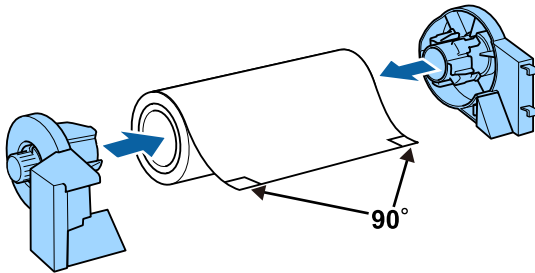
3



بعد التأكد من قص نهاية بكرة الورق بشكل متساوٍ، أدخل حامل بكرة الورق في نهايات البكرة.

4

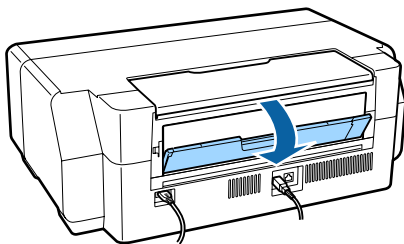
إذا لم تكن نهاية بكرة الورق مقصوفة بشكل مستقيم، فقم بتسويتها قبل المتابعة.



افتح الدعامة الخلفية.

5

افتح الدعامة فقط ولا تقم بتوسعتها فلا توجد حاجة لذلك.



تحميل بكرة الورق وإزالتها

تحميل بكرة الورق

استخدم حامل بكرة الورق المزود لتحميل بكرة الورق إلى داخل الطابعة من الخلف. راجع التالي للاطلاع على معلومات حول أنواع بكر الورق المدعومة.

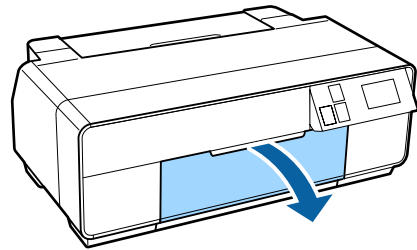
📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 111

1 قم بتشغيل الطابعة.

1

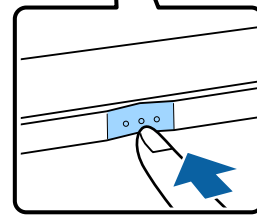
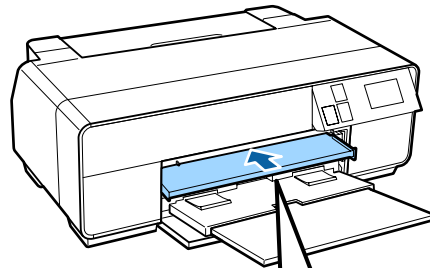
2 افتح الغطاء الأمامي.

2



ملاحظة:

إذا كان درج التغذية اليدوية الأمامي مفتوحاً، فاضغط عليه من الوسط لإغلاقه.

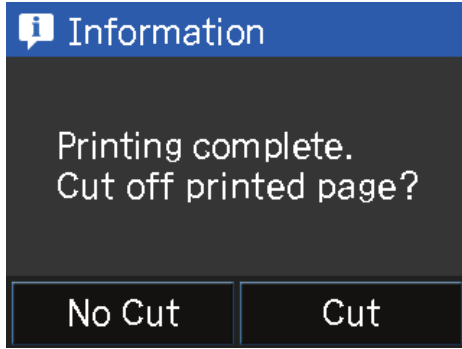


العمليات الأساسية

قص بكرة الورق

اتبع الخطوات أدناه لاستخدام المقص وغيره لقص نتائج الطباعة من بكرة الورق عند اكتمال عملية الطباعة.

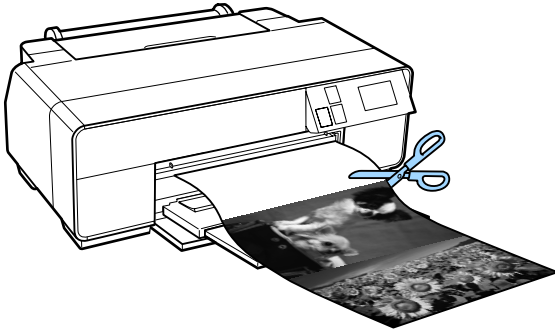
1 حدد خيار واحد من الخيارات التي تظهر على الشاشة التالية عند اكتمال الطباعة.



Cut: تلقيم بكرة الورق إلى موضع القص.

No Cut: الضغط للطباعة بدون قص.

2 عندما تضغط على **Cut**، اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة لوحة التحكم.



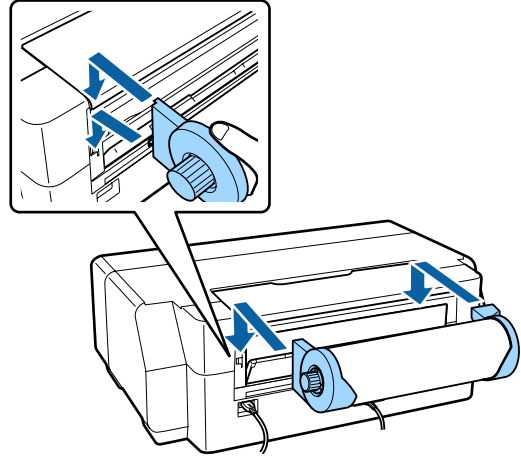
إزالة بكرة الورق

1 اضغط على **Cut/Eject** على الشاشة الرئيسية للوحة التحكم.

2 اضغط على **Eject**.

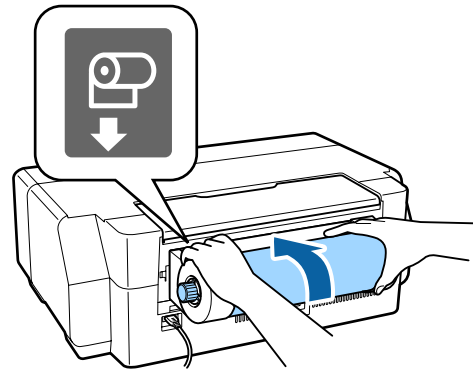
ستتم إعادة تغذية الورق في الطباعة.

6 قم بتركيب حامل بكرة الورق في خلفية الطباعة.



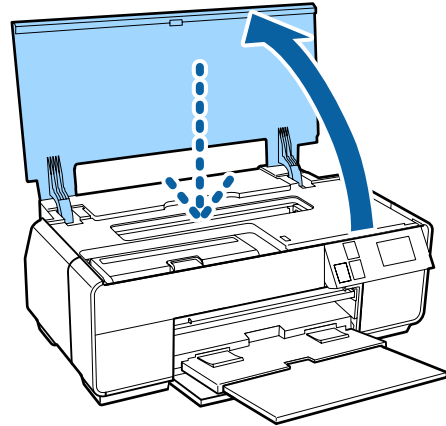
7 قم بتغذية بكرة الورق في وحدة تغذية بكرة الورق في خلفية الطباعة حتى تتوقف.

بعد وضع الورق في مكانه لنحو ثلاث ثوان، يتم تحميله في الطباعة تلقائياً.



ملاحظة:

افتح غطاء الطباعة وانظر أسفلها للتحقق من عدم تغذية الورق بشكل مائل.



تحميل أقراص CD و DVD وإزالتها

يمكنك الطباعة على أقراص CD و DVD مقاس 12 سم التي توجد في عبوة تحمل ما يفيد بأن سطح الملصق يدعم الطباعة باستخدام الطابعات النافثة للحبر.



لا تقم بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها أثناء إدخال الدرج. قد يؤدي هذا إلى حدوث خلل.

قم بتخزين الدرج مستويًا. قد يحدث خلل في الأداء إذا كان الدرج مجعدًا أو مشوهًا.

يلزم تطبيق خاص للطباعة على أقراص CD و DVD. استخدم تطبيق *Epson Print CD* المزود.

تحميل أقراص CD و DVD

استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي ودرج أقراص CD/DVD.

1 قم بتشغيل الطابعة.

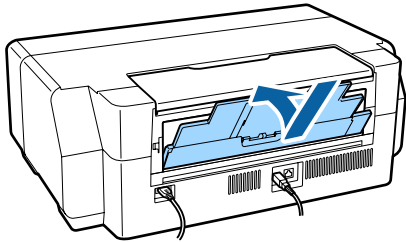


هام: قد يحدث خطأ ما إذا قمت بتنفيذ العمليات التالية أثناء الطباعة.

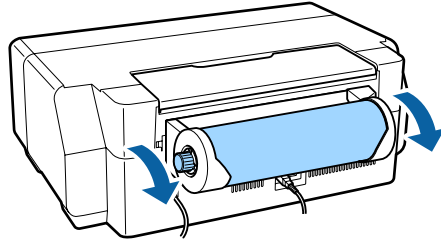
افتح درج التغذية اليدوية الأمامي وقم بتوسيعه بشكل كامل.

قم بتحميل لوحة الملصقات.

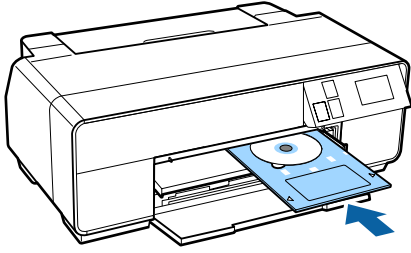
2 إذا كانت الدعامة الخلفية مفتوحة، فأغلقها.



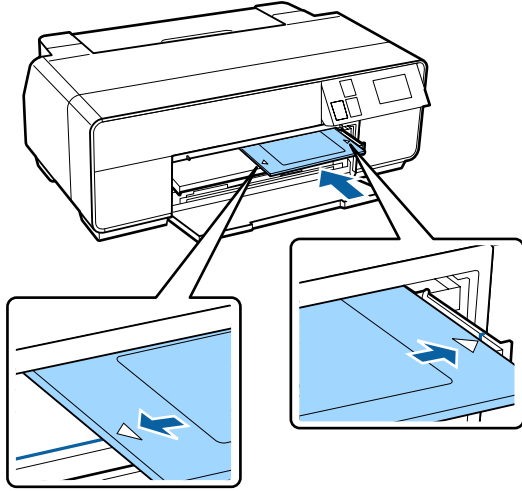
3 أدر المقابض الموجودة على حامل بكره الورق لرفع الورق الزائد.



العمليات الأساسية



7 قم بمحاذاة الحافة اليمنى من درج أقراص CD/DVD مع الحافة اليمنى لدرج التغذية اليدوية الأمامي، ثم قم بمحاذاة الأسهم الموجودة على درج أقراص CD/DVD مع الخطوط الموجودة على درجة التغذية اليدوية الأمامي.



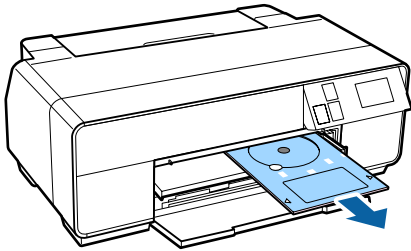
8 اضغط على Load - CD/DVD من على شاشة لوحة التحكم.

ستقوم الطابعة بتحميل درج أقراص CD/DVD tray والتجهيز للطباعة.

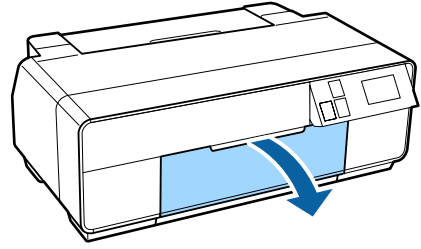
إزالة أقراص CD وDVD

إزالة الأقراص بعد اكتمال الطباعة

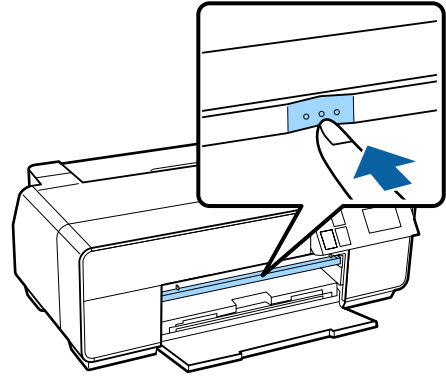
1 عند إخراج درج أقراص CD/DVD بعد الطباعة، امسك بطرف الدرج واسحبه بشكل مستقيم للخارج.



3 افتح الغطاء الأمامي.



4 اضغط على الجزء الأوسط من درج التغذية اليدوية الأمامي لفتحه للخارج.

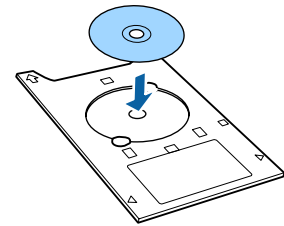


5 ضع قرصاً في درج أقراص CD/DVD المزود بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

اضغط على منتصف القرص لأسفل لتأمينه في مكانه.

هام:

استخدم درج أقراص CD/DVD المزود مع الطابعة. قد يؤدي استخدام درج آخر إلى تلف الطابعة أو الدرج أو القرص أو يسبب خللاً في أداء الطابعة.



6 أدخل درج أقراص CD/DVD في درج التغذية اليدوية الأمامي.

هام:

إن إدخال درج أقراص CD/DVD من الخلف قد يسبب حدوث خلل أو خطأ.

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)

يمكنك إجراء إعدادات الطباعة مثل حجم الورق وتغذية الورق من الكمبيوتر المتصل ثم الطباعة.

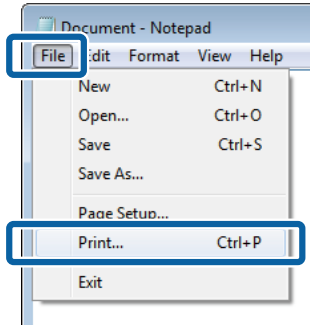
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 21

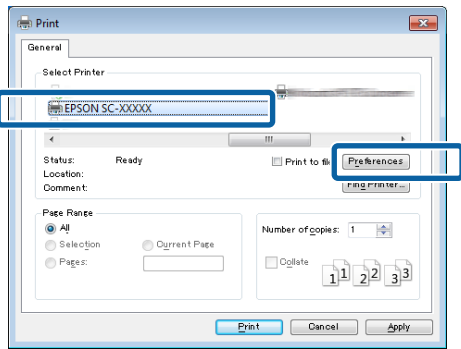
📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 26

📄 "تحميل أقراص CD وDVD" في الصفحة 28

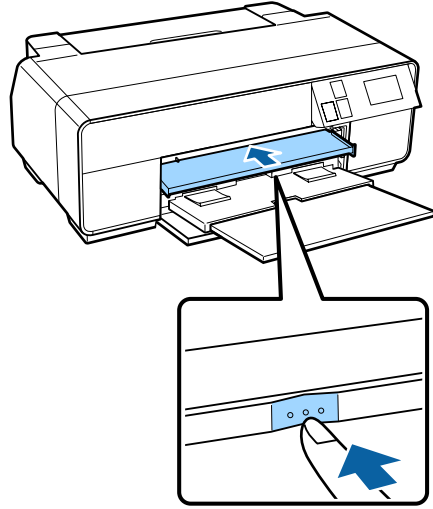
2 عندما تكون قد أنشأت البيانات، انقر فوق **Print** (طباعة) من القائمة **File** (الملف).



3 تأكد من تحديد الطابعة ثم انقر فوق **Preferences** (تفضيلات) أو **Properties** (خصائص) لعرض شاشة الإعدادات.



2 أغلق درج التغذية اليدوية الأمامي.



إزالة الأقراص قبل الطباعة

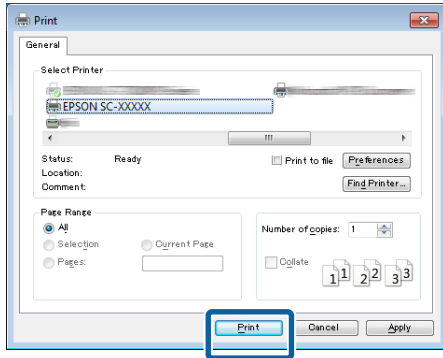
اتبع الخطوات أدناه لإزالة درج أقراص CD/DVD بدون طباعة.

1 اضغط على **Eject** على الشاشة الرئيسية للوحة التحكم.

2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

العمليات الأساسية

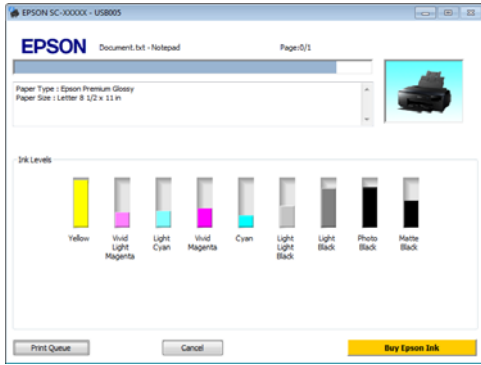
6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print** (طباعة).



يتم عرض شريط التقدم وتبدأ الطباعة.

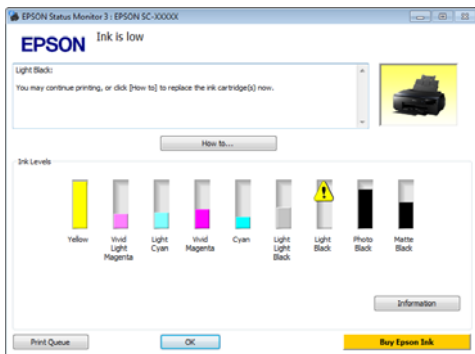
الشاشة أثناء الطباعة

يتم عرض الشاشة التالية عند بدء الطباعة وعرض شريط التقدم (حالة معالجة الكمبيوتر). ويمكنك من هذه الشاشة فحص مستوى الحبر المتبقي وأرقام المنتجات لخرطيش الحبر وهكذا.

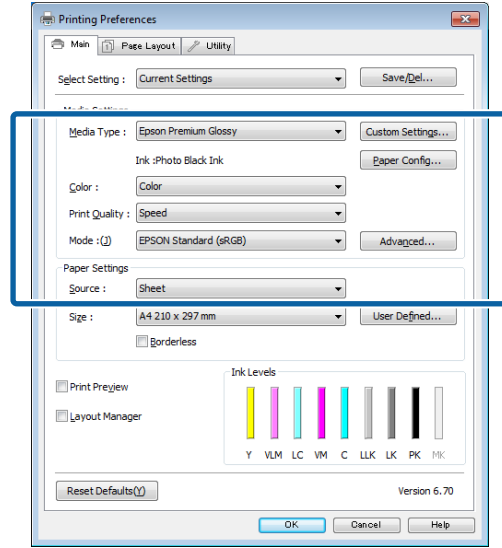


تظهر رسالة خطأ عند حدوث خطأ أو احتياج خرطوشة الحبر إلى الاستبدال أثناء الطباعة.

انقر فوق **How to**، لاكتشاف كيفية حل المشكلة.

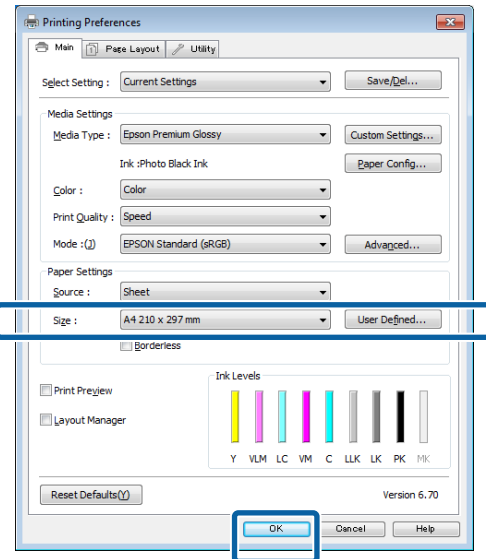


4 حدد **Media Type** (نوع الوسائط) و**Color** (اللون) و**Print Quality** (جودة الطباعة) و**Mode** (وضع) و**Source** (المصدر) وفقاً لنوع الورق المحمل في الطباعة.



5 تأكد من تحديد **Size** (حجم) الذي عينته في التطبيق.

بعد إجراء التعديلات، انقر فوق **OK** (موافق).



العمليات الأساسية

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)

يمكنك إجراء إعدادات الطباعة مثل حجم الورق وتغذية الورق من الكمبيوتر المتصل ثم الطباعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

2 "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 21

3 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 26

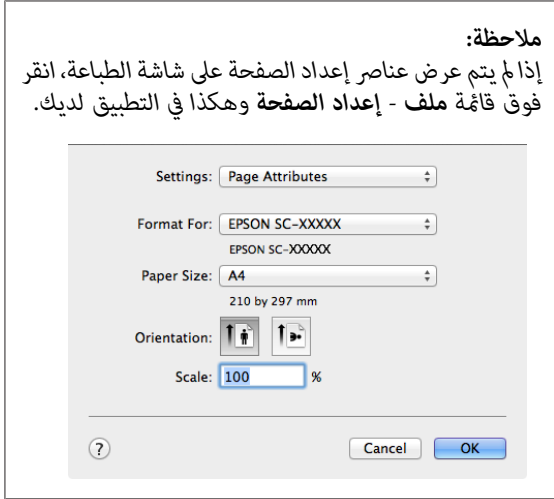
4 "تحميل أقراص CD وDVD" في الصفحة 28

5 عندما تكون قد أنشأت البيانات، من القائمة **File** بالتطبيق، انقر فوق **Print** وهكذا.

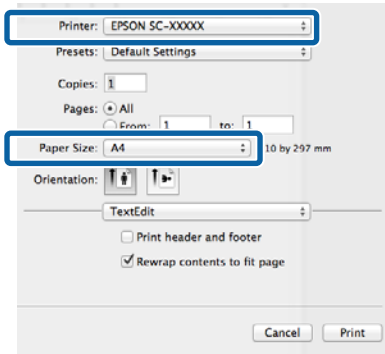
1

2

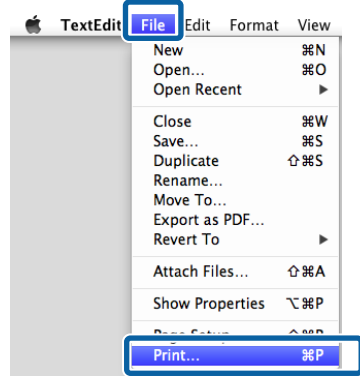
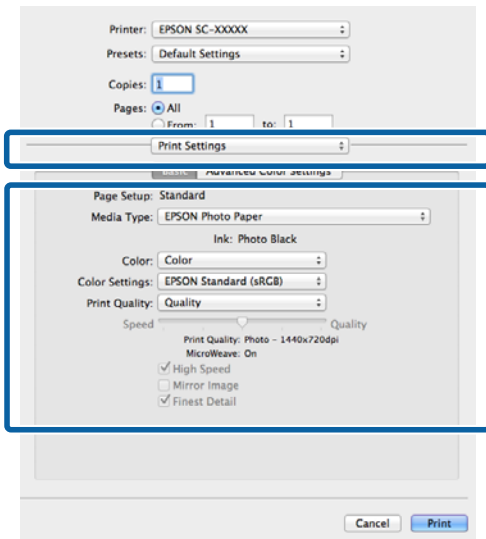
3



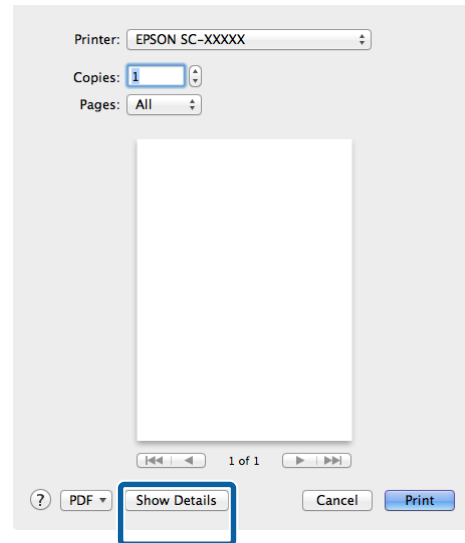
4 تحقق من تحديد هذه الطابعة ثم قم بتعيين حجم الورق. حدد حجم الورق وخيارات الطباعة بلا حدود ومصدر الورق في القائمة **Paper Size (حجم الورق)**.



5 حدد **Print Settings (إعدادات الطباعة)** من القائمة ثم عين كل عنصر.



3 انقر فوق **Show Details (عرض التفاصيل)** في أسفل الشاشة.



لنظام التشغيل Mac OS X v10.6.8، انقر فوق السهم الموجود على يمين اسم الطابعة () لضبط الإعدادات على شاشة **Page Setup (إعداد الصفحة)**.

العمليات الأساسية

المنطقة القابلة للطباعة

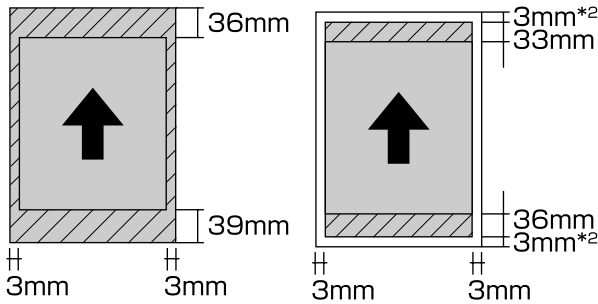
يتم عرض المنطقة القابلة للطباعة باللون الرمادي في الرسم التوضيحي التالي. لاحظ، على الرغم من ذلك، أن جودة الطباعة ستقل في المناطق المظلمة بسبب تصميم الطابعة. ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المخرج.

هام!
قد يختلف عرض الهوامش حسب طريقة تحميل الورق ومرورته.

المنطقة المطبوعة للورق المقصوص

الطباعة بلا حدود¹

الطباعة العادية



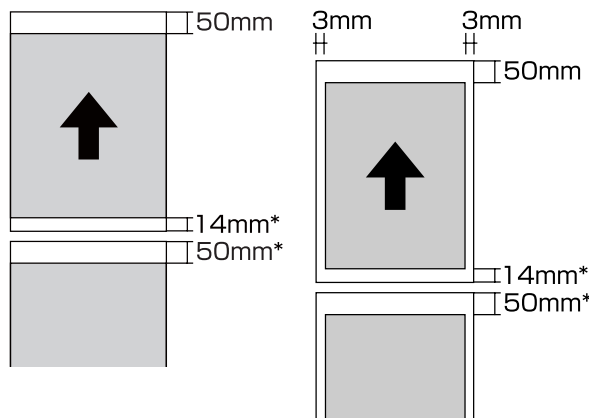
1 الطباعة بلا حدود غير مدعومة مع لوحة المصققات.

2 تتم طبع لوحات المصققات ذات الحجم الأقل من A3+ بهوامش 20 ملم.

المنطقة المطبوعة من بكرة الورق

الطباعة بلا حدود

الطباعة العادية



* 0 ملم لهام الطباعة المستمرة.

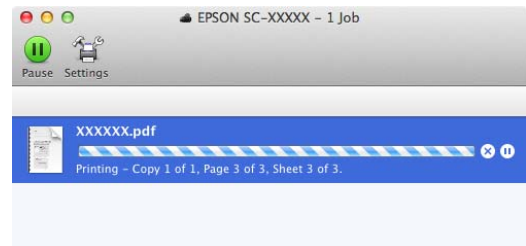
قم بتعيين **Media Type** (نوع الوسائط) و **Color** (اللون) و **Print Quality** (جودة الطباعة) والإعدادات الأخرى طبقاً لنوع الورق المحمّل في الطابعة. يمكنك عادةً الطباعة بشكل صحيح فقط عن طريق تعيين العناصر في شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print**.

6

يتم عرض رمز الطابعة في Dock أثناء الطباعة. انقر فوق رمز الطابعة لعرض الحالة. ويمكنك التحقق من تقدم مهمة الطباعة الحالية ومن معلومات حالة الطابعة. كما يمكنك أيضاً إلغاء مهمة طباعة.

بالإضافة إلى ذلك، إذا حدث خطأ أثناء الطباعة، يتم عرض رسالة إعلام.



تغيير نوع الحبر الأسود

تتيح لك هذه الطابعة تعيين كل من حبر الصور الأسود والحبر الأسود غير اللامع والتبديل بينهما حسب نوع الورق.

يقلل حبر الصور الأسود من الإحساس بتحبب الصور مما يمنحها لمسة ملساء واحترافية. يزيد الحبر الأسود غير اللامع بشكل كبير من الكثافة الضوئية للون الأسود عند الطباعة على الورق غير اللامع.

انظر القسم التالي لتحديد حبر أسود مناسب لنوع الوسائط.

📖 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 111

موضح أدناه الوقت اللازم للتبديل من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر (بدءاً من استبدال الحبر وحتى اكتمال الشحن). لاحظ أن هذه العملية تستهلك بعضاً من نوع الحبر الجديد.

لا تقم بتبديل الحبر الأسود إلا عند الضرورة.

Photo Black (حبر الصور الأسود) إلى Matte Black (الحبر الأسود غير اللامع): 1.5 دقيقة تقريباً

Matte Black (الحبر الأسود غير اللامع) إلى Photo Black (حبر الصور الأسود): 3.5 دقيقة تقريباً

ملاحظة:

إذا لم يكن هناك حبر كافٍ متبقي للتبديل، فستحتاج إلى استبدال الخرطوشة. وقد يمكنك الطباعة بخرطوش حبر لم تتمكن من استخدامها لتبديل الحبر الأسود.

التبديل تلقائياً

يمكنك تبديل الأحبار السوداء والطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.

اضغط على **ⓘ** في الشاشة الرئيسية للوحة التحكم، ثم اضغط **System Administration - Printer Settings - BK Ink Auto Change** على **On**.

1 اعرض شاشة Main (الرئيسية) لبرنامج تشغيل الطابعة.

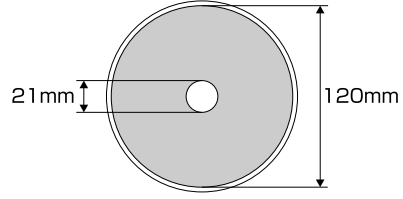
📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

2 حدد نوع الورق من القائمة **Media Type** (نوع الوسائط).

يتم تبديل الحبر الأسود تلقائياً أثناء الطباعة تبعاً لنوع الوسائط التي تحددها.

المنطقة المطبوعة لأقراص CD و DVD




ملاحظة:


يدعم تطبيق *EPSON Print CD* المزود قطر داخلي يبلغ 18 ملم كحد أدنى وقطر خارجي يبلغ 120 ملم كحد أقصى. لذا تحقق من أبعاد المنطقة القابلة للطباعة على الأقراص قبل تحديد القطرين الداخلي والخارجي عند الطباعة على أقراص *CD* و *DVD*.

العمليات الأساسية

التبديل يدوياً

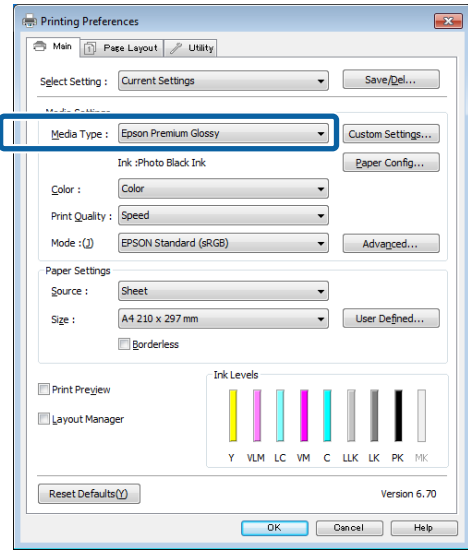
قم بالتغيير من لوحة التحكم.

1 اضغط على الزر  لتشغيل الطابعة.

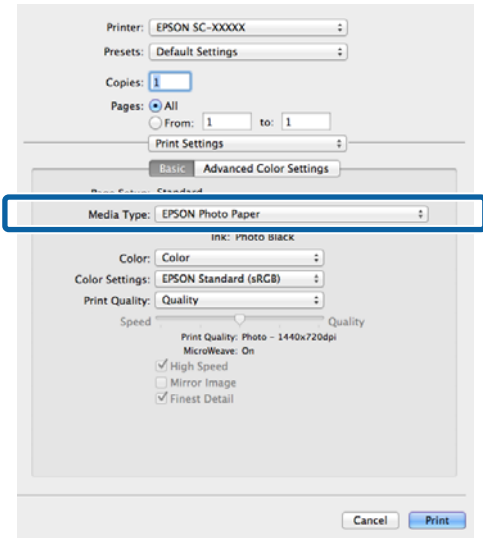
2 اضغط على  (تبديل الحبر الأسود) على الشاشة الرئيسية.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

<Windows>



<Mac OS X>



❑ يختلف نوع الحبر الأسود الذي يمكن استخدامه للطباعة تبعاً لإعداد *media type* (نوع الوسائط).

❑ يمكنك تحديد نوع الحبر الأسود من *Ink* (حبر) عندما يكون *media type* (نوع الوسائط) المحدد يدعم كل من *photo black* (حبر الصور الأسود) و *matte black* (الحبر الأسود غير اللامع).

📖 الوسائط المعتمدة في الصفحة 111

❑ إذا تعذر معرفة حالة النظام، فقد يتغير نوع الحبر الأسود تلقائياً.

3 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

العمليات الأساسية

حول إدارة الطاقة باستخدام مؤقت إيقاف التشغيل
يمكنك ضبط الوقت قبل تطبيق إدارة الطاقة.

أية زيادة ستؤثر على كفاءة استهلاك الطابعة للطاقة.

برجاء وضع الحفظ على البيئة في الاعتبار قبل إجراء أي تغيير.


إعدادات توفير الطاقة

يرفق مع الطابعة النوعين التاليين من إعدادات توفير الطاقة. يمكنك توفير الطاقة بالانتقال إلى وضع السكون أو استخدام وظيفة مؤقت إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً بعد مرور مدة زمنية معينة من عدم تشغيل الطابعة.

وضع السكون

تدخل الطابعة وضع السكون عند عدم وجود أخطاء أو استقبال مهام طباعة وعدم تنفيذ أي عمليات بلوحة التحكم أو عمليات أخرى.

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل شاشة لوحة التحكم والمحركات الداخلية والأجزاء الأخرى لتقليل استهلاك الطاقة.


يتم إنهاء وضع السكون واستعادة عملية التشغيل العادية عند تلقي مهمة طباعة أو عند الضغط على أي زر (باستثناء الزر ) في لوحة التحكم.

يمكنك ضبط الوقت للتبديل إلى وضع السكون (Sleep Timer) من 1 إلى 240 دقيقة. وكما تم الضبط في الجهة المصنعة، تدخل الطابعة وضع السكون إذا لم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة 3 دقائق.

اضبط الوقت المستغرق قبل التبديل إلى وضع السكون في قائمة Setup (الإعدادات).


 "القوائم" في الصفحة 88

ملاحظة:

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، تصبح شاشة لوحة التحكم فارغة كما لو أنه تم إيقاف التشغيل لكن يظل المصباح  مضاءً.


Power Off Timer

تتضمن الطابعة وظيفة Power Off Timer والتي تتيح إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً إذا لم توجد أخطاء ولم يتم استقبال مهام طباعة ولم يتم إجراء عمليات بلوحة التحكم أو عمليات أخرى لأكثر من المدة الزمنية المحددة. يمكنك اختيار الوقت المنقضي قبل أن إيقاف الطابعة تلقائياً عن التشغيل من 30minutes، 1h، 2h، 4h، 8h 12h.

يمكنك إجراء إعدادات Power Off Timer من الطابعة باستخدام قائمة Setup (الإعدادات).  "القوائم" في الصفحة 88

يختلف ضبط الجهة المصنعة تبعاً لمنطقة الاستخدام.

يمكنك إجراء إعدادات مؤقت إيقاف التشغيل من الطابعة باستخدام الأداة المساعدة.

 Windows "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 43

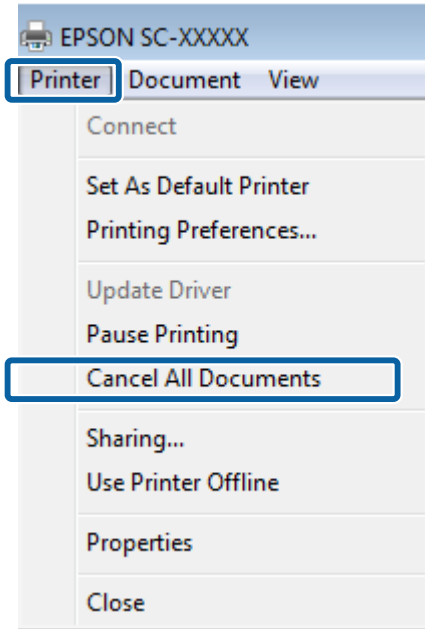
 Mac OS X "وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 46

العمليات الأساسية

حدد الوظيفة التي تريد إلغاؤها ثم حدد **Cancel** (إلغاء الأمر) من قائمة **Document** (المستند).

2

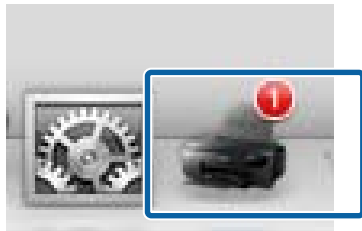
عند رغبتك في إلغاء جميع المهام، حدد **Cancel All Documents** (إلغاء كافة المستندات) من قائمة **Printer** (الطابعة).



إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، لن يتم عرض بيانات الطباعة على الشاشة أعلاه.

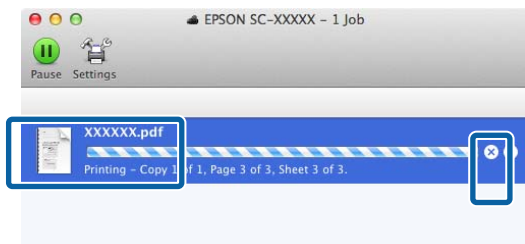
الإلغاء من الكمبيوتر (نظام تشغيل Mac OS X)
انقر فوق رمز الطابعة من Dock.

1



حدد المهمة التي تريد إلغاؤها ثم انقر فوق **Delete**.

2



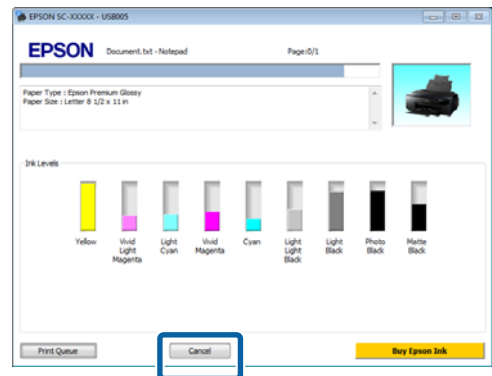
إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، لن يتم عرض بيانات الطباعة على الشاشة أعلاه.

إلغاء الطباعة

يوجد القليل من الطرق لإيقاف عمليات الطباعة حسب الموقف.

عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطابعة، لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. الإلغاء من الطابعة.

الإلغاء من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)
عند عرض شريط التقدم انقر فوق **Cancel** (إلغاء).



عند عدم عرض شريط التقدم

انقر فوق رمز الطابعة في Taskbar (شريط المهام).

1



العمليات الأساسية

الإلغاء من الطباعة

اضغط على **Cancel** على شاشة لوحة التحكم، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. قد تستغرق عودة الطباعة إلى حالة الاستعداد برهة بعد إلغاء المهمة.

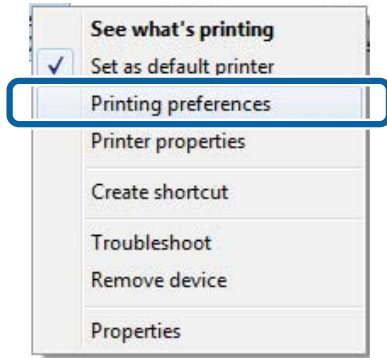
ملاحظة:

لا يمكنك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة على الكمبيوتر باستخدام العملية أعلاه. راجع "الإلغاء من الكمبيوتر" للاطلاع على معلومات حول حذف مهام الطباعة من قائمة انتظار الطباعة.

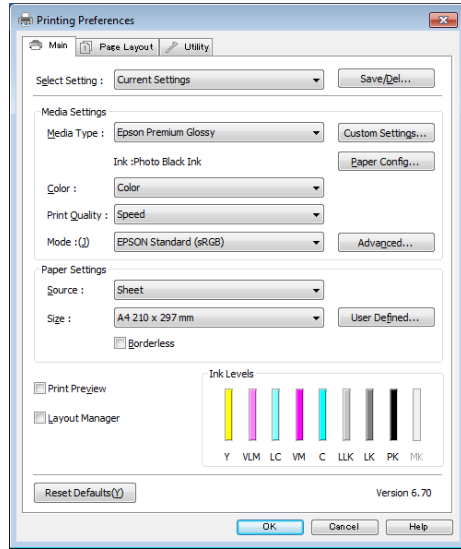
استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق رمز الطابعة ثم انقر فوق Printing preferences (تفضيلات الطابعة).

2



يتم عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة.



قم بإجراء الإعدادات الضرورية. تصبح هذه الإعدادات هي الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

من قائمة "أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30

من زر قائمة ابدأ

من زر قائمة ابدأ

اتباع الخطوات أدناه عند تحديد الإعدادات الشائعة بين التطبيقات أو إجراء الصيانة للطابعة مثل Nozzle Check (فحص رأس الطابعة) أو Head Cleaning (تنظيف الرأس).

افتح مجلد Printers (الطابعات) أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).

1

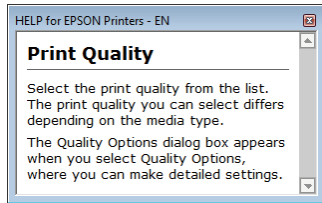
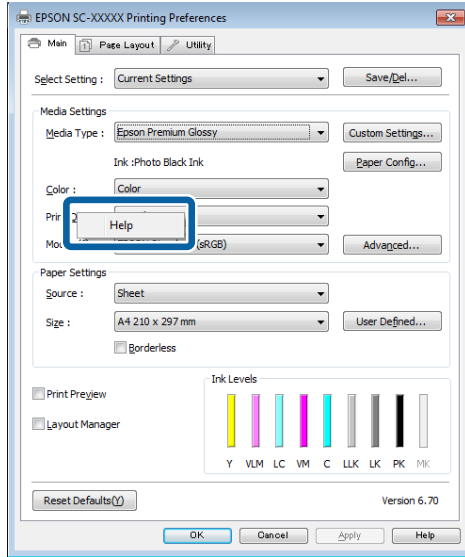
بالنسبة لنظام Windows 7/Windows 8.1/Windows 8 انقر فوق قائمة ابدأ (أو الإعدادات)، لوحة التحكم، ثم عرض الأجهزة والطابعات (أو الأجهزة والطابعات) من قائمة الأجهزة والصوت (أو الأجهزة).

في نظام التشغيل Windows Vista انقر فوق Control Panel (لوحة التحكم) و Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) ثم Printer (الطابعة).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



عرض التعليمات

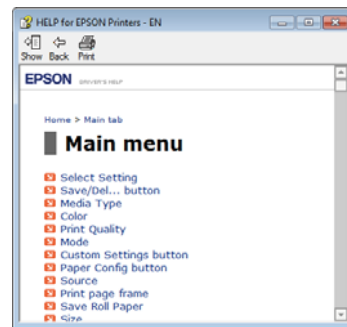
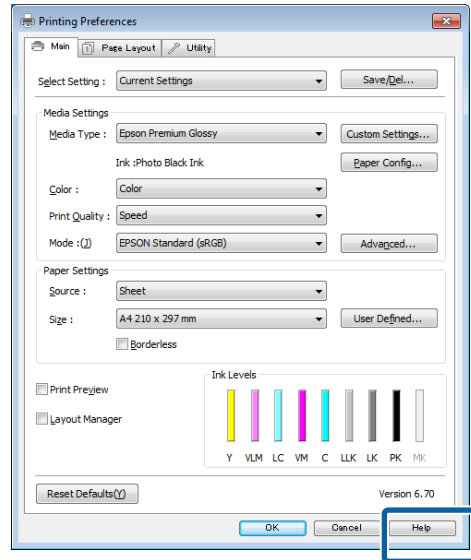
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين:

❑ انقر فوق **Help** (تعليمات)

❑ انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه

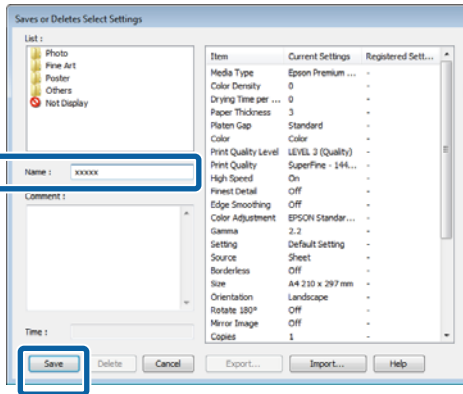
النقر فوق زر التعليمات للعرض

من خلال عرض التعليمات، يمكنك استخدام صفحة المحتويات أو البحث بالكلمة الأساسية لقراءة التعليمات.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

3 أدخل أي اسم في مربع Name (الاسم) ثم انقر فوق Save (حفظ).



يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد. يمكنك اختيار إعداد قمت بتسجيله من مربع القائمة **Select Setting** (حدد إعداداً).

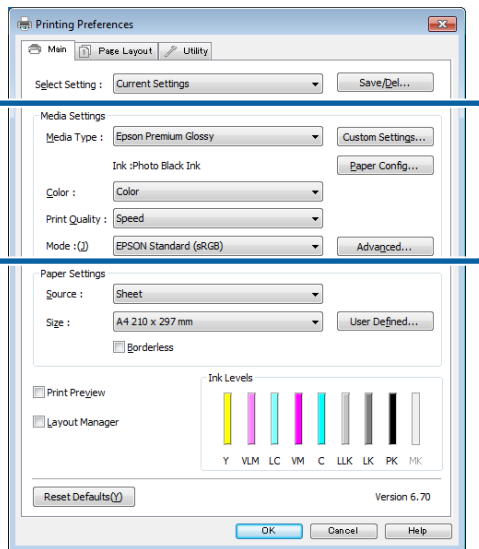
ملاحظة:

يمكنك حفظ الإعدادات كملف بالنقر فوق **Export** (تصدير). ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق **Import** (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.

حفظ إعدادات الوسائط

يمكنك حفظ عناصر **Media Settings** (إعدادات الوسائط) في الشاشة **Main** (رئيسي).

1 قم بتغيير عناصر **Media Settings** (إعدادات الوسائط) في الشاشة **Main** (رئيسي).



تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

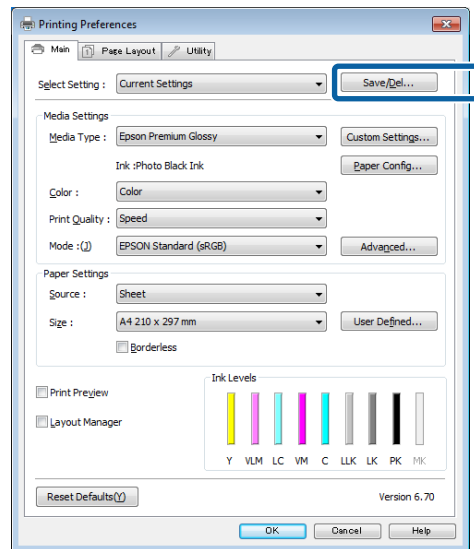
حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة

يمكنك حفظ جميع إعدادات برنامج تشغيل الطابعة كإعداد **Select Setting** (تحديد إعداد). علاوة على ذلك، في **Select Setting** (تحديد إعداد)، تتوفر بالفعل الإعدادات الموصى بها الخاصة بمختلف المستخدمين.

وهذا يتيح لك تحميل الإعدادات التي تم تخزينها في **Select Settings** (تحديد إعدادات) بسهولة، ثم الطباعة بشكل متكرر باستخدام نفس الإعدادات بالضبط.

1 قم بضبط كل عنصر في الشاشة **Main** (رئيسي) والشاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) تريد حفظه كإعداداتك المختارة.

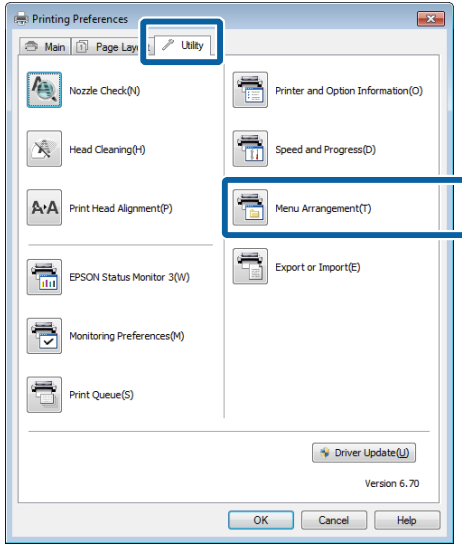
2 انقر فوق **Save/Del** (حفظ/حذف) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) أو **Page Layout** (تخطيط الصفحة).



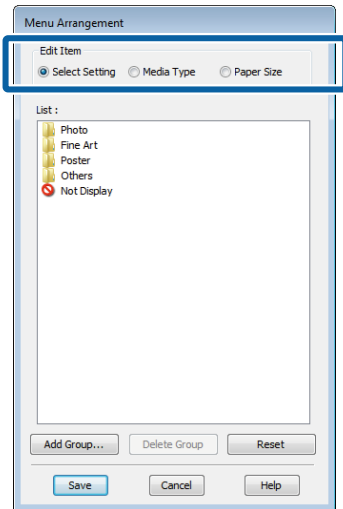
استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

الترتيب في مجموعات (مجلدات).

1 انتقل إلى علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) وانقر فوق Menu Arrangement (ترتيب القائمة).



2 حدد Edit Item (تحرير عنصر).



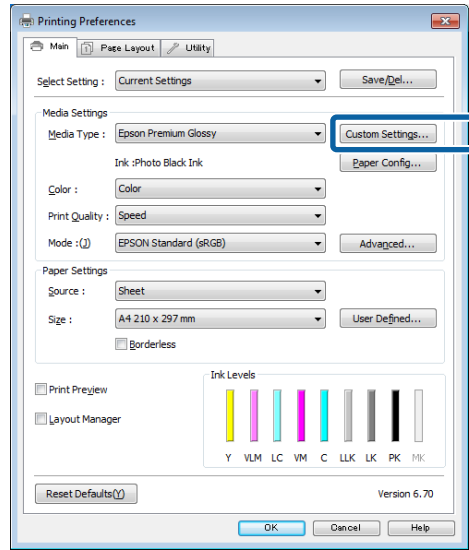
3 قم بترتيب العناصر أو تجميعها في مربع List (قائمة).

يمكنك نقل العناصر وترتيبها بالسحب والإسقاط.

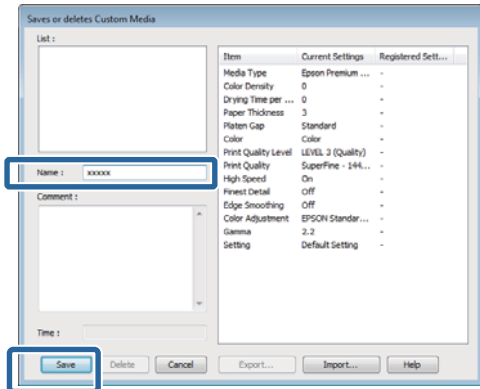
لإضافة مجموعة (مجلد) جديدة، انقر فوق Add Group (إضافة مجموعة).

لحذف مجموعة (مجلد) جديدة، انقر فوق Delete Group (حذف مجموعة).

2 انقر فوق Custom Settings (إعدادات مخصصة).



3 أدخل أي اسم في مربع Name (الاسم) ثم انقر فوق Save (حفظ).



يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد. يمكنك اختيار إعداد قمت بتسجيله من مربع القائمة Media Type (نوع الوسائط).

ملاحظة:

يمكنك حفظ الإعدادات كملف بالنقر فوق Export (تصدير). ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق Import (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.

إعادة ترتيب عناصر العرض

لعرض العناصر الأكثر استخداماً على الفور، يمكنك ترتيب Select Setting (حدد إعداداً) و Media Type (نوع الوسائط) و Paper Size (حجم الورق) كما يلي.

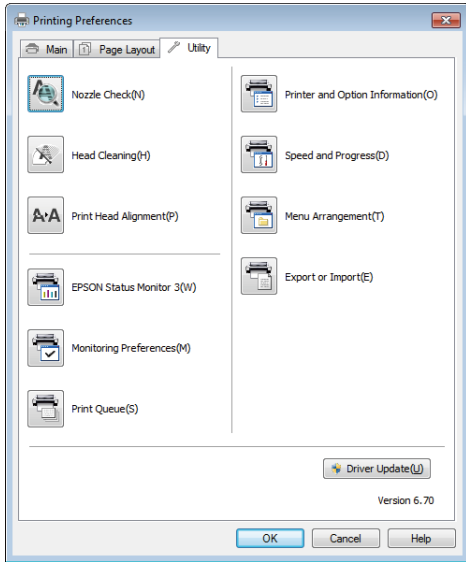
إخفاء العناصر غير الضرورية.

إعادة الترتيب بالأكثر استخداماً.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

يمكنك إجراء وظائف الصيانة التالية من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) في برنامج تشغيل الطابعة.



Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

تقوم هذه الوظيفة بطباعة نموذج لفحص رؤوس الطابعة، للتحقق مما إذا كانت فوهات رؤوس الطابعة مسدودة أم لا.

إذا كان النموذج باهتاً أو كانت هناك فجوات، فقم بإجراء تنظيف للرأس للتخلص من أي انسداد.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

قم بتنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطابعة. لتنظيف سطح رأس الطابعة لتحسين جودة الطابعة.

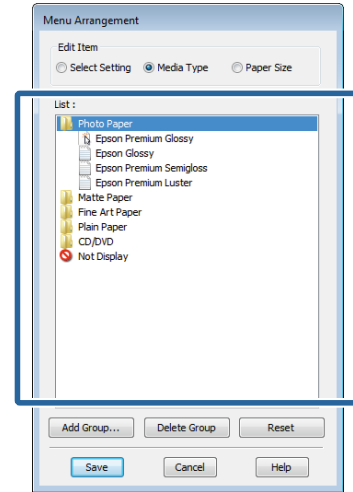
📄 "Head Cleaning (تنظيف الرأس)" في الصفحة 95

Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)

إذا ظهرت نتائج الطابعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة). تصحح وظيفة Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة) فراغات رأس الطابعة.

📄 "تصحيح خطأ محاذاة الطابعة (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة))" في الصفحة 95

اسحب العناصر غير الضرورية وأسقطها إلى **Not Display** (لا يعرض).



ملاحظة:

عند إجراء **Delete Group** (حذف مجموعة) يتم حذف المجموعة (المجلد) إلا أن العناصر التي في المجموعة (المجلد) المحذوفة تظل موجودة.

انقر فوق **Save** (حفظ).

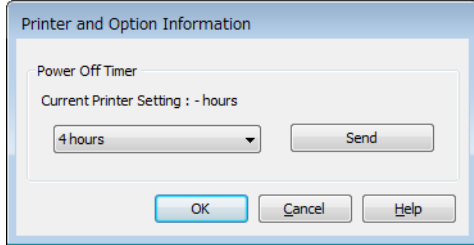
4

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة

(الاختيارية)

يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً من إعدادات Power Off Timer (موقت إيقاف التشغيل).



Speed and Progress (السرعة والتقدم)

يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

Menu Arrangement (ترتيب القائمة)

يمكنك ترتيب العناصر مثلاً عن طريق سرد خيارات Select Setting (حدد إعداداً) و Media Type (نوع الوسائط) و Paper Size (حجم الورق) حسب معدل الاستخدام.

Export or Import (تصدير أو استيراد)

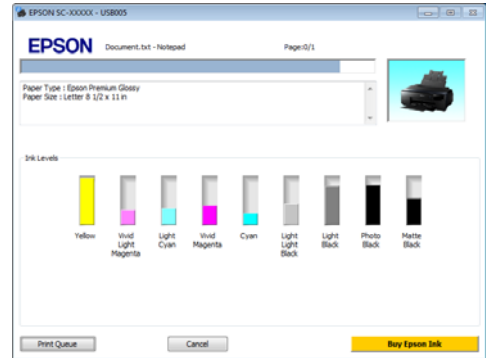
يمكنك حفظ إعدادات برنامج التشغيل في ملف أو استيرادها من الملف. تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عند رغبتك في إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة نفسها على عدة أجهزة كمبيوتر.

Driver Update (تحديث برنامج التشغيل)

تفقد موقع ويب Epson للتحقق من وجود برنامج تشغيل أحدث من الإصدار الحالي المثبت. إذا وجدت إصداراً أحدث، فسيتم تحديث برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً.

EPSON Status Monitor 3

يمكنك التحقق من حالة الطابعة مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ من شاشة الكمبيوتر.



Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)

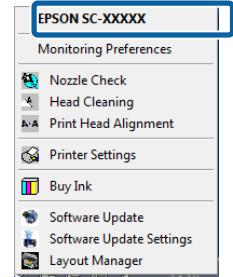
يمكنك تحديد إشارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3 أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد على Taskbar (شريط المهام).

ملاحظة:

إذا حددت **Shortcut Icon** (رمز الاختصار) في شاشة **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة)، فسيتم عرض رمز اختصار البرنامج المساعد في **Taskbar** (شريط المهام) في **Windows**.

بالنقر بالزر الأيمن للماوس فوق الرمز، يمكنك عرض القائمة وتنفيذ وظائف الصيانة التالية.

يبدأ **EPSON Status Monitor 3** عند النقر فوق اسم الطابعة من القائمة المعروضة.



Print Queue (قائمة الطابعة)

يمكنك عرض قائمة بكل المهام المنتظرة.

في شاشة قائمة انتظار الطابعة، يمكنك عرض معلومات حول البيانات المنتظر طباعتها كما يمكنك حذف مهام الطابعة هذه أو إعادة طباعتها.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

ملاحظة:

يمكنك أيضاً إزالة *Epson Network Utility* بالنقر فوق علامة التبويب *Utility* (برنامج مساعد) وتحديد *Epson Network Utility*.

لاحظ أنه على الرغم من ذلك، يمكن لبرامج التشغيل لأي من طابعات *Epson* التي تستخدمها الوصول إلى *Epson Network Utility*. لا تقم بإزالة *Epson Network Utility* إذا كنت تستخدم طابعات *Epson* أخرى.

5

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر فوق **Yes** (نعم).

أعد تشغيل الكمبيوتر إذا كنت تقوم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

اتبع الإرشادات أدناه لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

! هام:

يجب تسجيل الدخول باستخدام *Administrator* *account* (حساب مسؤول).

في نظام تشغيل *Windows 7/Windows Vista*، إذا كانت تلزم كلمة مرور *Administrator* (المستول) أو طلب تأكيد، فأدخل كلمة المرور ثم استكمل العملية.

1

أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل الواجهة.

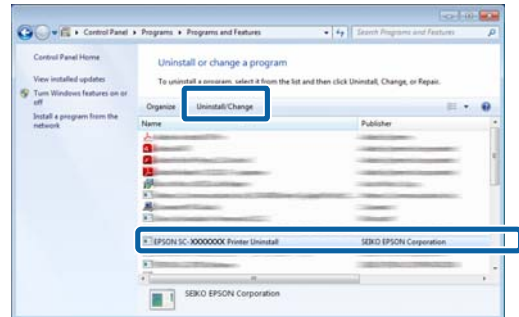
2

انتقل إلى **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج).



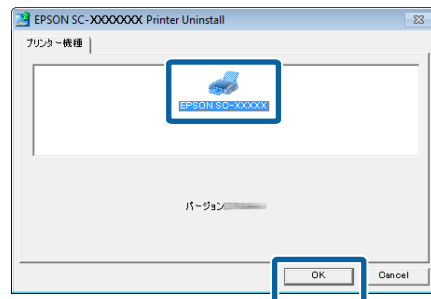
3

حدد برنامجاً لإلغاء تثبيته، وانقر فوق **إلغاء تثبيت/تغيير** (أو **تغيير/إزالة/إضافة أو إزالة**).



4

حدد رمز الطابعة المستهدفة ثم انقر فوق **OK** (موافق).



استخدام Epson Printer Utility 4

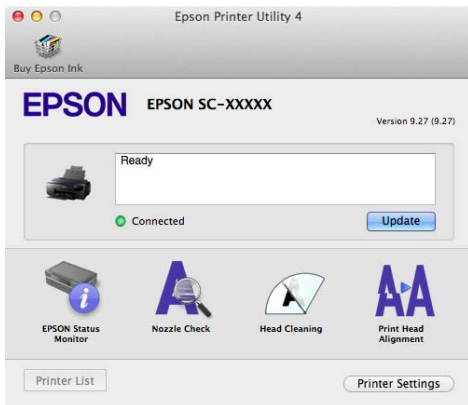
يمكنك إجراء مهام الصيانة مثل فحص رأس الطابعة أو تنظيف الرأس باستخدام Epson Printer Utility 4. يتم تثبيت البرنامج المساعد هذا تلقائيًا عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

بدء Epson Printer Utility 4

- 1 انقر فوق القائمة **Print & Scan** (أو **Print & Fax**) في **Apple - System Preferences**.
- 2 (1) حدد الطابعة ثم انقر فوق **Options & Supplies** (1) **Utilitiy - Printer Setup Utility**.

وظائف Epson Printer Utility 4

يمكنك تنفيذ وظائف الصيانة التالية من Epson Printer Utility 4.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac OS X)

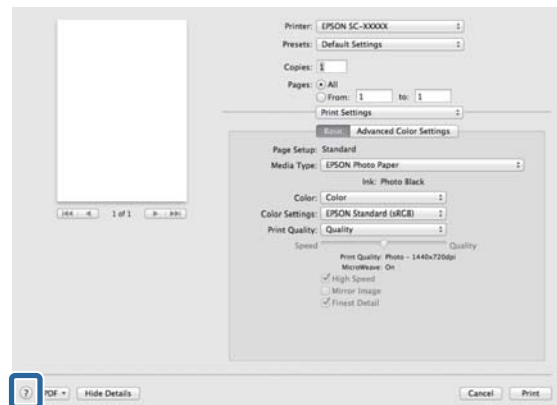
عرض شاشة الإعدادات

قد يختلف أسلوب عرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة حسب التطبيق أو إصدار نظام التشغيل.

انقر فوق "أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

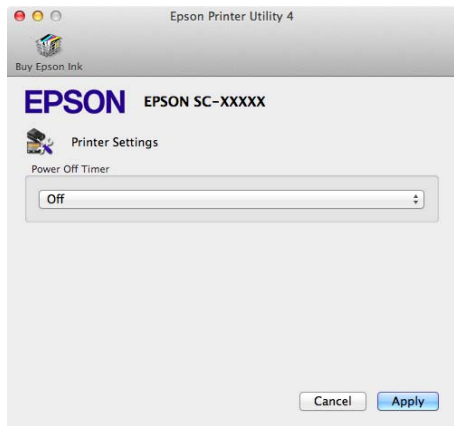
عرض التعليمات

انقر فوق **?** في شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لعرض التعليمات.

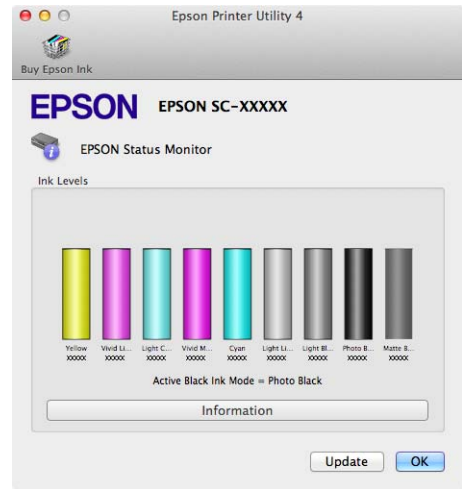


استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac OS X)

يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً من إعدادات Power Off Timer (موقت إيقاف التشغيل).



EPSON Status Monitor
يمكنك التحقق من حالة الطابعة مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ من شاشة الكمبيوتر.



Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)
تقوم هذه الوظيفة بطباعة نموذج لفحص رؤوس الطابعة، للتحقق مما إذا كانت فوهات رؤوس الطابعة مسدودة أم لا.

إذا كان النموذج باهتاً أو كانت هناك فجوات، فقم بإجراء تنظيف للرأس للتخلص من أي انسداد.

📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

Head Cleaning (تنظيف الرأس)
قم بتنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطابعة. لتنظيف سطح رأس الطابعة لتحسين جودة الطابعة.

📖 "Head Cleaning (تنظيف الرأس)" في الصفحة 95

Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)
قم بإجراء محاذاة رأس الطابعة عند ظهور المطبوعات مجببة أو باهتة. تصحح وظيفة Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة) فراغات رأس الطابعة.

📖 "تصحيح خطأ محاذاة الطابعة (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة))" في الصفحة 95

Printer Settings (إعدادات الطابعة)
يمكنك ضبط إعدادات لعمليات تشغيل الطابعة.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

عند إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو ترقيته، قم بإزالة البرنامج الهدف أولاً.

استخدم "أداة إلغاء التثبيت" لإزالة برنامج تشغيل الطابعة.

الحصول على أداة إلغاء التثبيت
يمكنك تحميل "أداة إلغاء التثبيت" من الصفحة الرئيسية لموقع Epson الإلكتروني.

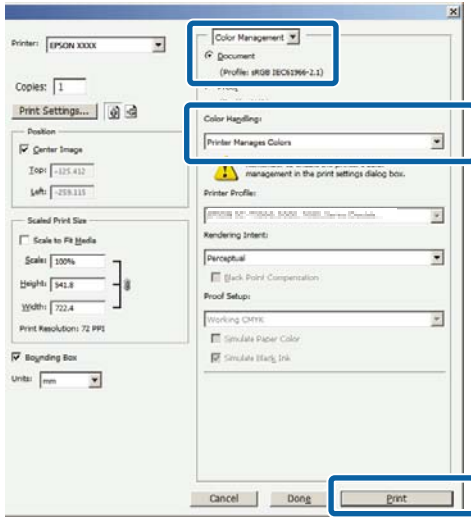
<http://www.epson.com/>

استخدام أداة إلغاء التثبيت.
اتبع الخطوات المتوفرة عند الحصول على "أداة إلغاء التثبيت".

Adobe Photoshop CS5 إعدادات Adobe Photoshop CS5

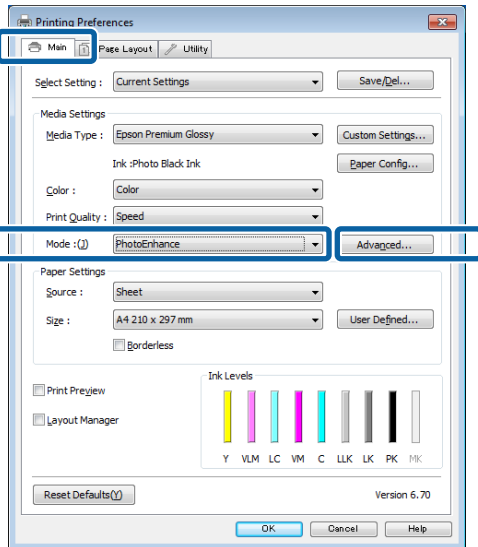
افتح شاشة Print (طباعة).

حدد Color Management (إدارة الألوان) ثم حدد Document (المستند). حدد Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان) كإعداد Color Handling (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق Print (طباعة).



قم بعرض علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة وحدد PhotoEnhance لـ Mode (وضع)، وانقر فوق Advanced (إعدادات متقدمة).

راجع "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



منوعات الطباعة

تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance)

يرفق مع برنامج تشغيل هذه الطباعة وظيفة PhotoEnhance التي تمتلكها شركة EPSON والتي تزيد من كفاءة استخدام منطقة الطباعة بالألوان بأقصى شكل وتصحح بيانات الصورة لتحسين الألوان قبل الطباعة.

باستخدام PhotoEnhance، يمكنك تصحيح ألوان الصورة لتتطابق أنواع الموضوعات مثل الأشخاص أو المشاهد أو الرؤية الليلية. يمكنك طباعة بيانات ألوان الطباعة باللون البني الداكن أو الأبيض والأسود. يتم تصحيح الألوان تلقائياً بسهولة بتحديد وضع الطباعة.

ملاحظة:

من المستحسن استخدام الصور بمساحة الألوان الثلاثة الرئيسية RGB.

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

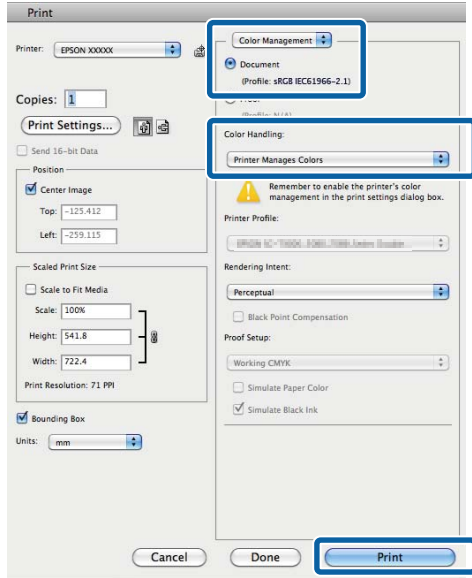
إعدادات إدارة الألوان	التطبيق
Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)	أو Adobe Photoshop CS3 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 الإصدارات الأحدث
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	تطبيقات أخرى

ملاحظة:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

منوعات الطباعة

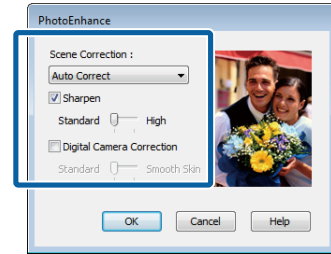
قم بتحديد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Printer Manages Document** (مستند). قم بتحديد **Colors** (الطابعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (معالجة الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



3

في شاشة **PhotoEnhance**، يمكنك تعيين التأثيرات التي يتم تطبيقها على بيانات الطباعة.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



4

تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

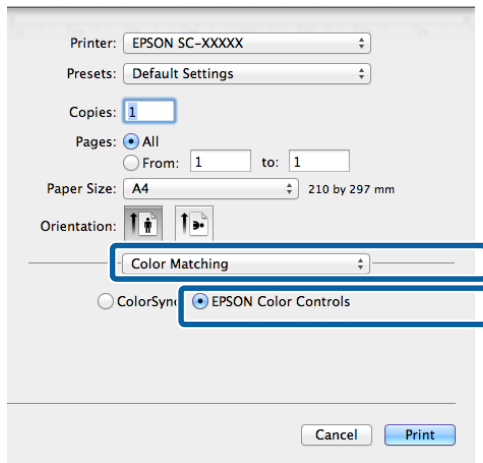
1

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X** عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

2
اعرض مربع حوار الطباعة، ثم حدد **Color Matching** ثم انقر فوق **EPSON Color Controls** (عناصر تحكم ألوان EPSON).

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32



التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	No Color Management (لا توجد إعدادات للألوان)

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print** (طباعة).

ملاحظة:

EPSON Color Controls (عناصر تحكم ألوان EPSON) غير متوفرة في **Adobe Photoshop CS3** أو الإصدارات الأحدث، و**Adobe Photoshop Lightroom 1** أو الإصدارات الأحدث، و**Adobe Photoshop Elements 6** أو الإصدارات الأحدث إلا إذا تم ضبط الإعدادات في خطوة 1.

منوعات الطباعة

تصحيح الألوان والطباعة

يصحح برنامج تشغيل الطابعة بشكل تلقائي وداخلي الألوان لتطابق مساحة اللون. ويمكنك التحديد من وضعي تصحيح الألوان التاليين.

□ EPSON Standard (sRGB) (EPSON قياسي (sRGB))

يحسن من مساحة sRGB ويصحح اللون.

□ Adobe RGB

Adobe RGB يحسن من مساحة sRGB ويصحح اللون.

لاحظ أنه عند النقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة) عند تحديد أي من خياري معالجة الألوان أعلاه، يمكنك تحسين Gamma (جاما) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Saturation (التشبع) وتوازن الألوان للخيار المحدد.

استخدام هذا الخيار عندما يكون التطبيق قيد الاستخدام لا توجد به بوظيفة تصحيح الألوان.

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث	تقوم الطابعة بإدارة الألوان
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة للألوان

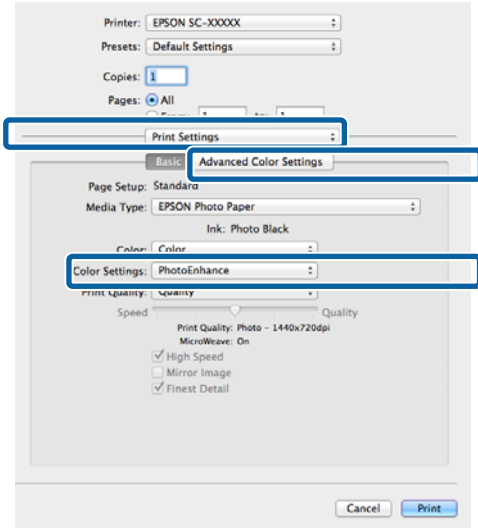
ملاحظة:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

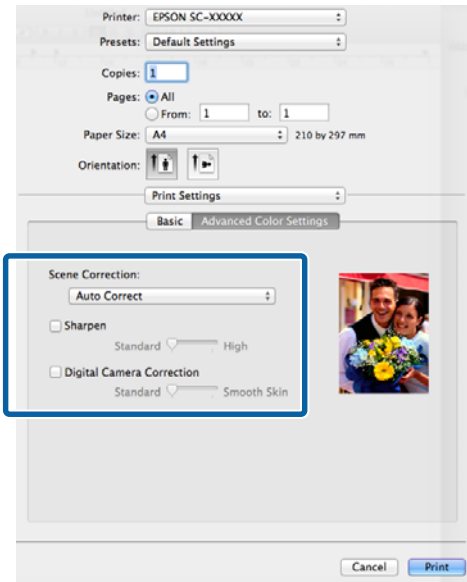
افتح شاشة **Print** (طباعة).

3 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة وحدد **Color Settings** (إعدادات اللون) ثم انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).



4 اختر التأثيرات التي يتم تطبيقها على بيانات الطباعة في شاشة **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

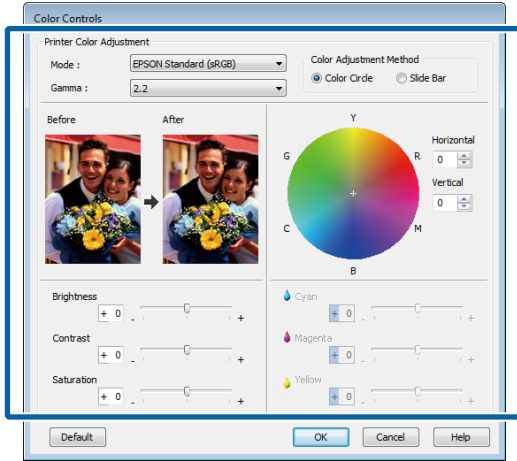


5 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

إذا اخترت عرض شاشة **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان) في الخطوة 2، فقم بتعديل الإعدادات حسب رغبتك.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



ملاحظة:

يمكنك تعديل قيمة التصحيح بالتحقق من نموذج الصورة في الجانب الأيسر من الشاشة. يمكنك أيضاً استخدام دائرة الألوان لتحسين توازن الألوان.

تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X** عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

قم بضبط إدارة الألوان على **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في التطبيقات التالية.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

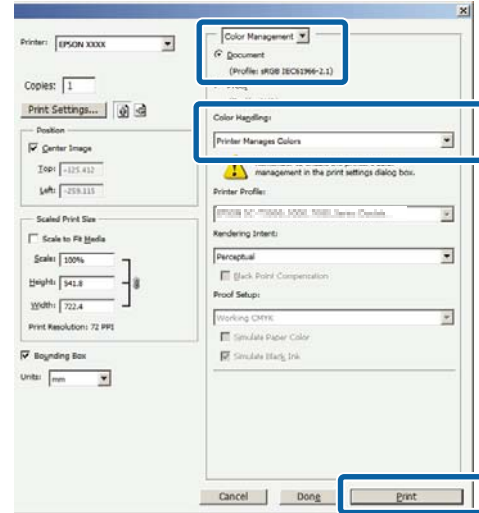
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

لاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

3

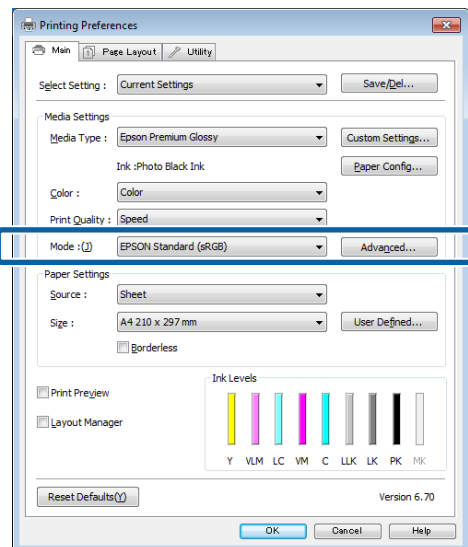
قم بتحديد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (مستند). قم بتحديد **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (معالجة الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد وضع تصحيح الألوان.

راجع "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30

لتعديل الإعدادات يدوياً، انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة) لعرض **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان).



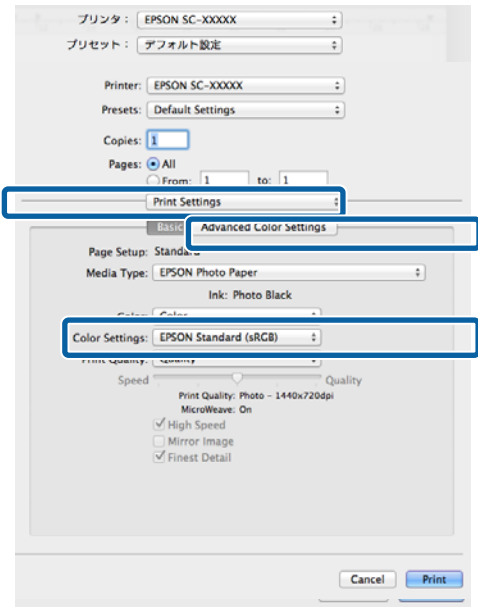
منوعات الطباعة

ملاحظة:
EPSON Color Controls (عناصر تحكم ألوان EPSON) غير متاحة إلا إذا تم ضبط الإعدادات المذكور في خطوة 1 للتطبيقات التالية.

- Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث
- Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة ثم حدد **EPSON Standard (sRGB)** (قياسي EPSON) في **Color Settings** (إعدادات اللون). عند تعديل العوامل يدويًا، انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).

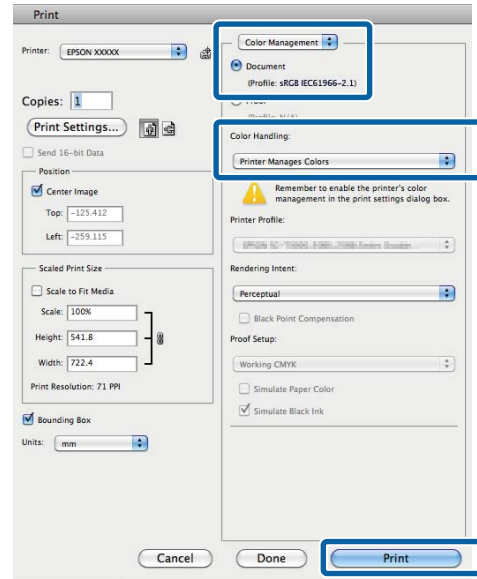
4



مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print** (طباعة).

قم بتحديد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (مستند). قم بتحديد **Printer Manages Colors** (الطباعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (معالجة الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



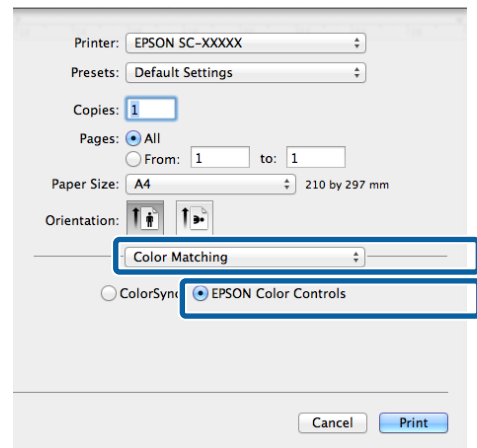
عرض شاشة الطباعة.

2

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X) في الصفحة 32

حدد **Color Matching** (مطابقة الألوان) من القائمة ثم انقر فوق **EPSON Color Controls** (عناصر تحكم ألوان EPSON).

3



منوعات الطباعة

طباعة الصور الأبيض والأسود

يمكنك طباعة صورة غنية بالتدرج الأبيض والأسود بتعديل لون بيانات الصورة بواسطة برنامج تشغيل الطابعة.

لا تتأثر البيانات الأصلية.

يمكنك تصحيح بيانات الصورة عند الطباعة دون معالجة البيانات من التطبيقات.

ملاحظة:

من المستحسن استخدام الصور بمساحة الألوان الثلاثة القياسية .RGB

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث	تقوم الطابعة بإدارة الألوان
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة للألوان

ملاحظة:

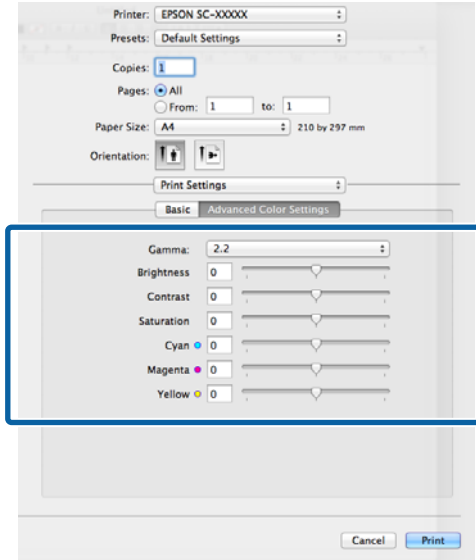
للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print (طباعة)**.

قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

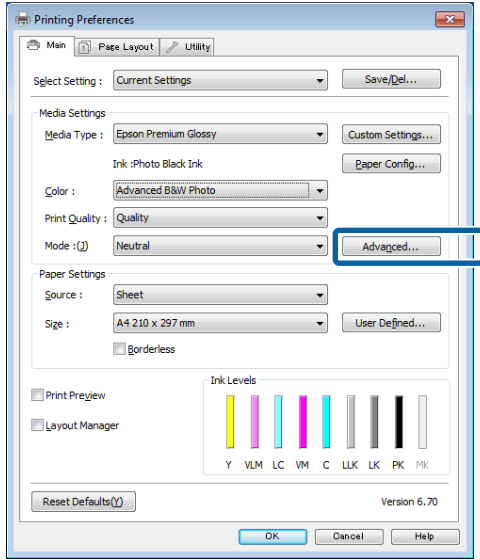


تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة) لـ **Mode** (وضع).

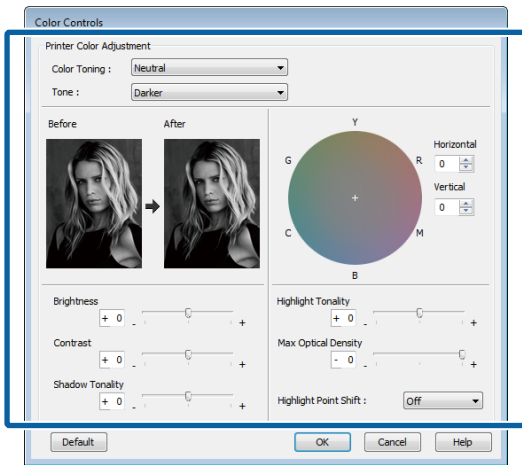
3



قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

4

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

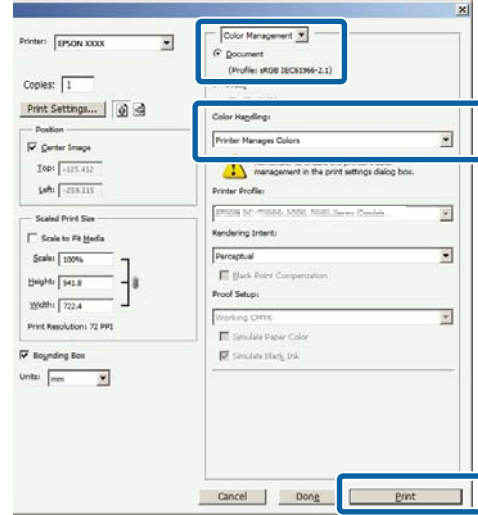
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X** عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

1

قم بضبط إدارة الألوان على **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في التطبيقات التالية.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

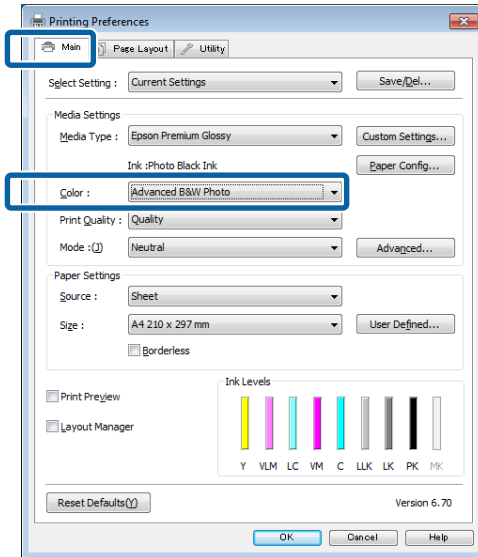
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) أو **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان) كإعدادات **Print Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



اعرض علامة التبويب **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة وحدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) كإعدادات **Color** (اللون).

2

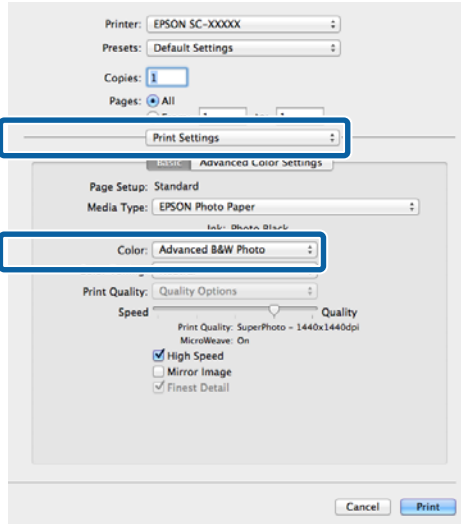
أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows) في الصفحة 30



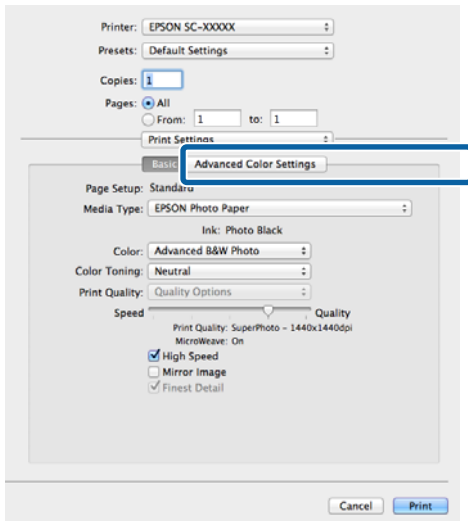
منوعات الطباعة

2 اعرض شاشة الطباعة، ثم حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة ثم حدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) كإعداد **Color** (اللون).

3 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32



3 انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).



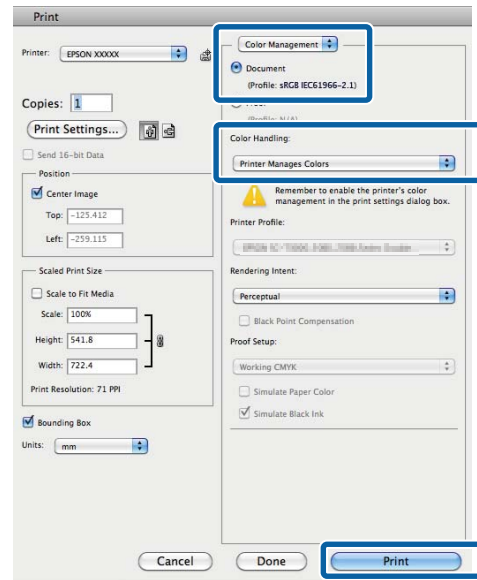
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة: للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print** (طباعة).

قم بتحديد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (مستند). قم بتحديد **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (معالجة الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



الطباعة بلا حدود


يمكنك طباعة بياناتك بدون هوامش على الورق.

تختلف أنواع الطباعة بلا حدود التي يمكنك اختيارها كما هو موضح أدناه حسب نوع الوسائط.

الورق المقصوص: لا توجد هوامش لكل الحواف

بكر الورق: لا توجد هوامش لليساو واليمين

عند إجراء طباعة بلا حدود لليساو واليمين، تظهر الهوامش بأعلى الصفحة وأسفلها.

قيم الهوامش العليا والسفلى  "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 33

لا تتوفر الطباعة بلا حدود على لوحات المصقات أو أقراص CD وDVD.

أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

يتوفر خياران للطباعة بلا حدود: Auto Expand (التوسيع التلقائي) وRetain Size (الاحتفاظ بالحجم).

اختر أي من الخيارين عند الطباعة على ورق مقصوص. يتم ضبط إعدادات بكر الورق تلقائياً كما يلي.

Auto Expand: Roll paper (بكرة الورق: التوسيع التلقائي)

Retain Size: Roll paper (بكرة الورق) (إعلانات) (الاحتفاظ بالحجم) (فقط Windows)

Auto Expand (التوسيع التلقائي)

يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المكبرة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة بلا حدود.

استخدم إعدادات مثل تخطيط الصفحة في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.

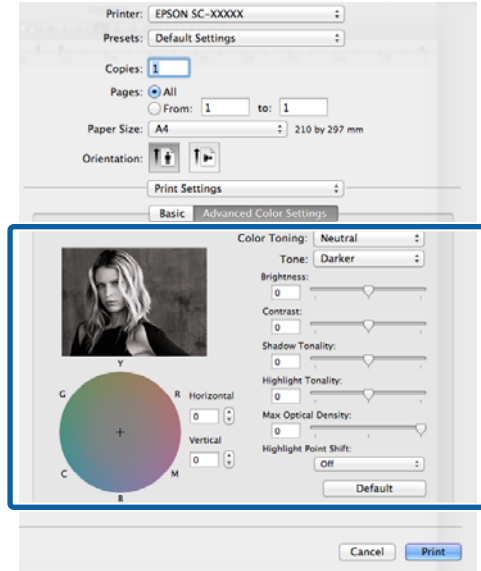
- قم بمطابقة إعداد حجم الورق والصفحة لبيانات الطباعة.

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.

- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

4 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



5 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

Retain Size (الاحتفاظ بالحجم)

أنشئ بيانات الطباعة بحيث تكون أكبر من حجم الورق في التطبيقات من أجل إنتاج مطبوعات بلا حدود. لا يكبر برنامج تشغيل الطباعة بيانات الصورة. استخدم إعدادات مثل تخطيط الصفحة في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.

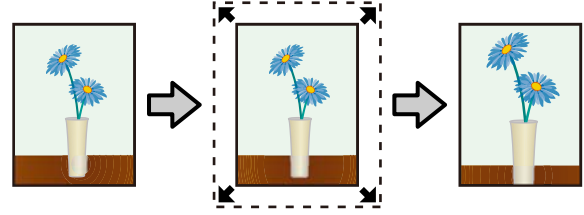
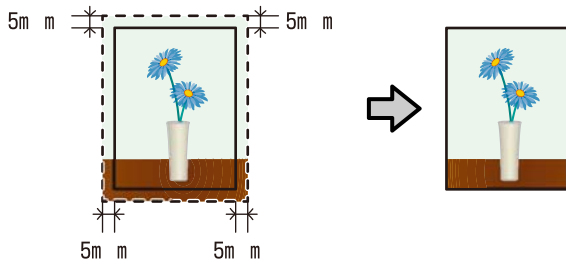
- يتم إنشاء بيانات الطباعة بحيث يمتد حجم الورقة لمسافة 5 مم (مجموع 10 مم) في جميع الاتجاهات أكثر من الحجم الفعلي للورقة.

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.

- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

- لا تحتاج إلى زيادة الحجمين العلوي والسفلي لبكرة الورق.

حدد هذا الإعداد إذا كنت تريد تجنب تكبير الصورة باستخدام برنامج تشغيل الطباعة.



أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود

أحجام الوسائط التالية مدعومة للطباعة بلا حدود.

أحجام الورق المدعومة
A4 (297 × 210 ملم)
A3 (420 × 297 ملم)
+A3 (483 × 329 ملم)
Letter (11 × ½8 بوصة)
148 × 100 ملم
13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصة)
15 × 10 سم (4 × 6 بوصة)
18 × 13 سم (5 × 7 بوصة)
20 × 13 سم (5 × 8 بوصة)
9:16 عريض (181 × 102 ملم)
25 × 20 سم (8 × 10 بوصة)

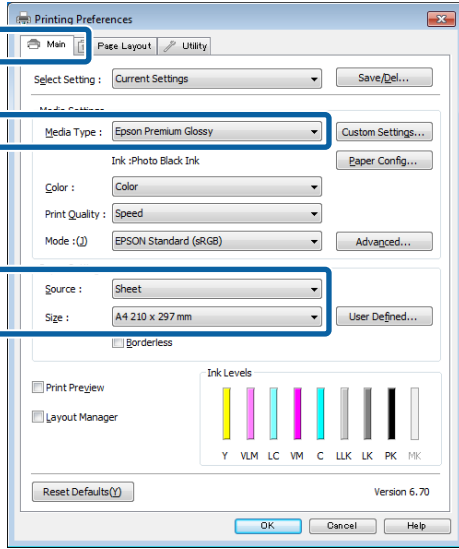
منوعات الطباعة

إعدادات إجراءات الطباعة

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطباعة، يمكنك تكوين العديد من الإعدادات للطباعة مثل **Media Type** (نوع الوسائط) و **Source** (المصدر) و **Size** (حجم).

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



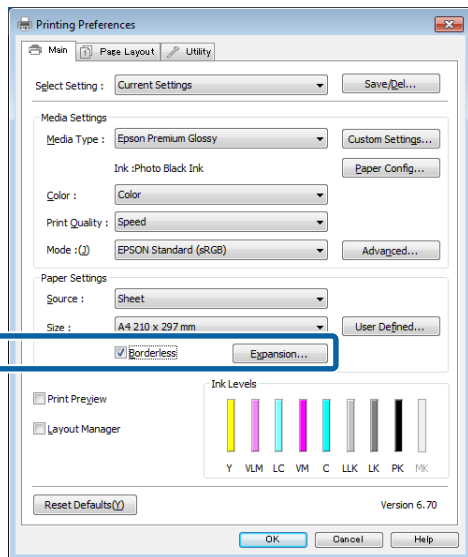
أحجام الورق المدعومة
305 × 254 مم (12 × 10 بوصة)
356 × 279 مم (14 × 11 بوصة)
17 × 11 US B بوصة
30 × 30 سم (12 × 12 بوصة)
بكرة ورق A3+ (329 ملم عرض)

قد تنخفض جودة الطباعة أو لا يمكن تحديد الطباعة بلا حدود حسب نوع الوسائط.

📖 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 111

2 حدد **Borderless** (بلا حدود) ثم انقر فوق **Expansion** (توسيع).

لا يمكنك اختيار مقدار التوسعة عند تحديد **Roll Paper** (بكرة ورق) أو **Banner Roll Paper** (بكرة ورق إعلانات) **Source** (المصدر).



منوعات الطباعة

تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

(Auto Expand) Sheet Feeder - Borderless) XXXX
(وحدة ورق - بلا حدود (توسيع))

(Retain Size) Sheet Feeder - Borderless) XXXX
(وحدة ورق-بلا حدود (حجم ثابت))

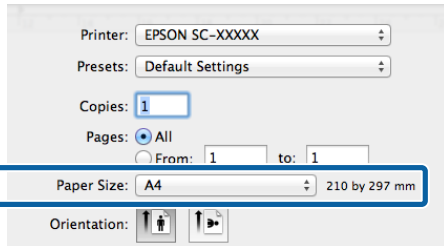
(Borderless, Auto Expand)Fr.-FineArt) XXXX
(أمام-دقيق (توسيع))

(Borderless, Retain Size)Fr.-FineArt) XXXX
(أمام-دقيق (بلا حد، حجم ثابت))

Roll Paper - Borderless) +A3
(بدون حدود)

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.

إذا لم يتم عرض العناصر التي على شاشة إعداد الصفحة على شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق، قم بعرض شاشة إعداد الصفحة وضبط الإعدادات.

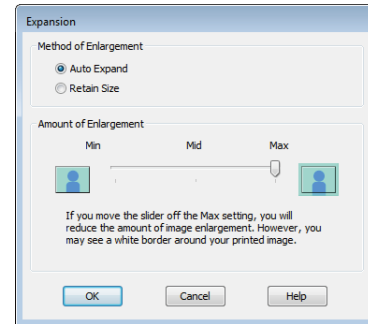


2 إذا تم تحديد التوسيع التلقائي لـ Paper Size (حجم الورق)، فقم بتعيين مقدار الصورة الذي تريد طباعته بعد حافة الورق في شاشة Expansion (توسيع).

حدد Page Layout Settings (إعدادات تخطيط الصفحة) من القائمة. يوضح ما يلي مقدار زيادة حجم الصورة عن حواف الورق.

3 حدد Auto Expand (التوسيع التلقائي) أو Retain Size (الاحتفاظ بالحجم) كـ Method of Enlargement (أسلوب التكبير). إذا حددت Auto Expand (التوسيع التلقائي)، فقم بضبط مقدار الصورة الذي يتجاوز حافة الورق كما هو موضح أدناه.

الأحجام الأكبر من A4:	Max (الحد الأقصى)
تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و4.5 ملم بعد الحافة السفلى و3.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى	
A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3.5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة):	
تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و4 ملم بعد الحافة السفلى و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى	
148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3.5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة:	
تقريباً 1.3 ملم بعد الحافة العليا و2.5 ملم بعد الحافة السفلى و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى	
1/2 من الأقصى	Mid (متوسط)
1/2 من الأقصى	Min (الحد الأدنى)



ملاحظة: يقلل اختيار Mid (متوسط) أو Min (الحد الأدنى) من نسبة تكبير الصورة. ولذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

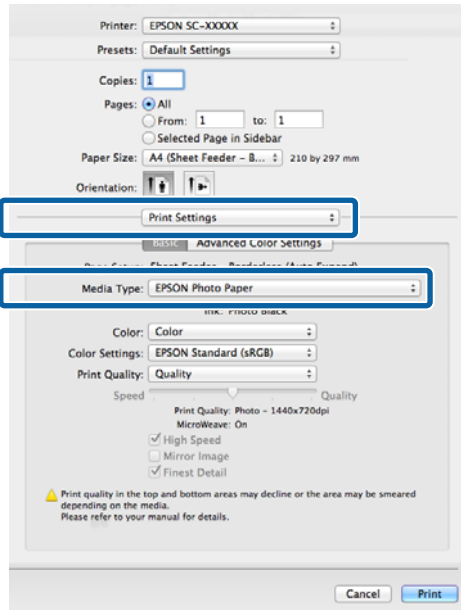
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

1 افتح شاشة الطباعة وحدد حجم الورق من خيار Paper Size (حجم الورق) ثم حدد أسلوب الطباعة بلا حدود.

في "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

منوعات الطباعة

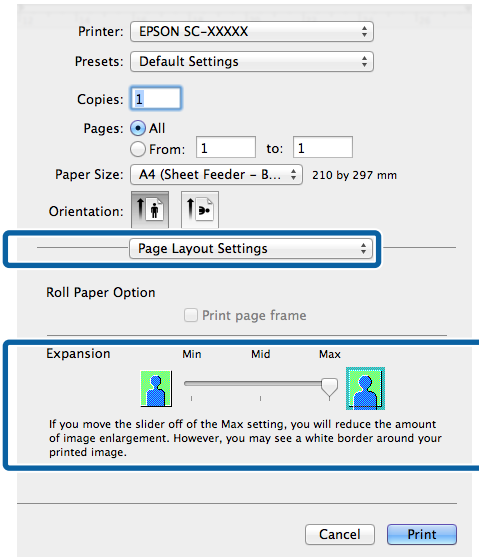
3 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة ثم قم بضبط **Media Type** (نوع الوسائط).



4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

الحد الأقصى	الأحجام الأكبر من A4: تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و4.5 ملم بعد الحافة السفلى و3.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3.5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة): تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و4 ملم بعد الحافة السفلى و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3.5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة: تقريباً 1.3 ملم بعد الحافة العليا و2.5 ملم بعد الحافة السفلى و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى
متوسط	½ من الأقصى
الحد الأدنى	½ من الأقصى

لا يمكن اختيار كمية التوسيع عندما يكون A3+ (Roll Paper) + (بكرة ورق - بدون حدود) محدداً كقيمة **Paper Size** (حجم الورق) (حجم الورقة).



ملاحظة:

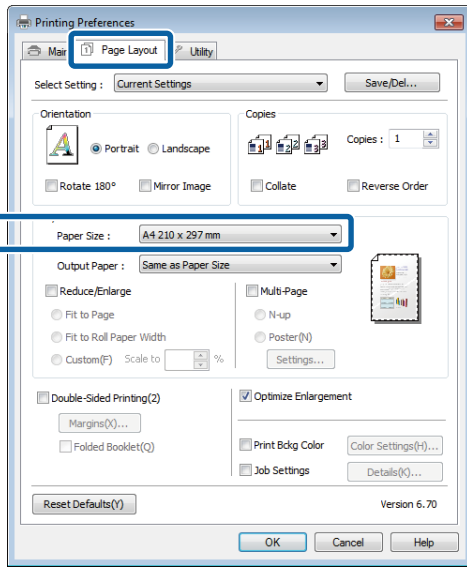
يقلل اختيار **Mid** (متوسط) أو **Min** (الحد الأدنى) من نسبة تكبير الصورة. ولذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

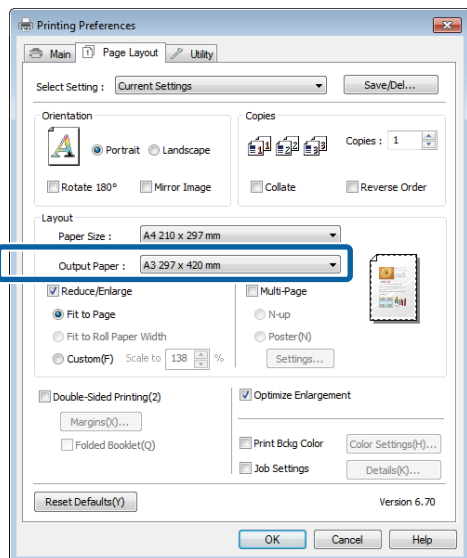
1 عندما يتم عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



2 حدد حجم الورق المحمل في الطابعة من قائمة Output Paper (ورق الإخراج).

Fit to Page (ملاءمة الصفحة) محدد كإعداد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).

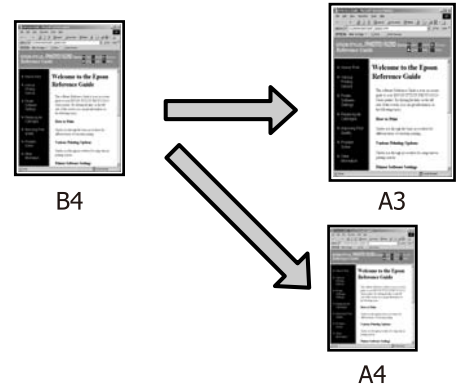


طباعة مكبرة/مصغرة

يمكنك تكبير حجم بياناتك أو تصغيره. توجد ثلاثة أساليب للإعدادات.

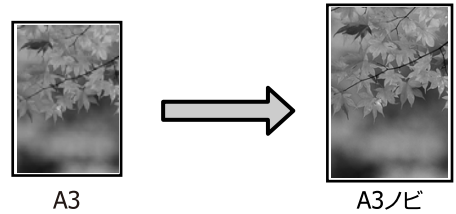
الطباعة (ملاءمة الصفحة) Fit to Page

تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها لتلائم الورق.



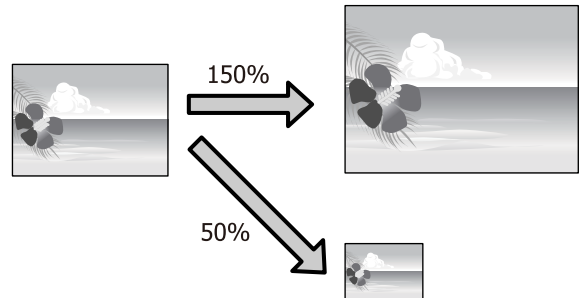
Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكره الورق) (فقط Windows)

تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم عرض بكره الورق.



Custom (مخصص)

يمكنك تحديد نسبة التكبير أو التصغير. استخدم هذه الطريقة مع حجم الورق غير القياسي.



منوعات الطباعة

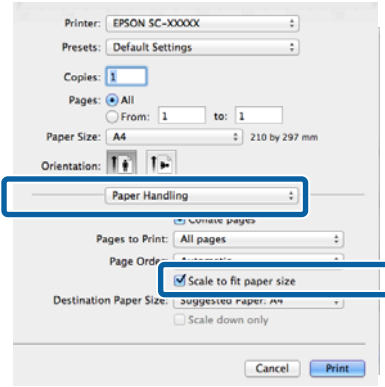
3

تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

1

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X
افتح شاشة الطباعة وحدد Paper Handling من القائمة ثم
حدد Scale to fit paper size.

رابط "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)"
في الصفحة 32



2

حدد حجم الورق المحمل في الطابعة كـ Destination
Paper Size.

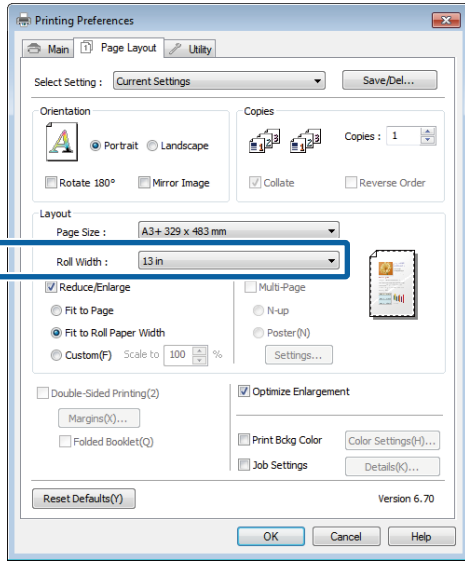
ملاحظة:
عند إجراء طباعة مكبرة، امسح مربع الاختيار Scale down
only.

3

تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

4 حدد عرض بكرة الورق المحملة في الطابعة من القائمة Roll Width (عرض البكرة).



5 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

إعدادات الحجم المخصص

1 تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

عندما يتم عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

2 حدد الخيار Output Paper (ورق الإخراج) الذي يطابق حجم الورق المحمل في الطابعة.

3 حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)، ثم انقر فوق Custom (مخصص) ثم اضبط قيمة Scale to (تغيير الحجم) (ل).

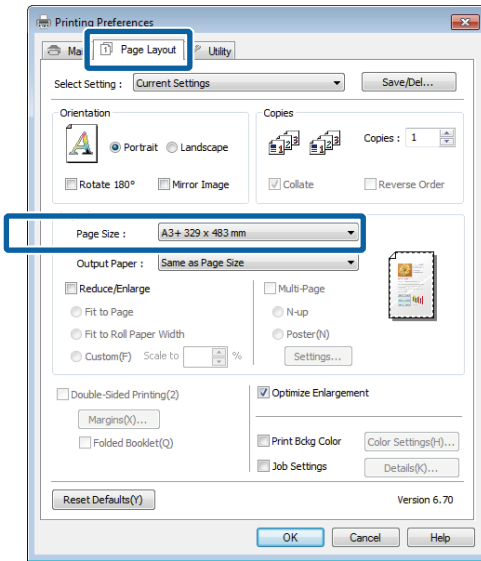
أدخل قيمة مباشرة أو انقر فوق الأسهم الموجودة على يمين مربع تغيير الحجم لتعيين القيمة.

1 ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows فقط)

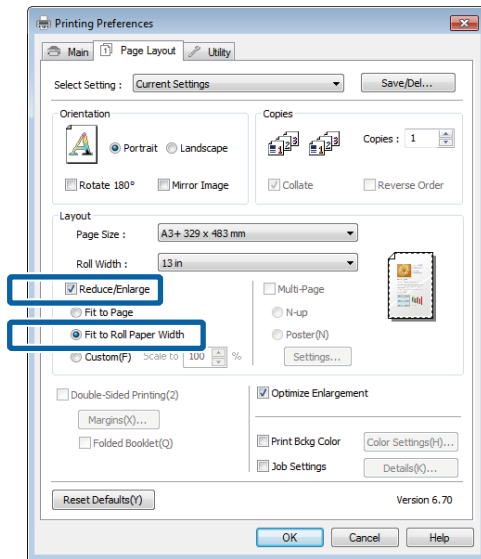
2 اعرض علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة وحدد Roll Paper (بكرة ورق) Source (المصدر).

3 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30

4 اعرض علامة التبويب Page Layout (تخطيط الصفحة) واختر Paper Size (حجم الورق) الذي يطابق حجم الصفحة المستخدم في حجم المستند.



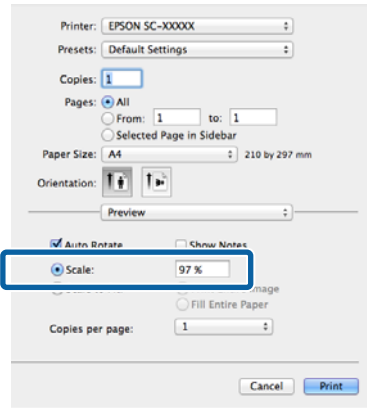
5 حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) وانقر فوق Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكرة الورق).



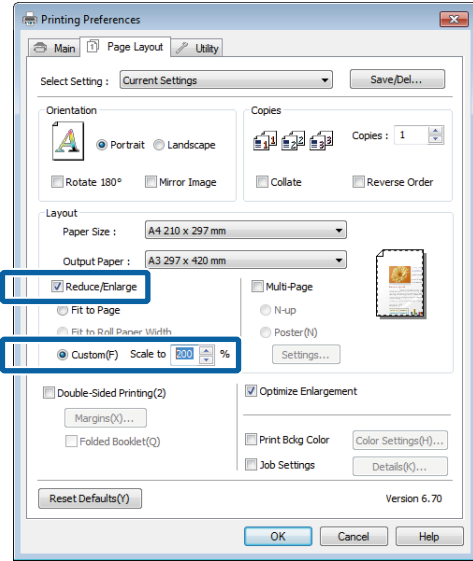
منوعات الطباعة

أدخل المقياس.

2



حدد تغيير الحجم في نطاق من 10 إلى 650 %.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

4

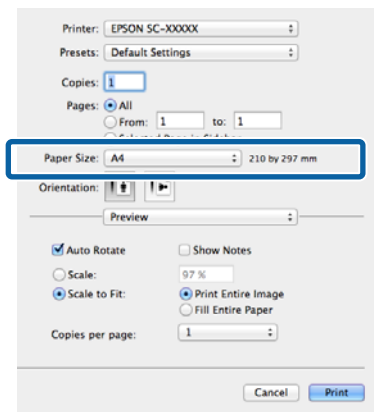
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم الورق المحمل في الطباعة من القائمة **Paper Size**.

1

إذا لم يتم عرض العناصر التي على شاشة إعداد الصفحة على شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق، قم بعرض شاشة إعداد الصفحة وضبط الإعدادات.

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)"
في الصفحة 32

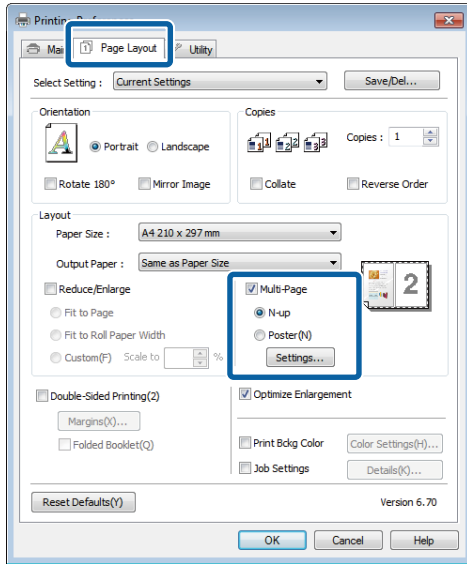


منوعات الطباعة

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

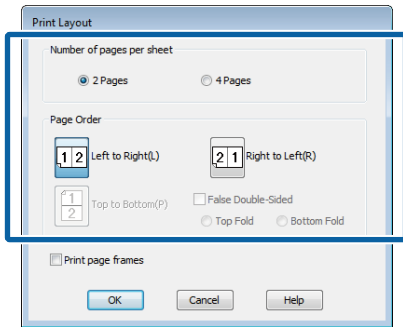
1 عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطباعة، حدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **N-up** (عدة صفحات في ورقة واحدة) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"
في الصفحة 30



2 في شاشة **Print Layout** (تخطيط الطباعة)، حدد عدد الصفحات لكل ورقة وترتيب الصفحات.

إذا كان مربع الاختيار **Print page frames** (طباعة إطارات الصفحات) محددًا، تتم طباعة إطارات الصفحات على كل صفحة.

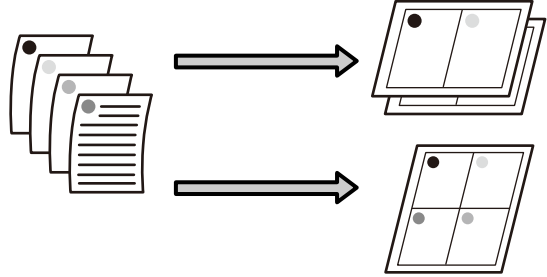


3 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة عدة صفحات

يمكنك طباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة.

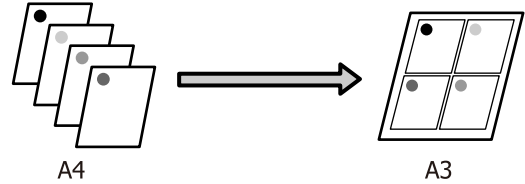
إذا طبعت بيانات متصلة مجهزة بحجم A4، فسيتم طباعتها كما هو موضح أدناه.



ملاحظة:

- في نظام تشغيل Windows، لا يمكنك استخدام وظيفة طباعة عدة صفحات عند تنفيذ طباعة بلا حدود.
- في نظام تشغيل Windows، يمكنك استخدام وظيفة التصغير/التكبير (ملاءمة الصفحة) لطباعة البيانات على ورق بأحجام مختلفة.

👉 "طباعة مكبرة/مصغرة" في الصفحة 62



منوعات الطباعة

الطباعة اليدوية على الوجهين (نظام التشغيل Windows فقط)

يمكنك الطباعة بسهولة على كل من وجهي الورق بطباعة كل الصفحات المرقمة زوجياً ثم قلب هذه الصفحات وإعادة تحميلها يدوياً لطباعة الصفحات المرقمة فردياً.

تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين

عند إجراء طباعة على الوجهين، لاحظ النقاط التالية.

- استخدم ورق يدعم الطباعة على الوجهين.
- قد يتسرب الحبر إلى الجانب الخلفي من الورق حسب نوع الورق وبيانات الطباعة.
- يتم دعم الطباعة على الوجهين مع وحدة تغذية الورق التلقائية فقط.
- قد يؤدي إجراء مهام الطباعة على الوجهين بشكل متتالي إلى تلطيخ الطباعة من الداخل بالحبر. إذا تم تلطيخ الورق المطبوع بالحبر على البكرة، فقم بتنظيف الطباعة.

ملاحظة:

يمكنك توفير المزيد من الورق بجمع أسلوب الطباعة هذا مع طباعة عدة صفحات على صفحة واحدة.

📄 "طباعة عدة صفحات" في الصفحة 66

إعدادات الطباعة

1 تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 21

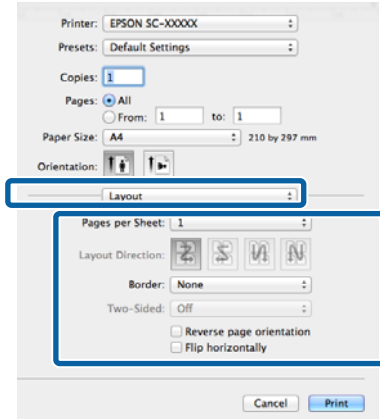
2 عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطباعة، حدد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين).

عند تحديد Roll Paper (بكرة ورق) كإعدادات Source (المصدر)، لا يمكنك تحديد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين). وفي هذه الحالة، قم بتعيين Source (المصدر) أولاً من الشاشة Main (رئيسي).

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

1 عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد Layout من القائمة وحدد عدد الصفحات لكل ورقة وهكذا.

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32



ملاحظة:

يمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المرتبة باستخدام وظيفة **Border**.

2 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة - نظام تشغيل Windows فقط)

تقوم وظيفة طباعة الملصقات تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها. يمكنك وصل الورق المطبوع لإنشاء ملصق كبير أو تقويم. تتوفر طباعة الملصقات بحد أقصى 16 طية (أربع أوراق في أربع أوراق) بحجم الطباعة العادي. هناك طريقتان لطباعة الملصقات.

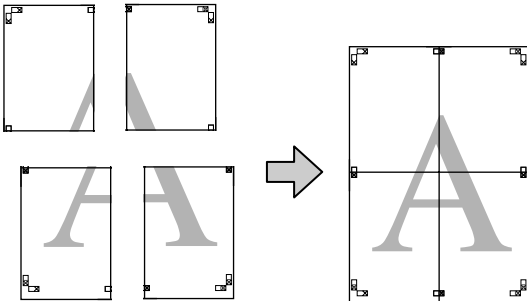
□ طباعة ملصق بدون حدود

يقوم هذا تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بلا هوامش. يمكنك عمل ملصق يربط الورق المخرج معاً. لطباعة الصفحة دون حدود، يتم تمديد البيانات بحيث تمتد قليلاً على حجم الورقة. لا تتم طباعة المناطق المكبرة التي تتجاوز الورقة. ولذلك قد لا تتم محاذاة الصورة عند الفواصل. لربط الصور بدقة، قم بإجراء طباعة الملصق التالية بهوامش.

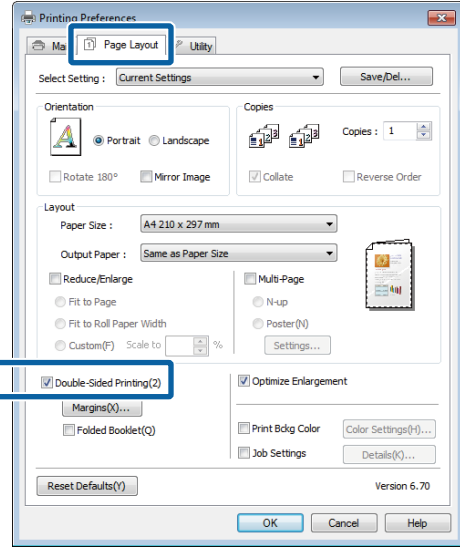


□ طباعة الملصق بهوامش

يقوم هذا تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بهوامش. تحتاج إلى قص الهوامش ثم ربط الورق المخرج معاً لعمل الملصق. على الرغم من أن الحجم النهائي أصغر قليلاً لأنك تضطر إلى قطع الهوامش، فإن فواصل الصورة تلتحم بدقة.

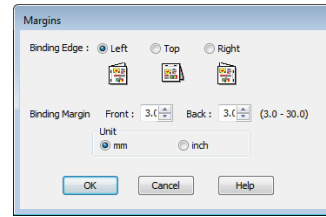


📄 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"
في الصفحة 30

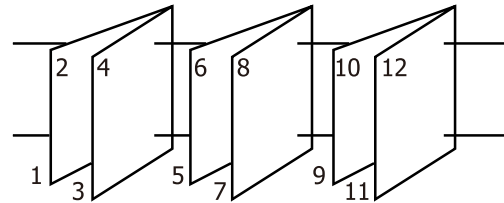


ملاحظة:

□ يمكنك تعيين **Binding Edge** (حافة الربط) و **Binding Margin** (هامش الربط) بالنقر فوق **Margins** (هوامش). قد تختلف نتائج الطباعة الفعلية عن هامش الربط المحدد وذلك حسب التطبيق.



□ حدد **Folded Booklet** (كتيب مطوي) للطباعة ككتيب. في المثال الموضح أدناه، تتم طباعة الصفحات التي تظهر بالداخل عند طي الصفحة إلى اثنين (الصفحات 2 و3 و6 و7 و10 و11) أولاً.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

3

عند الانتهاء من طباعة الصفحات الفردية وظهور التعليمات على الشاشة، قم بإعادة تحميل الورق كما هو محدد ثم انقر فوق **Resume** (استئناف).

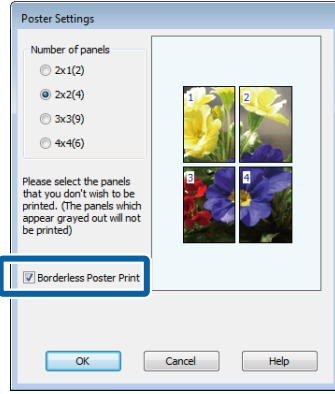
4

منوعات الطباعة

4

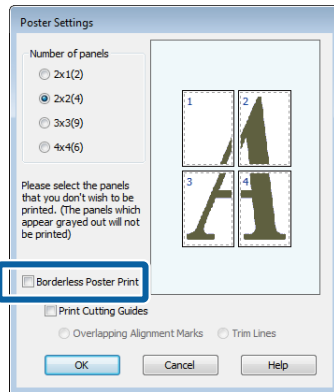
حدد طباعة ملصق بدون حدود أو طباعة ملصق بهوامش ثم حدد أي صفحات لا تريد طباعتها.

عند تحديد بلا حدود:
حدد **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



ملاحظة:
إذا كان **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) بالتظليل الرمادي، فإن الورق أو الحجم المحدد لا يدعم الطباعة بدون حدود.
راجع "أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود" في الصفحة 58
راجع "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 111

عند تحديد بهوامش:
امسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



إعدادات إجراءات الطباعة

1

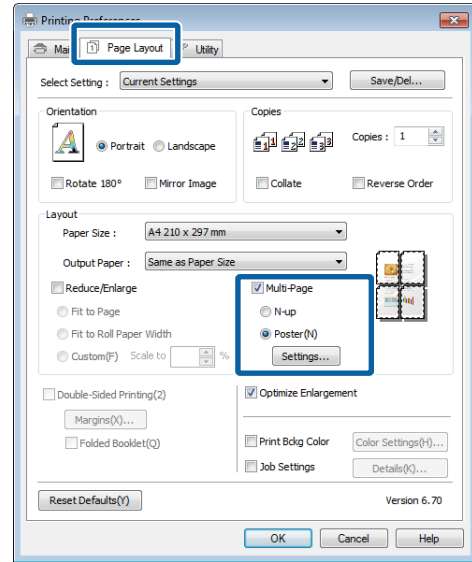
تحضير بيانات الطباعة باستخدام التطبيقات.

يقوم برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً بتكبير بيانات الصورة عند الطباعة.

2

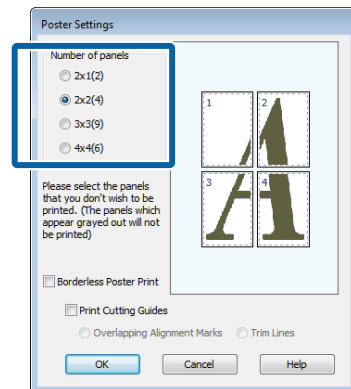
عندما يتم عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، فحدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **Poster** (ملصق) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

راجع "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



3

في شاشة **Poster Settings** (إعدادات الملصق) حدد عدد الصفحات التي تريدها في الملصق.



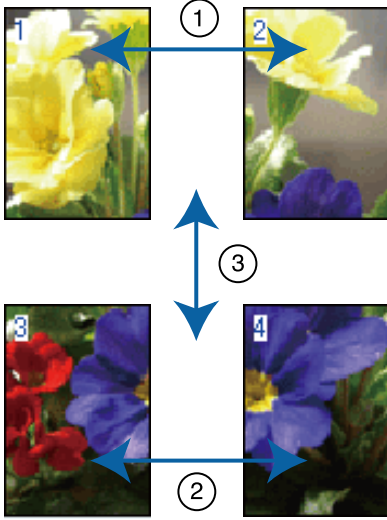
منوعات الطباعة

ربط الورق المخرج معاً

تختلف خطوات ربط الورق المخرج معاً بين طباعة الملصقات بلا حدود وطباعة الملصقات بهوامش.

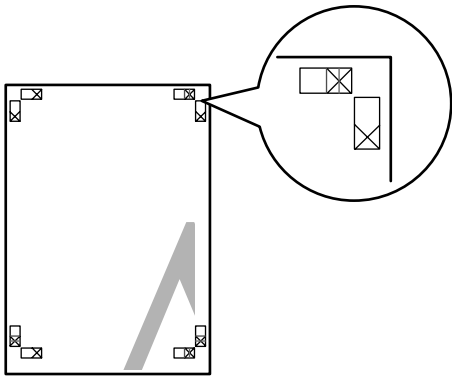
طباعة ملصق بدون حدود

يصف هذا القسم كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً. تحقق من الصفحات المطبوعة وطابقها واربطها بالترتيب الموضح أدناه باستخدام شريط لاصق بخلفية الورق.



طباعة الملصق بهوامش

عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة) تتم طباعة العلامات التالية على الورق. انظر الإجراءات أدناه لربط الصفحات الأربع المطبوعة معاً باستخدام علامات المحاذاة.



ملاحظة:

تكون علامات المحاذاة سوداء عند الطباعة بالأبيض والأسود.

ملاحظة:

بخصوص الحجم بعد ربط المطبوعات ببعضها:

عند مسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) وتحديد الطباعة بهوامش، يتم عرض عناصر **Print Cutting Guides** (طباعة موجات القطع).

الحجم النهائي هو نفسه سواء تم تحديد **Trim Lines** (خطوط قص) أم لا. وعلى الرغم من ذلك، عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، يكون الحجم النهائي أصغر من التراكب.

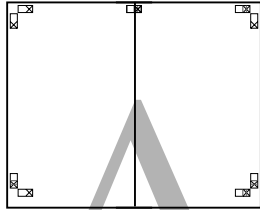
تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

منوعات الطباعة

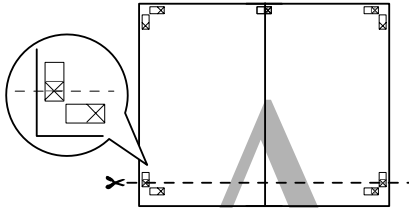
4 اربط الورقتين اليسرى واليمنى معاً.

استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.

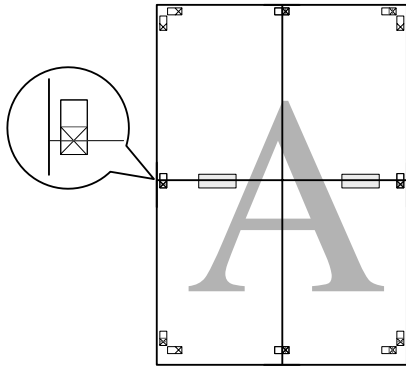


5 كرر الخطوات من 1 إلى 4 للورقتين السفليتين.

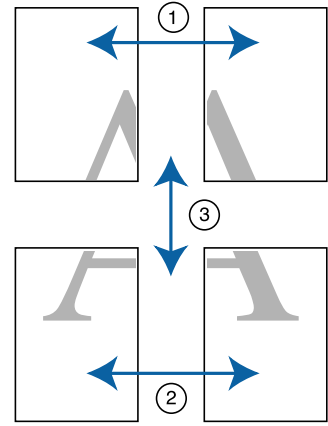
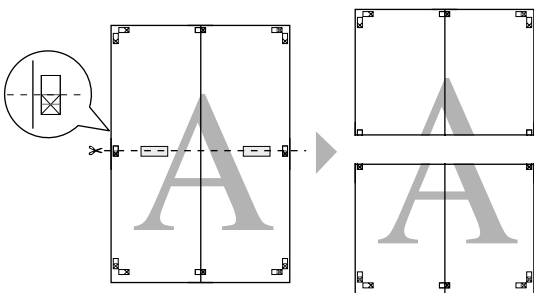
6 قم بقص الورقتين العلويتين من الأسفل بطول علامات المحاذاة (الخط الأفقي الأزرق).



7 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة السفلى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.

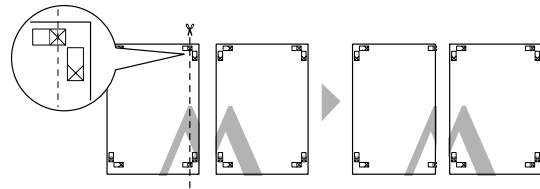


8 عند تراكب صفحتين، قم بقصهما بطول علامات المحاذاة (الخط الأفقي الأحمر).

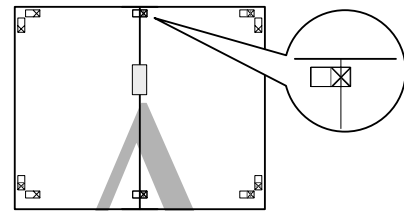


يصف القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً.

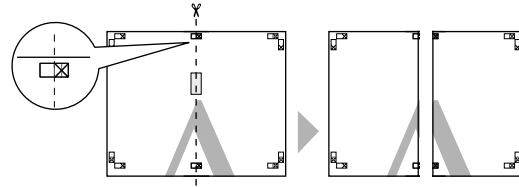
1 قص الورقة العلوية اليسرى بطول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأزرق).



2 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة العلوية اليمنى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.

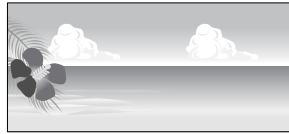


3 عند تراكب صفحتين، قم بقصهما بطول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأحمر).



استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة

يمكنك أيضاً الطباعة على أحجام ورق لا تتوفر فعلياً ببرنامج تشغيل الطباعة. يمكن تحديد أحجام الورق المعرفة من قبل المستخدم التي تم إنشاؤها وحفظها كما هو موضح أدناه، باستخدام خيار إعداد صفحة التطبيق. إذا كان التطبيق لديك يدعم إنشاء أحجام معرفة من قبل المستخدم، فاتبع الخطوات أدناه لتحديد نفس الحجم الذي تم إنشاؤه في التطبيق ثم اطبع.



راجع القسم التالي للاطلاع على معلومات حول أحجام الورق التي تدعمها هذه الطباعة.

📄 "أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري" في الصفحة 113

بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحديد أحجام الورق التالية لـ **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) (نظام التشغيل Windows) أو **Custom Paper Sizes** (نظام التشغيل Mac OS) في برنامج تشغيل الطباعة (X).

هام!

على الرغم أنه يمكنك تحديد حجم ورق كبير لا يمكن تحميله في هذه الطباعة، فلن تتم طباعته بشكل صحيح.

حجم المخرجات المتاح محدود حسب التطبيق.

وحدة تغذية الورق التلقائية

العرض	89.0 إلى 329.0 مم
الطول	89.0 إلى 3276.7 ¹ مم

Roll paper (بكرة الورق)^{2*}

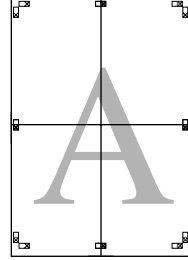
العرض	329.0 مم
الطول	55.0 إلى 3276.7 ¹ مم

التغذية الأمامية اليدوية (لوحات الملتصقات)/التغذية الأمامية اليدوية (وسائط الفنون الجميلة)

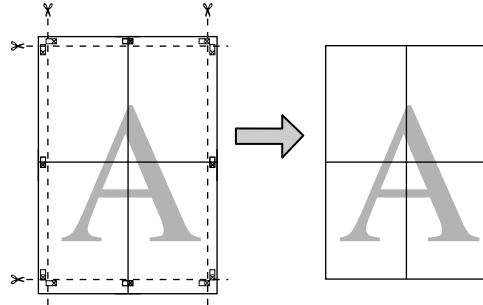
العرض	210.0 إلى 329.0 مم
-------	--------------------

9 اربط الورقتين جهة العليا والسفلى معاً.

استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.

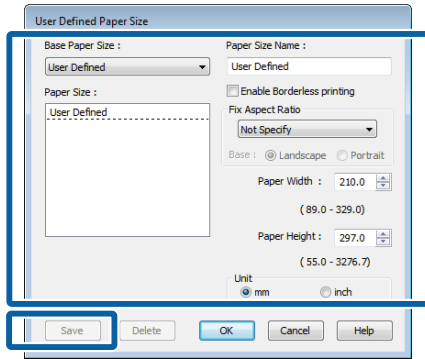


10 بعد ربط الورق كله معاً، قم بقص الهوامش بطول الخطوط الإرشادية الخارجية.



منوعات الطباعة

- إذا كانت نسبة الطول والعرض هي نفسها في حجم الورق المعرف، فحدد حجم الورق المعرف من **Fix Aspect Ratio** (تصحيح نسبة الطول إلى العرض) وحدد أي من **Landscape** (طبيعة) أو **Portrait** (طولي) لـ **Base** (الأساس). في هذه الحالة، يمكنك تعديل عرض الورق أو ارتفاعه فقط.



ملاحظة:

- لتغيير حجم الورق الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على اليسار.
- لحذف الحجم المحدد بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على اليسار ثم انقر فوق **Delete** (حذف).
- يمكنك حفظ أحجام ورق بحد أقصى 100.

انقر فوق **OK** (موافق).

3

يمكنك الآن تحديد حجم الورق الجديد من قائمة **Size** (حجم) في علامة التبويب **Main** (رئيسي).

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X**

عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد **Manage Custom Sizes** من القائمة **Paper Size**.

1

إذا لم يتم عرض العناصر التي على شاشة إعداد الصفحة على شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق، قم بعرض شاشة إعداد الصفحة وضبط الإعدادات.

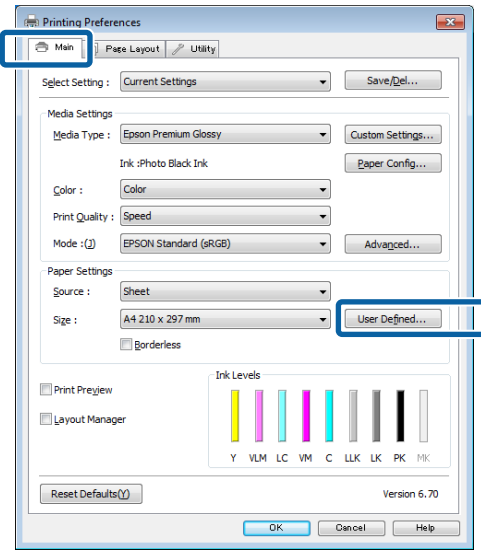
الطول	279.4 إلى 3276.7*1 مم
-------	-----------------------

1 أقصى طول في نظام التشغيل **Mac OS X** هو 1117.6 مم.
2 يمكن أن يكون الطول أكبر من الطول الأقصى المحدد إذا كان التطبيق يدعم طباعة الإعلانات. وعلى الرغم من ذلك، يتوقف حجم الطباعة الفعلي على التطبيق وحجم الورق المحمل في الطابعة وبيئة الكمبيوتر.

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل **Windows**

1 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي)، في برنامج تشغيل الطباعة انقر فوق **User Defined** (معرف من قبل المستخدم).

"أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل **Windows**)" في الصفحة 30



2

في شاشة **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) اضبط حجم الورق الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

□ يمكنك إدخال أحرف أحادية البايت بحد أقصى 24 لـ **Paper Size Name** (اسم حجم الورق).

□ يمكن عرض قيمتي الطول والعرض لحجم معرف مسبقاً قريب من الحجم المخصص المطلوب بتحديد الخيار المناسب في قائمة **Base Paper Size** (حجم ورق الأساس).

منوعات الطباعة

ملاحظة:

- لتغيير المحتويات التي حفظتها، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes**.
- لتكرار الحجم المعرف بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes** ثم انقر فوق **Duplicate**.
- لحذف الحجم المعرف بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes** ثم انقر فوق **-**.
- يختلف إعدادات حجم الورق المخصص حسب إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل للاطلاع على التفاصيل.

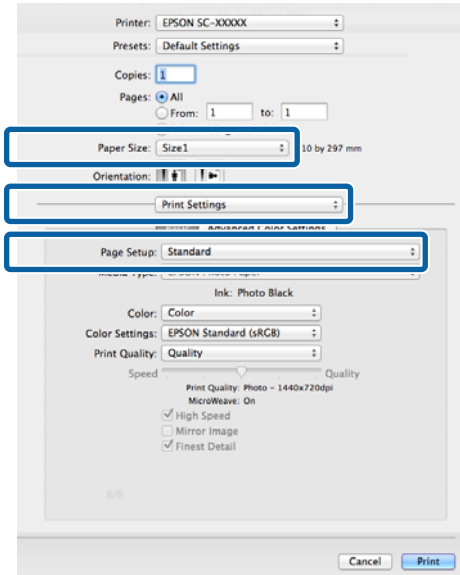
4 انقر فوق OK.

يمكنك تحديد حجم الورق الذي حفظته من قائمة حجم الورق المنبثقة.

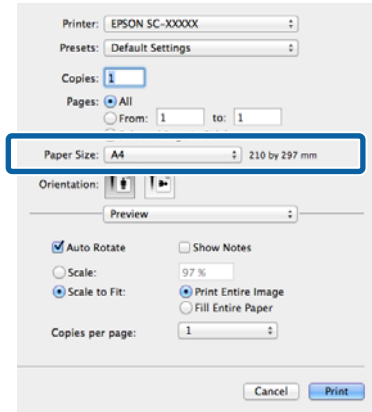
5 افتح قائمة **Paper Size (حجم الورق)** وحدد حجم الورق المحفوظ باستخدام الحوار **Custom Paper Size**. حدد قائمة **Print Settings (إعدادات الطباعة)** واختار مصدر الورق في قائمة **Page Layout (تخطيط الصفحة)**.

تتوفر مصادر الورق حسب حجم الصفحة.

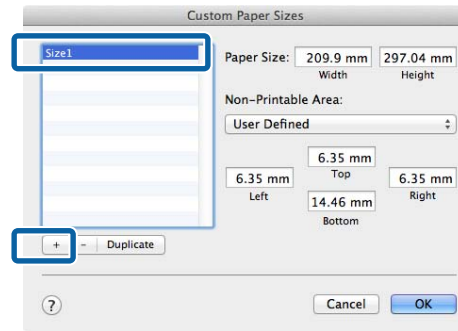
يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.



2 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

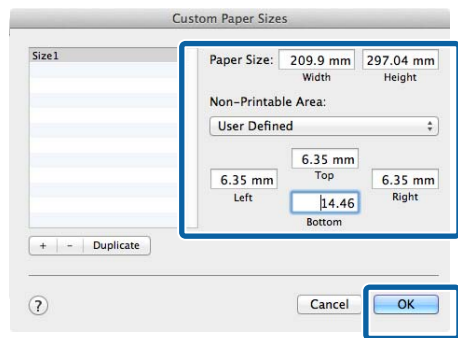


2 انقر فوق + ثم أدخل اسم حجم الورق.



3 أدخل **Width** و **Height** لـ **Paper Size** وأدخل الهوامش ثم انقر فوق OK (موافق).

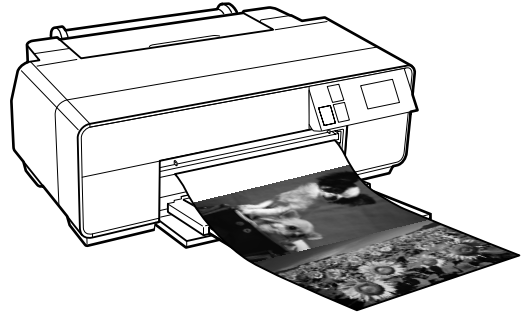
يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة حسب أسلوب الطباعة.



منوعات الطباعة

طباعة الإعلانات (على بكره الورق)

يمكنك طباعة الإعلانات والصور البانورامية إذا كنت تنشئ بيانات طباعة وتعددها لطباعة الإعلانات في التطبيق لديك.



هناك طريقتان لطباعة الإعلانات.

التطبيقات المدعومة	مصدر برنامج تشغيل الطابعة
برنامج تجهيز المستندات، برنامج تحرير الصور، وما إلى ذلك ^{1*}	بكرة الورق
التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات	الورق (إعلانات) ^{2*} (Banner) Roll paper (بكرة)

^{1*} قم بإنشاء بيانات طباعة بحجم يدعمه التطبيق المتوفر مع الحفاظ على نسبة طول وعرض الطباعة.

^{2*} Windows فقط

أحجام الطباعة التالية متوفرة.

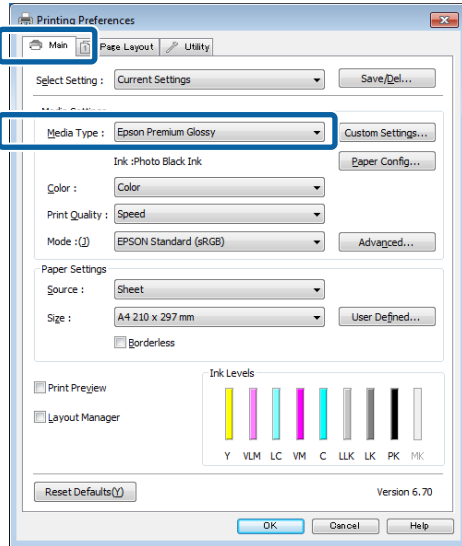
أحجام الوسائط المتوفرة	
العرض	329.0 مم
الطول [*]	Windows: الأقصى 3.276,7 مليم Mac OS X: الأقصى 1.117,6 مليم

^{*} يمكن أن يزيد طول الورق عند استخدام تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات. وعلى الرغم من ذلك، يتوقف حجم الطباعة الفعلي على التطبيق وحجم الورق المحمل في الطابعة وبيئة الكمبيوتر.

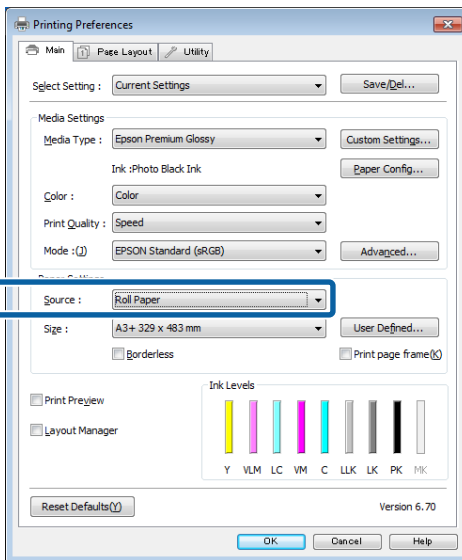
تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 في الشاشة Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Media Type (نوع الوسائط).

انقر على "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



2 حدد Roll Paper (بكرة ورق) أو Roll Paper (Banner) (بكرة ورق (إعلانات)) من القائمة Source (المصدر).



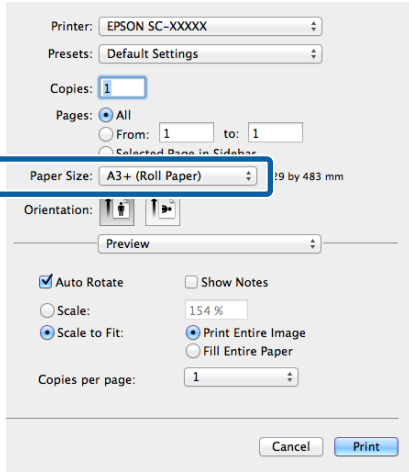
ملاحظة:

يمكنك استخدام **Roll Paper (Banner)** (بكرة ورق (إعلانات)) فقط للتطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات.

يضبط تحديد **Roll Paper (Banner)** (بكرة ورق (إعلانات)) الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 مليم.

منوعات الطباعة

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)"
في الصفحة 32

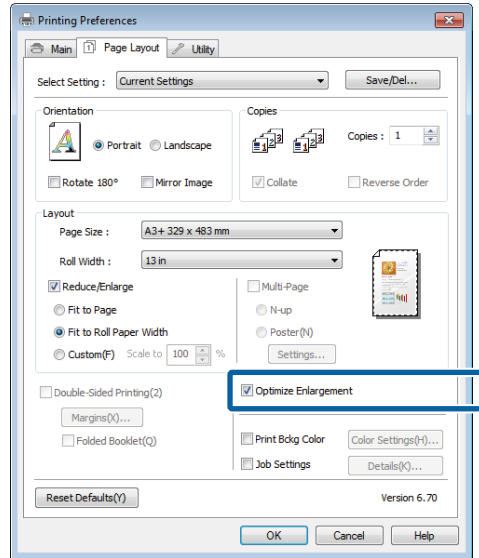


2 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

3 انقر فوق **User Defined** (معرّف من قبل المستخدم) وطابق حجم الورق بحجم البيانات عند الضرورة.

ملاحظة:
إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج إلى تعيين **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرّف من قبل المستخدم) إذا حددت **Roll Paper** (بكرة ورق) (إعلانات) ك **Source** (المصدر).

4 تأكد من تحديد مربع الاختيار **Optimize Enlargement** (تحسين العنصر المكبر).



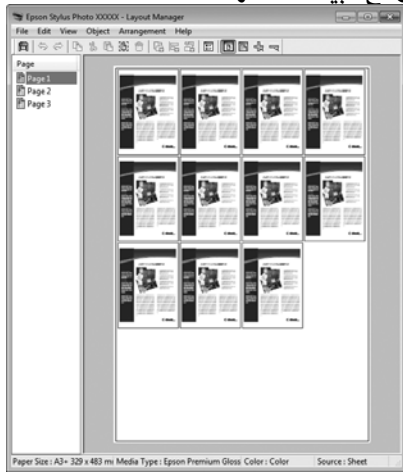
5 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

1 **قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X**
عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم البيانات التي تم إنشاؤها في التطبيق في **Paper Size**.

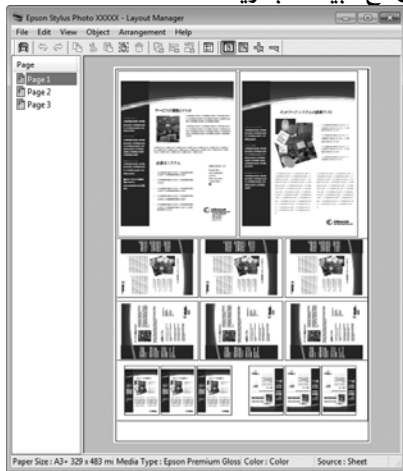
إذا لم يتم عرض العناصر التي على شاشة إعداد الصفحة على شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق، قم بعرض شاشة إعداد الصفحة وضبط الإعدادات.

منوعات الطباعة

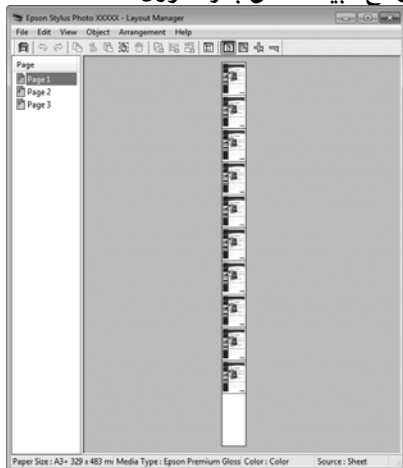
وضع البيانات نفسها



وضع البيانات بحرية



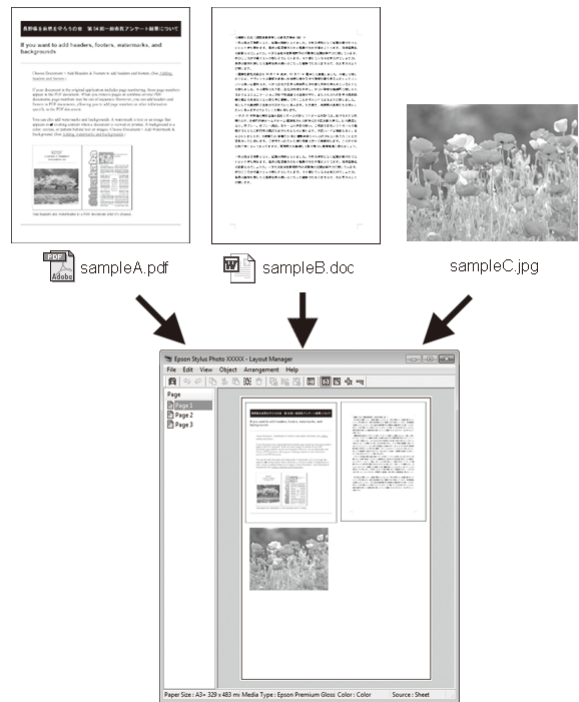
وضع البيانات على بكرة الورق



Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط)

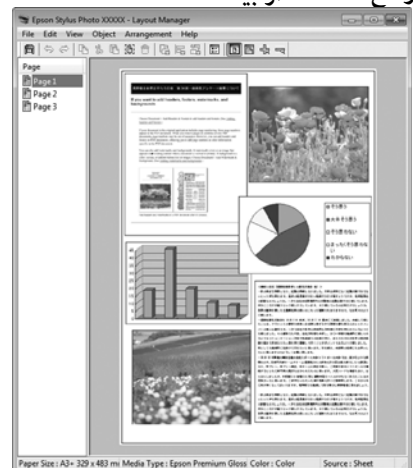
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع عدة بيانات طباعة تم إنشاؤها في تطبيقات مختلفة على الورق بشكل حر وطباعتها مرة واحدة.

يمكنك إنشاء ملصق أو عرض مواد بوضع عدة بيانات طباعة حيث تريد. وتتيح لك إدارة التخطيط أيضاً استخدام الورق بفعالية.



فيما يلي مثال على التخطيط.

وضع عدة عناصر بيانات



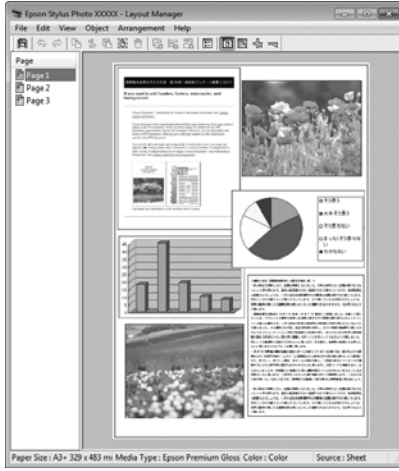
إعدادات إجراءات الطباعة

1 تحقق من اتصال الطابعة ومن جاهزيتها للطباعة.

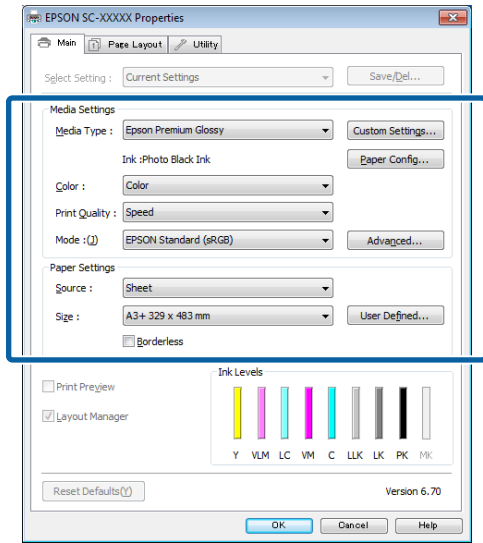
منوعات الطباعة

يمكنك تغيير الحجم واستبدال كائنات بأكملها في شاشتي إعدادات التفضيلات أو الترتيب.

راجع تعليمات شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) للاطلاع على المزيد من التفاصيل عن كل وظيفة.



انقر فوق **File** (ملف) - **Properties** (خصائص) وقم بإجراء إعدادات الطباعة بشاشة برنامج تشغيل الطباعة.



اضبط **Media Type** (نوع الوسائط) و**Source** (المصدر) و**Size** (حجم) وهكذا.

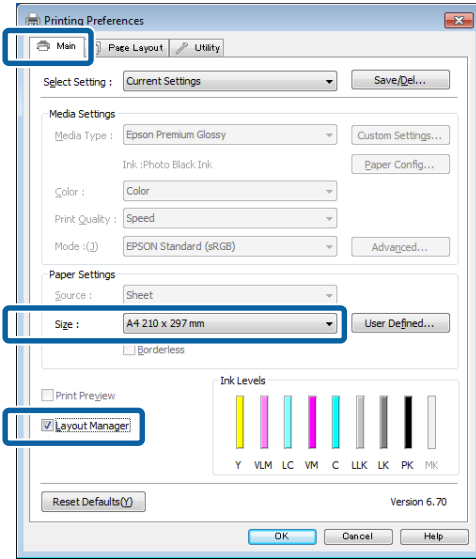
انقر فوق القائمة **File** (ملف) بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

تبدأ الطباعة.

افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

حدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) ببرنامج التشغيل واختر خياراً لـ **Size** (حجم) يطابق حجم المستند الذي تم إنشاؤه في التطبيق.

انقر على "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



ملاحظة:
الخيار المحدد لـ **Size** (حجم) هو الحجم المستخدم في **Layout Manager** (إدارة التخطيط). تم ضبط حجم ورق الطباعة الفعلي بالشاشة في الخطوة 7.

انقر فوق **OK** (موافق). عند الطباعة بأحد التطبيقات، يتم فتح شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

لا تتم طباعة بيانات الطباعة، ولكن يتم وضع صفحة واحدة على الورق بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ككائن واحد.

اترك شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) مفتوحة وكرر الخطوات من 2 إلى 4 لترتيب البيانات التالية.

تتم إضافة الكائنات إلى شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

قم بترتيب الكائنات بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

يمكنك سحب الكائنات لنقلها وتغيير حجمها واستخدام أزرار الأداة وقائمة **Object** (كائن) لمحاذاة الكائنات وتدويرها في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

الطباعة من أحد الأجهزة الذكية

استخدام Epson iPrint

Epson iPrint هو تطبيق يتيح لك طباعة الصور، وصفحات الويب، والمستندات، وما إلى ذلك من الأجهزة الذكية مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.



يمكنك تثبيت تطبيق Epson iPrint على جهازك الذكي باستخدام عنوان URL أو رمز QR التاليين.

<http://ipr.to/d>



حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط

يمكنك حفظ ترتيب شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ومحتويات الإعداد في ملف. إذا كنت تحتاج إلى إغلاق التطبيق في منتصف إحدى المهام، فيمكنك حفظه في ملف ثم فتحه لاحقاً لاستئناف العمل.

الحفظ

1 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط)، انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم **Save as** (حفظ باسم).

2 أدخل اسم الملف وحدد الموقع ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

3 أغلق شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

فتح الملفات المحفوظة

1 انقر بالزر الأيمن فوق رمز البرنامج المساعد (🔗) في شريط المهام في **Windows** وحدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) من القائمة التي يتم عرضها.

يتم عرض شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

إذا لم يظهر رمز البرنامج المساعد في **taskbar** (شريط المهام) في **Windows** "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 43

2 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم فوق **Open**.

3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.

منوعات الطباعة

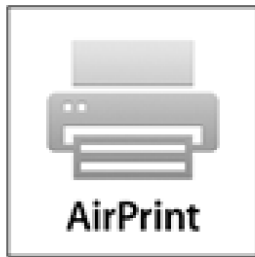
6	يتم عرض الصور أو المستندات التي تم تحديثها.
7	تبدأ الطباعة.

ملاحظة:

عند الطباعة من قائمة المستندات الموجودة في أجهزة iPhone، أو iPad، أو iPod touch، أرسل المستند الذي تود طباعته باستخدام وظيفة iTunes لمشاركة الملفات، ثم بعد ذلك ابدأ تشغيل تطبيق Epson iPrint.

استخدام AirPrint

يمكنك الطباعة لاسلكياً باستخدام هذه الطابعة مع أجهزة iOS التي تستخدم أحدث إصدارات iOS، أو الكمبيوترات الأحدث من Mac OS X v10.7.x.



ملاحظة:

AirPrint غير متاح عندما تكون Paper Setup Display في System Administration قائمة إعدادات لوحة التحكم مضبوط على Off.

لمزيد من المعلومات المفصلة عن AirPrint، يرجى قراءة صفحة AirPrint على الصفحة الرئيسية لموقع Apple الإلكتروني.

1 قم بتوصيل الجهاز الذي تريد استخدامه إلى ذات شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بالطابعة.

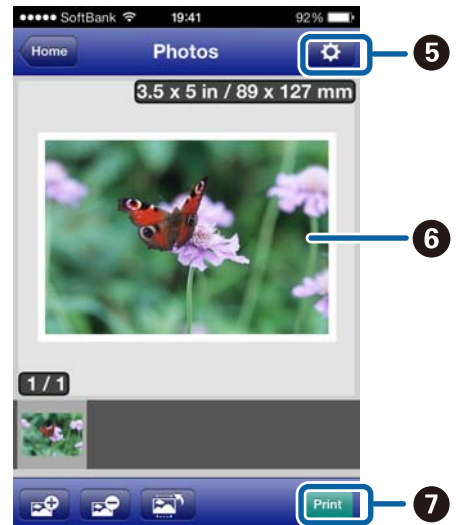
2 قم بتزويد الطابعة بورق للطباعة.

3 قم بالطباعة من الجهاز إلى الطابعة.

حج "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 21

استخدام Epson iPrint
ابدأ تطبيق Epson iPrint على جهازك الذي، ثم قم بتحديد العنصر الذي تريد استخدامه من الشاشة الرئيسية التالية.

يمكن أن يحدث تغيير في الشاشة التالية دون إشعار.



1	الشاشة الرئيسية التي يتم عرضها عند البدء.
2	عرض صفحات المعلومات مثل ضبط إعدادات الطابعة والأسئلة الشائعة.
3	عرض الشاشة التي تتيح لك تحديد الطابعة وضبط إعداداتها. بمجرد التحديد، تكون الطابعة متاحة للاستخدام في المرة القادمة التي يتم فيها بدء استخدام التطبيق، دون الحاجة لإعادة تحديدها مرة أخرى.
4	قم بتحديد البيانات التي تريد طباعتها، مثل إحدى الصور، أو المستندات، أو صفحات الويب.
5	الشاشة التي تعرض ما يمكنك من خلاله ضبط إعدادات الطباعة مثل حجم الورقة ونوعها.

إعدادات طباعة إدارة الألوان

يمكنك تنفيذ طباعة إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين.

اختر أفضل طريقة حسب التطبيق الذي تستخدمه وبيئة نظام التشغيل وهدف الطباعة وهكذا.

إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

تستخدم هذه الطريقة للطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يتم تنفيذ عمليات إدارة الألوان بواسطة نظام إدارة الألوان في التطبيق. تفيد هذه الطريقة عند رغبتك في الحصول على نفس نتائج طباعة إدارة الألوان باستخدام تطبيق شائع في بيئات نظم تشغيل مختلفة.

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 82

إعداد إدارة الألوان برنامج تشغيل الطابعة

يستخدم برنامج تشغيل الطابعة نظام إدارة الألوان بنظام التشغيل وينفذ كل عمليات إدارة الألوان. يمكنك إجراء إعدادات إدارة الألوان في برنامج تشغيل الطابعة باستخدام الطريقتين التاليتين.

❑ Host ICM (مضيف ICM) (Windows) ColorSync (Mac OS X)

الضبط عند الطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يفيد ذلك في طباعة نتائج مشابهة من تطبيقات مختلفة في نفس نظم التشغيل.

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 84

❑ "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 85

❑ ICM Driver (برنامج تشغيل) (Windows فقط)

وهذا يتيح لك تنفيذ طباعة إدارة الألوان من التطبيقات التي لا تدعم إدارة الألوان.

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 85

إعداد ملفات التعريف

تتنوع إعدادات ملف تعريف الإدخال وملف تعريف الطابعة والهدف (أسلوب المطابقة) بين ثلاثة أنواع من طباعة إدارة الألوان حيث إنه يتم استخدام محركات إدارة الألوان الخاصة بها بشكل مختلف. وهذا سببه أن استخدام إدارة الألوان يختلف بين المحركات. قم بإجراء الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح أدناه في الجدول التالي.

طباعة إدارة الألوان

حول إدارة الألوان

حتى عند استخدام نفس بيانات الصورة، قد تختلف الصورة الأصلية عن الصورة المعروضة وقد تظهر نتائج الطباعة مختلفة عن الصورة التي تراها في الشاشة. ويحدث هذا بسبب الاختلاف في الخصائص عند التقاط أجهزة الإدخال مثل المساحات الضوئية والكاميرات الرقمية الألوان كبيانات إلكترونية وعند عرض وطباعة أجهزة الإخراج مثل شاشات العرض والطابعات الألوان من بيانات الألوان. ويعتبر نظام إدارة الألوان وسيلة لتعديل الاختلافات في تحويل خصائص الألوان بين أجهزة الإدخال والإخراج. بجانب تطبيقات معالجة الصور، يرفق بكل نظام تشغيل نظام إدارة ألوان مثل ICM لنظام التشغيل Windows ColorSync لنظام التشغيل Mac OS X.

وفي نظام إدارة الألوان، يسمى ملف تعريف اللون "Profile" ويستخدم في تنفيذ مطابقة للألوان بين الأجهزة. (هذا يدعى أيضاً ملف تعريف ICC). يسمى ملف تعريف جهاز الإدخال ملف تعريف إدخال (أو ملف تعريف مصدر) وبالنسبة لأجهزة الإخراج مثل الطابعة يسمى ملف تعريف طابعة (أو ملف تعريف مخرجات). ويتم تجهيز ملفات التعريف لكل نوع من أنواع الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة هذا.

تختلف مناطق تحويل الألوان في جهاز الإدخال ومنطقة طباعة الألوان حسب جهاز الإخراج. ونتيجة لذلك، توجد مناطق ألوان لا تتطابق حتى عند إجراء مطابقة ألوان باستخدام ملف تعريف. وبالإضافة إلى تحديد ملفات التعريف، يحدد نظام إدارة الألوان أيضاً ظروف التحويل للمناطق التي تفشل فيها مطابقة الألوان "كهدف". ويختلف اسم ونوع الهدف حسب نظام إدارة الألوان الذي تستخدمه.

لا يمكنك مطابقة الألوان على نتائج الطباعة والشاشة بإدارة الألوان بين جهاز الإدخال والطابعة. وللمطابقة الألوان، تحتاج إلى إجراء إدارة الألوان بين جهاز الإدخال والشاشة أيضاً.

طباعة إدارة الألوان

إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

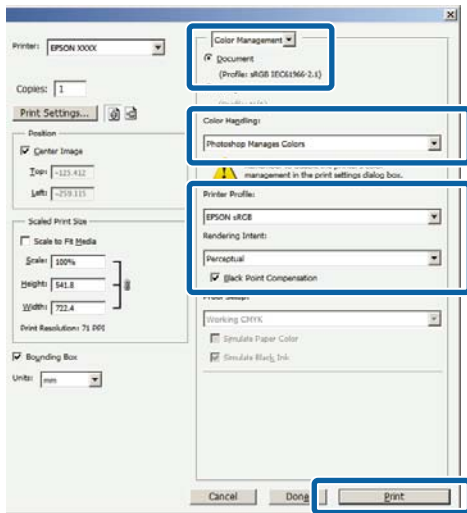
اطبع باستخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة ألوان. وقم بإجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وتعطيل وظيفة تعديل الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

1 إجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيقات.

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print (طباعة)**.

حدد **Color Management (إدارة الألوان)** ثم **Document (المستند)**. حدد **Photoshop Manages Colors (يدير الألوان)** كإعداد **Color Handling (التعامل مع الألوان)** وحدد **Printer Profile (ملف تعريف الطابعة)** و **Rendering Intent (هدف العرض)** ثم انقر فوق **Print (طباعة)**.



2 عرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة (Windows) أو شاشة الطابعة (Mac OS X).

قم بإجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

في نظام التشغيل **Windows**

☞ "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30

في نظام التشغيل **Mac OS X**

☞ "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

إعدادات الهدف	إعدادات ملف تعريف الطابعة	إعدادات ملف تعريف الإدخال	
برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	Driver ICM (برنامج تشغيل نظام التشغيل Windows)
برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	التطبيق	Host ICM (مضيف ICM) (نظام التشغيل Windows)
التطبيق	برنامج تشغيل الطابعة	التطبيق	ColorSync (Mac OS X)
التطبيق	التطبيق	التطبيق	التطبيق

يتم تثبيت ملفات تعريف الطابعة لكل نوع من أنواع الورق اللازمة عند تنفيذ إدارة الألوان مع برنامج تشغيل الطابعة. يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

انظر القسم التالي للاطلاع على معلومات مفصلة.

☞ "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 85

☞ "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 84

☞ "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 85

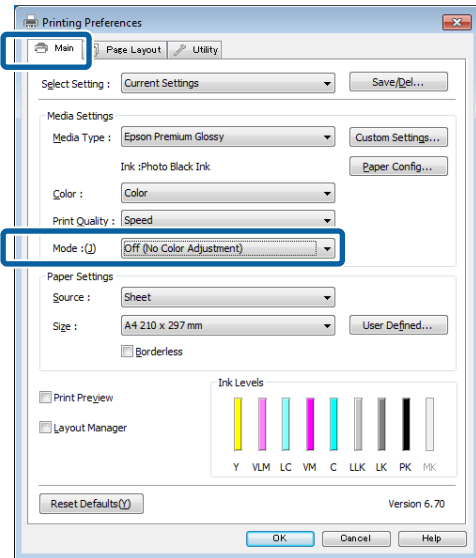
☞ "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 82

طباعة إدارة الألوان

4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

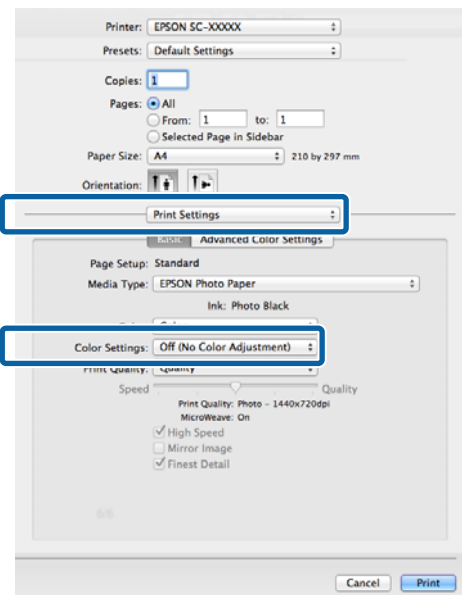
3 قم بتعيين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

في نظام التشغيل Windows في الشاشة Main (رئيسي) حدد Custom (مخصص) كإعداد Mode (وضع) وحدد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)).



ملاحظة:
يتم تحديد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) بشكل تلقائي لنظامي Windows 7 وWindows Vista.

في نظام التشغيل Mac OS X حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة ثم حدد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) كإعداد Color Settings (إعدادات اللون).

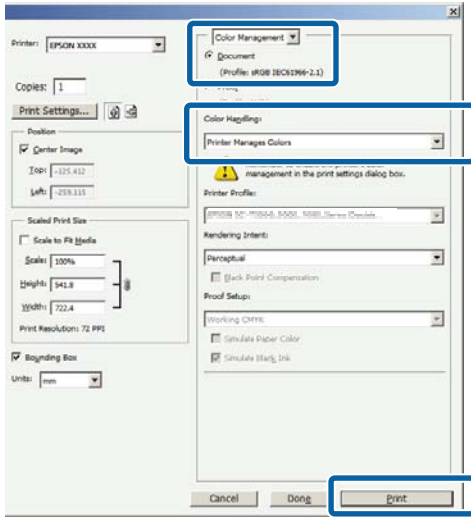


طباعة إدارة الألوان

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print** (طباعة).

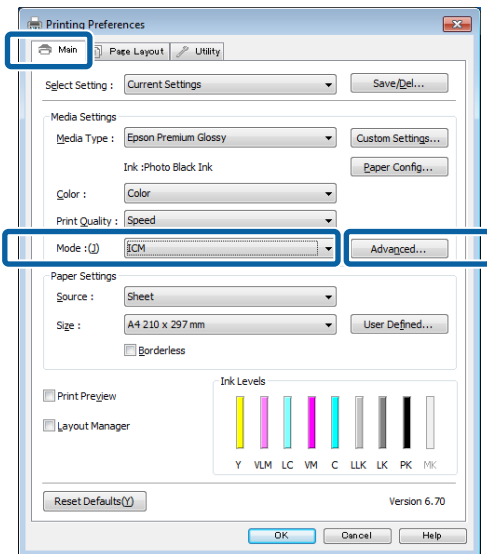
قم بتحديد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Printer Manages Colors** (المستند). قم بتحديد **Printer Manages Colors** (الطباعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (معالجة الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

في الشاشة **Main** (رئيسي) برنامج تشغيل الطابعة، حدد **Custom** (مخصص) ك **Mode** (وضع) وحدد **ICM** ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة

طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضاً ICM.

إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق.

1

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

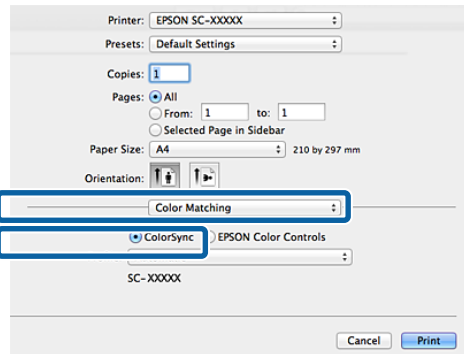
التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 الإصدارات الأحدث	تقوم الطابعة بإدارة الألوان
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة للألوان

ملاحظة:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

طباعة إدارة الألوان

3 حدد **Color Matching** من القائمة ثم انقر فوق **ColorSync**.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)

يستخدم برنامج تشغيل الطابعة ملفات تعريف الطباعة الخاصة به لتنفيذ إدارة الألوان. يمكنك استخدام أسلوب تصحيح الألوان التاليين.

❑ ICM (Basic) Driver ICM (برنامج تشغيل أساسي)

حدد أحد أنواع ملفات التعريف والهدف لمعالجة بيانات الصورة بالكامل.

❑ ICM (Advanced) Driver ICM (برنامج تشغيل متقدم)

يفرق برنامج تشغيل الطابعة بيانات الصور إلى مناطق **Image** (صورة) و **Graphics** (رسومات) و **Text** (نص). حدد ثلاثة أنواع من ملفات التعريف والأهداف لمعالجة كل منطقة.

عند استخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان قم بإجراء الإعدادات لمعالجة الألوان باستخدام التطبيق قبل إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

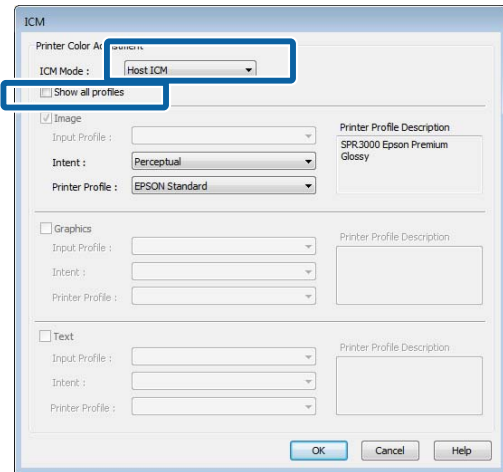
قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث	تقوم الطابعة بإدارة الألوان
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث	
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث	

3 حدد **Host ICM (مضيف ICM)**.

عند تحديد وسائط Epson الخاصة من **Media Type** (نوع الوسائط) في الشاشة **Main** (رئيسي)، يتم تحديد ملف تعريف الطابعة المطابق لنوع الوسائط وعرضه تلقائياً في المربع **Printer Profile Description** (وصف ملف تعريف الطابعة).

لتغيير ملف التعريف، حدد **Show all profiles** (عرض كافة ملفات التعريف) أدناه.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضاً **ColorSync**.

ملاحظة:

قد لا تكون طباعة إدارة الألوان مدعومة بواسطة **ColorSync** وذلك حسب التطبيق.

1 قم بتعطيل ووظائف إدارة الألوان في التطبيق.

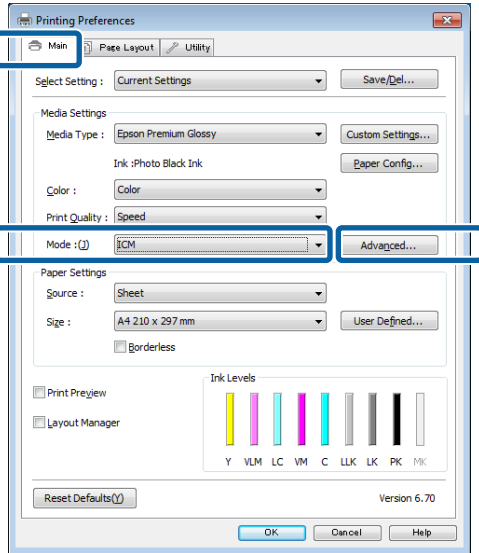
2 اعرض شاشة الطباعة.

للحصول على "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 32

طباعة إدارة الألوان

1 في الشاشة Main (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد Custom (مخصص) ك Mode (وضع) وحدد ICM ثم انقر فوق Advanced (إعدادات متقدمة).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 30



2 من ICM Mode (وضع ICM) في شاشة ICM، حدد ICM (Basic) Driver ICM (وضع ICM) ببرنامج تشغيل (أساسي) أو ICM (Advanced) Driver ICM (وضع ICM) ببرنامج تشغيل (متقدم).

إذا حددت ICM (Advanced) Driver ICM (وضع ICM) ببرنامج تشغيل (متقدم)، يمكنك تحديد ملفات التعريف والهدف لكل صورة مثل بيانات الصور الفوتوغرافية والرسومات والنصوص.

الهدف	التفسير
Saturation (التشبع)	يحتفظ بالتشبع الحالي دون تغيير ويحول البيانات.
Perceptual (إدراكي حسي)	يحول البيانات بحيث تتم طباعة أكثر محاكاة للواقع. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام نطاق أكبر للألوان لبيانات الصورة.
Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)	يحول البيانات بحيث تطابق إحداثيات مجموعة نطاق الألوان والنقطة البيضاء (أو درجة حرارة اللون) في البيانات الأصلية الإحداثيات المناظرة لها في الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للعديد من أنواع مطابقة الألوان.

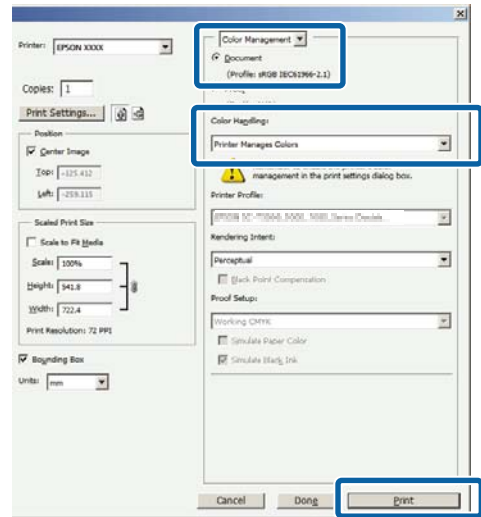
التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة للألوان

ملاحظة:
للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال ضبط إعدادات Adobe Photoshop CS5

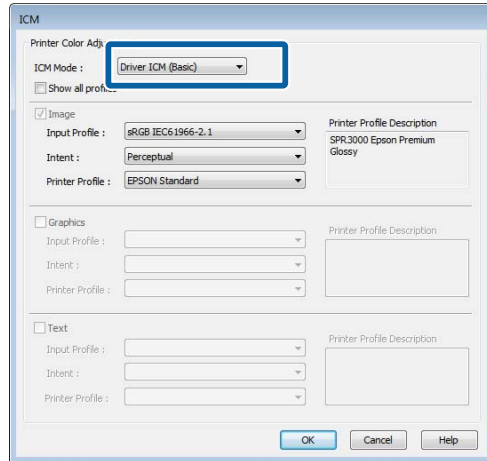
افتح شاشة Print (طباعة).

قم بتحديد Color Management (إدارة الألوان) ثم Document (مستند). قم بتحديد Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان) كإعداد Color Handling (معالجة الألوان) ثم انقر فوق Print (طباعة).



طباعة إدارة الألوان

الهدف	التفسير
Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)	لتعيين إحداثيات نطاق الألوان المطلقة لبيانات الأصل وبيانات الطباعة وتحويل البيانات. ولذلك، لا يتم تنفيذ تعديل درجة اللون على أي نقطة بيضاء (أو درجة حرارة اللون) لبيانات الأصل أو الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للأغراض الخاصة مثل طباعة ألوان الشعارات.

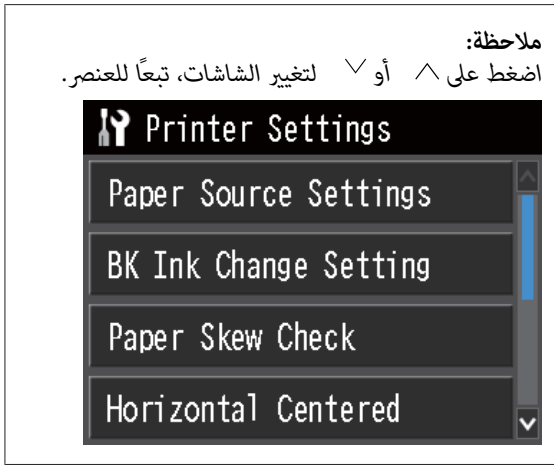
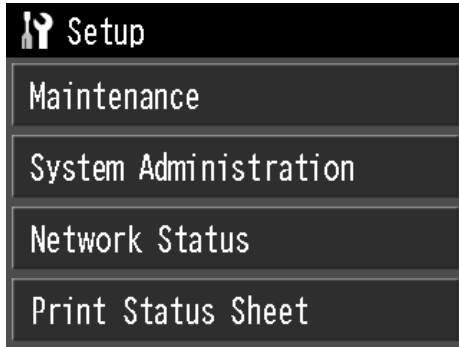


تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

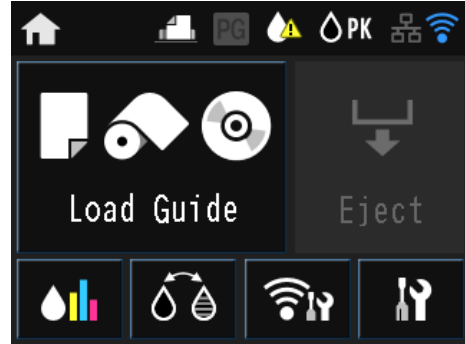
3

استخدام لوحة التحكم

3 اضغط على عنصر لتقوم بتحديدده.



استخدام لوحة التحكم



اضغط على الرموز لعرض قوائم مثل Settings (الإعدادات) وChecking (التحقق).

عرض الشاشة الرئيسية" في الصفحة 11

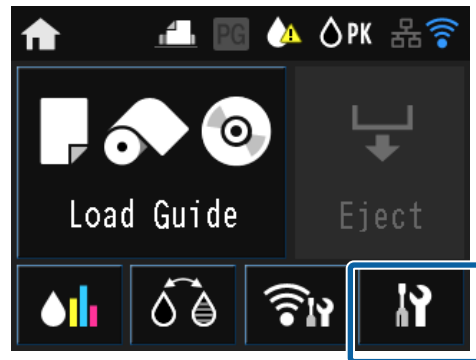
القوائم

استخدام القائمة

يستخدم الشرح في هذا القسم قائمة Setup (الإعدادات) كمثال.

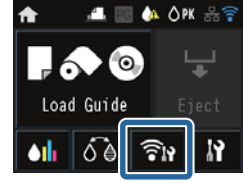
1 اضغط على زر .

2 اضغط على .



استخدام لوحة التحكم

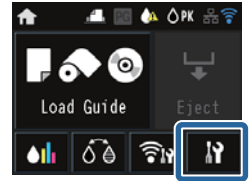
تعيين العناصر لعرض ملخص الشبكة



يمكن تعيين العناصر التالية من شاشة عرض ملخص الشبكة.

العنصر	المحتوى
القائمة	راجع <i>Network Guide</i> (دليل شبكة الاتصال) (PDF).
	Wi-Fi/Network Settings
	Wi-Fi Setup
	Wi-Fi Direct Setup
Wi-Fi Setup	راجع <i>Network Guide</i> (دليل شبكة الاتصال) (PDF).

تعيين العناصر لقائمة Setup Menu (الإعداد)



تحتوي قائمة Setup Menu (الإعداد) على العناصر والمعايير التالية.

* إشارة إلى الإعداد الافتراضي.

استخدام لوحة التحكم

العنصر	المحتوى
Maintenance	<p>Print Head Nozzle Check</p> <p>تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطباعة. تأكد من جودة نمط فحص الطباعة، وقم بتنظيف الرؤوس إذا كانت هناك أية أجزاء مشوشة أو ناقصة.</p> <p>📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94</p>
	<p>Print Head Cleaning</p> <p>قم بتنظيف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطباعة. لتنظيف سطح رأس الطباعة لتحسين جودة الطباعة.</p>
	<p>Paper Guide Cleaning</p> <p>حدد هذا الخيار لتميرير (تغذية وإخراج) ورقة منظفة أو ورقة خالية عبر الطابعة لتنظيفها من الداخل.</p> <p>📖 "التنظيف داخل الطابعة" في الصفحة 99</p>
	<p>Thick Paper</p> <p>On</p> <p>Off*</p> <p>هذا الخيار متاح فقط عند الطباعة من أحد الأجهزة الذكية. قم بضبطه إذا كانت نتائج الطباعة متلاشية أو ملطخة. عند ضبط هذا الخيار على On، قد تنخفض سرعة الطباعة. استخدم هذا فقط في حالة ظهور طباعة متلاشية. عند إيقاف تشغيل الطابعة، يرجع ضبط هذا الإعداد إلى Off.</p>
	<p>Print Head Alignment</p> <p>إذا ظهرت نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) لتصحيح خطأ محاذاة الطباعة.</p> <p>📖 "تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطباعة)" في الصفحة 95</p>
System Administration	انظر القسم التالي.
Network Status	<p>Wi-Fi/Network Status</p> <p>Wi-Fi Direct Status</p> <p>Google Cloud Print Status</p> <p>فحص معلومات شبكة الاتصال.</p>
Print Status Sheet	<p>Configuration Status Sheet</p> <p>Supply Status Sheet</p> <p>Usage History Sheet</p> <p>يقوم بطباعة ورقة معلومات للحالة والإعدادات الحاليين.</p>

إدارة النظام
* إشارة إلى الإعداد الافتراضي.

العنصر	العامل	المحتوى
Printer Settings	Paper Setup Display	<p>On*</p> <p>Off</p> <p>تعرض شاشة إعداد الوسائط عند تزويد الطابعة بورق الطباعة.</p> <p>عندما يكون ضبط هذا الإعداد على Off، يصبح AirPrint غير متاح. كما تصبح رسالة Error Notice من Paper Source Settings في وضع Off.</p>
	Error Notice	<p>On</p> <p>Off*</p> <p>ضبط عرض رسالة خطأ أو عدم عرضها عند اختلاف حجم الورقة أو نوعها عن ضبط إعدادات الطابعة.</p>
BK Ink Change Setting	Normal* <p>Save Ink</p> <p>حدد Save Ink لتقليل كمية الحبر المستهلكة عند التبديل من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر. لاحظ، مع ذلك، أن هذا قد يؤدي إلى وجود درجة متفاوتة من اللمعان في المناطق المطبوعة بالحبر الأسود بعد التبديل.</p> <p>حدد Normal لضمان جودة طباعة مناسبة بعد تبديل الأحبار السوداء.</p>	

استخدام لوحة التحكم

العنصر	العامل	المحتوى	
Printer Settings	On*	لا يسري هذا الخيار إلا مع وسائط الفنون الجميلة ولوحة الملصقات.	
	Off	حدد On لعرض خطأ على شاشة لوحة التحكم عندما يتم تغذية الورق بشكل مائل. ينصح بتحديد On ، حيث يمكن أن تتسبب تغذية الورق بشكل مائل في انحناء الورق.	
Print Page Line	On*	عند ضبط هذا الإعداد على On ، تتم طباعة سطر منقط على ورقة البكرة.	
	Off		
Paper Size Check	On*	تحديد اكتشاف عرض الورقة أم لا (تشغيل/إيقاف تشغيل). عند ضبط هذا الإعداد على Off ، قد تتم الطباعة خارج حواف الورقة. إذا تمت الطباعة خارج حواف الورقة، ستتلخخ الأجزاء الداخلية من الطابعة بالحبر. ننصح بضبط هذا الإعداد على On .	
	Off		
BK Ink Auto Change	On*	عند ضبط هذا الإعداد على On ، يتم تغيير الحبر الأسود تلقائيًا باستخدام Media Type (نوع الوسائط) المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.	
	Off	📄 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 34 📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 111	
Common Settings	1-9 (9*)	يمكنك ضبط درجة سطوع الشاشة على تسع درجات.	
	Button Press	High*	اضبط تشغيل الأصوات أو عدم تشغيله، ومستوى أصوات التشغيل، وأصوات حدوث الأخطاء، وأصوات انتهاء المهام.
		Medium	
		Low	
		Off	
	Error Notice	High*	
		Medium	
		Low	
		Off	
	Completion Notice	High*	
		Medium	
		Low	
		Off	

استخدام لوحة التحكم

العنصر	العامل	المحتوى	
Common Settings	Sleep Timer	اضبط الوقت للتحويل إلى وضع السكون (وضع توفير الطاقة) عندما لا يتم تشغيل الطابعة لفترة متصلة. 1 إلى 240 دقيقة (3*)	
	Power Off Timer	اضبط إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً أو لا، بالإضافة لضبط الوقت المستغرق حتى إيقاف تشغيل الطابعة في حالة عدم إجراء أية عمليات للطابعة لفترة متواصلة. يختلف الضبط الافتراضي تبعاً لمنطقة الاستخدام. Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h 12h	
Date/Time Settings	Date/Time	ضبط إعداد التاريخ والوقت.	
	Time Difference	ضبط إعداد فروق التوقيت عن التوقيت العالمي المتفق عليه (UTC). افتراضياً؛ هما أن هذا الإعداد مضبوط على ±00:00، فلا يحتاج عادةً إلى تغييره.	
Language	الإنجليزية، الفرنسية، الإيطالية، الألمانية، الإسبانية، البرتغالية، الهولندية، الروسية، الصينية المبسطة، الصينية التقليدية، الكورية	تحديد لغة شاشة العرض. يختلف الضبط الافتراضي تبعاً لمنطقة الاستخدام.	
Operation Time Out	On*	تتم إعادتك إلى الشاشة الرئيسية إذا لم يتم إجراء أية عمليات لمدة 3 دقائق في كل قائمة.	
	Off		
Wi-Fi/Network Settings	Wi-Fi/Network Status	طباعة ورقة لحالة شبكة الاتصال. عرض إعدادات الشبكة وحالة الاتصال. -	
	Wi-Fi Setup	Manual	راجع <i>Network Guide</i> (دليل شبكة الاتصال) (PDF).
		Push Button Setup (WPS)	
		PIN Code Setup (WPS)	
		Wi-Fi Auto Connect	
		Disable Wi-Fi	
	Wi-Fi Direct Setup		
Connection Check	-	راجع <i>Network Guide</i> (دليل شبكة الاتصال) (PDF).	
Advanced Setup	Printer Name	راجع <i>Network Guide</i> (دليل شبكة الاتصال) (PDF).	
	TCP/IP Address		
	DNS Server		
	Proxy Server		
	Wi-Fi Direct		
Google Cloud Print Services	How to	قم بتحديد How to لعرض شرح للوظيفة.	
	Settings	قم بزيارة البوابة الإلكترونية لمزيد من المعلومات عن التسجيل والاستخدام. يمكنك إيقاف/إعادة تشغيل استخدام الخدمة واستعادة الإعدادات الافتراضية للمحتوى من Settings .	

استخدام لوحة التحكم

المحتوى	العامل	العنصر	
إعادة ضبط إعدادات شبكة الاتصال إلى الإعدادات الافتراضية.	-	Network Settings	Restore Default Settings
استعادة جميع إعدادات لوحة التحكم باستثناء إعدادات شبكة الاتصال إلى الإعدادات الافتراضية.	-	All except Network Settings	
إعادة ضبط جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية.	-	All Settings	

الصيانة

الصيانة

ضبط رأس الطباعة

تحتاج إلى ضبط رأس الطباعة إذا ظهرت خطوط بيضاء في الصفحات المطبوعة أو إذا لاحظت انخفاض جودة الطباعة. يمكنك إجراء مهام صيانة الطباعة التالية للحفاظ على رأس الطباعة في حالة جيدة لضمان أفضل جودة للطباعة.

قم بإجراءات الصيانة المناسبة حسب نتائج الطباعة وموقف الطباعة.

التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة

تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطباعة. إذا كانت فوهات رأس الطباعة مسدودة، فقد تتضمن نتائج الطباعة أشرطة أو ألوان غير طبيعية. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت الفوهات مسدودة.

🔗 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

قم بتنظيف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطباعة. لتنظيف سطح رأس الطباعة لتحسين جودة الطباعة.

🔗 "Head Cleaning (تنظيف الرأس)" في الصفحة 95

ضبط موضع رأس الطباعة (محاذاة رأس الطباعة)

إذا ظهرت نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة). تُصحح وظيفة Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) أخطاء محاذاة الطباعة.

🔗 "تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة))" في الصفحة 95

التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة

اطبع نموذجاً للتحقق مما إذا كانت فوهة رأس الطباعة مسدودة أم لا. عند فحص النموذج المطبوع، إذا رأيت أي أشرطة أو فجوات في المطبوعات، ينبغي تنظيف رأس الطباعة.

من الكمبيوتر

تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطباعة بنظام Windows كمثل.

استخدم Epson Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

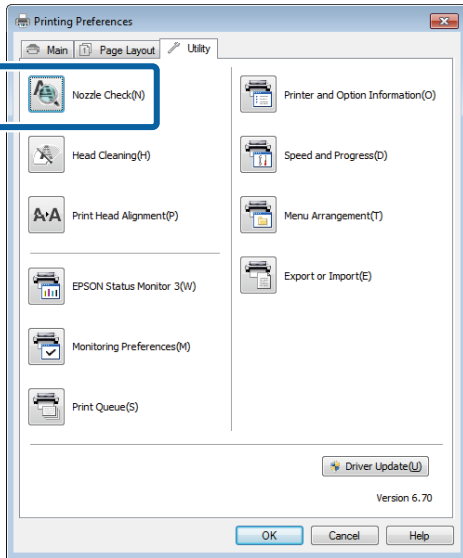
🔗 "وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 46

1 ضع ورقة A4 عادية في وحدة تغذية الورق التلقائية.

🔗 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 21

2 انقر فوق Nozzle Check (فحص رأس الطباعة) من علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) في Properties (خصائص) لبرنامج تشغيل الطباعة (أو شاشة Print Settings (إعدادات الطباعة)).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



من الطباعة

1 اضغط على الزر لعرض Menu.

2 اضغط على Maintenance - Print Head Nozzle Check.

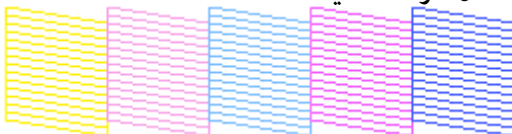
3 ضع ورقة A4 عادية في وحدة تغذية الورق التلقائية واضغط على Print.

🔗 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 21

4 تحقق من النتائج.

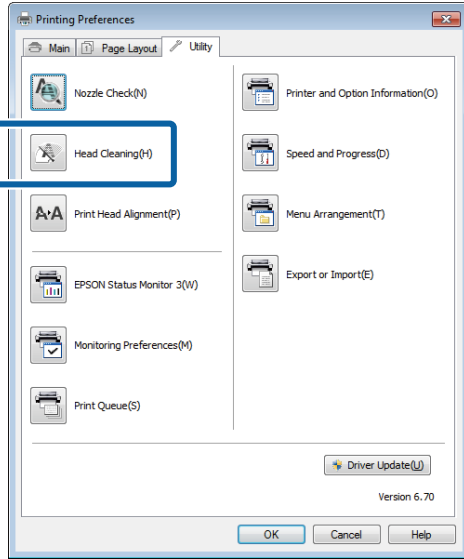
راجع نموذج فحص رأس الطباعة المطبوع أثناء الرجوع إلى القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



الصيانة

1 انقر فوق **Head Cleaning** (تنظيف الرأس) من علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)).



2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة. قد يستغرق تنظيف الرأس نحو خمس دقائق ونصف الدقيقة.

من الطابعة

1 اضغط على الزر لعرض Menu.

[القوائم](#) في الصفحة 88

2 اضغط على **Maintenance - Print Head Cleaning**.

يتم عرض مزيد من الإرشادات على شاشة لوحة التحكم.

تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment)

نظراً لوجود مسافة صغيرة بين رأس الطباعة والورق، قد يحدث خطأ في المحاذاة بسبب الرطوبة أو درجة الحرارة، أو بسبب قوة القصور الذاتي لحركة رأس الطباعة، أو نتيجة تحريك رأس الطباعة في اتجاهين مختلفين. ونتيجة لذلك، قد تظهر نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. في حالة حدوث ذلك، قم بإجراء **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة) لتصحيح محاذاة الطباعة الخاطئ.

من الكمبيوتر

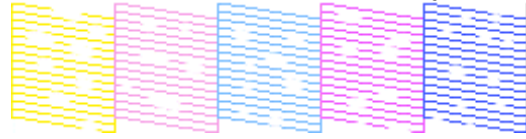
تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كمثال.

استخدم **Epson Printer Utility 4** لنظام التشغيل Mac OS X.

[وظائف Epson Printer Utility 4](#) في الصفحة 46

لا توجد فجوات في نموذج فحص رأس الطباعة.

مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك مقاطع مفقودة في نموذج فحص رأس الطباعة، فقم بتنظيف الرأس.

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

ملاحظات حول تنظيف الرأس

لاحظ النقاط التالية عند القيام بتنظيف الرأس.

❑ نظف رأس الطباعة إذا انخفضت جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت المطبوعات باهتة أو اللون غير صحيح أو مفقود.

❑ يستخدم **Head cleaning** (تنظيف الرأس) حبراً من جميع خراطيش الحبر. حتى إذا ما كنت تستخدم الأحبار السوداء للطباعة بالأبيض والأسود، سيتم استهلاك الأحبار الملونة أيضاً.

❑ إذا استمر انسداد الفوهات بعد إجراء أربع دورات من فحص رأس الطباعة وتنظيف الرأس، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل، ثم افحص رأس الطباعة ونظف الرأس مرة أخرى. قد يؤدي ترك خراطيش الحبر دون عمل لفترة من الوقت إلى تفكك الحبر الذي يسبب الانسداد.

إذا استمر انسداد الفوهات، اتصل بالموزع أو بدعم Epson.

إجراء نظيف الرأس

من الكمبيوتر

تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كمثال.

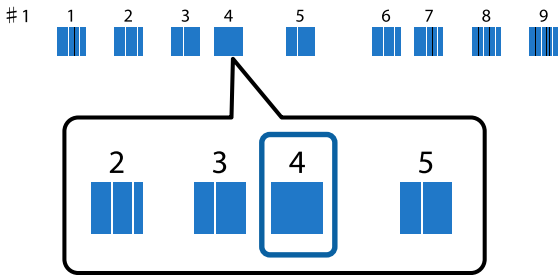
استخدم **Epson Printer Utility 4** لنظام التشغيل Mac OS X.

[استخدام Epson Printer Utility 4](#) في الصفحة 46

الصيانة

5 انظر إلى #1 وافحص للعثور على النموذج ذو أقل عدد من الخطوط الرأسية.

في هذا المثال، ستختار "4".



6 تحقق من عرض #1 على شاشة لوحة التحكم، اضغط على أزرار \wedge / \vee لتحديد العدد الذي اخترته في خطوة 4، ثم اضغط على **Proceed**.

7 قم بتحديد النموذج ذي عدد الخطوط الرأسية الأقل من #2 إلى #9.

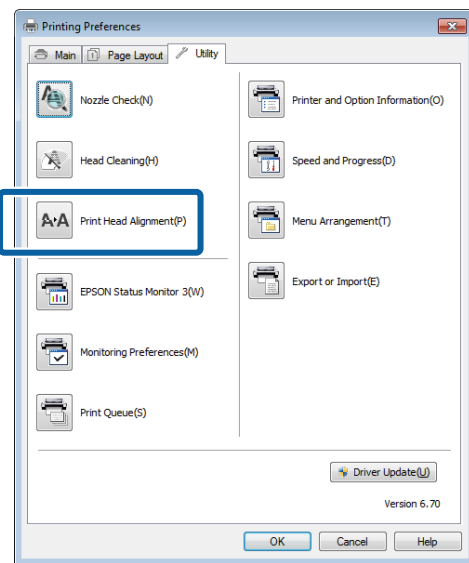
8 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

1 ضع عددًا من الأوراق بحجم A4 Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر) في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 21

2 انقر فوق **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة) من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



من الطباعة

1 ضع عددًا من الأوراق بحجم A4 Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر) في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 21

2 اضغط على زر 🏠 لعرض الشاشة الرئيسية.

3 اضغط على **Maintenance - Print Head Alignment**.

📄 "القوائم" في الصفحة 88

4 اضغط على **Print** لطباعة نموذج الضبط.

لون الحبر	رقم المنتج
Photo Black (حبر الصور الأسود)	T7611
Cyan (سماوي)	T7612
Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)	T7613
Yellow (أصفر)	T7614
Light Cyan (سماوي فاتح)	T7615
Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)	T7616
Light Black (رمادي فاتح)	T7617
Matte Black (أسود غير لامع)	T7618
Light Light Black (رمادي فاتح جداً)	T7619

هام!


توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. قد يتسبب استخدام حبر غير أصلي في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بشكل غير طبيعي في ظل ظروف معينة.

قد لا يتم عرض معلومات عن مستويات الحبر غير الأصلي، ويتم تسجيل استخدام الحبر غير الأصلي لاحتمال استخدامه في دعم الخدمة.

كيفية استبدال خرطوشة الحبر

إذا نفذت إحدى خراطيش الحبر المثبتة، فسيتعذر القيام بعملية الطباعة. إذا ظهر تحذير بانخفاض مستوى الحبر، ننصح باستبدال خرطوشة (خراطيش) الحبر في أقرب وقت ممكن.

إذا نفذت خرطوشة الحبر أثناء الطباعة، يمكنك متابعة الطباعة بعد استبدال خرطوشة الحبر. ولكن، عند استبدال الحبر خلال مهمة الطباعة، قد تلاحظ وجود اختلاف في اللون حسب ظروف التجفيف.

خراطيش الحبر المعتمدة  "أرقام منتج خراطيش الحبر" في الصفحة 97

يتم استخدام الحبر الأصفر في الإجراء التالي كمثال. يمكنك استخدام نفس الإجراء لاستبدال جميع خراطيش الحبر.

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

استبدال خراطيش الحبر**أرقام منتج خراطيش الحبر**

يمكن استخدام خراطيش الحبر التالية مع هذه الطابعة. (سارية اعتباراً من يونيو 2014)

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

SC-P600

لون الحبر	رقم المنتج
Photo Black (حبر الصور الأسود)	T7601
Cyan (سماوي)	T7602
Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)	T7603
Yellow (أصفر)	T7604
Light Cyan (سماوي فاتح)	T7605
Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)	T7606
Light Black (رمادي فاتح)	T7607
Matte Black (أسود غير لامع)	T7608
Light Light Black (رمادي فاتح جداً)	T7609

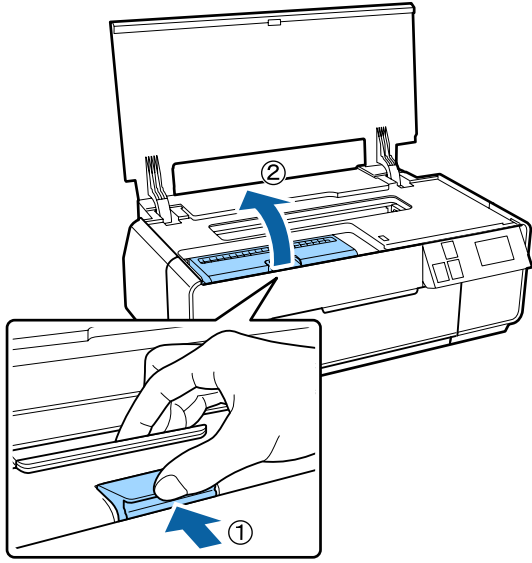
SC-P607

لون الحبر	رقم المنتج
Photo Black (حبر الصور الأسود)	T7631
Cyan (سماوي)	T7632
Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)	T7633
Yellow (أصفر)	T7634
Light Cyan (سماوي فاتح)	T7635
Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)	T7636
Light Black (رمادي فاتح)	T7637
Matte Black (أسود غير لامع)	T7638
Light Light Black (رمادي فاتح جداً)	T7639

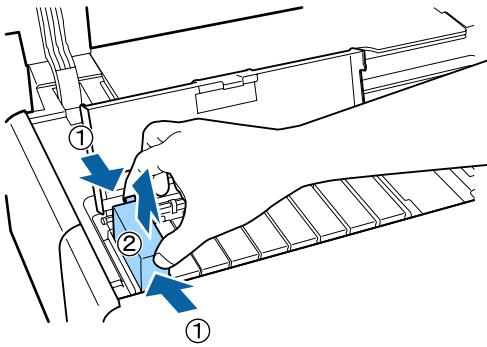
SC-P608

الصيانة

4 افتح غطاء الخرطوشة.



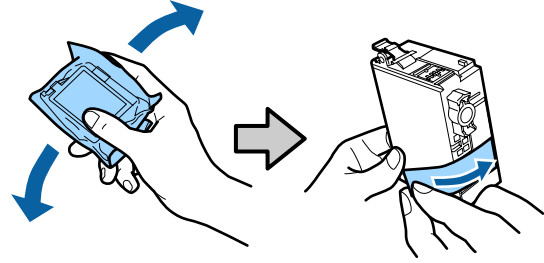
5 قم بإزالة خرطوشة الحبر التي سيتم استبدالها. أمسك الخرطوشة بواسطة الخطافات وارفعها لأعلى. إذا لم تخرج الخرطوشة بسهولة، فاسحبها بقوة.



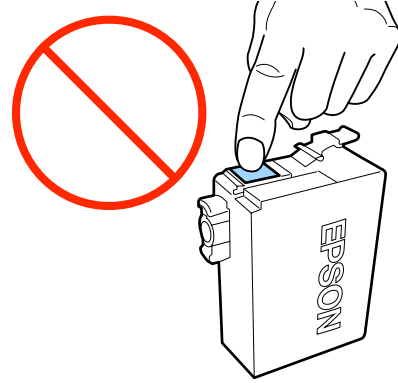
هام: قد يوجد حبر حول منفذ تزويد الحبر في خراطيش الحبر التي تمت إزالتها، ولذا ينبغي الحرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة.

2 أمسك خرطوشة الحبر الجديدة كما هو موضح، واحرص على رجهها أربع أو خمس مرات وأخرجها من العبوة ثم انزع الشريط الأصفر فقط.

قد تسمع صوت خشخشة من داخل الخرطوشة عند رجهها.

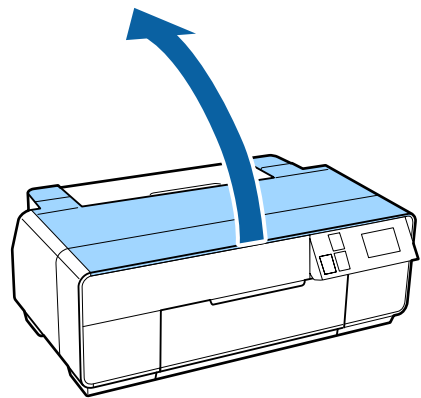


هام: لا تلمس المساحة الموضحة في الشرح. قد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.



لا تقم بهز خرطوشة الحبر بمجرد إخراجها من التغليف. وإلا قد يتسرب الحبر.

3 افتح غطاء الطابعة.



التنظيف داخل الطابعة

نظف البكرات بتمرير (تغذية وإخراج) أحد الورق التالية خلال الطابعة.

ورق عادي

إذا تم خدش أو تلطيخ نتائج الطباعة، فقد تكون هناك أوساخ على البكرات. قم بتمرير (تغذية وإخراج) ورق عادي خلال الطابعة لإزالة الأوساخ من على البكرات.

ورق التنظيف

إذا تم توفير ورق تنظيف مع وسائط Epson الخاصة، فيمكنك تمريره (تغذيته وإخراجه) خلال الطابعة لتنظيف البكرات عندما يفشل الورق العادي في تحقيق النتائج المرجوة.

انظر الدليل المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات.

1 قم بتشغيل الطابعة.

2 أدخل ورق عادي بحجم A3 أو A3+ أو أدخل ورقة تنظيف في وحدة التغذية التلقائية.

الورق العادي: إذا كان حجم الورق أصغر من A3 أو A3+، فسيتم تنظيف المساحة المقابلة لحجم الورق فقط.

ورق التنظيف: قم بإزالة الغطاء الواقي من على ورقة التنظيف وضعها في وحدة تغذية الورق التلقائية. يوجد شريط لاصق أسفل الغطاء الواقي. لا تلمس هذا الشريط اللاصق أو تجعله يلامس أي مادة أخرى.

3 اضغط على **Maintenance - Paper Guide - Cleaning** على قائمة لوحة التحكم.

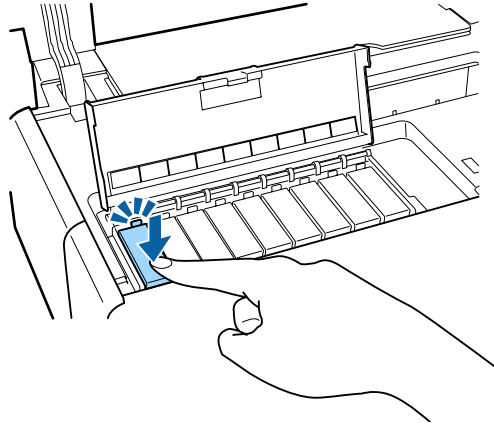
حج "القوائم" في الصفحة 88

الورق العادي: استمر في تغذية الورق وإخراجه حتى تختفي لطخات الحبر.

ورقة التنظيف: قم بتغذية الورقة نفسها وإخراجها ثلاث مرات.

6 أدخل خرطوشة الحبر الجديدة.

اضغط على خرطوشة الحبر حتى تستقر في موضعها.

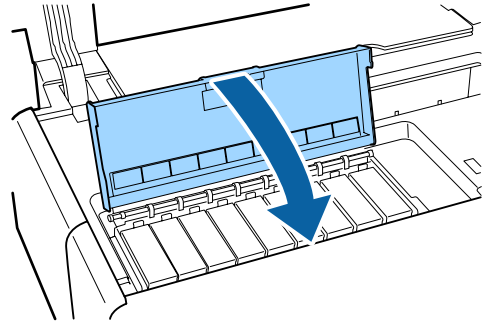


كرر الخطوات من 4 إلى 6 لاستبدال خراطيش الحبر الأخرى.

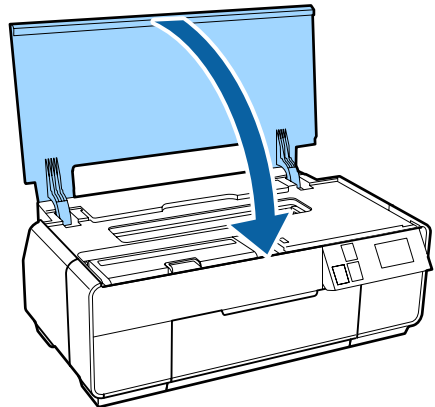
هام!

قم بتهيئة جميع خراطيش الحبر. لا يمكنك الطباعة إذا لم يتم إدخال لون أو أكثر من ألوان خرطوشة الحبر.

7 أغلق غطاء الخرطوشة.



8 أغلق غطاء الطابعة.



حل المشاكل

حل المشاكل

الرسائل

إذا تم عرض واحدة من الرسائل التالية على شاشة لوحة التحكم، فيمكنك الرجوع إلى الحلول المذكورة هنا والقيام بالخطوات اللازمة لحل المشكلة.

الرسالة	ما يجب فعله
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا استمرت المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافتح غطائها، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. قم بإزالة أي مواد غريبة تجدها ثم أعد تشغيل الطابعة.
Combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	راجع دليل شبكة الاتصال (PDF).
Close the printer cover. See your documentation for details.	ارجع إلى القسم المناسب أدناه. 📄 "ينحشر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة" في الصفحة 105 📄 "وسائط الفنون الجميلة المحشورة" في الصفحة 107 📄 "لوحة ملصقات محشورة" في الصفحة 107 📄 "انحشار بكرة الورق" في الصفحة 108 📄 "حدث انحشار لدرج أقراص CD/DVD" في الصفحة 109
Some function may not be available. For details, see your documentation.	عند ضبط Paper Setup Display مضبوطاً على Off ، لا يكون AirPrint متاحاً. كما تصبح رسالة Error Notice من Paper Source Settings في وضع Off . لاستخدام هذه الوظيفة، اضبط Paper Setup Display على On . 📄 "القوائم" في الصفحة 88
A printer's ink pad is at the end of its service life. Please contact Epson support.	اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson في أي وقت يتم فيه عرض الرسالة "Please contact Epson support".
A printer's ink pad is nearing the end of its service life. Please contact Epson support.	


استكشاف المشكلات وإصلاحها

لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل)

الطباعة لا تعمل.

هل قمت بتوصيل كابل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي أو بالطابعة؟
تأكد من إحكام توصيل كابل الطاقة بالطابعة.

هل هناك مشكلة بمأخذ التيار الكهربائي؟
تأكد من أن المأخذ يعمل عن طريق توصيل كابل الطاقة لمُنتج كهربائي آخر.

اضغط على الزر  مع الاستمرار لفترة وجيزة.

يتم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائياً.

هل تم تمكين Power Off Timer؟
إذا لم تكن ترغب في أن يتم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائياً، قم بضبط هذا الإعداد على Off.
[القوائم](#) في الصفحة 88

لا تستطيع الطباعة

تأكد من تشغيل الطباعة.
اطبع نموذج فحص رأس الطباعة.
[التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة](#) في الصفحة 94
إذا تمت طباعة نموذج فحص رأس الطباعة، فهذا يعني أن الطباعة ليس بها أعطال.
تحقق مما يلي.
[لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة](#) في الصفحة 101
إذا لم تتم طباعة نموذج فحص رأس الطباعة بشكل صحيح، فقد تحتاج الطباعة إلى إصلاح.
اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة

هل الكابل موصل بشكل صحيح؟
تأكد من أن كابل واجهة الطباعة متصل بإحكام بالطرف الصحيح للكمبيوتر والطابعة. تأكد أيضاً من أن الكابل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كابل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكابل الاحتياطي.

هل تتطابق مواصفات كابل الواجهة مع مواصفات الكمبيوتر؟
تأكد من أن مواصفات كابل الواجهة تتطابق مواصفات الطابعة والكمبيوتر.

[جدول المواصفات](#) في الصفحة 118

هل يتم توصيل كابل الواجهة بالكمبيوتر بشكل مباشر؟
إذا كنت تستخدم جهاز تبديل طابعة أو كبل تمديد بين الطابعة والكمبيوتر، فقد لا تستطيع الطباعة نظراً لوجود خطأ في تركيبها معاً. قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر بكابل الواجهة مباشرة وتحقق مما إذا كنت تستطيع الطباعة بشكل طبيعي.

عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بشكل صحيح؟
من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كابل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

هل تم التعرف على محور USB بشكل صحيح؟
تأكد من التعرف على محور USB بشكل صحيح على الكمبيوتر. إذا تم التعرف على محور USB بشكل صحيح، فافصل جميع محاور USB من منافذ USB في الكمبيوتر، ثم قم بتوصيل موصل واجهة USB الخاص بالطابعة بمنفذ USB في الكمبيوتر بشكل مباشر. اطلب من الجهة المصنعة لمحور USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.

هل رمز الطباعة مدرج في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers (الطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات) (Windows)؟
إذا لم يكن رمز الطباعة مدرجاً، فلن يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطباعة.

هل يطابق إعداد منفذ الطباعة منفذ اتصال الطباعة؟ (Windows)
افحص منفذ الطباعة.

انقر فوق علامة تبويب Ports (منافذ) في شاشة خصائص برنامج تشغيل الطباعة، ثم تحقق من Print to the following port (s) (طباعة إلى المنفذ (المنافذ) التالي).

USB xxx:USB (يشير x إلى رقم المنفذ) لاتصال USB

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

إذا لم يتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطباعة غير مثبت بشكل صحيح. قم بحذف برنامج تشغيل الطباعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

[إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة](#) في الصفحة 45

هل تمت إضافة الطباعة إلى قائمة الطابعات؟ (Mac OS X)
انقر فوق القائمة Apple، ثم مجلد System Preferences، ثم مجلد Print & Fax.

إذا لم يتم عرض اسم الطباعة، فقم بإضافة الطباعة.

حل المشاكل

مشكلتك غير مدرجة هنا.

■ حدد ما إذا كان سبب المشكلة هو برنامج تشغيل الطابعة أو التطبيق. (نظام التشغيل Windows)
قم بإجراء اختبار طباعة من برنامج تشغيل الطابعة حتى يمكنك التأكد من أن الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر يتم بشكل صحيح وأن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة صحيحة.

(1) تأكد من تشغيل الطابعة وأنها في وضع الاستعداد، وقم بتحميل ورق بحجم A4 أو أكبر.

(2) افتح مجلد **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات)، أو **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات)، أو **Printers** (الطابعات).

(3) انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة المستهدفة، وحدد **Properties** (خصائص).

(4) في علامة التبويب **General** (عام)، انقر فوق الزر **Print Test Page** (طباعة صفحة اختبار).

تبدأ الطابعة في طباعة صفحة اختبار بعد برهة.

□ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، يكون الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر صحيحاً. انتقل إلى القسم التالي.

□ إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، فتتحقق مرة أخرى من العناصر المذكورة أعلاه.

📄 "لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)" في الصفحة 101

يُعتبر "إصدار برنامج التشغيل" المين على صفحة الاختبار هو رقم إصدار برنامج التشغيل الداخلي لنظام Windows. يختلف هذا الإصدار عن إصدار برنامج تشغيل الطابعة التابع لشركة Epson الذي قمت بتثبيته.

يبدو أن الطابعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

■ هل تركت الطابعة دون استخدام لفترة طويلة؟
إذا لم يتم استخدام الطابعة لفترة طويلة، فقد تجف الفوهات مما يؤدي إلى انسدادها. إذا لم تستخدم الطابعة لمدة طويلة، فافحص رأس الطباعة بحثاً عن انسدادات بها قبل بدء الطباعة. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت رأس الطباعة مسدودة.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

لا يمكنك الطباعة في ظل بيئة الشبكة.

■ قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كابل USB، ثم حاول الطباعة.
إذا كان يمكنك الطباعة عبر USB، فهذا يعني أن هناك بعض المشكلات في بيئة الشبكة. راجع دليل شبكة الاتصال (PDF). إذا لم تستطع الطباعة عبر USB، فراجع القسم المناسب في دليل المستخدم هذا.

يوجد خطأ بالطابعة.

■ تحقق من الرسالة الموجودة على الشاشة.
📄 "الرسائل" في الصفحة 100

تتوقف الطابعة عن الطباعة.

■ هل حالة قائمة الطباعة Pause (إيقاف مؤقت)؟ (Windows)

إذا أوقفت الطباعة أو توقفت الطابعة عن الطباعة بسبب وجود خطأ ما، تدخل قائمة الطباعة في حالة Pause (إيقاف مؤقت). لا يمكنك الطباعة في هذه الحالة.

انقر نقرًا مزدوجاً على رمز الطابعة في مجلد **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات)، أو **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات)، إذا تم إيقاف الطباعة بشكل مؤقت، فقم بإلغاء تحديد **Pause Printing** (إيقاف الطباعة مؤقتاً) في قائمة **Printer** (الطابعة).

■ هل حالة الطباعة في وضع الوقف المؤقت؟ (Mac OS X)

قم بعرض الشاشة التي تشير إلى حالة الطباعة، وتحقق أن حالة الطباعة ليست على الوقف المؤقت.

(1) من قائمة Apple، انقر على **Print & Scan** (أو **Print & Fax**)، ثم انقر فوق **Open Print Queue**.

(2) انقر نقرًا مزدوجاً فوق الطابعة التي تم إيقافها مؤقتاً.

(3) انقر فوق **Resume Printer**.

حل المشاكل

■ هل تم تنفيذ إدارة الألوان؟
قم بتنفيذ إدارة الألوان.
📄 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 81

■ هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟
نظراً لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بشكل مختلف، فلن تتطابق دائماً الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تماماً.

■ هل تقوم بالطباعة باستخدام PhotoEnhance (ضبط جودة الطباعة بشكل تلقائي)؟
يحسن PhotoEnhance بأفضل شكل البيانات التي تفتقر إلى التباين أو التشبع المناسب لإظهار نتائج واضحة عند الطباعة. ونتيجة لذلك، فإن ألوان الصور المطبوعة باستخدام PhotoEnhance قد تختلف عن ألوان تلك الصور التي تظهر على الشاشة.
📄 "تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance)" في الصفحة 49

■ هل قمت بطباعة صورة فوتوغرافية أو صورة أخرى ملونة على ورق عادي؟
يؤثر نوع الورق المستخدم في الطباعة الملونة بشكل كبير على جودة نتائج الطباعة. اختر الورق (بما في ذلك الوسائط الخاصة والورق العادي) وفقاً للغرض المقصود.

■ هل قمت بالطباعة على الوجه الخاطئ من الورقة؟
يكون للوسائط الخاصة وجه خلفي (غير قابل للطباعة). ضع الوجه الأمامي (القابل للطباعة) لأعلى.

اللون غير مطابق تماماً للون طابعة أخرى.

■ تختلف الألوان حسب نوع الطابعة نتيجة لخصائص كل طابعة.
نظراً لأنه يتم إنتاج الأحبار، وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طابعة على حده، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تماماً.
يمكنك الحصول على ألوان متشابهة بنفس أسلوب ضبط اللون أو بنفس إعداد جاما عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطابعة.
📄 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 81

لم يتم وضع الطباعة على الورقة بشكل صحيح.

■ هل قمت بتحديد منطقة الطباعة؟
تأكد من منطقة الطباعة في إعدادات التطبيق والطابعة.

■ هل إعداد حجم الورق صحيح؟
إذا لم يتطابق الإعداد Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تم تحميله، فقد لا تكون الطباعة في المكان الذي تريده، أو قد يتم قطع جزء منها. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

جودة الطباعة/نتائج الطباعة

جودة الطباعة رديئة، أو متفاوتة، أو خفيفة جداً، أو داكنة جداً.

■ هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟
إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هناك فوهات معينة لا تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. فتتحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة.
📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94
قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت الفوهات مسدودة.
📄 "Head Cleaning" (تنظيف الرأس) في الصفحة 95

■ هل تم إجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة)؟
خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا كان هناك خطأ في محاذاة خطوط التسطير العمودية أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، قم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).
📄 "تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطباعة)" في الصفحة 95

■ هل تستخدم خراطيش حبر Epson الأصلية؟
تم تصميم هذه الطابعة للاستخدام مع خراطيش حبر Epson. إذا لم تستخدم خراطيش حبر Epson، فقد تتلخخ المطبوعات، أو قد يتغير لون الصور المطبوعة نظراً لأنه لا يتم اكتشاف مستوى الحبر المتبقي بشكل صحيح. تأكد من استخدام خرطوشة الحبر الصحيحة.

■ هل تستخدم خرطوشة حبر قديمة؟
تنخفض جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة حبر قديمة. استبدل خرطوشة الحبر القديمة بأخرى جديدة. ننصح باستخدام خرطوشة الحبر قبل تاريخ انتهاء صلاحيتها المطبوع على تغليفها (خلال ستة أشهر من فتح التغليف).

■ هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟
ستتأثر جودة الطباعة إذا كان الورق المحمل حالياً في الطابعة لا يطابق Media Type (نوع الوسائط) المحددة في علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة (Windows) أو شاشة الطباعة (Mac OS X). تأكد من مطابقة إعداد نوع الوسائط للورق الذي يتم تحميله في الطابعة.

■ هل قمت بتحديد وضع منخفض الجودة (مثل Speed (السرعة)) كجودة طباعة؟
قد تنخفض جودة الطباعة عند تحديد Speed (السرعة) في Print Quality (جودة الطباعة) أو ضبط إعدادات Quality Options (خيارات الجودة) التي تعطي الأولوية للسرعة من برنامج تشغيل الطابعة. إذا كنت تريد تحسين جودة الطباعة، فحدد إعداداً يعطي الأولوية للجودة.

حل المشاكل

■ عند استخدام وسائط غير وسائط Epson الخاصة، هل قمت بإجراء Paper Configuration (تكوين الورق)؟ قبل الطباعة على ورق مختلف عن وسائط Epson ذات الأغراض الخاصة، اضبط الإعدادات في علامة تبويب Paper Configuration (تكوين الورق) ببرنامج تشغيل الطباعة لمطابقة الورق. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة لمعرفة المزيد من التفاصيل حول شاشة Paper Configuration (تكوين الورق).

■ هل انحرفت وسائط الفنون الجميلة أو لوحة الملتصقات؟ إذا تم تحديد Off من System Administration - Printer Settings - Paper Skew Check في قائمة Setup (الإعداد)، قد تتم الطباعة خارج المنطقة القابلة للطباعة، حتى إذا كان هناك انحراف في وسائط الفنون الجميلة ولوحة الملتصقات. اضبط System Administration - Printer Settings - Paper Skew Check على وضع On في قائمة Setup (الإعداد).

📖 "القوائم" في الصفحة 88

تم إطلاق الكثير من الحبر.

■ هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات Media Type (نوع الوسائط) لبرنامج تشغيل الطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه. يتم التحكم في كمية الحبر التي يتم إطلاقها وفقاً لنوع الوسائط. إذا لم تطابق الإعدادات الورق الذي تم تحميله، فقد يتم إطلاق الكثير من الحبر الزائد عن الحاجة.

■ هل إعدادات Color Density (كثافة الألوان) صحيحة؟ اخفض كثافة الحبر في شاشة Paper Configuration (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطباعة. قد تطلق الطباعة كثيراً من الحبر الزائد على بعض الورق. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة لمعرفة المزيد من التفاصيل حول شاشة Paper Configuration (تكوين الورق).

■ هل قمت برج خرطوشة الحبر قبل تثبيتها في الطباعة؟ تستخدم الطباعة أحبار صبغات، تتطلب خلط الحبر داخل الخرطوشة قبل تثبيتها.

📖 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 97

تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود.

■ هل الإعدادات الخاصة ببيانات الطباعة الموجودة في التطبيق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات الورق الموجودة في التطبيق وفي برنامج تشغيل الطباعة صحيحة.

📖 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 57

■ هل إعدادات الورق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات ورق الطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه.

■ هل غيرت مقدار التكبير؟ اضبط مقدار التكبير للطباعة بلا حدود. قد تظهر الهوامش إذا قمت بتعيين مقدار التكبير إلى Min (الحد الأدنى).

📖 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 57

■ هل تم تخزين الورق بشكل صحيح؟ قد يزداد حجم الورق أو يتقلص إذا لم يتم تخزينه بشكل صحيح مما يؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطباعة بلا حدود. انظر الدليل المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات حول طريقة التخزين.

عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية.

■ هل رأس الطباعة غير محاذاة؟ (في الطباعة ثنائية الاتجاه) خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا كان هناك خطأ في محاذاة خطوط التسطير العمودية أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، قم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).

📖 "تصحيح خطأ محاذاة الطباعة (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة))" في الصفحة 95

يكون السطح المطبوع متلاش أو متسخ.

■ هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟ تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطباعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

■ هل الورق مجعد أو مطوي؟ لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً به طيات. استخدم دائماً ورقاً جديداً.

■ هل الورق متموج أو متراخ؟ يصبح الورق المقصوص متموجاً ومُهلهلاً نتيجة للتغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة والتي قد تؤدي إلى عدم قدرة الطباعة على التعرف على حجم الورق بشكل صحيح. قم بتسوية الورق قبل تحميله في الطباعة، أو استخدم ورقاً جديداً.

■ هل الطباعة متسخة من الداخل؟ قد تكون هناك أوساخ على البكرات. قم بتمرير (تغذية وإخراج) ورقة خلال الطباعة لتنظيف البكرات.

📖 "التنظيف داخل الطباعة" في الصفحة 99

الورق مجعد.

■ هل تستخدم الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟ ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: 15 إلى 25 درجة مئوية، درجة الرطوبة: 40 إلى 60%). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع الدليل المرفق مع الورق.

حل المشاكل

■ هل انحسر الورق في الطابعة؟
افتح غطاء الطابعة، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. إذا كان هناك ورق محشور، فراجع ما يلي وانزع الورق المحشور.

■ قد تكون البكرات الموجودة داخل الطابعة متسخة.
إذا تم توفير ورقة تنظيف مع الورق، فقم بتمريرها (تغذيتها وإخراجها) خلال الطابعة لتنظيف البكرات.
📄 "التنظيف داخل الطابعة" في الصفحة 99

■ هل تركت درج التغذية اليدوية الأمامي مفتوحاً عند تثبيت بكرة الورق؟
أغلق درج التغذية اليدوية الأمامي وثبت بكرة الورق.

■ ربما تمت تغذية وسائط الفنون الجميلة بزوايا معينة.
بعد إدخال وسائط الفنون الجميلة، تأكد من محاذاة زيل الورقة مع الخط الموجود على درج التغذية اليدوية الأمامي.
📄 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 22

■ هل قمت بإزالة تأمين النقل؟
إذا لم تكن قد فعلت ذلك، فقم بإزالة تأمين النقل الذي يثبت درج التغذية اليدوية الأمامي في مكانه.
قد يؤدي عدم إزالة تأمين النقل إلى انحسار الورق.

ينحسر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة

اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم، وقم بإزالة أية ورقة محشورة عبر اتباع الخطوات التالية.

⚠️ هام:
لا تستخدم القوة. قد تؤدي محاولة إزالة الورق المحشور بالقوة إلى تلف الطابعة.

■ هل تستخدم ورقاً يدعم الطباعة بلا حدود؟
قد تتمدد الأوراق التي لا تدعم الطباعة دون حدود أو تنقبض أثناء الطباعة بحيث تظهر الهوامش متساوية عند الضبط على الطباعة بلا حدود. ننصح باستخدام أوراق مصممة بحيث تدعم الطباعة بلا حدود.
📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 111

غير قادر على تغذية الورق أو إخراجها.

■ هل تم تحميل الورق في الوضع الصحيح؟
راجع ما يلي للحصول على الأوضاع الصحيحة لتحميل الورق.
📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 21
📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 26
📄 "تحميل أقراص CD و DVD وإزالتها" في الصفحة 28
إذا تم تحميل الورق بشكل صحيح، فتتحقق من حالة الورق الذي تستخدمه.

■ هل تم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح؟
حمل الورق المقصوص بشكل عمودي. إذا لم يتم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح، فلن تتعرف الطابعة على الورق أو تقوم بتغذيته بشكل صحيح، مما يؤدي إلى حدوث أخطاء.
📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 21

■ هل الورق مجعد أو مطوي؟
لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً به طيات. استخدم دائماً ورقاً جديداً.

■ هل الورق رطب؟
لا تستخدم الورق الرطب. ويجب أيضاً، ترك وسائط Epson الخاصة في الحقيبة حتى تنوي استخدامها. إذا تم تركها لفترة طويلة، يتجدد الورق ويتشبع بالرطوبة مما يؤدي إلى عدم تغذيته بشكل صحيح.

■ هل الورق متموج أو متراخ؟
يصبح الورق المقصوص متموجاً ومُهلهلاً نتيجة للتغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة والتي قد تؤدي إلى عدم قدرة الطابعة على التعرف على حجم الورق بشكل صحيح. قم بتسوية الورق قبل تحميله في الطابعة، أو استخدم ورقاً جديداً.

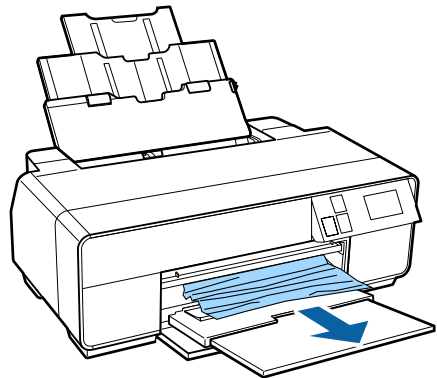
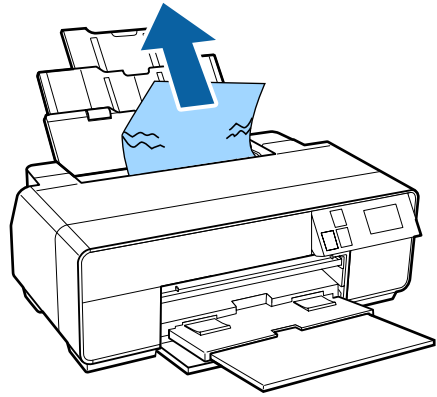
■ هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

■ هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟
ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: 15 إلى 25 ° درجة مئوية، درجة الرطوبة: 40 إلى 60 %).

حل المشاكل

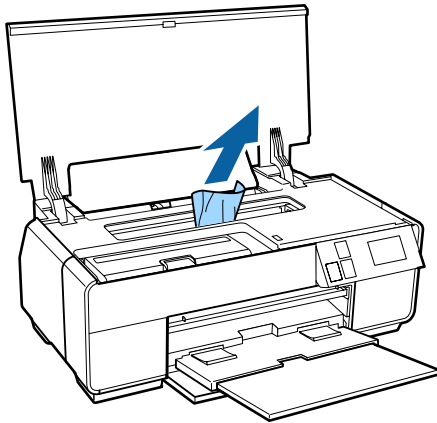
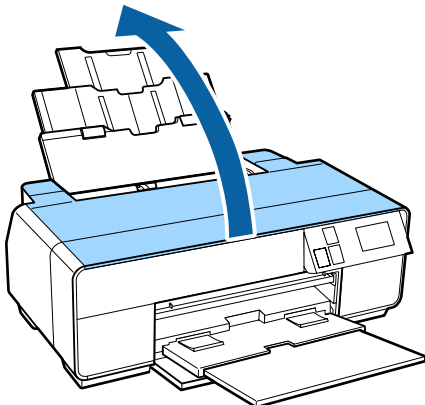
1

اسحب الورق المحشور من الطابعة ببطء.



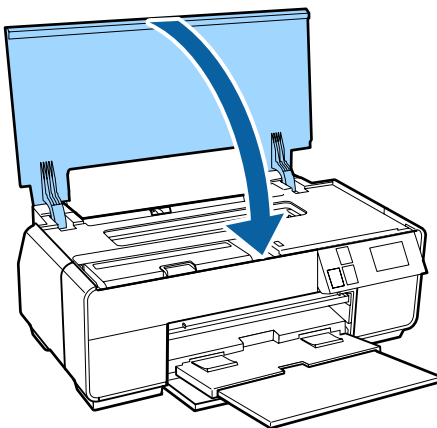
2

افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3

بعد إزالة الورقة، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر **Restart**.



4

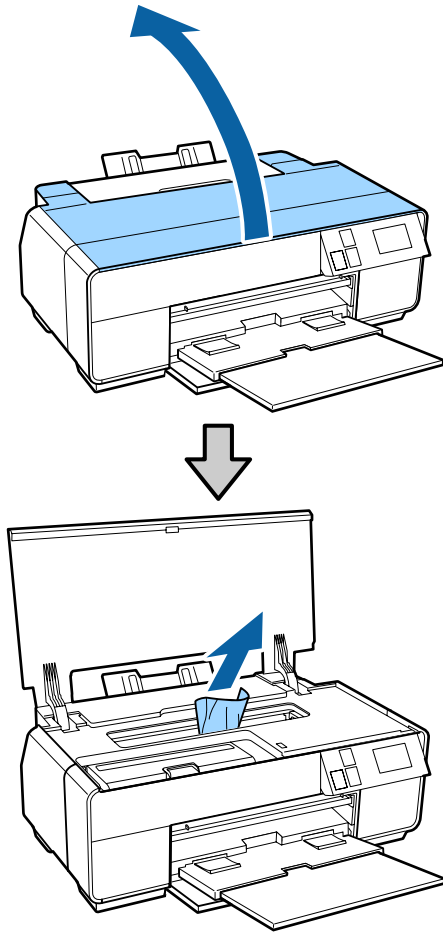
إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

5

إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة **Epson**.

حل المشاكل

2 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3 بعد إزالة الورقة، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر **.Restart**

4 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة **Epson**.

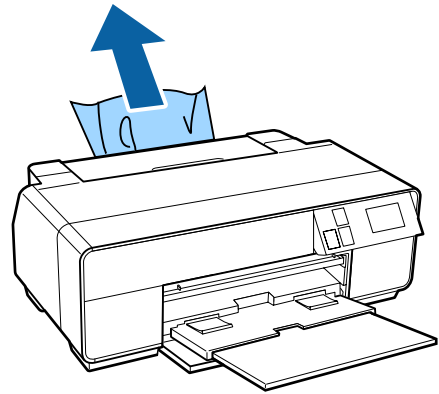
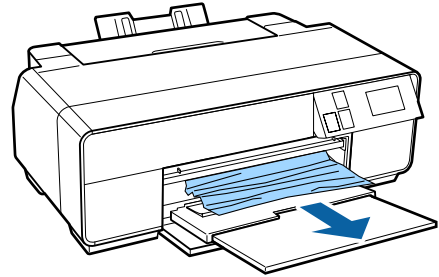
لوحة ملصقات محشورة

اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم، وقم بإزالة أية ورقة محشورة عبر اتباع الخطوات التالية.

وسائط الفنون الجميلة المحشورة

اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم، وقم بإزالة أية ورقة محشورة عبر اتباع الخطوات التالية.

1 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).



حل المشاكل

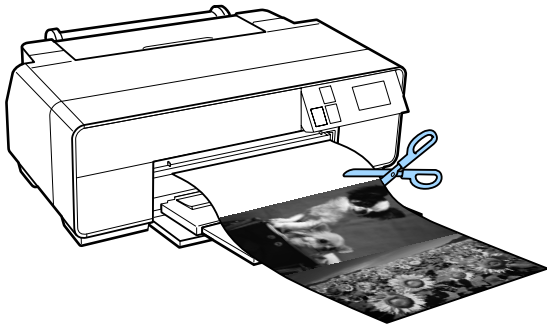
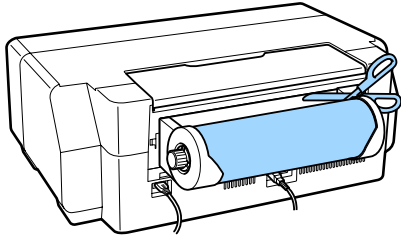
4 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

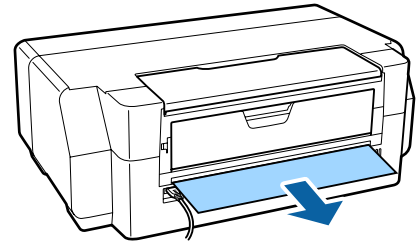
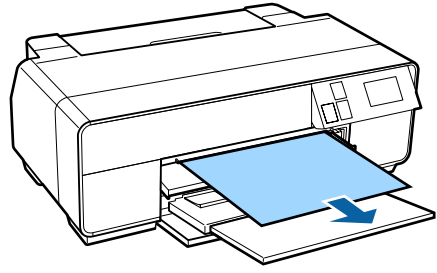
انحشار بكرة الورق

اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم، وقم بإزالة أية ورقة محشورة عبر اتباع الخطوات التالية.

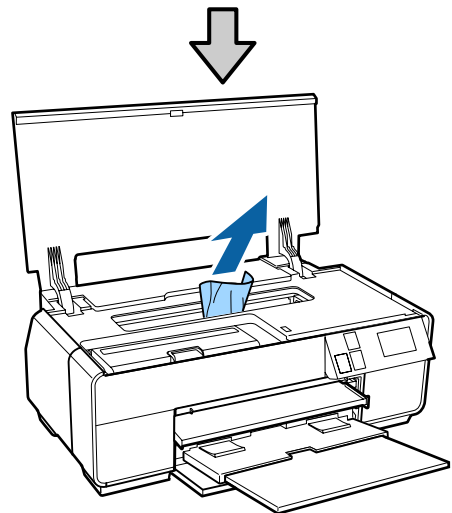
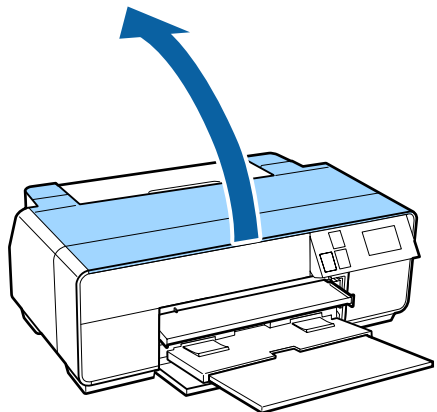
1 قم بقص الورق القريب من وحدة تغذية بكرة الورق ودرج الإخراج.



1 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).



2 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3 بعد إزالة الورقة، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر **.Restart**

حل المشاكل

4 بعد إزالة الورقة، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر **.Restart**.

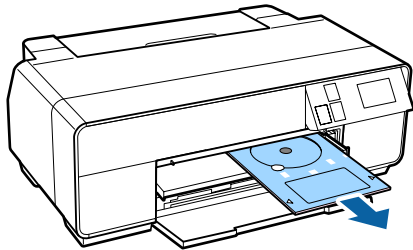
5 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 4، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

6 إذا عجزت عن إزالة الورقة، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة **Epson**.

حدث انحشار لدرج أقراص CD/DVD

اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم، وقم بإزالة درج أقراص CD/DVD عبر اتباع الخطوات التالية.

1 اسحب درج أقراص CD/DVD ببطء من الجزء الأمامي للطابعة.



2 بعد إزالة الدرج، اضغط على الزر **.Restart**.

3 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 2، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

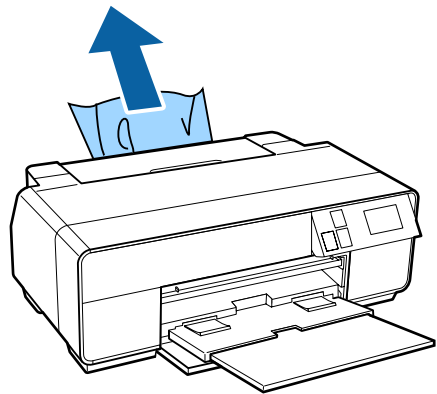
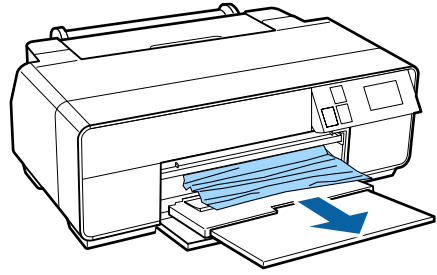
4 إذا عجزت عن إزالة الدرج، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة **Epson**.

مشاكل أخرى

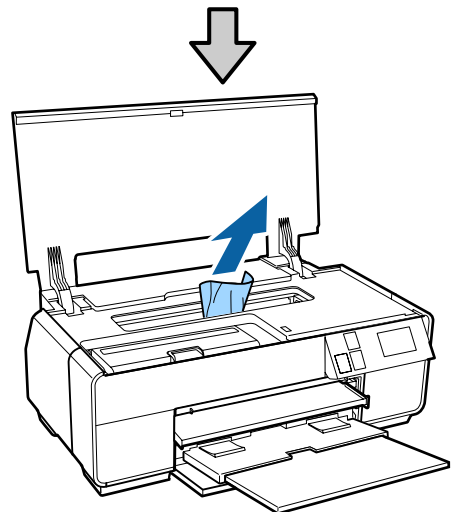
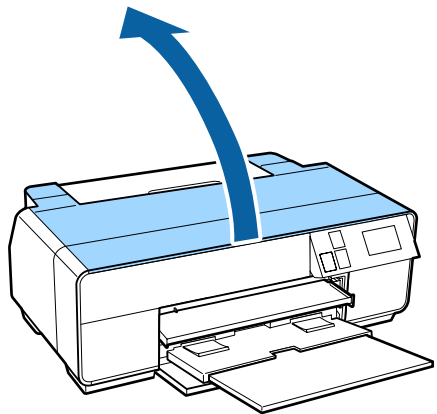
تظل شاشة لوحة التحكم في وضع إيقاف التشغيل.

■ هل الطابعة في وضع السكون؟
يتم إنهاء وضع السكون واستعادة عملية التشغيل العادية عند تلقي مهمة طباعة أو عند الضغط على أي زر (باستثناء الزر ⏻) في لوحة التحكم.

2 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).



3 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



حل المشاكل

ينفذ الحبر الملون بسرعة حتى عند تحديد وضع الطباعة بالحبر الأسود أو عند طباعة بيانات سوداء.

■ يتم استهلاك الحبر الملون خلال عملية تنظيف الرأس. يتم تنظيف كل الفوهات خلال عملية تنظيف الرأس، وذلك باستخدام جميع ألوان الحبر. (حتى عند اختبار وضع الطباعة بالحبر الأسود، يتم استهلاك حبر من جميع الألوان خلال عملية التنظيف.)
Head Cleaning (تنظيف الرأس) في الصفحة 95

ملحق

الوسائط المعتمدة

ننصحك باستخدام وسائط Epson الخاصة للحصول على نتائج طباعة عالية الجودة.

ملاحظة:

للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق آخر غير وسائط Epson الخاصة أو عند استخدام برنامج معالجة الصورة النقطية RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بالموزع أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

أوصاف العنصر

الاسم: يصف اسم الوسائط.

الحجم: يصف حجم وسائط الورق المقصوص أو عرض بكرة الورق.

السعة: تصف عدد الأوراق التي يمكن تحميلها في وحدة التغذية التلقائية. خاصة بالأوراق المقصوصة فقط.

السمك: يصف سمك الوسائط.

المصدر: يصف المصدر الذي تم تحميل الورق منه.

بلا حدود: يصف ما إذا كانت تتوفر الطباعة بلا حدود.

الحبر الأسود: يصف نوع الحبر الأسود الذي يمكن استخدامه مع الوسائط التي تم تحميلها.

ملف تعريف ICC: يصف ملف تعريف ICC الخاص بالوسائط. يستخدم اسم الملف الخاص بملف التعريف كاسم ملف تعريف في برنامج تشغيل الطباعة أو في التطبيق.

Media Type (نوع الوسائط): يصف نوع الوسائط المحددة في برنامج تشغيل الطباعة.

جدول وسائط Epson الخاصة

PK: حبر الصور الأسود/MK: أسود غير لامع

ملحق

الاسم	الحجم	السعة	المصدر	بلا حدود	الحبر الأسود	ملف تعريف ICC	نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)
Premium Glossy Photo Paper (ورق الصور لامع مضاعف الوزن)	18 × 13 سم (7 × 5 بوصة)	30	ورق	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16.9 عريض (181 × 102 مم)	20					
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصة)	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Photo Paper Glossy	18 × 13 سم (7 × 5 بوصة)	30	ورق	✓	PK	SC-P600 Series Glossy.icc	Epson Glossy
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصة)	30					
	A4	30					
Premium Semigloss Photo Paper (ورق الصور شبه لامع مضاعف الوزن)	15 × 10 سم (6 × 4 بوصة)	30	ورق	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Epson Premium Luster Photo Paper (ورق الصور لستر مضاعف الوزن)	A4	30	ورق	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper (ورق الصور لامع مضاعف الوزن)	329 ملم (+A3)	-	بكرة الورق	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper (ورق الصور شبه لامع مضاعف الوزن)	329 ملم (+A3)	-	بكرة الورق	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
Epson Premium Luster Photo Paper (ورق الصور لستر مضاعف الوزن)	329 ملم (+A3)	-	بكرة الورق	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster

ملحق

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	ملف تعريف ICC	الحبر الأسود	بلا حدود	المصدر	السعة	الحجم	الاسم
Epson Photo Quality Ink Jet	SC-P600 Series Standard.icc	MK	-	ورق	100	A4	Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)
					50	A3	
					50	A3+	
Epson Archival Matte	SC-P600 Series Archival Matte.icc	MK	✓	ورق	30	A4	Matte Paper-Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن)
					10	A3	
					10	A3+	
Epson Archival Matte	SC-P600 Series Archival Matte.icc	MK	✓	ورق	30	A4	Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)
					10	A3	
					10	A3+	
Plain paper (ورق عادي)	SC-P600 Series Standard.icc	PK/MK	*✓	ورق	80	A4	Bright White Ink Jet Paper (ورق ناصع البياض للطابعات النافثة للحبر)
Plain paper (ورق عادي)	SC-P600 Series Standard.icc	PK/MK	*✓	ورق	80	A4	Premium Ink Jet Plain Paper (ورق عادي مضاعف الوزن للطابعات النافثة للحبر)
Epson Archival Matte	SC-P600 Series Archival Matte.icc	MK	-	ورق	1	A4	Double-Sided Matte Paper (ورق غير لامع مزدوج الأوجه)
Watercolor Paper - Radiant White	SC-P600 Series Watercolor Paper - Radiant White.icc	MK	✓	أمامي - فنون جميلة	1	A3+	Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مشع)
Velvet Fine Art Paper	SC-P600 Series Velvet Fine Art Paper.icc	MK	✓	أمامي - فنون جميلة	1	A3+	Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)
UltraSmooth Fine Art Paper	SC-P600 Series Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	MK	✓	أمامي - فنون جميلة	1	A3+	UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)
Epson Photo Quality Ink Jet	SC-P600 Series Standard.icc	MK	-	ورق	1	A4	Photo Quality Self Adhesive sheets (ورق لاصق ذاتياً بجودة عالية للصور)

*1 يمكنك تحديد الطابعة بلا حدود ثم إجرائها؛ ومع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تنخفض جودة الطباعة بسبب زيادة حجم الورق أو تقلصه. بالإضافة إلى ذلك، قد تكون الطابعة بلا حدود غير متاحة بجودة الطباعة المحددة.

أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري

تدعم هذه الطابعة مواصفات الورق التالية الخاصة بالوسائط التي ليست من صنع شركة Epson.

ملحق

هام! 

- ❑ لا تستخدم الورق المجعد أو المتلاشي أو الممزق أو المتسخ.
- ❑ على الرغم من أنه يمكن تحميل الورق العادي والورق المُعاد تصنيعه بواسطة شركات أخرى وتغذيته في الطابعة طالما أنه يتوافق مع المواصفات التالية، إلا أن شركة *Epson* لا تضمن جودة الطباعة.
- ❑ على الرغم من أنه يمكن تحميل أنواع أخرى من الورق المصنع بواسطة شركات أخرى في الطابعة طالما أنها تتوافق مع المواصفات التالية، لا تضمن شركة *Epson* جودة عملية التغذية والطباعة.

ملحق

PK: حبر الصور الأسود/MK: أسود غير لامع

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	الحبر الأسود	بلا حدود	المصدر	السك	السعة	الحجم	الاسم
الورق العادي	PK/MK	-	وحدة تغذية الورق التلقائية	0.08 إلى 0.11 مم (64 إلى 90 جم/م ²)	يصل إجمالي السك إلى 12 ملم	A4, B5, A5, A6, Letter	ورق عادي (أوراق مقصوفة)
						A3, B4, Legal	
						أحجام غير قياسية العرض: 89 إلى 329 مم الطول: 127 إلى 1.117,6 مم	
1	PK/MK	✓ ^{1}	بكرة الورق	0.08 إلى 0.11 مم (64 إلى 90 جم/م ²)	-	329 ملم (عرض A3+)	بكرة الورق
*1	PK/MK	✓	تغذية يدوية أمامية (وسائط الفنون الجميلة)	0.3 إلى 0.7 مم	1	A4/A3/A3+/Letter/US B بوصة 11×17	ورق سميك
		-	تغذية يدوية أمامية (لوحة الملصقات)	0.7 مم إلى 1.3	1	A4/A3/A3+/Letter/US B بوصة 11×17	
يلزم تطبيق خاص للطباعة من أقراص CD وDVD. استخدم التطبيق المزود Epson Print CD	PK/MK	-	درج أقراص CD/DVD	-	1	12 سم	أقراص CD/ DVD
	PK/MK	-	درج أقراص CD/DVD	-	1	12 سم	Premium surface CD/ DVD

*1 راجع الدليل المرفق مع الورق واضبط الإعدادات بالشكل المناسب.

نقل الطابعة

اتبع الخطوات التالية عند تحريك الطابعة أو نقلها. لحماية الطابعة من الصدمات والاهتزازات، أعد تعبئة الطابعة في الصندوق الأصلي باستخدام أدوات التعبئة الأصلية.

هام!

- ❑ لا تحمل الطابعة إلا من الأماكن المخصصة لذلك؛ وإلا قد تتعرض الطابعة للتلف.
- ❑ حرك الطابعة وانقلها مع وجود خراطيش الحبر مثبتة بها. لا تقم بإزالة خراطيش الحبر؛ فقد يؤدي ذلك إلى انسداد الفوهات ويجعل من المستحيل القيام بعملية الطابعة، أو قد يؤدي إلى تسرب الحبر.

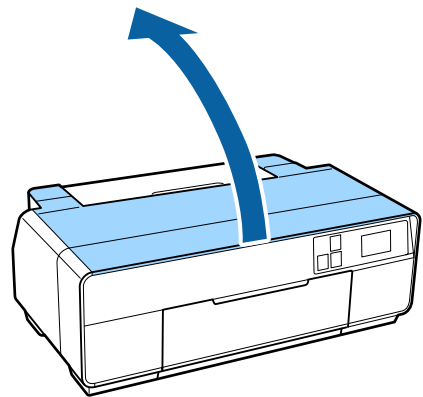
تجهيز الطابعة للنقل

بما أن نقل الطابعة يتطلب استخدام شريط لاصق تجاري، تأكد من إعداد شريط لاصق سهل الإزالة (شريط لاصق للتغليف وما إلى ذلك) مقدماً. قد تكون بعض أنواع الشريط اللاصق صعبة الإزالة إذا تم تركها في موضعها لمدة ممتدة من الوقت. قم بالإزالة فوراً بعد تمام عملية النقل.

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ونزع جميع الكابلات.

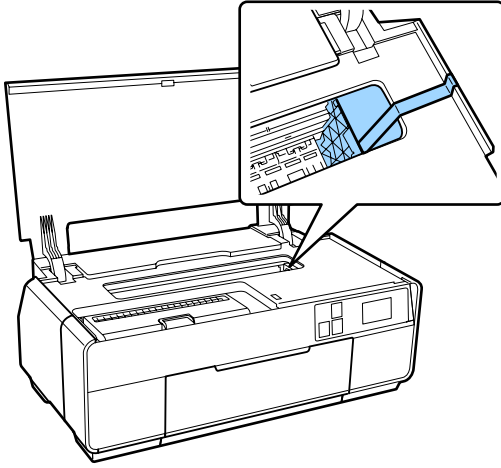
2 قم بإزالة أي ورق موجود بها.

3 افتح غطاء الطابعة.



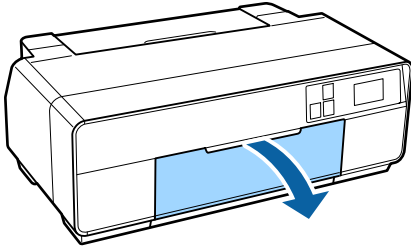
4 ثبت رأس الطابعة في مكانها باستخدام شريط عادي.

عند وضع الشريط، احرص على عدم لمس الأجزاء الداخلية للطابعة.

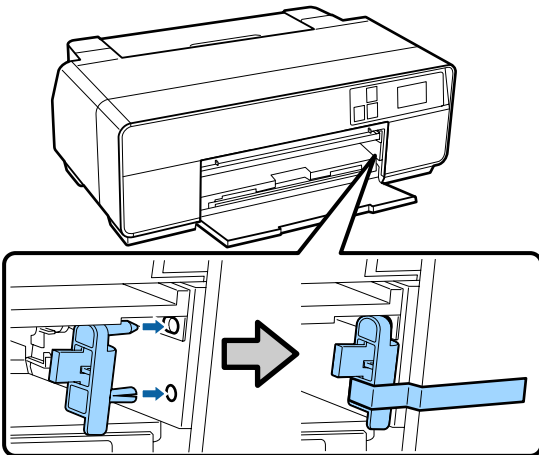


5 أغلق غطاء الطابعة.

6 افتح الغطاء الأمامي.

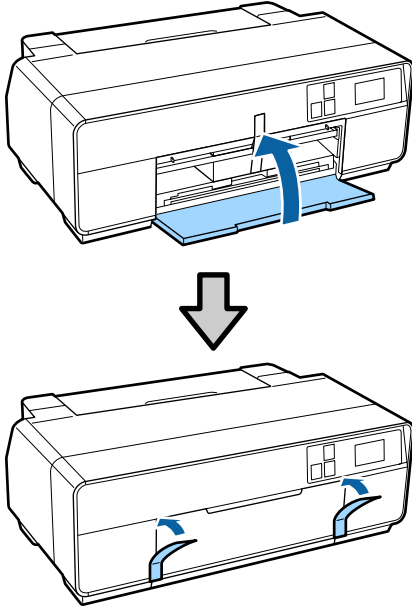


7 قم بتعشيق قفل التنقل أسفل الجانب الأيمن لدرج التغذية اليدوية الأمامي، وقم بتأمينه بالشريط اللاصق المتوفر في السوق وهكذا.



ملحق

9 قم بغلق الغطاء الأمامي وتأمينه بالشريط اللاصق المتوفر في السوق وهكذا.



10 اجعل الطابعة مستوية، ثم قم بتعبئتها في مادة الفوم (styrofoam) أو مادة حماية أخرى ثم ضعها في الصندوق.

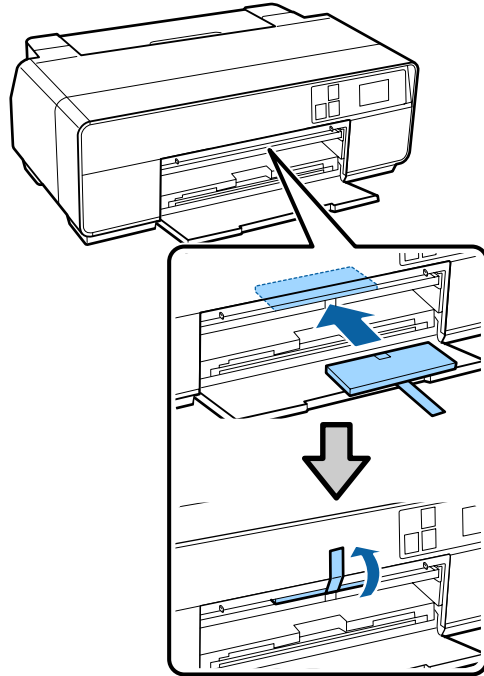
بعد النقل

قبل استخدام الطابعة لأول مرة بعد نقلها، تأكد من عدم انسداد رأس الطابعة.

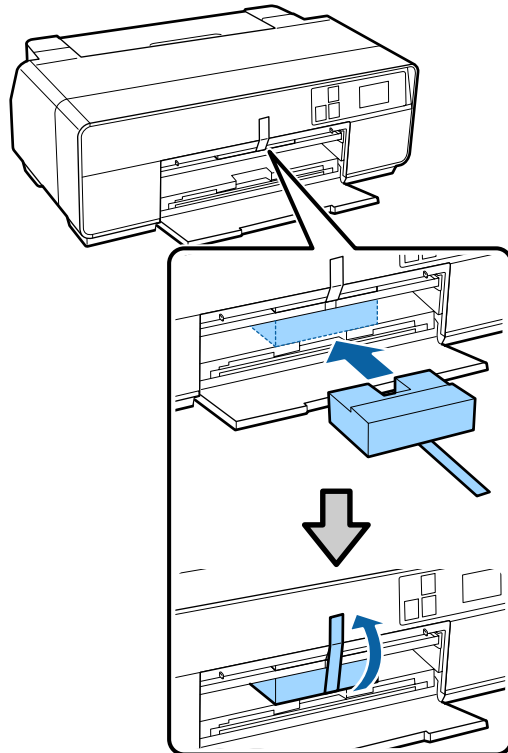
👉 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 94

8 بعد تأمين قفل التنقل بالشريط اللاصق، قم بتعشيق أقفال التنقل في قمة درج التغذية اليدوية الأمامي، و قم بتأمينه بالشريط اللاصق.

قمة الدرج



قاع الدرج



ملحق

جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
الأبعاد الخارجية	أبعاد التخزين: (العرض) 616 (العمق) 369 (الارتفاع) 228 مم
	الأبعاد العادية: (العرض) 616 (العمق) 814 (الارتفاع) 424 مم
الوزن	حوالي 15,0 كجم (بدون خراطيش الحبر)
واجهة التوصيل	منفذ USB عالي السرعة × 1 (للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر). Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX* IEEE802.11b/g/n

* استخدم كابل مقوى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5 أو أعلى).

كهربائية		
طراز 220-240 فولت	طراز 100-120 فولت	
تيار متردد - 198 فولت	تيار متردد - 90 فولت	نطاق جهد الإدخال
50/60 هرتز		نطاق التردد المحدد
60.5 - 49.5 هرتز		نطاق تردد الإدخال
0.3 أمبير	0.6 أمبير	التيار المحدد

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	أسود: 180 رأس 3× Photo Black/Matte (حبر الصور الأسود/أسود غير لامع)، Black Light (رمادي فاتح جداً) Light Light Black (رمادي فاتح) Black ((رمادي فاتح))
	اللون 180 رأس 5× Yellow (أصفر) Light Cyan (سماوي فاتح) Vivid Light (أرجواني زاه فاتح) Vivid Magenta (أرجواني زاه سماوي) ((سماوي))
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1440 × 5760 نقطة/بوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أوامر غير معلنة) ESC/P-R
طريقة تغذية الورق	التغذية بالاحتكاك
درجة الحرارة	عملية التشغيل: من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت) التخزين (قبل إخراج الطابعة من العبوة): من 20- إلى 60 درجة مئوية (من 4- إلى 140 درجة فهرنهايت) (خلال 120 ساعة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية 140 درجة فهرنهايت)، خلال شهر واحد عند درجة حرارة 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)) التخزين (بعد إخراج الطابعة من العبوة): من 20- إلى 40 درجة مئوية (من 4- إلى 104 درجة فهرنهايت) (خلال شهر واحد عند 40 درجة مئوية 104 درجة فهرنهايت))
الرطوبة	عملية التشغيل: من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) التخزين (قبل إخراج الطابعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف) التخزين (بعد إخراج الطابعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف)

ملحق

<p>هام!</p> <p>يتجمد الحبر إذا تُرك لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من 15- درجة مئوية. إذا تجمد الحبر فعلاً، ضعه في درجة حرارة الغرفة (25 درجة مئوية، دون نكاثف) لمدة ثلاث ساعات على الأقل قبل الاستخدام.</p> <p>لا تقم بإعادة تعبئة الحبر.</p>
--

أنظمة التشغيل المعتمدة
<p>Windows Vista/Windows Vista x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x</p>

المقاييس والاعتمادات

طراز أمريكي:

UL60950-1 60950-1 رقم CAN/CSA-C22.2	السلامة
CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B (CAN ICES-3(B) / NMB-3(B))	التوافق الكهرومغناطيسي

يحتوي هذه الجهاز على الوحدة اللاسلكية التالية.

- جهة التصنيع: ASKEY Computer Corp.

- النوع: WLU6117-D69 WLU6117-D69 ((RoHS))

يتوافق هذا المنتج مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC و RSS-210 من قواعد IC.

لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تلبية متطلبات الحماية نتيجة إجراء أي تعديلات غير موصى بها على المنتج.

لمنع تشويش موجات الراديو على الخدمة المرخصة، تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام داخل المنشآت والمنازل وبعيداً عن النوافذ لضمان الحصول على أقصى درجات الحماية. ويخضع الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاصة به) المثبت خارج المنشآت والمنازل لعملية الترخيص.

هذا الجهاز مطابق للجزء رقم 15 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشروط التالية: (1) عدم تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار و (2) تقبل هذا الجهاز أي تداخل قد يصل إليه بما في ذلك التشويش الذي قد يؤثر بالسلب على عملية التشغيل.

كهربائية			
استهلاك الطاقة	طباعة	20 وات تقريباً (ISO/IEC24712)	20 وات تقريباً (ISO/IEC24712)
وضع الاستعداد	وضع الاستعداد	5.3 وات تقريباً	5.3 وات تقريباً
وضع السكون	وضع السكون	1.4 وات تقريباً	1.4 وات تقريباً
وضع إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	0.3 وات تقريباً	0.15 وات تقريباً

الشبكة		
شبكة LAN اللاسلكية	المعيار:	IEEE 802.11b/g/n
	الأمان:	متوافق مع WPA-PSK (TKIP/), WPA2 (AES 64/128) WEP (بت)
	نطاق التردد:	2.4 جيجاهرتز
	وضع الاتصال:	وضع البنية التحتية، نمط خاص *
شبكة LAN السلكية	المعيار:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*: IEEE802.11n غير مدعوم.

مواصفات الحبر	
النوع	خرائط حبر خاصة
حبر صبغات	أسود: Photo Black (حبر الصور الأسود)، Matte Black (أسود غير لامع)، Light Black (رمادي فاتح)، Light Light Black (رمادي فاتح جداً) ملون: Yellow (أصفر)، Cyan (سماوي)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Cyan (أرجواني زاه)، Magenta (أرجواني زاه فاتح)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)
تاريخ الاستخدام	انظر إلى التاريخ المطبوع على العبوة وعلى الخرطوشة (في درجة الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سته أشهر (بعد فتح العبوة)
درجة حرارة التخزين	عند إلغاء التثبيت: 20-° إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر في درجة حرارة 40° درجة مئوية) عند التثبيت: 20-° إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر في درجة حرارة 40° درجة مئوية)

ملحق

للاستخدام فقط في، أيرلندا، المملكة المتحدة، والنمسا، وألمانيا، وليختنشتاين، وسويسرا، وفرنسا، وبلجيكا، ولوكسمبرج، وهولندا، وإيطاليا، والبرتغال، وإسبانيا، والدايمرك، وفنلندا، والنرويج، والسويد، وأيسلندا، وقبرص، واليونان، وسلوفينيا، وبلغاريا، والتشيك، وإستونيا، والمجر، ولاتفيا، وليتوانيا، وبولندا، ورومانيا، وسلوفاكيا، ومالطا، وكرواتيا.

يُسمح باستخدام خارج المنشآت والمنازل في فرنسا فقط. في حالة الاستخدام خارج المنشآت، يلزم الحصول على تصريح عام في إيطاليا.

لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تلبية متطلبات الحماية نتيجة إجراء أية تعديلات غير موصى بها على المنتجات.



هذا الجهاز مطابق لمعيار (معايير) RSS للإعفاء من التصاريح الخاص (الخاصة) بوزارة الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للشروطين التاليين: (1) عدم تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار و(2) تقبل هذا الجهاز أي تشويش قد يصل إليه بما في ذلك التشويش الذي قد يؤثر بالسلب على عملية التشغيل.

تم اختبار هذا الجهاز ووُجد مطابقاً لحدود الأجهزة الرقمية من الفئة B، طبقاً للجزء رقم 15 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفر حماية معقولة ضد موجات التشويش التي تحدث عند التركيب في المساكن. هذا الجهاز يولد طاقة التردد اللاسلكي ويستخدمها ومن الممكن أن ينشرها، وإذا لم يتم تركيبه طبقاً للتعليمات، فقد يسبب تشويشاً ضاراً للاتصال اللاسلكية. ولكن لا توجد ضمانات بأن هذا التشويش لن يحدث عند التركيب المحدد. في حالة تسبب هذا الجهاز فعلاً في حدوث تشويش ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عبر إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فنحن نشجع المستخدم على أن يحاول تلافي التشويش بعمل واحدة أو أكثر من الخطوات التالية:

- إعادة ضبط هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.

- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وبين جهاز الاستقبال.

- توصيل الجهاز إلى مخرج خاص بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتم توصيل جهاز الاستقبال إليها.

- استشارة الموزع أو أحد فنيي أجهزة الراديو/التلفزيون لطلب المساعدة.

الطراز الأوروبي:

EN60950-1	توجيهات الجهد المنخفض 2006/95/EC
EN55022 الفئة ب EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024	توجيهات EMC 2004/108/EC
EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1 EN50566	توجيهات R&TTE 1999/5/EC

للمستخدم الأوروبي:

تُقر شركة Seiko Epson Corporation بموجب هذا المستند أن طراز الجهاز B471A يتوافق مع المتطلبات الأساسية والقوانين ذات الصلة ضمن توجيهات 1999/5/EC.

الاتصال بدعم شركة Epson

قبل الاتصال بشركة Epson

إذا كان منتج Epson لديك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الموجودة في وثائق المنتج، فاتصل بخدمات دعم شركة Epson للحصول على المساعدة. إذا كان دعم شركة Epson في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فاتصل بالموزع حيث اشتريت المنتج.

سيكون دعم شركة Epson قادرًا على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج (عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج).
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج (حدد حول، أو معلومات الإصدار، أو الخيارات المماثلة في برنامج المنتج).
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

يقدم موقع Epson الإلكتروني للدعم الفني تعليمات حول المشكلات المستعصية باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها المسجلة في مستندات المنتج الخاص بك. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://support.epson.net/>

إذا كنت تحتاج إلى أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

تعليمات للمستخدمين في تايوان

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.com.tw>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

مكتب الدعم الفني بشركة Epson (هاتف: +0800212873)

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

مركز خدمة الإصلاح:

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan	02-23417070	02-23416969
1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan	02-27495955	02-27491234
No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan	02-32340699	02-32340688
No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan	039-600969	039-605007

تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

قم بزيارة موقع ويب دعم شركة Epson على <http://epson.com/support> وحدد المنتج الخاص بك للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج تشغيل ووثائق، أو الحصول على إجابات للأسئلة الشائعة ونصائح لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها، أو يمكنك إرسال بريد إلكتروني يتضمن الأسئلة الخاصة بك إلى شركة Epson.

تحدث إلى ممثل الدعم

اتصل بـ: (562) 276-1300 (من الولايات المتحدة)، أو (905) 9475-709 (من كندا)، من 6 صباحاً إلى 6 مساءً، بالتوقيت الباسيفيكي، من الاثنين إلى الجمعة. أيام وساعات الدعم قابلة للتغيير دون إشعار. قد يتم فرض رسوم على الاتصال من مناطق بعيدة.

قبل الاتصال بدعم شركة Epson، يرجى إعداد المعلومات التالية:

- اسم المنتج
- الرقم التسلسلي للمنتج
- إثبات الشراء (مثل إيصال تخزين) وتاريخ الشراء
- تكوين الكمبيوتر
- وصف المشكلة

ملاحظة:

للحصول على تعليمات باستخدام أي برنامج آخر على النظام الخاص بك، راجع الوثائق الخاصة بهذا البرنامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

لوازم الشراء وملحقاته

يمكنك شراء خراطيش حبر وخراطيش شرائط وورق وملحقات Epson الأصلية من أي موزع معتمد من شركة Epson. للعثور على أقرب موزع معتمد، اتصل بـ 800-GO-EPSON (800-463-7766). أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على <http://www.epsonstore.com> (خدمات بيع الولايات المتحدة) أو <http://www.epson.ca> (خدمات بيع كندا).

أين تجد المساعدة

الموزع

لا تنسَ أنه بإمكان الموزع لديك في أغلب الأحيان المساعدة في تحديد المشكلات وحلها. يجب أن يكون الموزع دوماً أول من تتصل به للحصول على نصيحة حول المشكلات، حيث يستطيع في أغلب الأحيان حل المشكلات بسرعة وسهولة بالإضافة إلى توفير النصائح حول الخطوة التالية التي يجب اتخاذها.

عنوان URL عبر شبكة الإنترنت

<http://www.epson.com.au>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا. موقع يستحق استخدام المودم لتصفحه! حيث يوفر منطقة تنزيل لبرامج التشغيل وجهات الاتصال بشركة Epson ومعلومات المنتجات الجديدة والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

يعتبر مكتب الدعم الفني بشركة Epson آخر إجراء احتياطي للتأكد من وصول العملاء للنصائح المطلوبة. يستطيع العاملون في مكتب الدعم الفني المساعدة في تثبيت منتجات Epson وتكوينها وتشغيلها. يستطيع أفراد الدعم الفني لما قبل المبيعات توفير الوثائق حول منتجات Epson الجديدة وتقديم النصيحة حول مكان أقرب موزع أو وكيل صيانة. تتم الإجابة على أنواع عديدة من الاستعلامات هنا.

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

هاتف: 1300 361 054

فاكس: (02) 8899 3789

نحن نشجعك على الحصول على كل المعلومات المطلوبة عند الاتصال. كلما قمت بإعداد المزيد من المعلومات، زادت سرعتنا في مساعدتك على حل المشكلة. تتضمن هذه المعلومات وثائق منتج Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson Singapore هي:

شبكة الويب العالمية

<http://www.epson.com.sg>

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة (FAQ) واستفسارات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan	038-312977	038-312966
5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)	03-4396589	03-4393119
1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan	03-5320092	03-5325077
3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)	04-23011503	04-23011502
No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan	04-23806000	04-23805000
No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan	05-2784555	05-2784222
No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan	06-2112555	06-2221666
1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan	07-5540926	07-5520918
No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan	07-3218085	07-3222445
1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan	08-7344802	08-7344771

تعليمات للمستخدمين في أستراليا

يتمنى فرع شركة Epson في أستراليا توفير مستوى عال من خدمة العملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

أين تجد المساعدة

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.id>)

- معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

الخط الساخن لشركة Epson

□ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

□ الدعم الفني

هاتف رقم (62) 21-572 4350

فاكس (62) 21-572 4357

مركز خدمة Epson

Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jakarta
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

هاتف/فاكس: (62) 21-62301104

Lippo Center 8th floor Bandung
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

هاتف/فاكس: (62) 22-7303766

Hitech Mall It IIB No. 12 سورابايا
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
سورابايا

هاتف: (62) 31-5355035
فاكس: (62) 5477837-31

Hotel Natour Garuda Yogyakarta
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

هاتف: (62) 565478-274

**مكتب الدعم الفني لشركة Epson
(هاتف: 6586 3111 (65))**

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن لشركة Epson

(هاتف: 2685-9899 (66))

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

الخط الساخن لشركة Epson 84-8-823-9239
(هاتف):

مركز الخدمة: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

أين تجد المساعدة

شبكة الويب العالمية
(<http://www.epson.com.my>)

- معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

.Sdn. Bhd (M)Epson Trading

المكتب الرئيسي.

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-56288388/399

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)

هاتف: 603-56288222

- الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام المنتج والدعم الفني (الخط الفني)

هاتف: 603-56288333

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية
(<http://www.epson.co.in>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

المكتب الرئيسي بشركة Epson في الهند - بانجالور

هاتف: 080-30515000

فاكس: 30515005

Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

هاتف/فاكس: (62) 61-4516173

MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
ماكاسار

هاتف: (62) 350148-411/350147-411

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى الخدمات الأخرى لما بعد البيع، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson المحدودة في هونج كونج.

صفحة الإنترنت الرئيسية

لقد أنشأت شركة Epson هونج كونج صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتزويد المستخدمين بالمعلومات التالية:

- معلومات المنتج

- إجابات على الأسئلة المتداولة

- أحدث إصدارات برامج تشغيل منتجات Epson

يمكن للمستخدمين الوصول إلى صفحتنا الرئيسية على شبكة ويب العالمية من خلال:

<http://www.epson.com.hk>**الخط الساخن للدعم الفني**

يمكنك أيضاً الاتصال بطاقم الفنيين على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

هاتف: (852) 2827-8911

فاكس: (852) 2827-4383

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

أين تجد المساعدة

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة والاستفسارات الخاصة بالبريد الإلكتروني.

الرقم المجاني. EPSON-1069-1800(37766)

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

الموقع	رقم الهاتف	رقم الفاكس
مومباي	022-28261515 / 16/17	022-28257287
دلهي	011-30615000	011-30615005
شيناى	044-30277500	044-30277575
كولكاتا	033-22831589 / 90	033-22831591
حيدرآباد	040-66331738/ 39	040-66328633
كوشين	0484-2357950	0484-2357950
كومبآتور	0422-2380002	لا يوجد
بيون	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
أحمدآباد	079-26407176 / 77	079-26407347

خط المساعدة

للحصول على الخدمات أو معلومات حول المنتجات أو طلب لشراء خرطوشة طباعة، يمكنك الاتصال على الرقم المجاني - 18004250011 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 9 مساءً).

للحصول على الخدمة (CDMA ومستخدمي الهاتف المحمول) - 1600 3900 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي للبادئة STD

تعليمات المستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات المبيعات الأخرى، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson بالفلبين عبر أرقام الهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني المذكورة أدناه:

خط الاتصال
الرئيسي: 706 2609 (63-2)

فاكس: 706 2665 (63-2)

الخط المباشر
للاتصال بالدعم
الفني: 706 2625 (63-2)

البريد الإلكتروني: ephelpdesk@epc.epson.com.ph

شبكة الويب العالمية
(<http://www.epson.com.ph>)