

SC-P9500 Series
SC-P7500 Series

دليل المستخدم

حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

لا يجوز نسخ هذا المنشور، أو تخزينه في نظام استرجاع، أو نقله بأي شكل أو بأي وسيلة، إلكترونيًا، أو ميكانيكيًا، أو عن طريق النسخ التصويري، أو التسجيل، أو بطريقة أخرى، دون إذن خطي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. يقتصر تطبيق المعلومات الواردة في هذا المنشور على هذه الطابعة من Epson. وبناءً عليه، لا تتحمل شركة Epson مسؤولية استخدام هذه المعلومات بالصورة الواردة في هذه الوثيقة مع طابعات أخرى.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو تجاه الجهات الخارجية فيما يتعلق بالأضرار، أو الخسائر، أو التكاليف أو النفقات التي تكبدها المشتري أو الجهات الخارجية نتيجة لحادث، أو سوء استخدام هذا المنتج أو إساءة استخدامه، أو التعديلات، أو الإصلاحات أو التغييرات على هذا المنتج غير المصرح بها، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الامتثال الصارم لتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

كما لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي أضرار أو مشكلات ناشئة عن استخدام أي خيارات أو أي منتجات استهلاكية غير ما هو موصوف بواسطة شركة Seiko Epson Corporation أنه منتج أصلي أو منتج معتمد من قبل Epson.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي أضرار ناتجة عن التداخل الكهرومغناطيسي الذي يحدث نتيجة لاستخدام أي كابلات بينية غير موصوفة بواسطة شركة Epson Corporation أنها منتجات معتمدة من قبل شركة Epson.

تُعد EPSON، وEPSON EXCEED YOUR VISION، وEXCEED YOUR VISION، وشعاراتها علامات تجارية مسجلة وعلامات تجارية تابعة لشركة Seiko Epson Corporation.

Microsoft®، Windows®، Windows Vista® and PowerPoint® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®، Macintosh®، and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries (1998) Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB.

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة هنا هي لأغراض التحديد فقط وقد تكون علامات تجارية تابعة لمالكها المعينين. وتُخلى شركة Epson مسؤوليتها عن أي حق من الحقوق المتعلقة بهذه العلامات التجارية أو جميعها.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

المحتويات

27	تحميل الورق المقصوص ولوحة الملصقات.
28	إزالة الورق المقصوص ولوحة الملصقات.
28	إعداد الورق الذي تم تحميله.
28	كيفية التعيين.
29	عند عدم ظهور معلومات الورق على لوحة التحكم أو في برنامج التشغيل.
32	استخدام سلة الورق.
32	التحميل والتخزين من منفذ الإخراج الأمامي.
36	استخدام وحدة بكرة السحب التلقائي (SC-P9500 Series فقط).
37	استخدام لوحة التحكم.
37	تثبيت أسطوانة الورق المقوى.
37	تثبيت الورق.
40	إزالة الورق من وحدة بكرة السحب التلقائي.
41	أساليب الطباعة الأساسية.
41	الطباعة (نظام Windows).
42	جار الطباعة (نظام التشغيل Mac).
44	إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Windows).
45	إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac).
45	إلغاء الطباعة (من الطباعة).
45	المنطقة القابلة للطباعة.
45	المنطقة القابلة للطباعة في بكرة الورق.
46	المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص.
47	إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام Power Off Timer.

استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية

48	ملخص الوظيفة.
48	الوظائف الممتدة.
48	إدارة مهمة الطباعة.
48	البيانات الموجودة على القرص الثابت.
49	حفظ مهام الطباعة.
50	عرض مهام الطباعة المحفوظة وطباعتها.

استخدام برنامج تشغيل الطباعة (نظام التشغيل Windows)

51	عرض شاشة الإعدادات.
51	باستخدام زر ابدأ.
52	عرض التعليمات.
52	النقر فوق زر التعليمات للعرض.
52	النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه.
53	تخصيص برنامج تشغيل الطباعة.
53	حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة.
53	إضافة أحد أنواع الورق.

حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

ملاحظات عن الأدلة

6	ملاحظات عن الرموز.
6	شكل توضيحي.
6	وصف طراز المنتج.
6	الصور الملتقطة المستخدمة في هذا الدليل.
7	أجزاء الطباعة.
7	الجانب الأمامي.
8	من الداخل.
9	الجزء الخلفي.
11	لوحة التحكم.
11	عمليات الشاشة الرئيسية.
12	الميزات.
12	تحقيق الدقة العالية.
13	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
13	مساحة الترتيب.
13	ملاحظات عند استخدام الطباعة.
14	ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة.
14	ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر.
15	ملاحظات حول التعامل مع الورق.

تقديم البرنامج

16	البرامج المقدمة.
17	البرامج المضمنة في الطباعة.
18	كيفية استخدام Web Config.
18	كيفية التشغيل.
18	الإغلاق.
18	ملخص الوظيفة.
19	تحديث البرامج أو تثبيت البرامج الإضافية.
19	التحقق مما إذا كانت التحديثات متوفرة وتحديث البرامج أم لا.
19	تلقي إخطارات التحديث.
20	إلغاء تثبيت البرنامج.
20	Windows.
20	Mac.

العمليات الأساسية

21	تحميل بكرة الورق وإزالتها.
21	تحميل بكرة الورق.
24	قص بكرة الورق.
25	إزالة بكرة الورق.
27	تحميل الورق المقصوص وإزالته.

المحتويات

94	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows).
95	طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac).
95	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM Driver (نظام التشغيل Windows فقط).

قائمة القوائم

98	إعدادات الورق.
102	إعدادات عامة.
108	حالة العرض.
108	الصيانة.
109	تحديد اللغة.
109	التحقق من المعلومات.

الصيانة

111	صيانة رأس الطباعة.
111	عمليات الصيانة.
111	فحص فوهة رأس الطباعة.
112	تنظيف رأس الطباعة.
114	محاذاة رأس الطباعة.
117	ضبط تغذية الورق.
118	استبدال المواد المستهلكة.
118	استبدال خراطيش الحبر.
119	استبدال Maintenance Box (عبوة صيانة).
120	استبدال آلة القص.
122	تنظيف الطابعة.
122	تنظيف الجزء الخارجي.
122	تنظيف الجزء الداخلي.

حل المشكلات

124	الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما.
124	SpectroProofer Error.
125	عند حدوث استدعاء للخدمة/الصيانة.
126	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
126	لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل). تبدو الطابعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا شيء يُطبع.
128	عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع.
139	مشكلات التغذية بالورق وإخراجه.
141	مشكلات أخرى.

ملحق

143	الخيارات والمنتجات المستهلكة.
143	وسائط Epson الخاصة.
143	خراطيش الحبر.
145	مشكلات أخرى.

55	إعادة ترتيب عناصر العرض.
56	ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Mac)

58	عرض شاشة الإعدادات.
58	عرض التعليمات.
58	استخدام Presets (الإعدادات المسبقة).
58	الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة).
59	الحذف من Presets (الإعدادات المسبقة).
59	استخدام Epson Printer Utility 4.
59	بدء تشغيل Epson Printer Utility 4.
59	وظائف Epson Printer Utility 4.

منوعات الطباعة

61	الطباعة باستخدام درجات اللون الأسود الأكثر قتامة (مسحوق التغطية الأسود المُحسَّن).
61	تصحيح الألوان والطباعة.
64	طباعة الصور بالأبيض والأسود.
67	الطباعة بلا حدود.
67	أنواع أساليب الطباعة بلا حدود.
68	الورق المدعوم.
69	معلومات عن قص بكرة الورق.
70	إعداد إجراءات الطباعة.
72	طباعة مكبرة/مُصغرة.
73	ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق. Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكرة الورق)
74	(Windows فقط).
75	إعداد الحجم المُخصص.
77	الطباعة متعددة الصفحات.
78	طباعة المملقات (تكبير لتشمل عدة ورقات ومطبوعات — نظام تشغيل Windows فقط).
79	إعداد إجراءات الطباعة.
80	ربط ورق الإخراج معاً.
84	الطباعة على الأحجام غير القياسية.
86	طباعة الإعلانات (على بكرة الورق).
87	Layout Manager (إدارة التخطيط) (Windows فقط).
88	إعداد إجراءات الطباعة.
90	حفظ الإعدادات واستعادتها.

طباعة إدارة الألوان

91	حول إدارة الألوان.
91	إعدادات طباعة إدارة الألوان.
91	إعداد ملفات التعريف.
92	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات.
94	إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

المحتويات

الوسائط المعتمدة.	146
جدول وسائط Epson الخاصة.	146
الورق المدعوم المُتاح تجاريًا.	156
قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا.	157
ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار عند تحريك الطابعة أو نقلها.	159
ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار عند تحريك الطابعة	159
ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار حول نقل الطابعة.	160
ملاحظات حول إعادة استخدام الطابعة.	161
متطلبات النظام.	162
برنامج تشغيل الطابعة.	162
Web Config.	163
Epson Edge Dashboard.	164
جدول المواصفات.	165

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني.	167
الاتصال بدعم شركة Epson.	167
قبل الاتصال بشركة Epson.	167
تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية.	168
تعليمات للمستخدمين في أوروبا.	168
تعليمات للمستخدمين في تايوان.	168
تعليمات للمستخدمين في أستراليا/نيوزيلندا.	169
تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.	169
تعليمات للمستخدمين في تايلاند.	170
تعليمات للمستخدمين في فيتنام.	170
تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.	170
تعليمات للمستخدمين في هونج كونج.	171
تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.	171
تعليمات للمستخدمين في الهند.	171
تعليمات للمستخدمين في الفلبين.	172

ملاحظات عن الأدلة

□ تتعلق لقطات شاشة نظام Mac OS X المُستخدمة في هذا الدليل بنظام Mac OS X v 10.8.x، ما لم ينص على خلاف ذلك.

ملاحظات عن الأدلة

ملاحظات عن الرموز

يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.	تحذير: 
يجب اتباع التنبيهات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.	احتياط: 
يجب اتباع المعلومات المهمة لتجنب تلف هذا المنتج.	مهم: 
تشتمل الملاحظات على معلومات مهمة أو إضافية حول تشغيل هذا المنتج.	ملاحظة: 
توضح محتوى المرجع ذي الصلة.	

شكل توضيحي

قد تختلف الصور التوضيحية قليلاً عن الطراز الذي تستخدمه. يُرجى إدراك ذلك عند استخدام هذه الأدلة.

وصف طراز المنتج

قد لا تتابع بعض الطرز الموضحة في هذا الدليل في بلدك أو منطقتك.

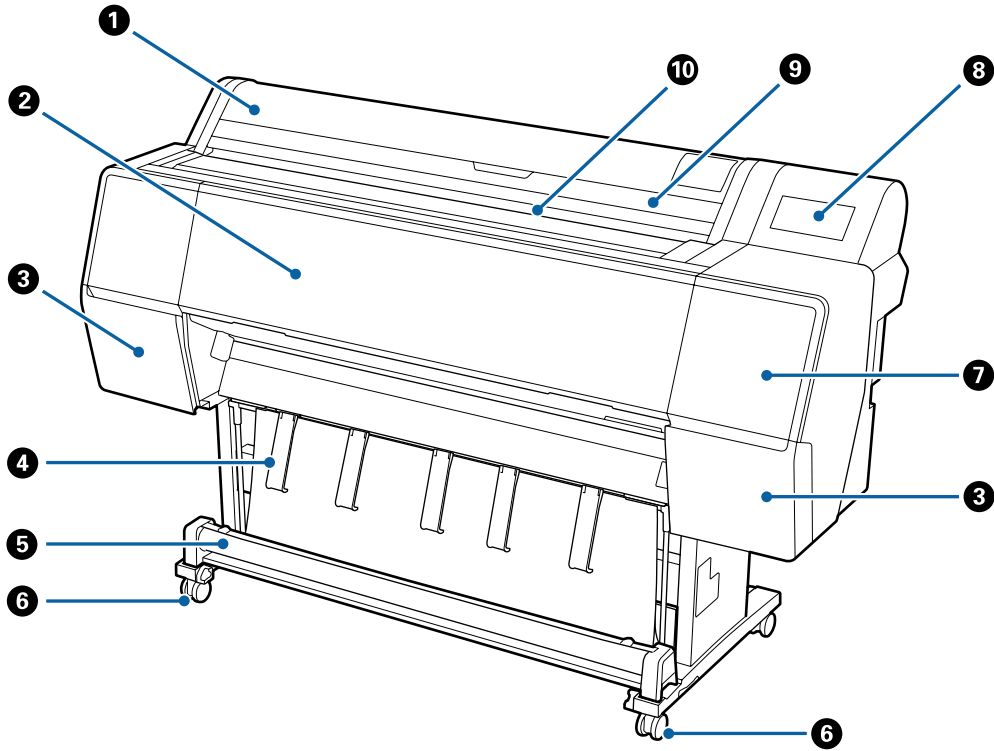
الصور الملتقطة المُستخدمة في هذا الدليل

□ قد تختلف الصور الملتقطة المُستخدمة في هذا الدليل بعض الشيء عن الشاشات الحقيقية. قد تختلف الشاشات أيضاً بناءً على نظام التشغيل أو بيئة الاستخدام.

□ تتعلق لقطات شاشة نظام Windows المُستخدمة في هذا الدليل بنظام Windows 10، ما لم ينص على خلاف ذلك.

أجزاء الطابعة

الجانب الأمامي



1 غطاء بكرة الورق

افتحه لتحميل بكرة الورق.

2 غطاء أمامي

افتح هذا الغطاء عند تنظيف الطابعة أو عند إزالة الورق المحشور.

3 أغطية خرطوشة الحبر (على اليسار وعلى اليمين)

افتحها عند تثبيت خرطوش الحبر.

📖 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 118

4 مسند الورق

استخدم هذا المسند لضبط اتجاه ورق الإخراج.

5 سلة الورق

يتم جمع مخرجات الطابعة في هذه السلة، مما يجعل الوسائط نظيفة وخالية من الطيات.

📖 "استخدام سلة الورق" في الصفحة 32

6 العجلات

توجد عجلتان في كل ساق. تظل العجلات مغلقة في العادة عندما توضع الطابعة في مكانها.

ملاحظات عن الأدلة

7 غطاء الصيانة (الأمامي)

افتحه عند التنظيف حول السدادات.

التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 130

8 لوحة التحكم

"لوحة التحكم" في الصفحة 11

9 غطاء الورق المقصوص

افتحه عند تحميل الورق المقصوص أو لوحة الملصق.

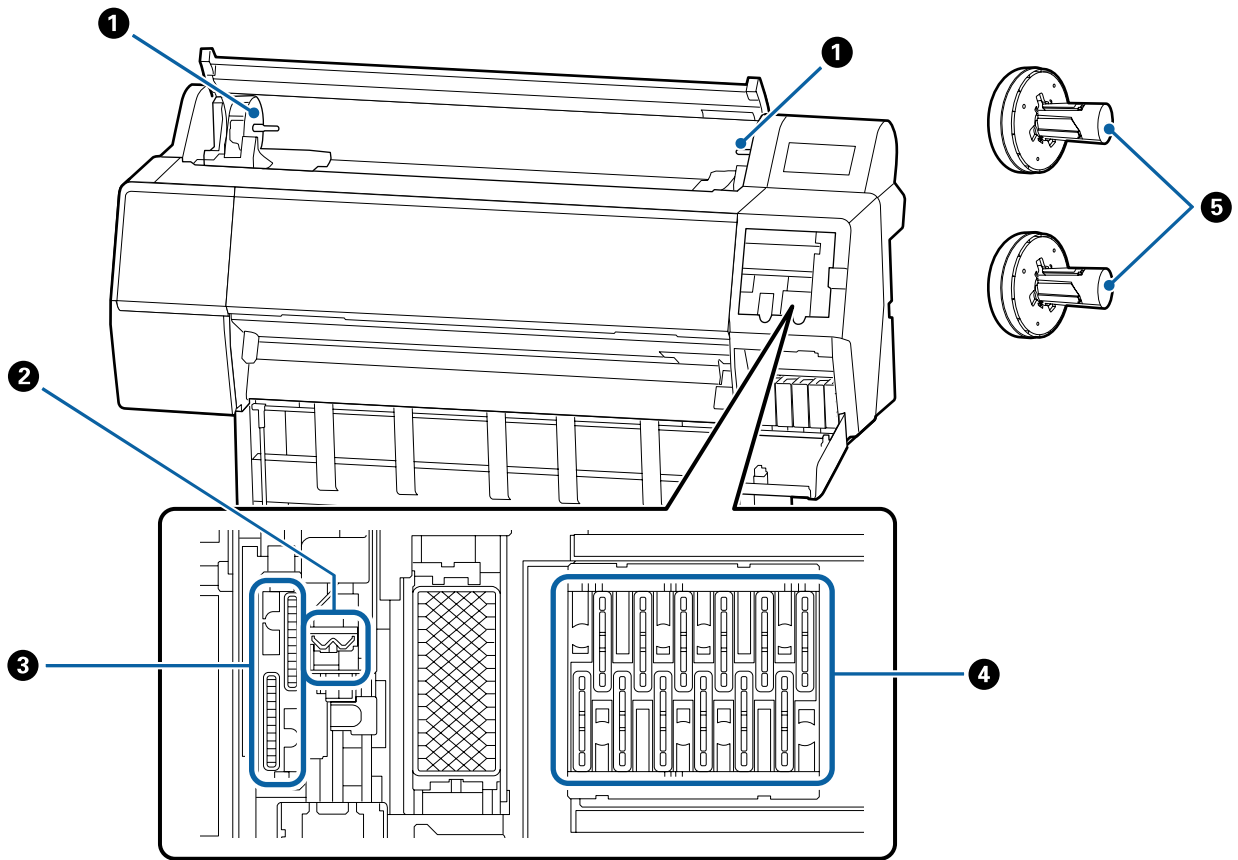
10 فتحة الورق

أدخل الورق في هذه الفتحة.

"تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

"تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

من الداخل



1 حامل المهايئ

يوضع مهايئ بكرة الورق في هذا الحامل أثناء تحميل بكرة الورق.

ملاحظات عن الأدلة

2 الماسحات

جرّب تنظيف هذه الماسحات إذا لم تزل عملية التنظيف التلقائي الانسداد الموجود في رأس الطباعة.

📖 "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 130

3 سدادات الامتصاص

جرّب تنظيف هذه الماسحات إذا لم تزل عملية التنظيف التلقائي الانسداد الموجود في رأس الطباعة.

📖 "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 130

4 سدادات منع التجفيف

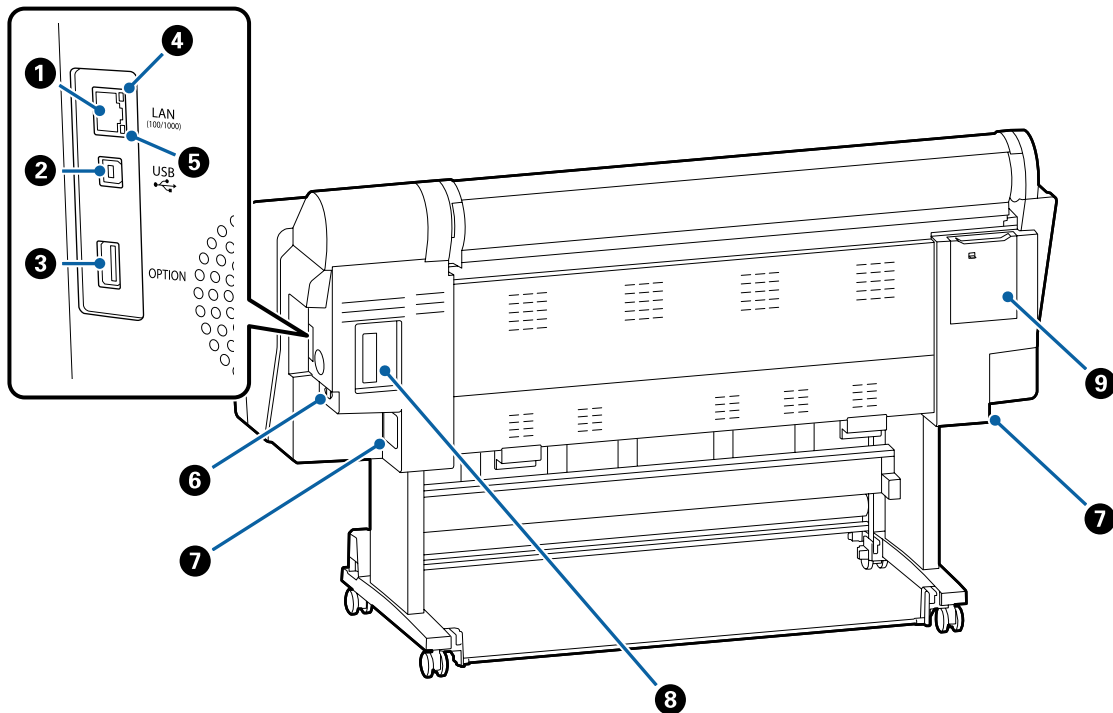
جرّب تنظيف هذه الماسحات إذا لم تزل عملية التنظيف التلقائي الانسداد الموجود في رأس الطباعة.

📖 "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 130

5 مهايين بكرة الورق

عند تحميل بكرة الورق في الطباعة، أدخله في بكرة الورق.

الجزء الخلفي



1 منفذ LAN

يوصل كبل LAN.

2 منفذ USB

يوصل كبل USB.

ملاحظات عن الأدلة

3 منفذ الخيار

يوصل SpectroProofer Mounter (مثبت SpectroProofer) الاختياري أو Auto Take-up Reel Unit (وحدة بكرة التجميع التلقائي) (لإصدار SC-P9050/SC-P8050 فقط).

4 مصباح بيان الحالة

يوضح اللون سرعة إرسال الشبكة.

إيقاف التشغيل : 10Base-T

أحمر : 100Base-TX

أخضر : 1000Base-T

5 مصباح البيانات

تتم الإشارة إلى حالة اتصال الشبكة واستقبال البيانات بمصباح مضيء أو وامض.

تشغيل : متصل.

وميض : استقبال البيانات.

6 مدخل التيار المتردد

وصل كبل الطاقة المزود هنا.

7 عبوة الصيانة

تمتص الحبر المهدر. تُثبت في سلسلة SC-P9500 Series في مكانين على اليسار وعلى اليمين، بينما تُثبت في سلسلة SC-P7500 Series في مكان واحد على اليمين.

استبدال Maintenance Box (عبوة صيانة) في الصفحة 119

8 فتحة الخيار

هي فتحة لتثبيت وحدة توسيع Adobe® PostScript® 3™ الاختياري أو وحدة القرص الثابت.

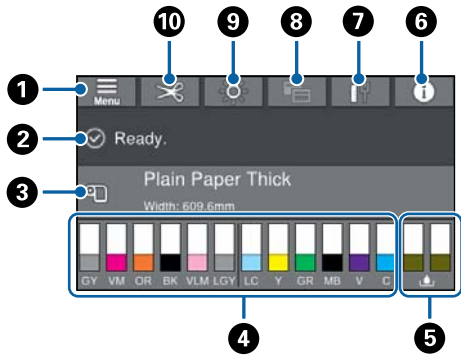
9 غطاء الصيانة (الخلفي)

افتحه عند التنظيف حول رأس الطباعة.

التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات في الصفحة 130

ملاحظات عن الأدلة

عمليات الشاشة الرئيسية



1 القائمة

تسمح لك بضبط إعدادات الورق، وإعدادات الطابعة، وإجراء صيانة للطابعة. راجع ما يلي للاطلاع على لائحة القوائم. ["إعدادات الورق" في الصفحة 98](#)

2 منطقة عرض المعلومات

تعرض حالة الطابعة، ورسائل الخطأ الخاصة بها، وما إلى ذلك.

3 معلومات تحميل الورق

تعرض معلومات الورق المتعلقة بالورق المُحمّل.

4 شاشة مستويات الحبر

تعرض كمية الحبر المتبقي في خراطيش الحبر. عندما يُعرض رمز ⚠️ ، يعني ذلك نفاد خرطوشة الحبر. اضغط على الشاشة للتحقق من رقم طراز خرطوشة الحبر.

5 مستويات خزان الصيانة

تعرض حجم المساحة الخالية في خزانات الصيانة. يُشير ظهور الرمز ⚠️ إلى انخفاض مستوى خزان الصيانة. اضغط على الشاشة للتحقق من رقم طراز خزان الصيانة.

6 معلومات

يُمكنك التحقق من حالة الطابعة من خلال الاطلاع على معلومات الاستهلاك وقائمة الرسائل. كما يُمكنك التحقق من سجل المهام.

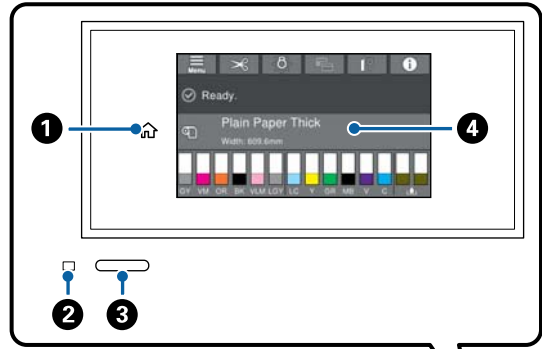
7 حالة الاتصال بالإنترنت

يُمكنك التحقق من حالة اتصال شبكة LAN السلكية وتغيير الإعدادات.

8 شاشة الطباعة

يُمكنك تغيير شاشة الطباعة إلى الوضع الاحترافي أو الوضع البسيط.

لوحة التحكم



1 زر الشاشة الرئيسية

المس هذا الزر أثناء عرض إحدى القوائم للعودة إلى الشاشة الرئيسية. يتم إيقاف تشغيل زر الصفحة الرئيسية عندما لا يمكن استخدامه أثناء العمليات مثل تغذية الورق.

2 مصباح الطاقة

تشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : تنفذ الطابعة إحدى العمليات مثل بدء التشغيل، أو إيقاف التشغيل، أو تلقي البيانات، أو تنظيف رأس الطباعة. يرجى الانتظار دون إجراء أي عملية حتى يتوقف هذا المصباح عن الوميض. لا تفصل كبل الطاقة.

إيقاف التشغيل : الطاقة في وضع الإيقاف.

3 زر الطاقة

4 لوحة التحكم

هذه لوحة تعمل باللمس لعرض حالة الطابعة، وقوائمها، ورسائل الخطأ الخاصة بها، وما إلى ذلك.

ملاحظات عن الأدلة

الميزات

يرد فيما يلي الميزات الرئيسية لهذه الطابعة.

تحقيق الدقة العالية

توفر تقنية الحبر المطورة حديثاً دقة عالية لورق الصور، وورق الفنون الجميلة وورق النماذج الاختبارية.

تصميم رأس الطباعة الجديد

تتسم رؤوس الطباعة الجديدة التي نوفرها بأنها مجهزة برأس 2. 64 بوصة متكاملة. وسيُضاف رأس PrecisionCore XTFP مع مصفوفة متداخلة، وقد اعتمدنا دقة 300 نقطة لكل بوصة للحصول على أفضل طباعة.

أحبار الصبغات التي تتميز بمقاومة فائقة

تُحافظ أحبار الصبغات على المطبوعات في صورة فائقة الجمال وزاهية لفترة زمنية طويلة مع ثباتها عند تعرضها للإضاءة العالية. فضلاً عن أنها مقاومة بصورة كبيرة للبهتان ويمكن عرضها بأمان في ضوء الشمس المباشر. وبالإضافة إلى ذلك، لا تُعد قدرتها العالية على مقاومة المياه والأوزون أمراً مثالياً لطباعة الصور الفوتوغرافية فقط، بل يسمح أيضاً بطباعة اللافتات والعرض داخل المتجر، وعرض الملصقات في الخارج وما إلى ذلك. عند الطباعة للاستخدام الخارجي، يُرجى استخدام عملية معالجة التغليف.

مجموعة متنوعة من الأحبار السوداء والملوثة

بالإضافة إلى ألوان الحبر الخمسة الأساسية، أدرجت أيضاً أحبار بالخصائص التالية.

نوعان من الحبر الأسود لمناسبة أغراض الطباعة لديك

يُبدل بين نوعي الحبر الأسود بصورة تلقائية ليتناسب الحبر المستخدم مع نوع الورق المستخدم، وهما Photo Black (حبر الصور الأسود) ويتميز بأنه يُضفي مظهراً نهائياً متميزاً، وناعماً على ورق لامع، وMatte Black (أسود غير لامع) وهو يزيد من الكثافة البصرية للون الأسود عند الاستخدام مع ورق غير لامع.

نوعان من الحبر الرمادي لتحسين التدرجات اللونية

بالإضافة إلى حبر الصور الأسود والحبر الأسود غير اللامع، تُبِت أيضاً نوعان إضافيان مختلفان من الحبر الأسود (الرمادي والرمادي الفاتح) لتوفير دقة فائقة وتدرج لوني تعبيرى واضح.

9 الإضاءة الداخلية

يمكنك تشغيل الإضاءة الداخلية أو إيقاف تشغيلها. شغل الإضاءة الداخلية عندما ترغب في التحقق من الطباعة أثناء عملية الطباعة.

10 إعدادات القص

يمكنك ضبط إعدادات القص مثل تشغيل/إيقاف تشغيل إرشادات القص التلقائي أو طباعة الورق المقصوص.

ملاحظات عن الأدلة

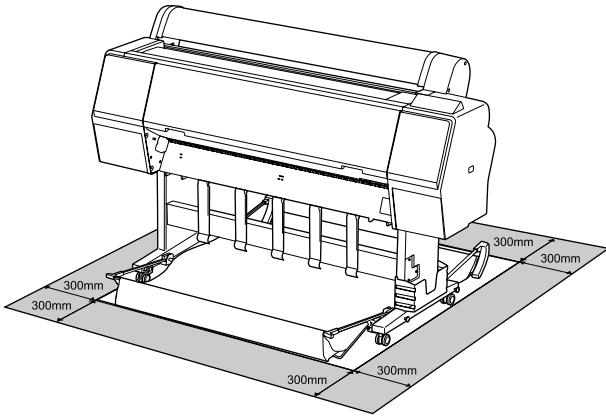
ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

مساحة التركيب

تأكد من تأمين مساحة لا تقل عن 300 مم حول كامل الطابعة وخلوها من أي أشياء أخرى قد تعيق خروج الورق واستبدال المستهلكات.

انظر "جدول المواصفات" للاطلاع على الأبعاد الخارجية للطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 165



ملاحظات عند استخدام الطابعة

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

❑ لاحظ درجة حرارة التشغيل ومدى الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات" عند استخدام الطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 165

قد لا يمكنك الطباعة بصورة صحيحة إذا كانت الظروف البيئية لا تناسب الورق حتى مع استيفاء الشروط أعلاه. تأكد من استخدام الطابعة في بيئة تستوفي متطلبات الورق. للاطلاع على المزيد من التفاصيل، راجع المستند المرفق مع الورق. بالإضافة إلى ذلك، حافظ على الرطوبة المناسبة عند العمل في المناطق الجافة ومكيفة الهواء أو تحت أشعة الشمس المباشرة.

❑ يجب عدم تثبيت الطابعة بالقرب من مصادر الحرارة أو وضعها مباشرة في مسار الهواء الصادر من جهاز التهوية أو مكيف الهواء. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى جفاف فوهات رأس الطباعة أو انسدادها.

ملاحظات عن الأدلة

ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر

- يُرجى وضع النقاط التالية في الاعتبار عند التعامل مع خراطيش الحبر للحفاظ على جودة الطباعة في صورة جيدة.
- حُصِّصَت خراطيش الحبر ومaintenance Box (عبوة صيانة) المزودين بالطابعة للاستخدام أثناء الشحن الأولي. يجب استبدال خراطيش الحبر ومaintenance Box (عبوة صيانة) المزودين بسرعة نسبية.
- نُوصَى بتخزين خراطيش الحبر في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، واستخدامها قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة.
- للحصول على أفضل جودة طباعة، نوصي باستخدام الحبر في غضون سنة واحدة من التركيب في الطابعة.
- يجب أن تترك خراطيش الحبر لمدة أربع ساعات حتى تعود إلى درجة حرارة الغرفة في حال كانت الخراطيش مخزنة في درجات حرارة منخفضة لفترة طويلة.
- تجنب لمس شرائح IC (دائرة متكاملة) الموجودة في خراطيش الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.
- ركب جميع خراطيش الحبر في كل فتحة. لا يمكنك الطباعة في حال فراغ أي فتحة من الفتحات.
- لا تترك الطابعة دون تركيب خراطيش الحبر. قد يكون الحبر الموجود في الطابعة جافاً، مما يمنعها من الطباعة كما هو متوقع. اترك خراطيش الحبر في جميع الفتحات، حتى أثناء عدم استخدامك للطابعة.
- تُخزّن بيانات مستوى الحبر وغيرها من البيانات في شريحة IC، مما يتيح استخدام الخراطيش بعد إزالتها واستبدالها.
- لتجنب تكوّن الأتربة على منفذ تزويد الحبر، خزّن خرطوشة الحبر التي تمّت إزالتها بصورة صحيحة. يتضمن منفذ التزويد بالحبر صماماً بداخله حتى لا يحتاج إلى التغطية.
- قد تترك خراطيش الحبر المُزالَة بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة الخراطيش.
- للاحتفاظ بجودة رأس الطباعة، تتوقف هذه الطباعة عن الطباعة قبل نفاد خراطيش الحبر نهائياً.
- على الرغم من إمكانية احتواء خراطيش الحبر على مواد مُعاد تدويرها، فإن ذلك لا يؤثر في وظيفة الطباعة أو أدائها.
- لا تفك خراطيش الحبر أو تعدلها. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.

- قد لا تتم تغطية رأس الطباعة (أي قد لا تنتقل إلى الجانب الأيمن) في حالة حدوث خطأ وتم إيقاف تشغيل الطباعة دون حل الخطأ أولاً. 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 بصورة صحيحة. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- حتى عند عدم استخدام الطباعة، سيستهلك بعض الحبر خلال عمليات تنظيف الرأس وعمليات الصيانة الأخرى اللازمة للحفاظ على رأس الطباعة في حالة جيدة.

ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة

- إذا كنت لا تستخدم الطابعة، فلاحظ النقاط التالية عند تخزين الطابعة. إذا لم يتم تخزين الطابعة بصورة صحيحة، فقد لا يمكنك الطباعة بصورة صحيحة في المرة التالية التي تستخدم الطابعة فيها.
- إذا لم تقم بالطباعة لمدة طويلة، فقد تُسد فوهات رأس الطابعة. نوصيك بالطباعة مرة واحدة في الأسبوع لمنع رأس الطابعة من الانسداد.
- قد تترك البكرة أثراً على الورق المتبقي في الطابعة. وقد يتسبب ذلك في تموج الورق أو تجعده مما يسبب مشكلات في تغذية الورق، أو قد يتعرض رأس الطباعة للخدش. أزل أي أوراق عند التخزين.
- خزن الطابعة بعد التأكد من تغطية رأس الطباعة (وضع رأس الطباعة في أقصى اليمين). إذا ترك رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.

ملاحظة:

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

- لمنع تراكم الغبار وغيره من الأجسام الغريبة في الطابعة، أغلق جميع الأغشية قبل وضعها في مكان التخزين. في حال عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة، قم بتغطيتها بقمماش مضاد للكهرباء الساكنة أو غيره من الأغشية لحمايتها. تُعد فوهات رأس الطباعة صغيرة جداً، ويمكن انسدادها بسهولة إذا وصلت الأتربة الدقيقة إلى رأس الطباعة، وقد يمنعك ذلك من الطباعة بشكل سليم.
- عند تشغيل الطابعة بعد فترة طويلة من عدم الاستخدام، قد تُجري الطابعة عملية تنظيف الرأس تلقائياً لضمان جودة الطباعة.

📖 "صيانة رأس الطباعة" في الصفحة 111

ملاحظات عن الأدلة

ملاحظات حول التعامل مع الورق المطبوع

لاحظ النقاط التالية للاحتفاظ بمطبوعات ذات جودة عالية تدوم طويلاً.

- ❑ تجنب حك السطح المطبوع أو خدشه. فقد يتقشر الحبر بذلك.
- ❑ لا تلمس السطح المطبوع؛ إذ قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى مسح الحبر.
- ❑ تأكد من جفاف المطبوعات تماماً قبل طي التجميع؛ أو قد يتغير اللون عند نقطة تلاقي الطي (يترك علامة). وستختفي هذه العلامات عند فصل المجموعة وتجفيفها على الفور ولكنها ستبقى إذا لم يتم الفصل.
- ❑ قد تتلطيخ المطبوعات إذا وضعتها في أبوم قبل أن تجف بصورة كاملة.
- ❑ لا تستخدم مجففاً لتجفيف المطبوعات.
- ❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ امنع حدوث تشوه الألوان أثناء عرض المطبوعات أو تخزينها باتباع الإرشادات الموجودة في مستند الورق.

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 المستندات المرفقة مع وسائط Epson الخاصة للاطلاع على معلومات مفصلة حول التعامل مع الورق بعد الطباعة.
- ❑ تظهر ألوان الصور، والملصقات، والمواد الأخرى المطبوعة بصورة مختلفة 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، وأنواعاً أخرى.

- ❑ لا تُسقط خراطيش الحبر أو تدفعها بمواجهة أجسام صلبة، وإلا، فقد يتسرب الحبر.

ملاحظات حول التعامل مع الورق

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع الورق وتخزينه. إذا كانت حالة الورق غير جيدة، فقد تنخفض جودة الطباعة.

راجع المستندات المرفقة مع كل نوع ورق.

ملاحظات عن التعامل

- ❑ استخدم وسائط Epson الخاصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 درجة 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 الطباعة.
- ❑ أمسك الورق من الحواف. نوصي بارتداء قفازات قطنية.
- ❑ قد تؤدي التغيرات في درجة الحرارة والرطوبة إلى جعل الورق مموجاً أو مجعداً. تحقق من النقاط التالية.
- ❑ أدخل الورق قبل الطباعة مباشرةً.
- ❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو ملتو. بالنسبة لبكرة الورق، قص أي أجزاء مموجة أو مجعدة، ثم حمل الورق مرة أخرى. بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقاً جديداً.
- ❑ لا تبلل الورق.
- ❑ لا تتخلص من عبوة الورق بالرمي فيمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.
- ❑ احتفظ بالورق المقصوص في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطحٍ مستوٍ.
- ❑ أخرج بكرة الورق غير المستخدمة من الطابعة. قم بإعادة لفها بصورة صحيحة، ثم خزنها في العبوة الأصلية المرفقة مع بكرة الورق. إذا تركت بكرة الورق في الطابعة لفترة طويلة، فقد تقل جودتها.

تقديم البرنامج

تقديم البرنامج

البرامج المقدمة

يسرد الجدول التالي البرامج المقدمة.

يحتوي قرص البرامج المقدمة على البرامج التالية التي تُستخدم في نظام Windows. عند استخدام جهاز Mac أو كمبيوتر لا يحتوي على محرك أقراص، نزل البرامج من <http://epson.sn> ثم ثبتها.

للحصول على تفاصيل حول البرامج المختلفة، راجع التعليمات عبر الإنترنت الخاص بكل برنامج أو دليل المسؤول (الدليل عبر الإنترنت).

ملاحظة:

يتم توفير البرامج المناسبة المتوافقة مع هذه الطابعة على موقع ويب Epson. يُرجى التحقق من المعلومات الواردة في الارتباط التالي.

<http://www.epson.com>

اسم البرنامج	الوظيفة
برنامج تشغيل الطابعة	ثبت برنامج تشغيل الطابعة للاستفادة الكاملة من وظائف هذه الطابعة عند الطباعة.
EPSON Software Updater	برنامج للتحقق مما إذا كانت هناك أي معلومات تحديث للبرامج أو لا ومن ثم إعلامك بها وتثبيت البرامج عند توفر تحديث ما. ويسمح لك بتحديث البرامج الثابتة والبرامج المثبتة بالفعل الخاصة بالطابعة.
LFP Print Plug-In for Office (فقط Windows)	البرامج المساعدة في تطبيقات Microsoft Office (Word، Excel، وPowerPoint). يؤدي تثبيت هذا البرنامج المساعد إلى عرض عناصر الشريط في تطبيقات Office التي تتيح الوصول السريع إلى طباعة الإعلانات أفقياً ورأسياً وطباعة النسخ المكبرة. يمكن تثبيته عن طريق تحديده في شاشة Additional Installation (التثبيت الإضافي) عند تثبيت البرنامج. كما يمكنك تثبيته لاحقاً باستخدام EPSON Software Updater. ترد أدناه إصدارات Microsoft المدعومة. Office 2003/Office 2007/Office 2010/Office 2013/Office 2016
EpsonNet Config	برنامج مخصص لتهيئة الإعدادات الأولية للشبكة أو تغيير إعدادات الشبكة بصورة مجمعة عند تثبيت طابعات Epson أو نقلها إلى مكان آخر. لا يُثبت EpsonNet Config تلقائياً. نزل من موقع ويب Epson ثم ثبته إذا لزم الأمر. http://www.epson.com بالنسبة لنظام Windows، يمكنك تثبيت البرنامج من المجلد التالي على قرص البرامج المرفق. \\Network\EpsonNetConfig دليل المسؤول
Epson Edge Dashboard	يمكنك عرض حالة الطابعة أو إضافة إعداد الوسائط أو تحديث البرنامج الثابت.
Epson Media Installer	يمكنك إضافة إعداد الوسائط عبر الإنترنت. يُحمل إعداد الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة أو في الطابعة نفسها. خاص بمستخدمي أجهزة Mac انقر فوق ما يلي. /Applications/Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app
LFP HDD Utilities (فقط Windows)	يمكن استخدام البرنامج المساعد لإدارة مهام الطباعة المخزنة على وحدة القرص الثابت الاختيارية. ولذا استخدام هذا البرنامج عند توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر مباشرةً باستخدام كبل USB.

تقديم البرنامج

الوظيفة	اسم البرنامج
<p>يُعد ذلك مكوناً إضافياً لـ Adobe Lightroom و Adobe Photoshop.</p> <p><input type="checkbox"/> بفضل العمل بـ Adobe Photoshop و Adobe Lightroom، يمكنك إجراء إدارة الألوان بسهولة.</p> <p><input type="checkbox"/> يمكنك فحص الصورة المعدلة للصور الفوتوغرافية المعروضة على الشاشة بالأبيض والأسود.</p> <p><input type="checkbox"/> يمكنك حفظ نوع الورق الذي تفضله وحجمه كما يمكنك تحميله بسهولة.</p> <p><input type="checkbox"/> يمكنك تنسيق الصور وطباعتها بسهولة.</p>	Epson Print Layout

البرامج المضمنة في الطابعة

يُثبت البرنامج التالي مسبقاً في الطابعة. يمكن بدء تشغيله واستخدامه من مستعرض الويب عبر الشبكة.

الوظيفة	اسم البرنامج
<p>يمكن تهيئة إعدادات أمان الشبكة من Web Config. يحتوي هذا البرنامج أيضاً على وظيفة الإخطار عبر البريد الإلكتروني للإخطار بأخطاء الطابعة وغيرها من المشكلات.</p> <p>📄 "كيفية استخدام Web Config" في الصفحة 18</p>	Web Config

تقديم البرنامج

الوظائف الرئيسية

- تحقق من حالة الطابعة، مثل مقدار الحبر المتبقي.
- تحقق من إصدار البرنامج الثابت للطابعة وقم بتحديثه.
- قم بتهيئة إعدادات الشبكة للطابعة وإعدادات الأمان المتقدمة، مثل اتصال SSL/TLS، وتصفية IPsec/IP، وIEEE 802.1X، والتي لا يمكن تهيئتها مع الطابعة بمفردها.
- صدّر الإعدادات واستورها.

كيفية استخدام Web Config

يوضح هذا القسم كيفية بدء تشغيل البرنامج ويوفر ملخصاً لوظائفه.

كيفية التشغيل

شغل البرنامج من مستعرض ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة نفسها التي تتصل بها الطابعة.

1 تحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة.

2 شغل مستعرض ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالطابعة عبر الشبكة.

3 أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في شريط عنوان مستعرض الويب واضغط على مفتاح **Enter** أو **Return**.

التنسيق:

IPv4: http://عنوان IP الخاص بالطابعة/

IPv6: http://[عنوان IP الخاص بالطابعة]/

مثال:

IPv4: http://192.168.100.201/

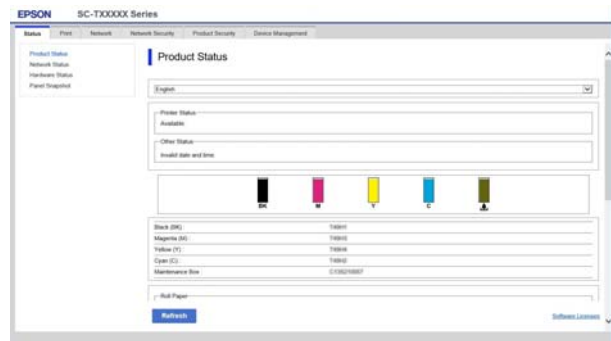
IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

ملخص الوظيفة

يقدم هذا القسم الوظائف الرئيسية الخاصة بـ Web Config. راجع دليل المسؤول للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



تقديم البرنامج



لا تقم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر أو الطابعة أثناء التحديث.

ملاحظة:

يتعذر تحديث البرامج التي لم يتم عرضها في القائمة باستخدام برنامج *EPSON Software Updater*. تحقق من أحدث الإصدارات للبرنامج على موقع *Epson* على الويب.

يرجى ملاحظة أنه لا يمكنك تحديث البرنامج أو تثبيته باستخدام *Epson Software Updater* إذا كنت تستخدم نظام تشغيل *Windows Server*. نزل البرنامج من موقع *Epson* على الويب.

<http://www.epson.com>

تحديث البرامج أو تثبيت البرامج الإضافية

عند تثبيت البرنامج أثناء الإعداد كما هو موضح في دليل الإعداد، يُثبَت *Epson Software Updater*. ومن ثم يسمح لك *Epson Software Updater* بتحديث البرامج الثابتة والبرامج المثبتة مسبقاً في جهازك الكمبيوتر لديك وكذلك تثبيت برامج إضافية تتوافق مع الطابعة.

ملاحظة:

يتم تحديث البرنامج حسب الحاجة للتمتع بمزيد من الراحة ووظائف أكثر قوة. نوصي بضبط تلقي إشعارات التحديث باستخدام *Epson Software Updater* وتحديث البرنامج في أقرب وقت ممكن عند وجود إشعار.

تلقي إخطارات التحديث

Windows

1 شغل *Epson Software Updater*.

2 انقر فوق **Auto update settings** (إعدادات التحديث التلقائي).

3 حدد الفترة الفاصلة للقيام بالتحقق من التحديث في حقل **Interval to Check** (الفترة الفاصلة للتحقق) الخاص بالطابعة ثم انقر فوق **OK** (موافق).

Mac

يتم إعداد البرنامج افتراضياً للتحقق مما إذا كانت هناك تحديثات كل 30 يوماً أو لا وإخطارك بذلك.

التحقق مما إذا كانت التحديثات متوفرة وتحديث البرامج أم لا

1 تحقق من أن الكمبيوتر والطابعة في الحالات التالية.

اتصال الكمبيوتر بالإنترنت.

إمكانية توصيل الطابعة والجهاز.

2 شغل *Epson Software Updater*.

Windows

اعرض قائمة جميع البرامج، ثم انقر فوق

Epson Software Updater في مجلد

Epson Software

ملاحظة:

إذا قمت بالضغط على مفتاح *Windows* (مفتاح به علامة شعار *Windows*) في لوحة المفاتيح ثم قمت بكتابة اسم البرنامج في مربع البحث الخاص بالنافذة المعروضة، فسيظهر البرنامج على الفور.

يمكن أيضاً بدء تشغيل البرنامج من خلال النقر فوق رمز الطابعة في شريط المهام في سطح المكتب ثم تحديد *Software Update* (تحديث البرنامج).

Mac

حدد **Go** (انتقال) — **Applications** (تطبيقات) — **EPSON Software Updater** — **Epson Software**

3 حدد البرنامج أو الكتيبات المراد تحديثها ثم قم بتحديثها.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

تقديم البرنامج

5 حدد رمز الطابعة، ثم انقر فوق OK (موافق).



6 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.

Mac

عند إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو أي برنامج آخر أو ترقية، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإلغاء تثبيت البرنامج المستهدف أولاً.

برنامج تشغيل الطابعة

استخدم "Uninstaller".

تنزيل برنامج إلغاء التثبيت

نزّل "Uninstaller" من موقع ويب Epson.

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

استخدام برنامج إلغاء التثبيت

اتبع الإرشادات الموجودة على موقع Epson على الويب.

برامج أخرى

اسحب المجلد الذي يحتوي على اسم البرنامج من مجلد Applications (تطبيقات) وأفلته في Trash (المهملات) لحذفه.

إلغاء تثبيت البرنامج

Windows

مهم!

- يجب تسجيل الدخول بهوية المسؤول.
- إذا لزم توفير كلمة المرور أو تأكيد المسؤول، فأدخل كلمة المرور ثم تابع العملية.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كبل الواجهة.

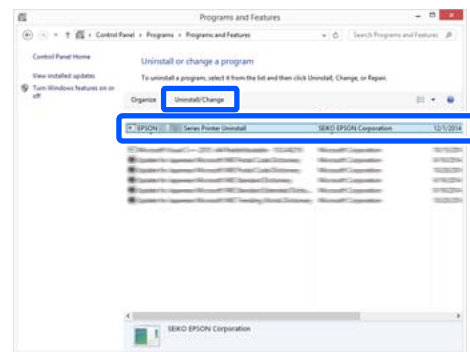
2 أغلق جميع التطبيقات التي تعمل في الكمبيوتر الخاص بك.

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

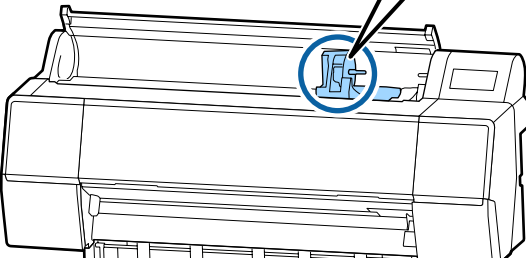
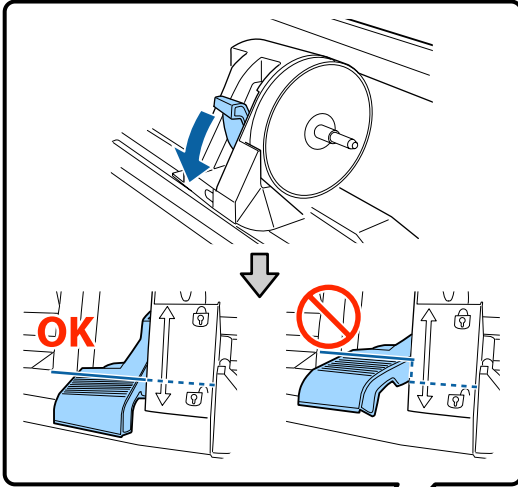


4 حدد البرنامج الذي ترغب في إزالته ثم انقر فوق Uninstall/Change (إلغاء التثبيت/التغيير) (أو Change/Remove/تغيير/إزالة) (إضافة/إزالة).

يمكنك إزالة برنامج تشغيل الطابعة و EPSON Status Monitor 3 من خلال تحديد EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall (إلغاء تثبيت طابعة EPSON (SC-XXXXX).

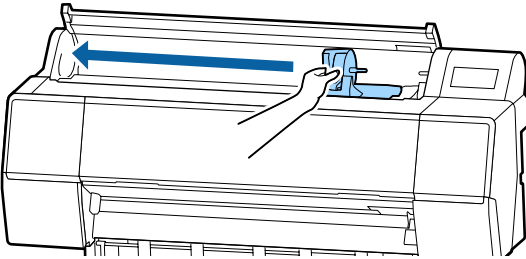


4 أنزل ذراع القفل الخاص بحامل المهايئ لتحرير القفل.

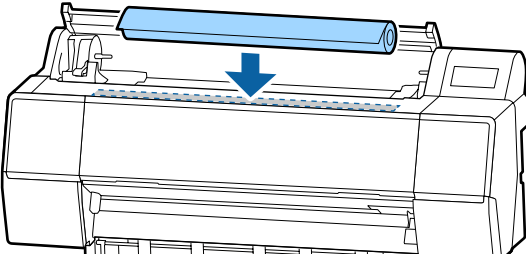


5 حرك حامل المهايئ ناحية اليسار.

عند تحريك حامل المهايئ، تأكد من استخدام المقبض.



6 ضع بكرة الورق أعلى الطابعة.



العمليات الأساسية

تحميل بكرة الورق وإزالتها

تحميل بكرة الورق

حمّل بكرة الورق بعد توصيل مهائيات بكرة الورق المرفقة.

مهم!

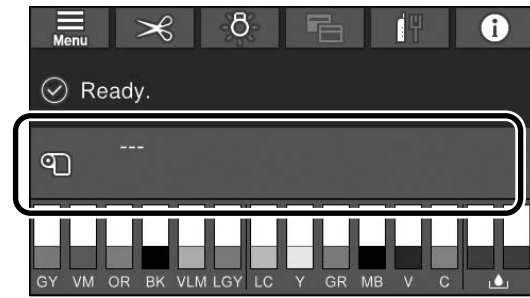
أدخل الورق قبل الطباعة مباشرة. قد تترك البكرة أثراً على الورق المتبقي في الطابعة.

ملاحظة:

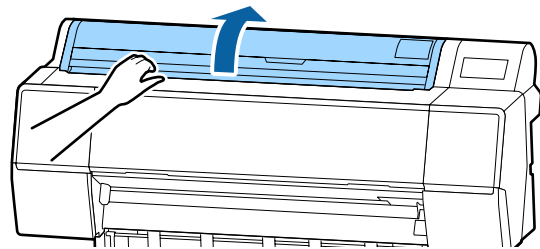
- ❑ تم توضيح الورق الذي يمكن استخدامه في الطابعة بالتفصيل في القسم التالي.
تحت "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 146
- ❑ يمكنك تحميل الورق أثناء عرض إجراء التحميل على الشاشة. لعرض الإجراء، افتح غطاء بكرة الورق ولمس أيقونة **View Procedure** (عرض الإجراء) على لوحة التحكم.

1 شغل الطابعة.

2 اضغط على معلومات تحميل الورق — بكرة الورق على لوحة التحكم.



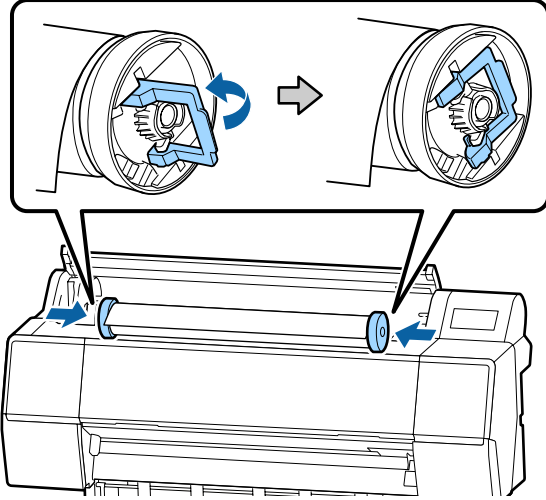
3 افتح غطاء بكرة الورق.



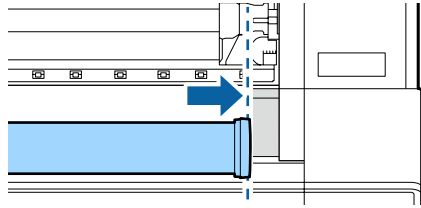
العمليات الأساسية

9 ركب مهائبي بكرة الورق على طرفي بكرة الورق، ثم اخفض ذراعي القفل يساراً ويميئاً لقفلهما في مكانهما الصحيح.

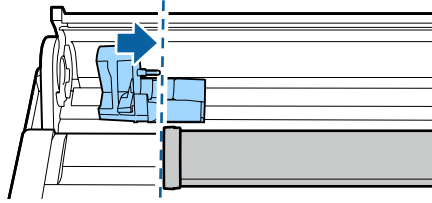
تأكد من إدخال المهائبين بالكامل قبل قفلهما.



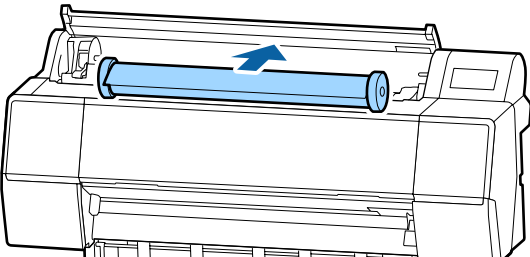
10 اضغط على بكرة الورق مع تحريكها إلى اليمين حتى تلامس دليل تحميل بكرة الورق.



11 حرك حامل المهائبي حتى يتلاءم كل من ▲ الموجود على حامل المهائبي ومهائبي بكرة الورق الأيسر معاً.



12 أدخل بكرة الورق ببطء في حامل بكرة الورق.

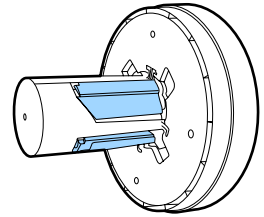
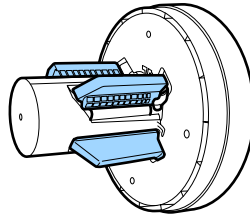
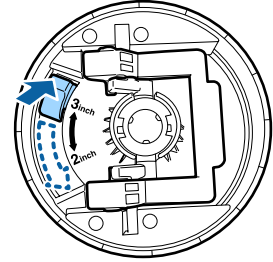
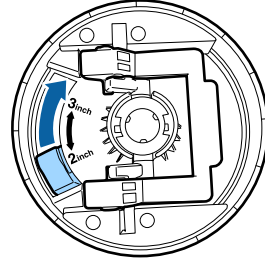


7 اضغط حجم مهائبي بكرة الورق وفقاً لحجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة.

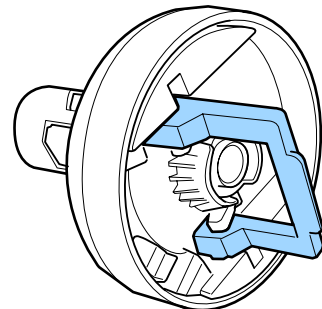
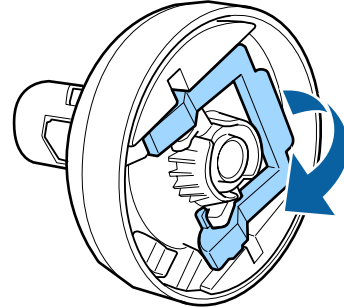
غير حجم كل من مهائبي بكرة الورق حتى يكونا بالحجم نفسه.

أسطوانة 2 بوصات

أسطوانة 3 بوصات

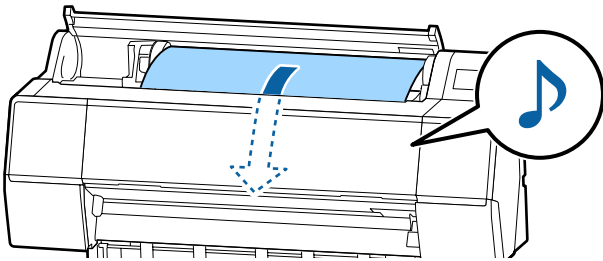
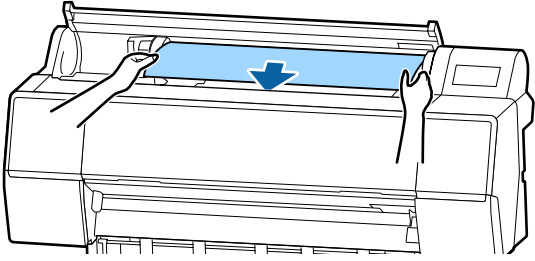


8 ارفع ذراع قفل المهائبي لتحرير القفل في كل من مهائبي بكرة الورق.

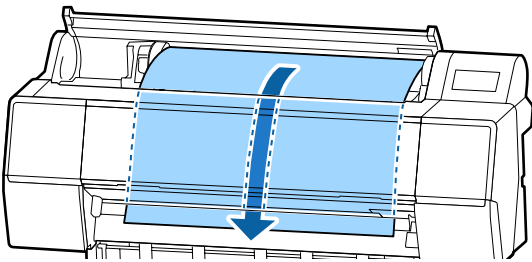
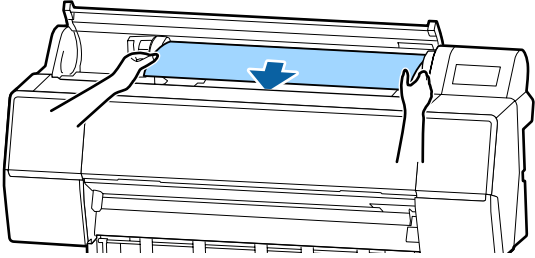


العمليات الأساسية

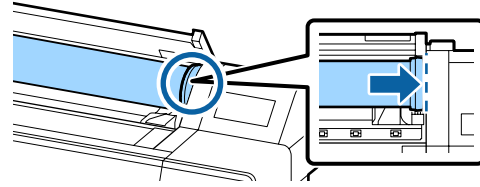
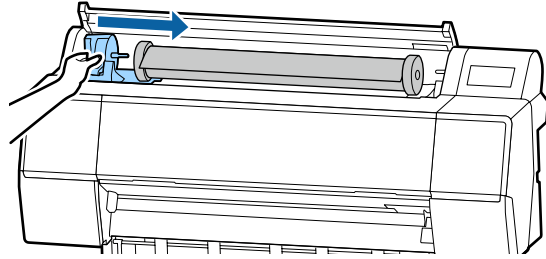
15 أدخل الحافة الأمامية لبكرة الورق في فتحة تغذية الورق، وتابع عملية التغذية حتى تسمع صفيراً.



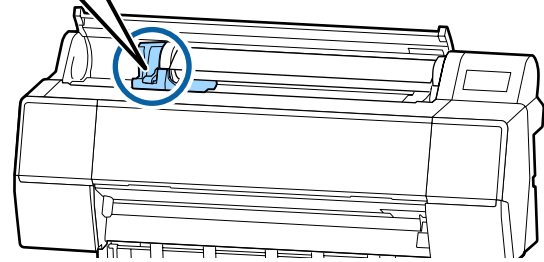
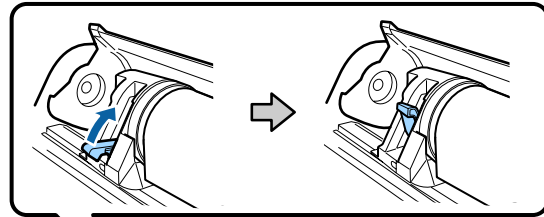
16 عند تعيين تغذية الورق التلقائية على الوضع "إيقاف التشغيل"، أدخل الحافة الأمامية لبكرة الورق في فتحة تغذية الورق، وأجر عملية التغذية حتى تخرج الحافة الأمامية عن الطابعة. تأكد من عدم طي بكرة الورق وخلوها من أي جزء متدل.



13 أمسك المقبض الموجود في حامل المهائئ وحركه تجاه اليمين حتى يدخل بالكامل في عمود التثبيت. تأكد من تثبيت طرفي بكرة الورق بإحكام على المهائئين.



14 ارفع ذراع القفل الموجودة على حامي المهائئ لقفلهما في مكانهما الصحيح.



العمليات الأساسية

مهم!

قد لا تُقص أنواع الوسائط المتوفرة تجارياً، مثل تلك الموضحة أدناه، بصورة صالحة عند قصها باستخدام آلة القص المدمجة. فضلاً عن ذلك، قد يؤدي قص أنواع الوسائط التالية إلى إتلاف آلة القص المدمجة أو تقليل عمرها الافتراضي.

- ورق الأعمال الفنية
- ورق كنفاس
- ورق نسيجي لامع
- لوحات الملصقات غير اللامعة
- الورق اللاصق
- وسائط الإعلانات

قص أنواع الوسائط هذه باستخدام مقص أو أداة قص متوفرة تجارياً بالطريقة التالية:

في ظل إغلاق الغطاء الأمامي، اضغط مع الاستمرار على زر "التغذية" الموجود في لوحة التحكم أثناء استعراض الجزء الداخلي للطابعة حتى يظهر موضع القص من أسفل الغطاء الأمامي. قص الورق باستخدام مقص أو أداة قص خارجية.

إعداد القص التلقائي

يمكنك تحديد طريقة القص على لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة. وبالرغم من ذلك، يُرجى الانتباه إلى أن الإعداد المُحدد باستخدام برنامج تشغيل الطابعة يحظى بالأولوية عند استخدام برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

- عطل إعدادات القص التلقائي في الطابعة وبرنامج تشغيلها عند استخدام وحدة بكرة السحب التلقائية الاختيارية.
- قد تستغرق عملية قص بكرة الورق فترة من الوقت.

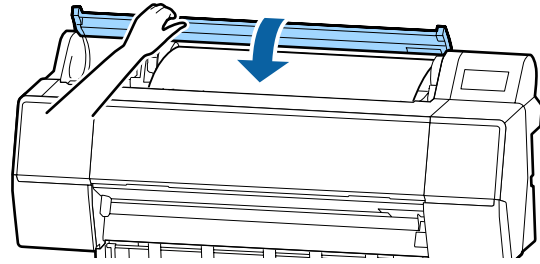
الإعداد على جهاز الكمبيوتر

عَبَّ Auto Cut (قص تلقائي) من Roll Paper Option (خيار بكرة الورق) في شاشة Properties (خصائص) برنامج تشغيل الطابعة (أو Printing preferences (تفضيلات الطباعة)).

الإعداد من الطابعة

يمكنك ضبط الإعدادات من Printer Settings — Paper Source Settings — Roll Paper Setup — Auto Cut Settings في لوحة التحكم.

17 أغلق غطاء بكرة الورق.



18 تحقق من نوع الوسائط.

إعداد الورق الذي تم تحميله في الصفحة 28

قص بكرة الورق

تتميز الطابعة بأنها مزوَّدة بأداة قص. ويمكنك قص بكرة الورق بعد الطباعة باستخدام إحدى الطرق التالية.

Auto Cut

في كل مرة تُطبع فيها صفحة، تعمل آلة القص على إجراء عملية القص تلقائياً في موضع محدد وفقاً لإعداد برنامج تشغيل الطابعة أو قائمة لوحة التحكم.

Manual cut

يُحدد موضع القص على لوحة التحكم، ثم تُقص بكرة الورق. تُطبع الخطوط المتقطعة من أجل القص اليدوي ويمكن استخدامها كإرشاد عند قص الورق باستخدام آلة القص المدمجة.


العمليات الأساسية

ملاحظة:

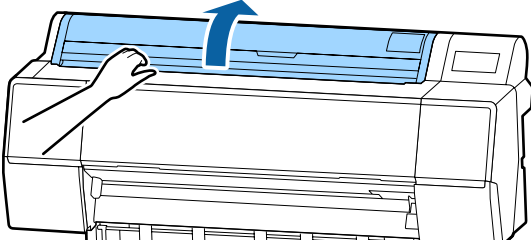
إذا لم يتم قص الورق المطبوع وظل كما هو، فستظهر شاشة تأكيد.

المس **Cut** لقص الورق عند موضع القص الافتراضي أو المس **Print Cutting Guideline** لطباعة إرشادات القص عند الموضع الافتراضي.

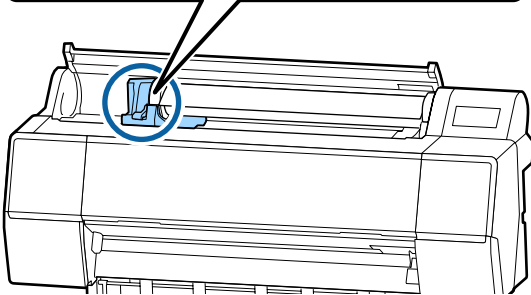
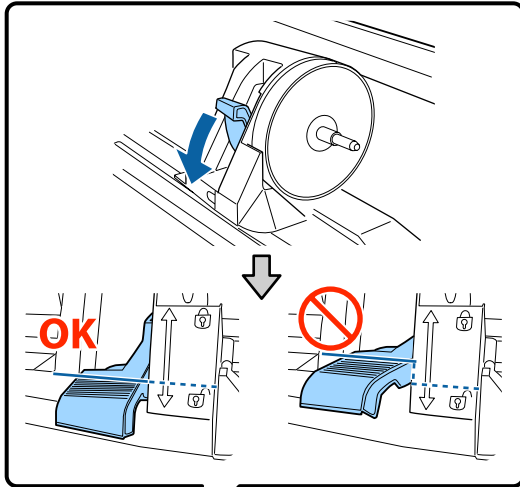
إذا كنت تريد تغيير موضع القص أو موضع طباعة الخطوط الإرشادية للقص، فالمس **Close**، وغير الموضع في قائمة **Feed/Cut Paper**.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.
 "قص بكره الورق" في الصفحة 24

2 افتح غطاء بكره الورق.




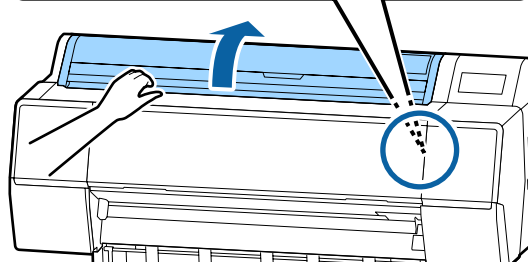
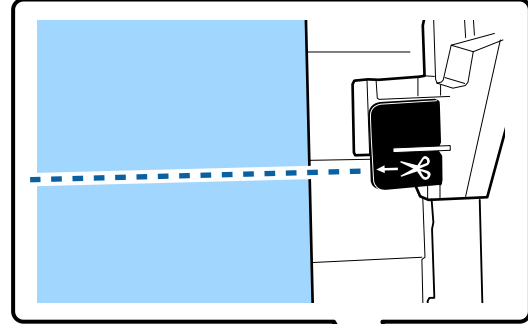
3 أنزل ذراع القفل الخاص بحامل المهايئ لتحرير القفل.



طريقة القص اليدوي

عند تحديد **Off** (إيقاف تشغيل) في برنامج تشغيل الطابعة أو تحديد **Off ل Auto Cut** في لوحة التحكم، يمكن قص الورق في أي مكان بعد الطباعة كما هو موضح أدناه.

1 استمر في الضغط مع إغلاق الغطاء الأمامي على الزر  **Feed or Backward** في لوحة التحكم أثناء استعراض الجزء الداخلي للطابعة حتى يصل موضع القص إلى موضع الملصق.



ملاحظة:

لقص الورق باستخدام آلة القص المدمجة، يجب أن تتراوح المسافة بين موضع القص وحافة الورق بين 60 إلى 127 مم، ويختلف الطول اللازم حسب نوع الورق ولا يمكن تغييره. وفي حال لم يتم الوصول إلى الطول اللازم، تتم تغذية الورق تلقائياً مع ترك مسافة هامشية. استخدم أداة قص متاحة تجارياً لإزالة الهامش غير الضروري.

2 اضغط على الزر "قص".

تظهر شاشة تأكيد. ومن ثمّ يتعين عليك الضغط على الزر **OK** للقص باستخدام آلة القص المدمجة.

إزالة بكره الورق

يوضح هذا القسم كيفية إزالة بكره الورق وتخزينها بعد الطباعة. قد تترك أسطوانة بكره الضغط آثاراً على الورق المتبقي في الطابعة.

1 اضغط على **Paper loading information — Remove** في لوحة التحكم.

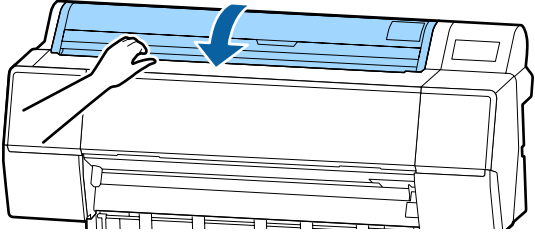
يتم لف الورق وإخراجه.

العمليات الأساسية

بعد إعادة لف بكرة الورق بعناية، خزنها في عبوتها الأصلية.

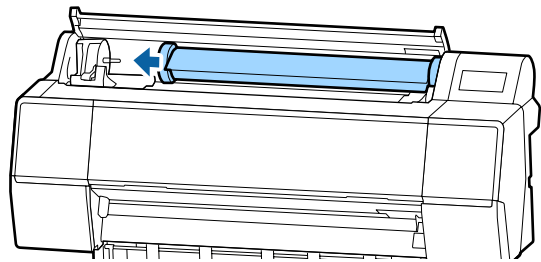
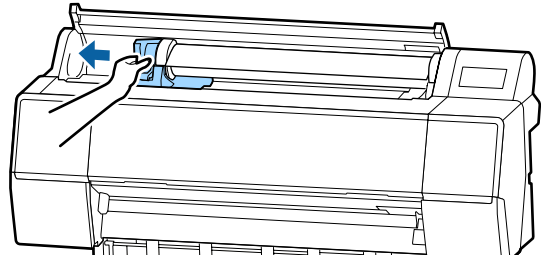
7 ارفع ذراع قفل حامل المهايئ.

8 أغلق غطاء بكرة الورق.

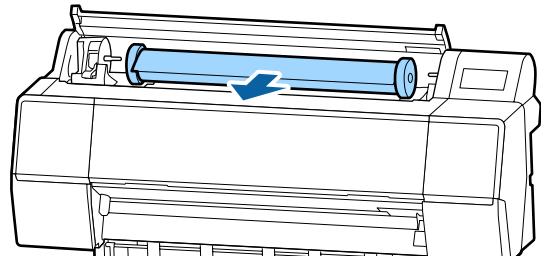


4 حرك حامل المهايئ ناحية اليسار.

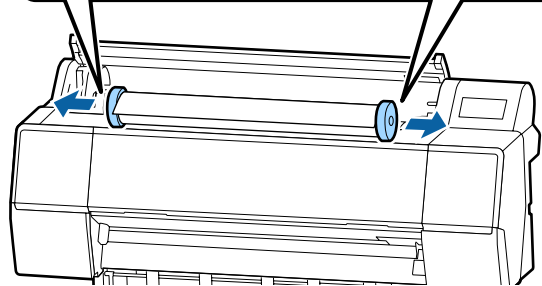
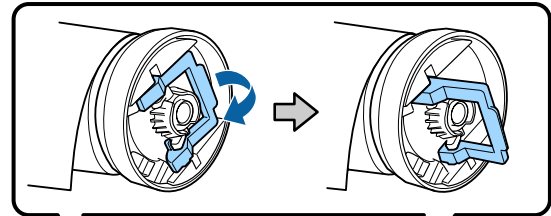
عند تحريك حامل المهايئ، تأكد من استخدام المقبض.



5 لف بكرة الورق على الجانب الأمامي لوضعها على الجزء العلوي من الطابعة.

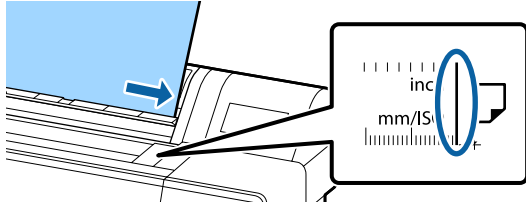
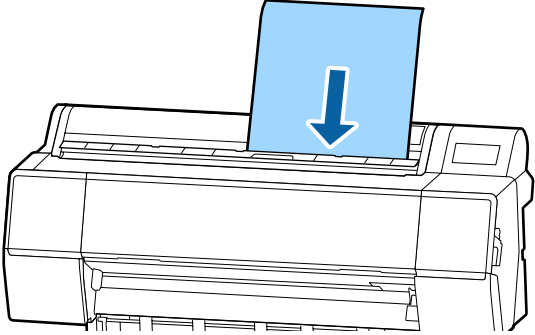


6 ارفع ذراعي قفل المهايئ لتحرير الأقفال، وأزل مهايئي بكرة الورق من بكرة الورق.



العمليات الأساسية

يُمكنك تحميل ورق سميك بطول يصل إلى 762 مم، وبالرغم من ذلك، يُمكنك تحميل الورق السميك الذي يزيد طوله عن 762 مم في SC-P9500 Series من خلال تحميل الورق أفقيًا.



ضع الحواف الزائدة للورقة وفقًا لما توضحه علامة التحميل.



5 اضغط على **Complete — OK** في لوحة التحكم.

6 تحقق من نوع الوسائط.

تحقق من نوع الوسائط. ["إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 28](#)

تحميل الورق المقصوص وإزالته

مهم!

إذا كان الورق مموجًا أو مجعدًا، فاستخدم ورقًا جديدًا. في حال تحميل ورق مموج أو مجعد، قد لا تستطيع هذه الطابعة معرفة الورق، أو تغذية الورق، أو الطباعة بصورة صحيحة.

نوصي بإرجاع الورق إلى عبوته الأصلية وتخزينه مستويًا بها وإخراجه من العبوة قبل الاستخدام مباشرةً.

تحميل الورق المقصوص ولوحة الملصقات

مهم!

أدخل الورق قبل الطباعة مباشرةً. قد تترك البكرة أثرًا على الورق المتبقي في الطابعة.

عند تحميل بكرة الورق، أعد لف بكرة الورق قبل تحميل الورق المقصوص.

["إزالة بكرة الورق" في الصفحة 25](#)

ملاحظة:

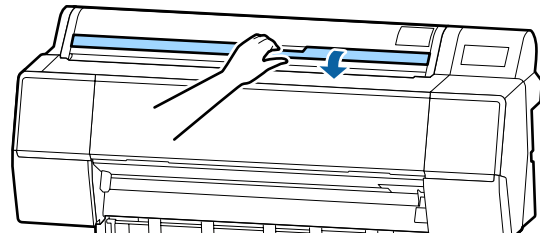
تم توضيح الورق الذي يمكن استخدامه في الطابعة بالتفصيل في القسم التالي.

["الوسائط المعتمدة" في الصفحة 146](#)

1 شغل الطابعة.

2 اضغط على **Paper loading information — Cut Sheet** في لوحة التحكم.

3 افتح غطاء الورقة المقصوصة.



4 حمل الورق مع جعل الجانب الذي تريد طباعته على الوجه الأمامي، مع محاذاة الحافة للخط الموجود جهة اليمين.

في العادة، يجب تحميل الورق بصورة رأسية.

العمليات الأساسية

إعداد الورق الذي تم تحميله

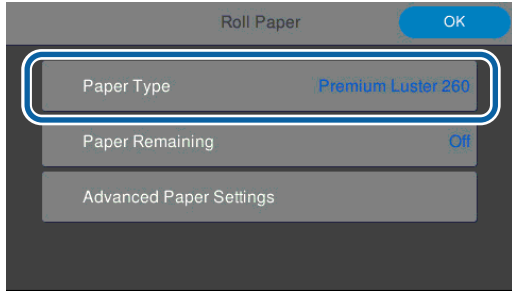
عَبْنُ نوع الورق قبل بدء الطباعة. يؤدي عدم تعيين نوع الورق الذي يتطابق مع الورق الذي تم تحميله إلى حدوث التجاعيد، والخدوش، وتفاوت الألوان، ومشكلات أخرى.

كيفية التعيين

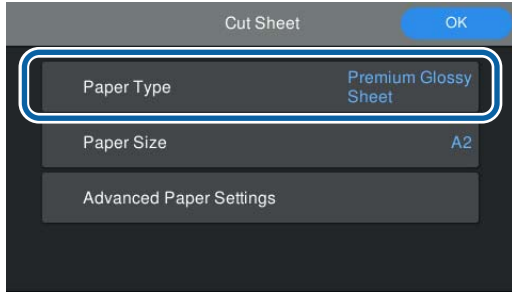
1 يُعرض نوع الورق على الشاشة المعروضة بعد تحميل الورق.

تحقق من تطابق الورق المُحمَّل ونوع الورق الظاهر على الشاشة.

بكرة الورق



لوحة الملصقات/الورق المقصوص



إذا كان نوع الورق الظاهر على الشاشة لا يتطابق مع نوع الورق الذي حملته، فالمس Paper Type لتغيير الإعداد.

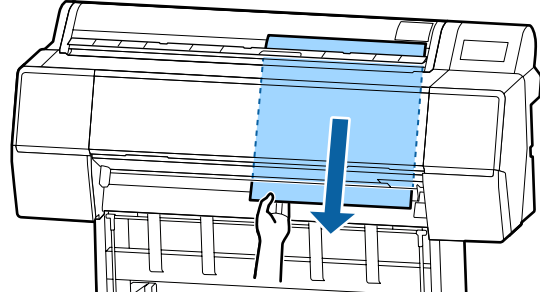
راجع ما يلي إذا لم يُعرض نوع الورق الذي حملته على الشاشة.

عند عدم ظهور معلومات الورق على لوحة التحكم أو في برنامج التشغيل" في الصفحة 29

إزالة الورق المقصوص ولوحة الملصقات

المس Paper loading information — Remove في لوحة التحكم.

يتم إخراج الورق.



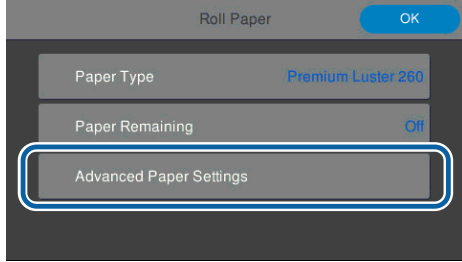
العمليات الأساسية

ملاحظة:

لضبط إعدادات ورق مفصلة مثل التجويف البلايني ومدة التجويف، المس *Advanced Media Setting*، ثم عين كل عنصر.

راجع ما يلي لمعرفة العناصر التي يمكنك تعيينها.

📄 "قائمة القوائم" في الصفحة 98



تُحفظ إعدادات الورق المتقدمة الخاصة بنوع الورق. عند الانتهاء من الطباعة، المس *Advanced Media Setting* — *Restore Default Settings* لاستعادة الإعدادات.

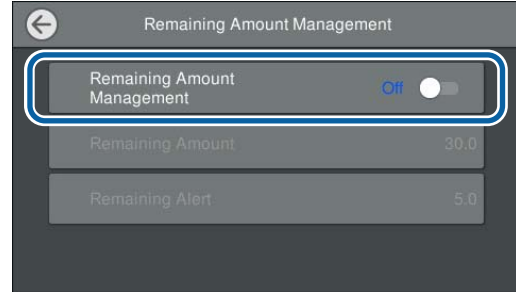
عند عدم ظهور معلومات الورق على لوحة التحكم أو في برنامج التشغيل

إذا لم تظهر معلومات الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطباعة، يمكنك استخدام إحدى الطرق التالية لضبط إعدادات الورق.

- استخدام برنامج *EpsonMediaInstaller*
- ضبط إعدادات الورق المخصصة في لوحة التحكم

2

لإدارة مقدار ورق البكرة المتبقي، عين *Manage Remaining Amount* (رق البكرة المتبقي) على *On*، ثم عين *Remaining Amount* (المقدار المتبقي) و *Remaining Alert* (تنبيه الورق المتبقي).



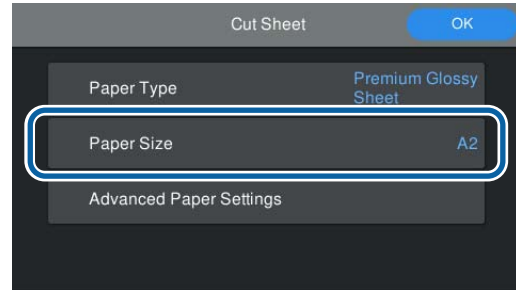
ملاحظة:

عند تعيين إدارة المقدار المتبقي، يُطبع الرمز الشريطي على الحافة الأمامية للورقة عند إزالة بكرة الورق. في المرة التالية التي تُحمّل فيها بكرة الورق، يُعين كل من المقدار المتبقي ونوع الورق تلقائياً.

وبالرغم من هذا، وفقاً للورق، قد لا تتمكن الطباعة من قراءة الرمز الشريطي.

3

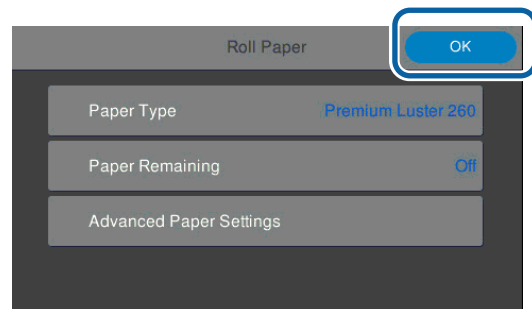
بالنسبة للوحة الملصقات/الورق المقصوص، تحقق من تطابق الورق المُحمّل وحجم الورق الظاهر على الشاشة.



إذا لم يتطابق الورق المُحمّل مع حجم الورق الظاهر على الشاشة، المس *Paper Size* (حجم الورق) لضبط حجم الورق.

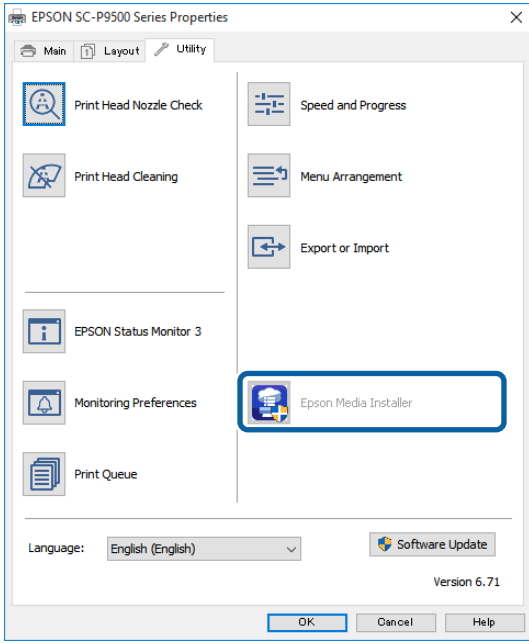
4

المس *OK* على شاشة إعداد الورق لبدء تغذية الورق. يمكنك بدء الطباعة عند ظهور *Ready to print* (استعداد للطباعة) على الشاشة الرئيسية.



العمليات الأساسية

برنامج تشغيل الطابعة (نظام Windows)



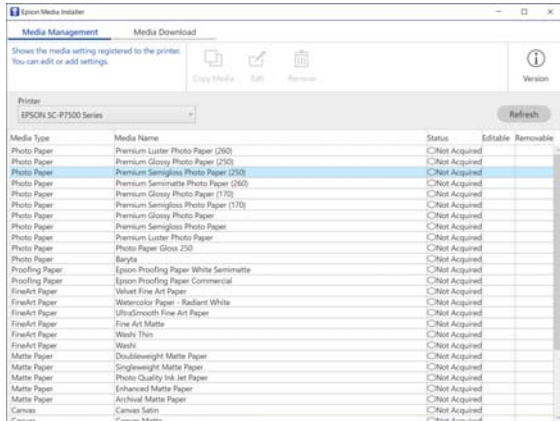
نزل أحدث برنامج تشغيل للطابعة من موقع Epson الإلكتروني.

Mac

افتح المجلدات التالية للوصول إلى البرنامج.

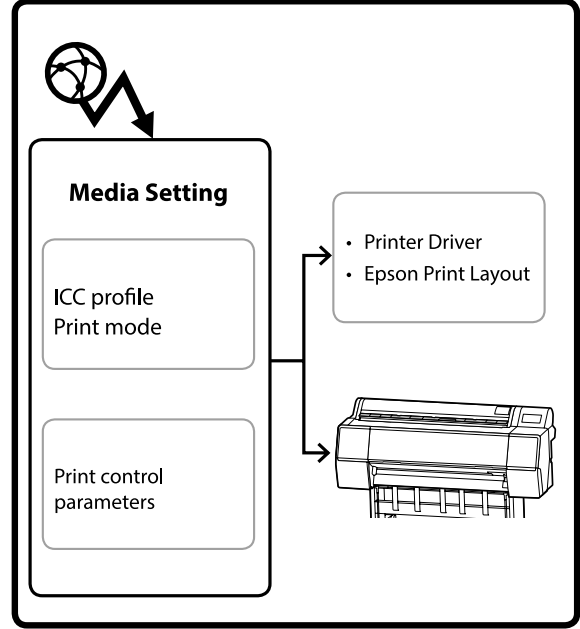
/Applications/Epson Software/Epson Utilities/
Epson Media Installer.app

يبدأ برنامج EpsonMediaInstaller ويعرض قائمة بمعلومات الورق يمكنك إضافتها.



استخدام برنامج EpsonMediaInstaller

يمكنك إضافة معلومات الورق عبر الإنترنت. عيّنت معلومات الورق في برنامج تشغيل الطابعة أو على الطابعة.



تُنزل معلومات الورق، بما في ذلك ملفات تعريف ICC، وأوضاع الطباعة، ومعلومات التحكم في الطباعة، من خوادم Epson.

يمكنك بعد ذلك تعيين معلومات الورق التي تم تنزيلها في برنامج تشغيل الطابعة، أو في Epson Print Layout، أو على الطابعة.

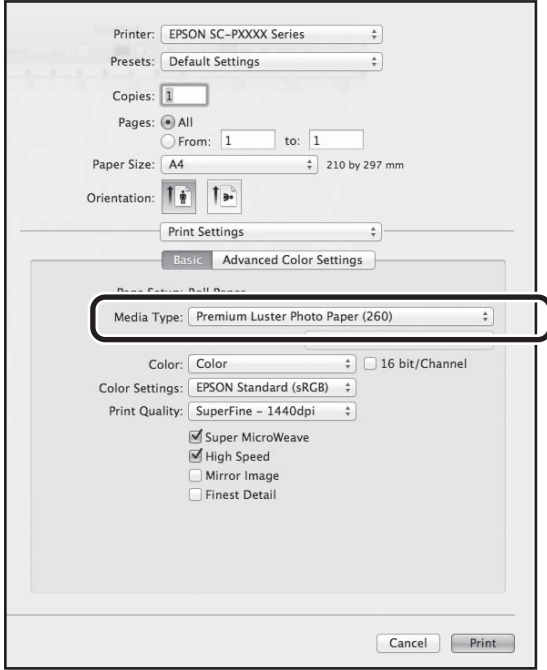
1 استخدم إحدى الطرق التالية لبدء تشغيل برنامج EpsonMediaInstaller.

EpsonEdgeDashboard



العمليات الأساسية

برنامج تشغيل الطابعة (نظام Mac)



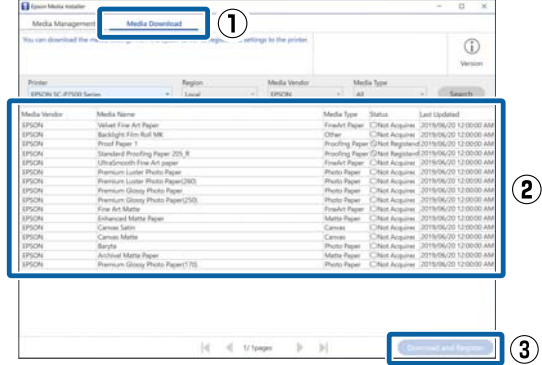
Epson Print Layout



ملاحظة:
كما تُضاف معلومات الورق المضافة باستخدام برنامج
Printer Settings — Custom إلى *EpsonMediaInstaller*
Paper Setting على لوحة التحكم.
لا يمكنك تغيير إعدادات معلومات الورق على لوحة التحكم.

أضف معلومات الورق.

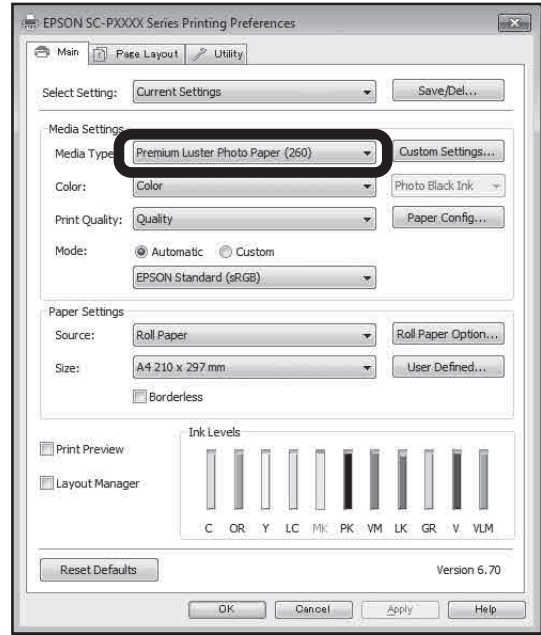
حدد الورق الذي ترغب في إضافته، ثم انقر فوق
Download and Register (تنزيل وتسجيل).



تُضاف معلومات الورق إلى نوع الورق الخاص ببرنامج
تشغيل الطابعة وبرنامج *EpsonPrintLayout*.

حدد الورق الذي تريد طباعته.

برنامج تشغيل الطابعة (نظام Windows)



العمليات الأساسية

استخدام سلة الورق

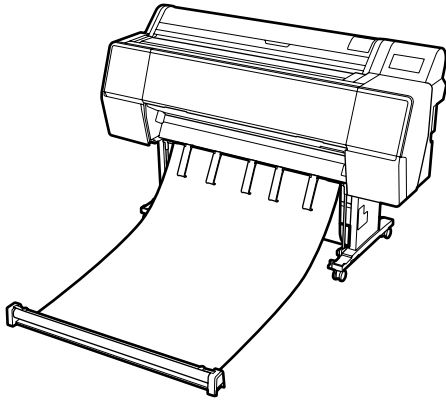
يُنصح لك استخدام سلة الورق للطباعة بسلاسة من خلال منع اتساع الورق أو تجعده.



مهم: في العادة، يجب أن تسع سلة الورق ورقة واحدة بكل مرة. في حال ترك العديد من الأوراق في السلة، قد لا يخرج الورق بصورة صحيحة.

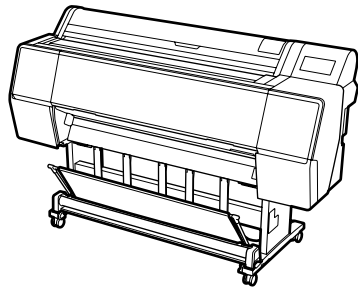
إخراج الورق من الجزء الأمامي للطابعة

نظراً لأنه الورق يخرج ويكون وجه سطح الطباعة موجهاً إلى أعلى، فإن هذا يساعد على حمايته من التلف.



إخراج الورق من الجزء الخلفي للطابعة

يسمح لك هذا بإخراج الورق في مساحة أصغر.



التحميل والتخزين من منفذ الإخراج الأمامي

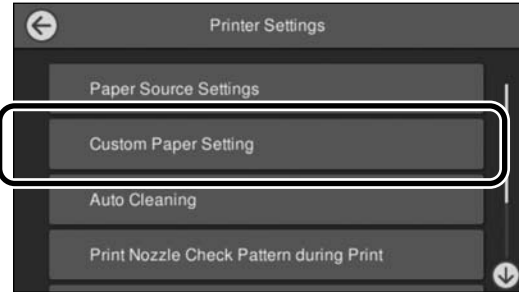
التحميل من منفذ الإخراج الأمامي

يشرح هذا القسم كيفية تبديل سلة الورق من الحالة المخزنة إلى حالة الاستعداد.

ضبط إعدادات الورق المُخصصة في لوحة التحكم

حدد **General Settings — Printer Settings — Custom Paper Setting** على لوحة التحكم.

1



حدد عدد الورق (من 1 إلى 30) الذي تريده لحفظ الإعدادات.

2

عين معلومات الورق.

3

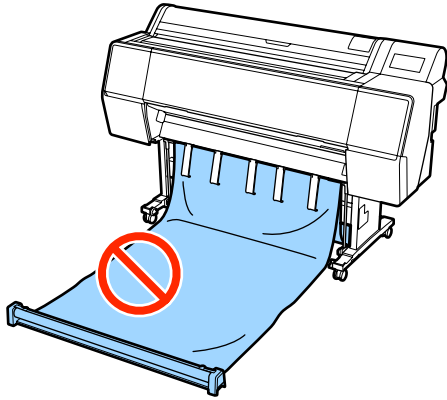
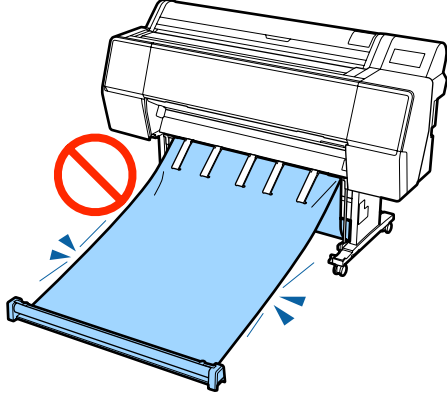
تأكد من تعيين العناصر التالية.

- Change Reference Paper
- Paper Thickness
- Roll Core Diameter (بكرة الورق فقط)
- Paper Feed Offset

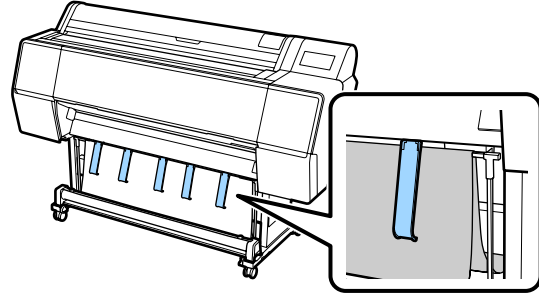
العمليات الأساسية

مهم:

إذا أجريت عملية الطباعة أثناء فرد القماش لمسافة أكثر من اللازم أو عند وجودها على الأرض، فقد لا تتمكن من الإخراج بصورة صحيحة.

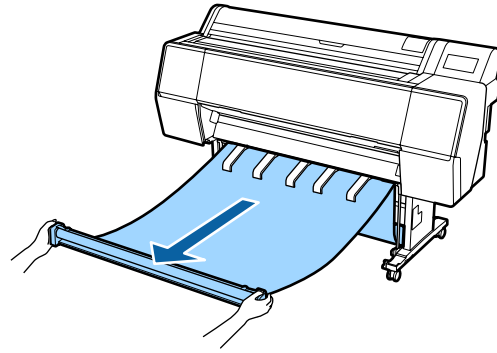


1 تأكد من أن دعامات الورق في الموضع الموضح في الشكل التوضيحي.

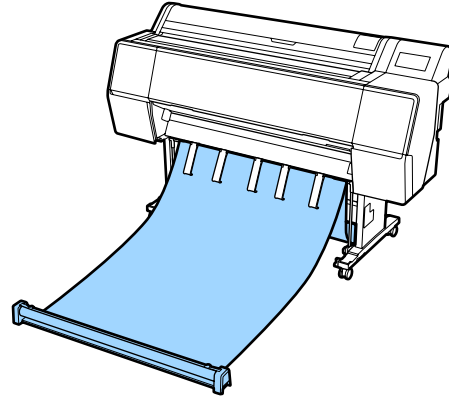


2 أمسك قطعة القماش بكلتا يديك واسحبها إلى أسفل مباشرةً.

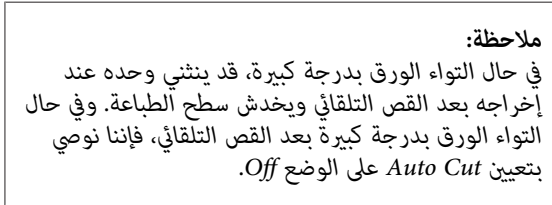
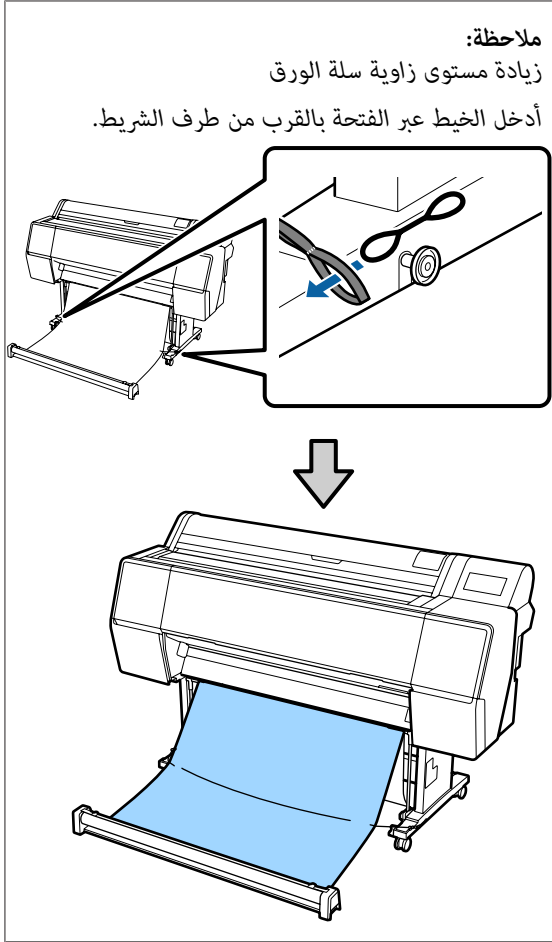
اضبط طول قطعة القماش التي تسحبها وفقاً لطول الورق الذي تنوي طباعته.



3 ضع بكرة القماش بحيث لا تلامس الأرض.



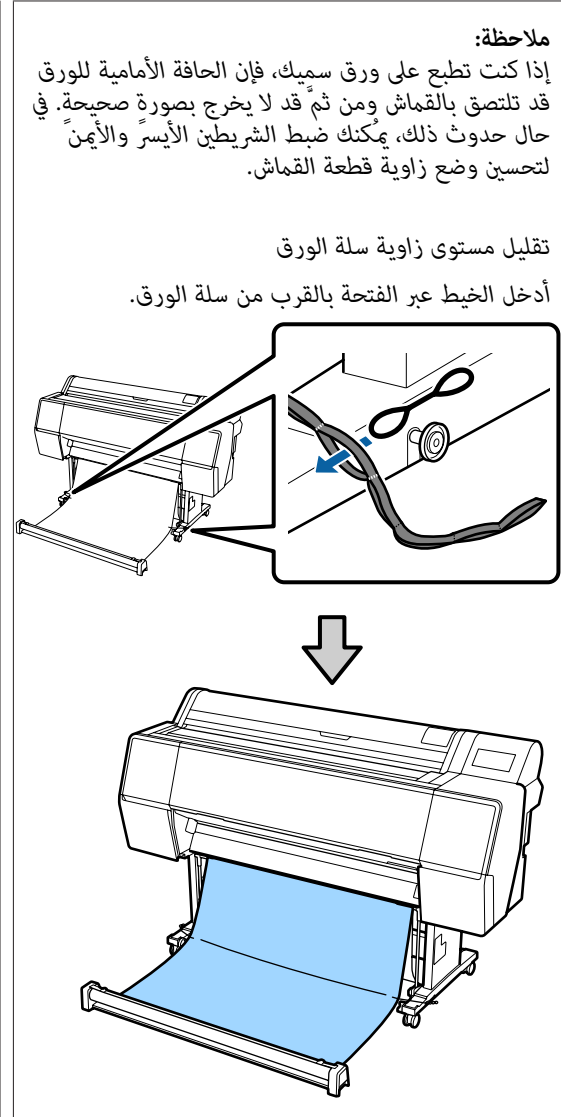
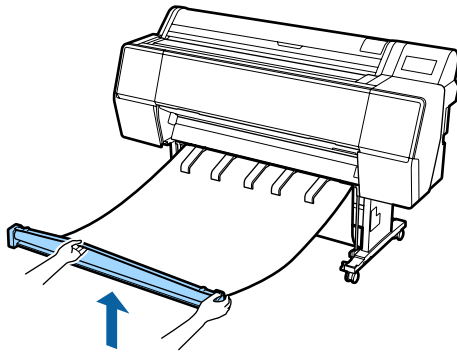
العمليات الأساسية



التخزين

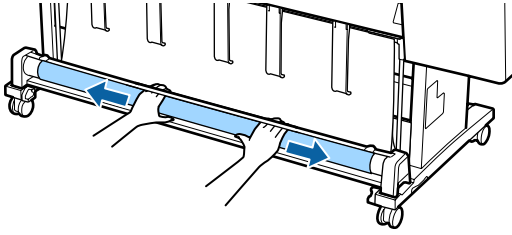
يشرح هذا القسم كيفية التغيير من الإخراج من الأمام إلى التخزين.

1 ارفع البكرة من الأرض.



العمليات الأساسية

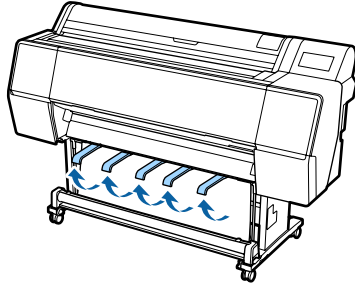
إذا كانت هناك كتل في القماش، فافردها إلى أسفل من الأعلى لتسويتها لمنع تلفها أثناء التخزين.



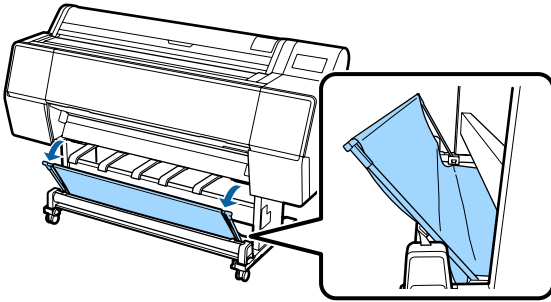
التحميل لإخراج الورق من الخلف

يشرح هذا القسم كيفية تبديل سلة الورق من الحالة المخزنة إلى حالة الاستعداد.

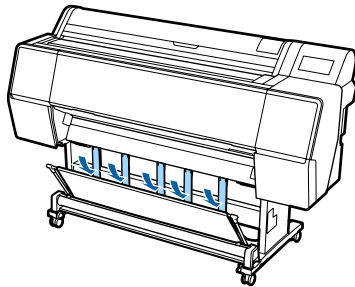
1 ارفع دعائم الورق إلى الموضع الأفقي.



2 أخفض ذراعي سلة الورق، الأيسر والأيمن، تجاهك حتى تلامسا جانب البكرة.

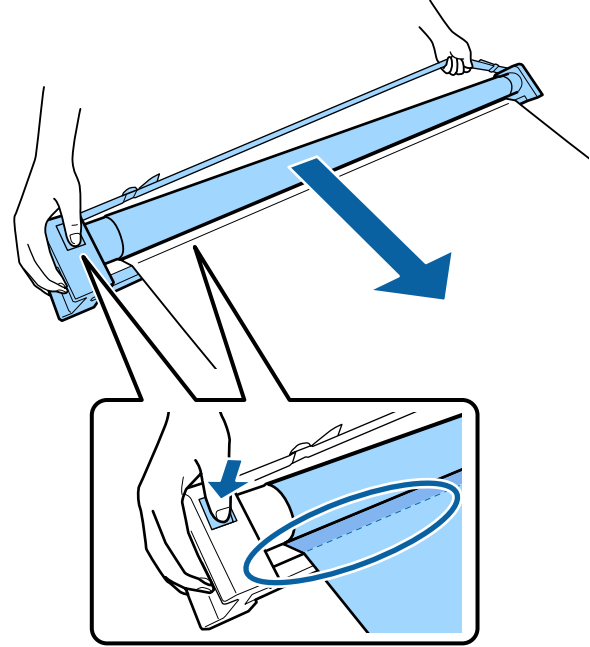


3 أخفض دعائم الإخراج حتى تصبح عمودية كما هو موضح في الشكل التوضيحي.

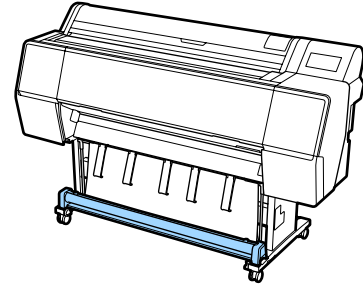


2 أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر الموجود على الجانب الأيمن لجانب البكرة، تحرك مباشرة نحو الطابعة.

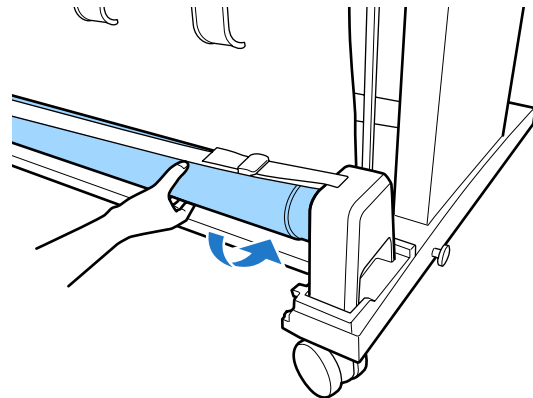
يمكنك لف القماش بصورة متساوية عن طريق تغذية الإطار الحديدي بالجزء السفلي بالقماش.



3 ضع البكرة في الموضع الموضح في الشكل التوضيحي للحامل.



4 أدر جانب البكرة عكس اتجاه عقارب الساعة قليلاً لمنع مط القماش أثناء التخزين.



العمليات الأساسية

استخدام وحدة بكرة السحب التلقائي (فقط SC-P9500 Series)

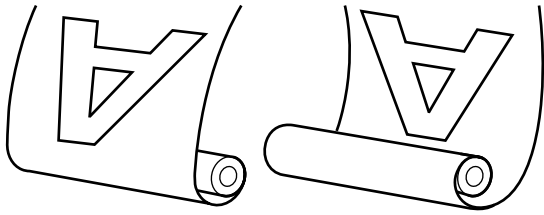
تعمل وحدة بكرة السحب التلقائي الاختيارية على سحب الورق تلقائياً فور طباعته. فضلاً عن أنها تحسن كفاءة وسائط الإعلان أو المهام الكبيرة التي تنطوي على استمرار الطباعة على بكرة الورق.

يمكن لوحدة بكرة السحب التلقائية الخاصة بهذه الطباعة أن تسحب الورق في أي من الاتجاهات الموضحة أدناه. قد لا تدعم بعض أنواع الورق أحد هذه الاتجاهات أو قد تضع قيوداً على اتجاه السحب.

راجع القسم التالي للحصول على معلومات حول دعم السحب واتجاهه.

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 146

الوجه المطبوع موجه للخارج الوجه المطبوع موجه للداخل



يؤدي السحب مع الوجه المطبوع موجه للخارج إلى جعل السطح المطبوع على السطح الخارجي للبكرة.

يؤدي السحب مع الوجه المطبوع موجه للداخل إلى جعل السطح المطبوع على السطح الداخلي للبكرة.

⚠️ احتياطات:

- ❑ ثبت أسطوانة الورق المقوي لوحدة بكرة السحب التلقائية في مكانها كما هو موضح في هذا المستند. قد يؤدي إسقاط أسطوانة الورق المقوي إلى حدوث إصابات.
- ❑ احرص على عدم انحشار يديك، أو شعرك، أو أي أشياء أخرى في الأجزاء المتحركة من وحدة بكرة السحب التلقائي. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى التعرض إلى الإصابة.

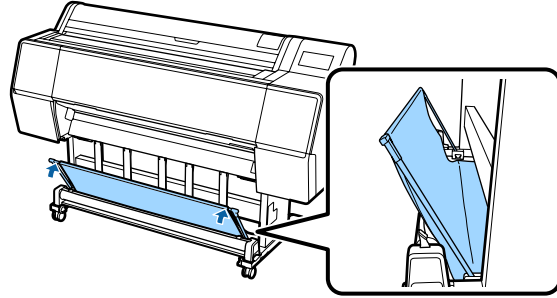
❗ مهم:

تأكد من قص طرف بكرة الورق مباشرةً. لن تعمل الوحدة كما هو متوقع إذا كان طرف البكرة مموجاً أو مجعداً.

📄 "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 25

4

أعد ذراعي سلة الورق، الأيسر والأيمن، إلى موضعهما الأصلي حتى تسمع صوت استقرارهما في مكانهما.



العمليات الأساسية

3 مفتاح Manual

يُحدد اتجاه السحب اليدوي.

يُطبق الخيار المحدد عندما يكون مفتاح Auto في وضع Off.

Backward : تُسحب البكرة مع جعل الجزء القابل للطباعة موجه للداخل.

ستزداد السرعة بعد الضغط على الزر لأكثر من ثلاث ثوانٍ.

Forward : تُسحب البكرة مع جعل الجزء القابل للطباعة موجه للخارج.

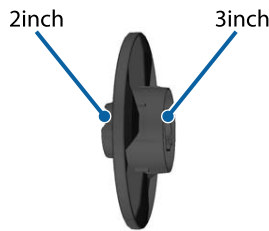
ستزداد السرعة بعد الضغط على الزر لأكثر من ثلاث ثوانٍ.

تثبيت أسطوانة الورق المقوى

مهم!

- ❑ استخدم أسطوانة ورق مقوى بالحجم نفسه (عرض الأسطوانة وقطرها) لبكرة الورق المستخدمة للطباعة. إذا كان حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة (عرض الأسطوانة وقطرها) مختلفاً، فقد لا يلف الورق بطريقة صحيحة.
- ❑ في حال تشوه أسطوانة الورق المقوى أو تلف السطح، سيتعذر استخدامها لسحب الورق مرة أخرى.

يختلف اتجاه تركيب الحافة في وحدة بكرة السحب التلقائي وفقاً لحجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة (قطر الأسطوانة) المستخدمة.



تثبيت الورق

يصف هذا القسم كيفية تثبيت بكرة الورق في أسطوانة ورق وحدة بكرة السحب التلقائي.

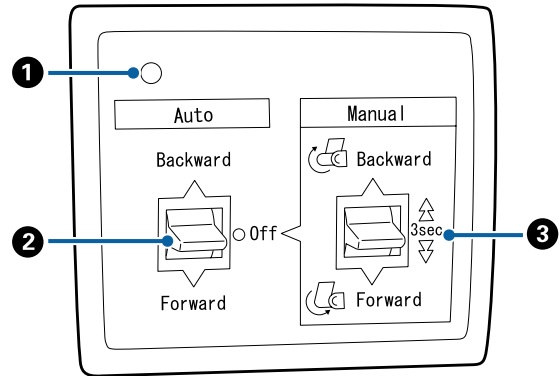
يختلف الإجراء باختلاف اتجاه السحب.

ملاحظة:

للحصول على معلومات حول تثبيت وحدة بكرة السحب التلقائي، راجع المستندات المرفقة مع وحدة بكرة السحب التلقائي.

استخدام لوحة التحكم

يوضح هذا القسم كيفية استخدام لوحة التحكم للتعامل مع وحدة بكرة السحب التلقائي.



1 مصباح الطاقة

يعرض حالة وحدة بكرة السحب التلقائي.

تشغيل : وحدة بكرة السحب التلقائي جاهزة للاستخدام.

ضوء رعاش : وحدة بكرة السحب التلقائي قيد الاستخدام.

وميض : وحدة بكرة السحب التلقائي في وضع توفير الطاقة.

وميض متقطع : حدث خطأ ما.

إيقاف التشغيل : الطاقة في وضع الإيقاف.

2 مفتاح Auto

يُحدد اتجاه السحب التلقائي.

Backward : تُسحب البكرة مع جعل الجزء القابل للطباعة موجه للداخل.

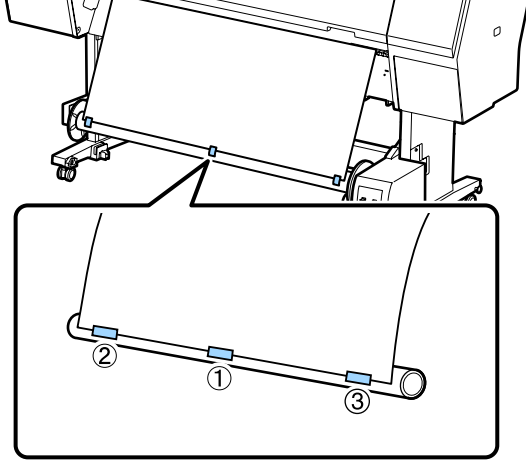
Forward : تُسحب البكرة مع جعل الجزء القابل للطباعة موجه للخارج.

Off : وحدة بكرة السحب التلقائي لا تسحب الورق.

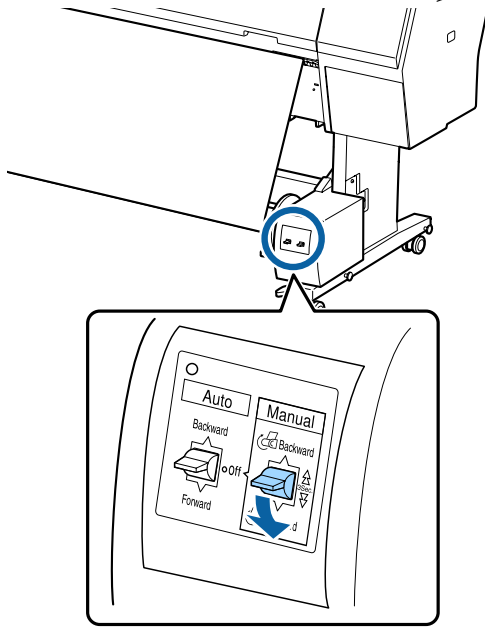
العمليات الأساسية

5 ثبت الطرف بأسطوانة الورق المقوى باستخدام شريط لاصق.

ضع الشريط (متوفر من لدى الموردين التابعين لجهات خارجية) في الوسط ثم على الطرفين الأيسر والأيمن.



6 أبقِ المفتاح Manual الموجود بوحدة بكرة السحب التلقائي مضغوطاً على الوضع Forward للّف الورق ثلاث مرات حول الأسطوانة.



بعد لف الورق حول الأسطوانة، تأكد من ارتخاء الورق حول الأسطوانة بصورة كافية.

مهم!

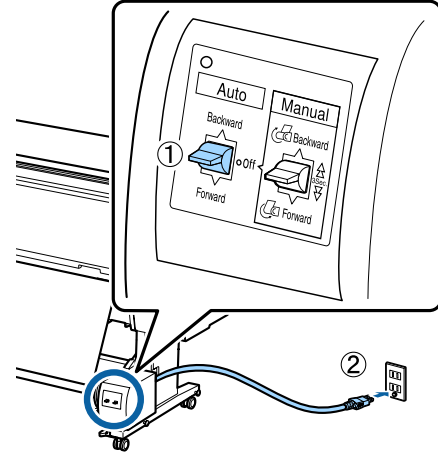
قبل المتابعة، عين **Auto Cut** على **Off**. يؤدي استخدام وحدة بكرة السحب التلقائي عند تعيينها على **On** إلى حدوث أخطاء.

📄 "قص بكرة الورق" في الصفحة 24

سحب الورق مع جعل الوجه القابل للطباعة موجه للخارج

لمزيد من المعلومات حول تركيب أسطوانة الورق المقوى، راجع دليل الإعداد الخاص بوحدة بكرة السحب التلقائي الاختيارية.

1 عين مفتاح Auto الخاصة بوحدة بكرة السحب التلقائي على **Off**. وصل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي وتأكد من إضاءة مصباح الطاقة.



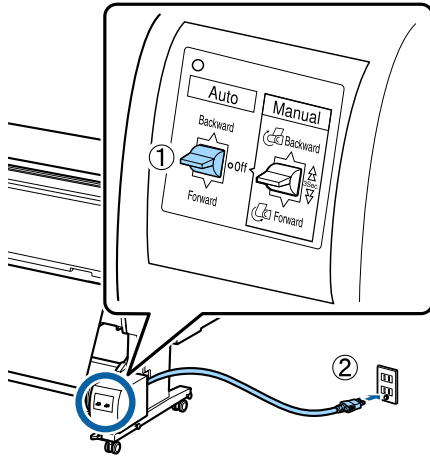
2 شغل الطابعة.

3 تأكد من تحميل بكرة الورق في الطابعة بصورة صحيحة.

4 Paper loading information — Prepare for المس في لوحة التحكم. Take-up

العمليات الأساسية

1 عين مفتاح Auto الخاصة بوحدة بكرة السحب التلقائي على Off. وصل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي وتأكد من إضاءة مصباح الطاقة.



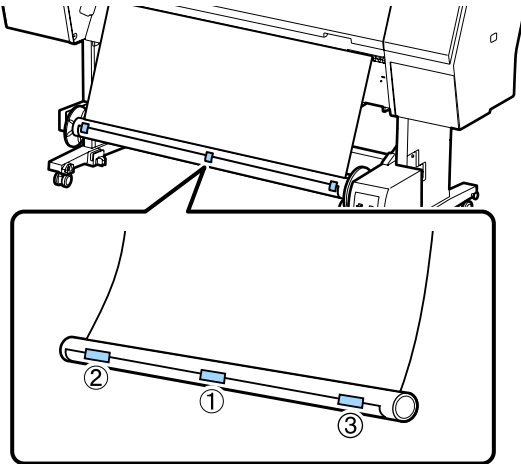
2 شغل الطابعة.

3 تأكد من تحميل بكرة الورق في الطابعة بصورة صحيحة.

4 Paper loading information — Prepare for المس في لوحة التحكم. Take-up في لوحة التحكم.

5 ثبت الطرف بأسطوانة الورق المقوى باستخدام شريط لاصق.

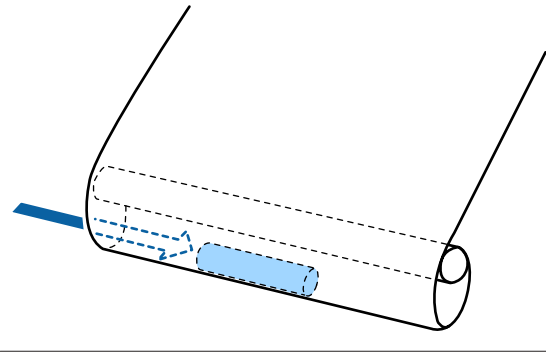
ضع الشريط (متوفر من لدى الموردين التابعين لجهات خارجية) في الوسط ثم على الطرفين الأيسر والأيمن.



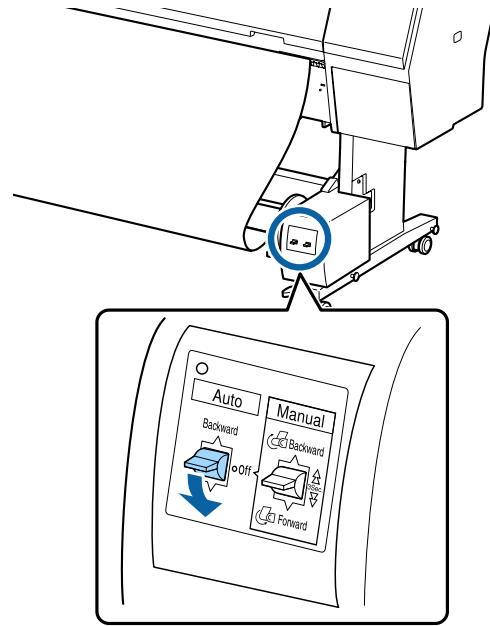
ملاحظة:

يستخدم عنصر الشد المدمج بوحدة بكرة السحب التلقائي مع بعض أنواع الورق. أرخ الورق وأدخل عنصر الشد بالقرب من منتصف الورق كما هو موضح. راجع القسم التالي للحصول على معلومات حول الورق الذي يتطلب عنصر الشد.

جدول وسائط Epson الخاصة في الصفحة 146



7 عين مفتاح Auto الخاصة بوحدة بكرة السحب التلقائي على Forward.



سحب الورق مع جعل الوجه القابل للطباعة موجه للداخل

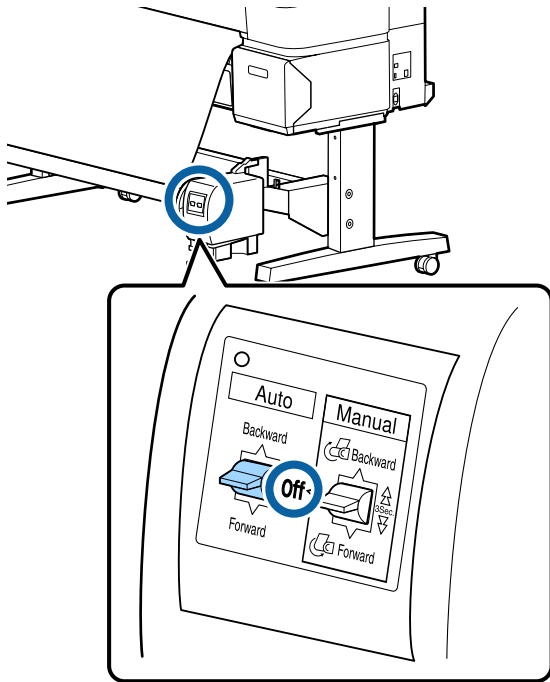
لمزيد من المعلومات حول تركيب أسطوانة الورق المقوى، راجع دليل الإعداد الخاص بوحدة بكرة السحب التلقائي الاختيارية.

العمليات الأساسية

⚠️ احتياطات:

يتطلب إزالة الورق من وحدة بكرة السحب التلقائي وجود عاملين، ليحمل كل منهما إحدى نهايتي طرف البكرة. إذ قد يتسبب أن يتولى هذا الأمر عامل واحد في حدوث إصابات.

1 عين مفتاح Auto الخاصة بوحدة بكرة السحب التلقائي على Off.



2 قص الورق واسحبه حتى يدخل كله في أسطوانة الورق المقوى لوحدة بكرة السحب التلقائي.

عندما يكون السحب في وضع التشغيل بعد القص

يُسحب الورق تلقائياً بعد قصه. وأثناء قص الورق، اسنده بيديك لمنع السطح المطبوع من ملامسة الأرض. إذا لم يسحب الورق كله، إذا لزم الأمر، غير وضع المفتاح Auto إلى Off، ومن ثم اسحب الورق باستخدام المفتاح اليدوي.

عندما يكون السحب في وضع إيقاف التشغيل بعد القص

لا يُسحب الورق تلقائياً بعد قصه. ولذا اتبع الإجراءات التالية، وقص الورق واسحبه يدوياً مع سنده بيديك لمنع ملامسة السطح المطبوع للأرض.

(1) عين مفتاح السحب التلقائي على وضع إيقاف التشغيل.

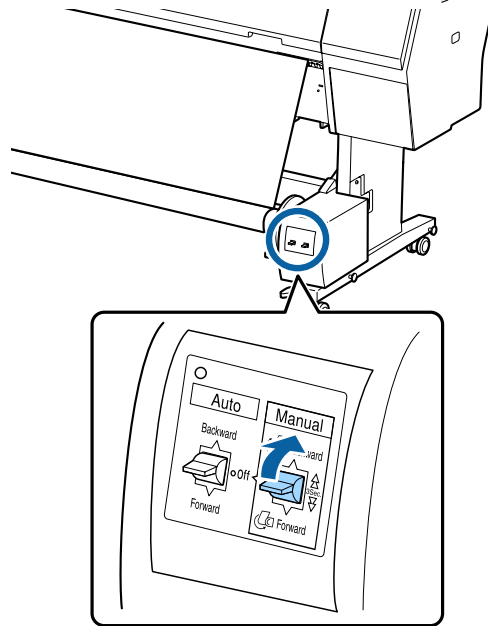
(2) قص الورق.

(3) أبق مفتاح السحب التلقائي مضغوطاً باتجاه السحب (إما إلى الأمام وإما إلى الخلف).

طريقة القص اليدوي" في الصفحة 25

6

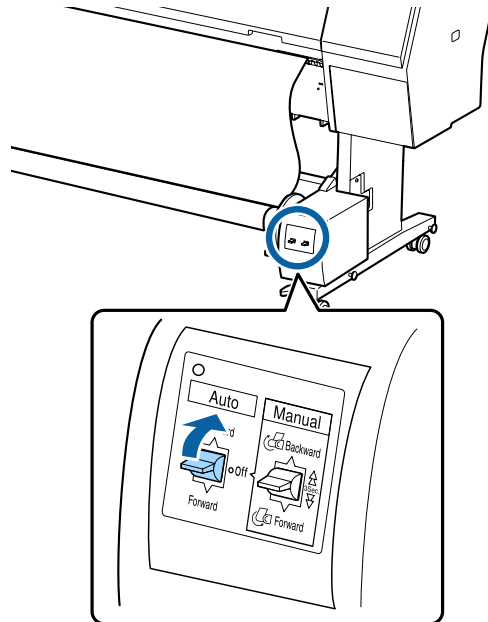
أبق المفتاح Manual الموجود بوحدة بكرة السحب التلقائي مضغوطاً على الوضع Backward للف الورق ثلاث مرات حول الأسطوانة.



بعد لف الورق حول الأسطوانة، تأكد من ارتخاء الورق حول الأسطوانة بصورة كافية.

7

عين المفتاح Auto على Backward.



إزالة الورق من وحدة بكرة السحب التلقائي

يصف هذا القسم كيفية إزالة الورق من وحدة بكرة السحب التلقائي.

العمليات الأساسية

أساليب الطباعة الأساسية

يوضح هذا القسم كيفية الطباعة وكيفية إلغاؤها.

الطباعة (نظام Windows)

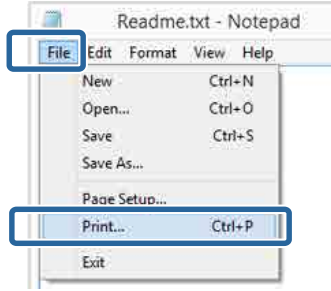
اضبط إعدادات الطباعة مثل حجم الورق ومصدره من الكمبيوتر المتصل ثم باشر الطباعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

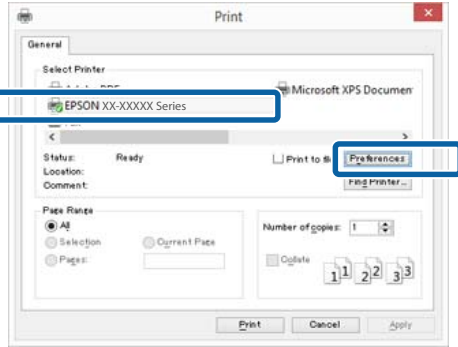
📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

📄 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

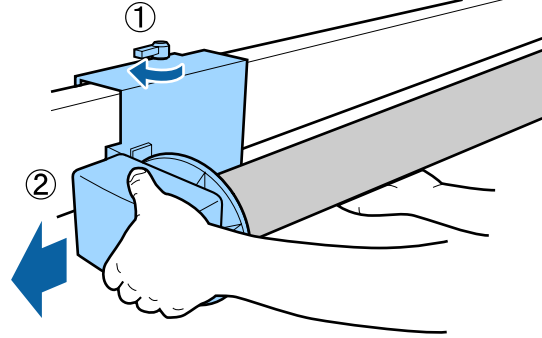
2 عند إنشاء البيانات، انقر فوق **Print** (طباعة) من القائمة **File** (ملف).



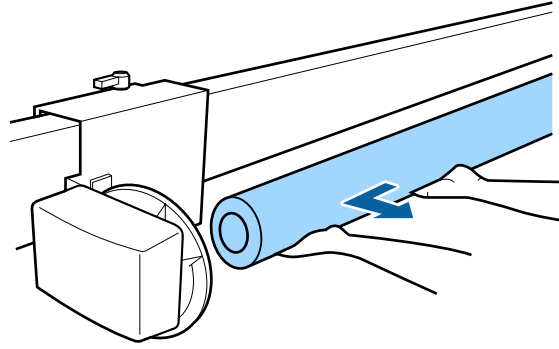
3 تأكد من تحديد الطابعة ثم انقر فوق **Preferences** (تفضيلات) أو **Properties** (خصائص) لعرض شاشة الإعدادات.



3 افتح الوحدة المتنقلة وأزلها من أسطوانة الورق المقوى. عند إزالة الوحدة المتنقلة، اسند أسطوانة الورق المقوى بيد واحدة لمنع سقوطها على الأرض.



4 أزل أسطوانة الورق المقوى من وحدة بكرة السحب التلقائي.

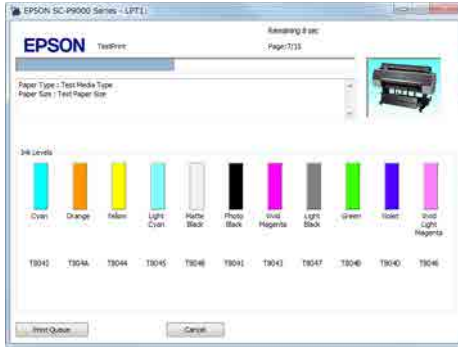


العمليات الأساسية

يُعرَض شريط التقدّم وتبدأ الطباعة.

الشاشة أثناء الطباعة

تُعرَض الشاشة التالية عند بدء الطباعة، ويُعرَض شريط التقدّم (حالة معالجة الكمبيوتر). ومن هذه الشاشة يمكنك فحص مستوى الحبر المتبقي وأرقام منتجات خراطيش الحبر وما إلى ذلك.



تظهر رسالة خطأ عند حدوث خطأ أو عند الحاجة إلى استبدال خرطوشة الحبر أثناء الطباعة.



جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)

اضبط إعدادات الطباعة مثل حجم الورق ومصدره من الكمبيوتر المتصل ثم باشر الطباعة.

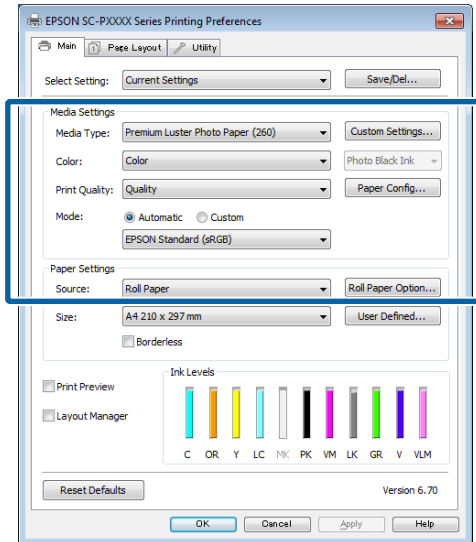
1

أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

🖨️ "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

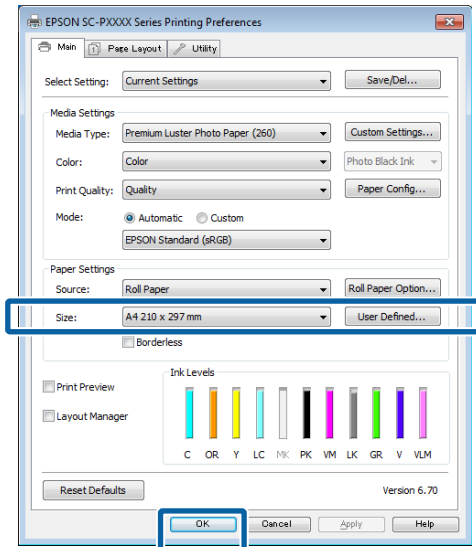
🖨️ "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

4 حدّد Media Type (نوع الوسائط)، و Color (اللون)، و Print Quality (جودة الطباعة)، و Mode (وضع)، و Source (المصدر) وفقاً للورق الذي تم تحميله في الطابعة.

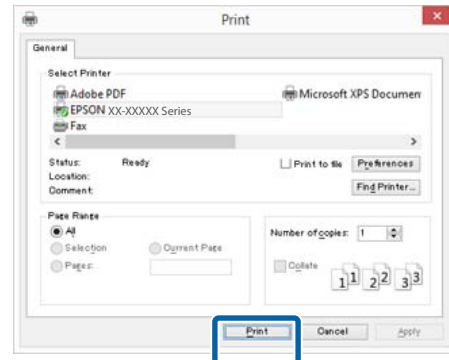


5 تأكد من تحديد Size (حجم) نفسه الذي عيّنته في التطبيق.

بعد إجراء التعديلات، انقر فوق OK (موافق).

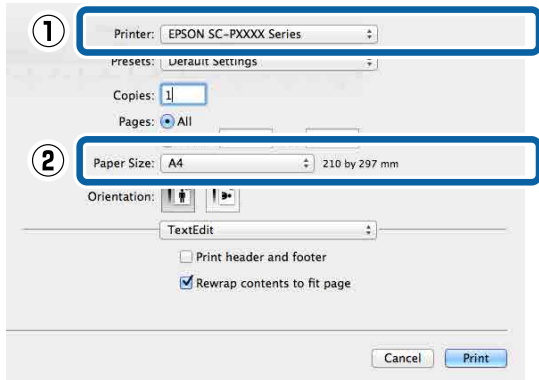


6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق Print (طباعة).

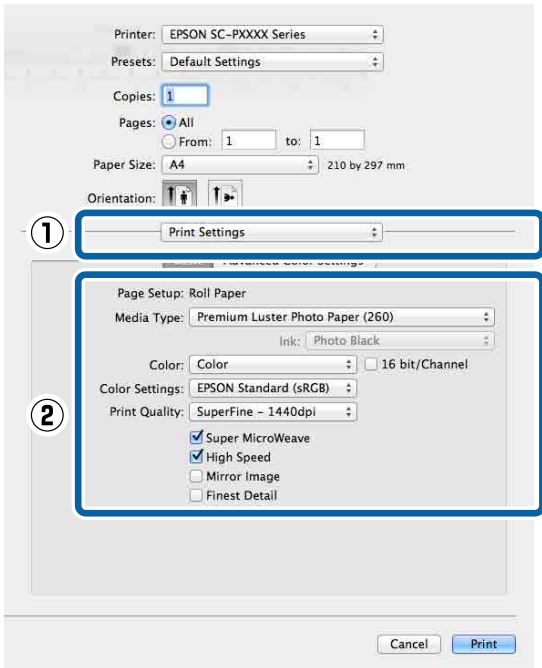


العمليات الأساسية

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



5 حدّد **Print Settings (إعدادات الطباعة)** من القائمة ثم عيّن كل عنصر.

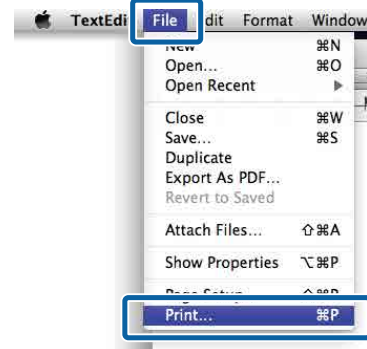


عيّن **Media Type (نوع الوسائط)**، و**Color (اللون)**، و**Print Quality (جودة الطباعة)**، والإعدادات الأخرى وفقاً لنوع الورق الذي تم تحميله في الطابعة. يمكنك عادةً الطباعة بصورة صحيحة عن طريق تعيين العناصر في شاشة **Print Settings (إعدادات الطباعة)** فقط.

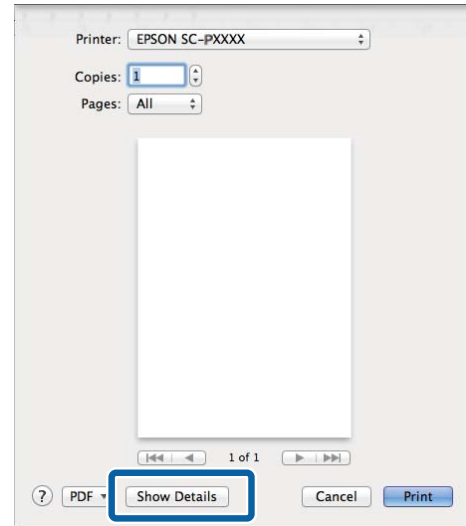
6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print (طباعة)**.

يُعرّض رمز الطابعة في Dock (إرساء) أثناء الطباعة. انقر فوق رمز الطابعة لعرض الحالة. ويمكنك التحقق من تقدّم مهمة الطباعة الحالية ومن معلومات حالة الطابعة. كما يمكنك أيضاً إلغاء إحدى مهام الطباعة.

2 بعد إنشاءك للبيانات، من القائمة **File (ملف)** بالتطبيق، انقر فوق **Print (طباعة)** وما إلى ذلك.



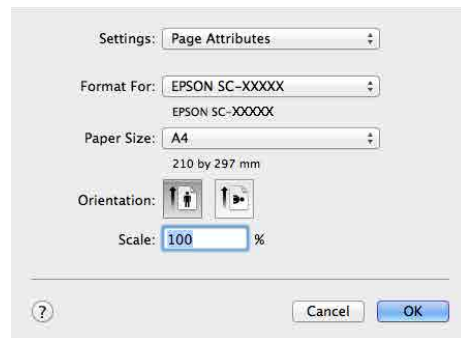
3 انقر فوق **Show Details (عرض التفاصيل)** في أسفل الشاشة.



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X v10.6.8، انقر فوق السهم (▼) على الجانب الأيمن من اسم الطابعة لضبط الإعدادات بشاشة إعداد الصفحة.

ملاحظة:

إذا لم تظهر إعدادات الصفحة في مربع حوار الطباعة، فانقر فوق خيار "إعدادات الصفحة" (على سبيل المثال، **Page Setup (إعدادات الصفحة)**) في قائمة **File (ملف)**.



العمليات الأساسية

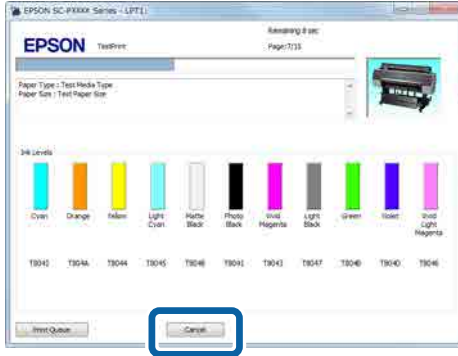
إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Windows)

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

👉 "إلغاء الطباعة (من الطابعة)" في الصفحة 45

عند عرض شريط التقدم

انقر فوق Cancel (إلغاء).



عند عدم عرض شريط التقدم

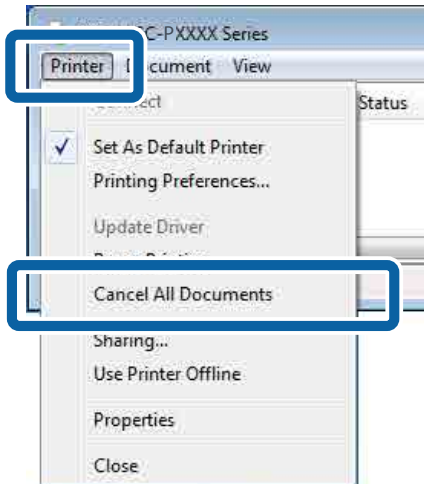
1 انقر فوق رمز الطابعة في Taskbar (شريط المهام).



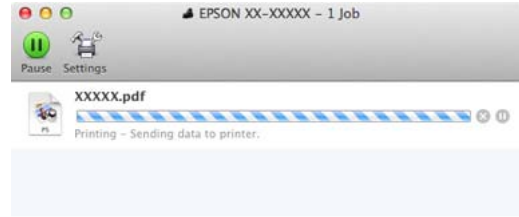
سواء تم عرض رمز ما حسب الإعدادات المحددة لـ Windows أم لا.

2 حدّد الوظيفة التي تريد إلغاؤها، ثم حدّد Cancel (إلغاء) من قائمة Document (المستند).

لإلغاء جميع المهام، انقر فوق Cancel All Documents (إلغاء أمر طباعة جميع المستندات) في قائمة Printer (الطابعة).



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



العمليات الأساسية

المنطقة القابلة للطباعة

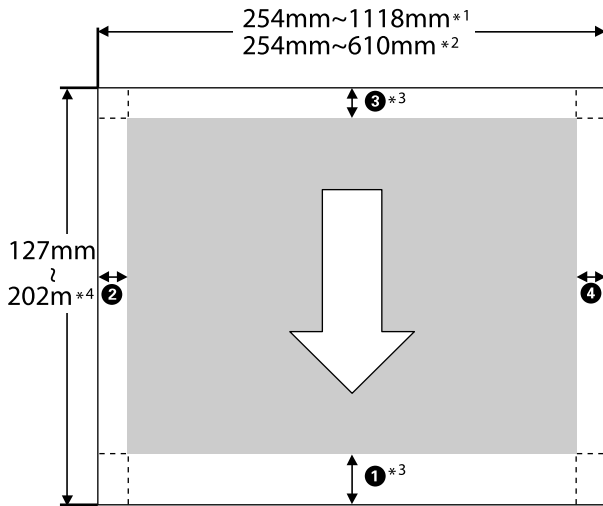
يوضح هذا القسم المناطق القابلة للطباعة.

إذا كان الهامش المعين في تطبيق ما أكبر من قيم الإعداد التالية، فلن تتم طباعة الأجزاء البعيدة عن الهوامش المحددة. على سبيل المثال، إذا تم تحديد 15 ملم للهوامش اليسرى واليمنى في قوائم الطباعة والمستند يملأ الصفحة، فلن تتم طباعة الهامش الذي يبلغ 15 ملم على الجانبين الأيسر والأيمن من الصفحة.

المنطقة القابلة للطباعة في بكرة الورق

توضح المنطقة الرمادية في الشكل التوضيحي أدناه المنطقة القابلة للطباعة.

ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المُخرَج.



SC-P9500 Series *1

SC-P9500 Series *2

*3 يضبط تحديد (Banner) Roll Paper (بكرة ورق (إعلانات)) من Source (المصدر) في برنامج تشغيل الطباعة الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 مم

*4 يدعم برنامج تشغيل الطباعة الحد الأقصى لأحجام الورق التالية.

Windows: يبلغ 15 مم (590.6 بوصة)

Mac: يبلغ 15 مم 24 سم (600 بوصة)

عند الطباعة على ورق أطول من هذا، فأنت تحتاج إلى برنامج طباعة إعلانات متوفر تجارياً. في هذه الحالة، حدد (Banner) Roll Paper (بكرة ورق (إعلانات)) من Source (المصدر) في برنامج تشغيل الطباعة.

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

إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac)

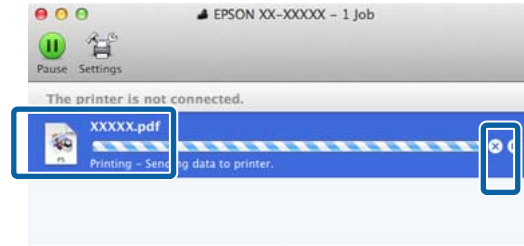
عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطباعة، لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. الإلغاء من الطباعة.

🔗 "إلغاء الطباعة (من الطباعة)" في الصفحة 45

1 انقر فوق رمز الطباعة في Dock (إرساء).



2 حدّد المهمة التي تود إلغاؤها ثم انقر فوق Delete (حذف).



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

إلغاء الطباعة (من الطباعة)

يُعرض زر **Cancel** في شاشة لوحة التحكم أثناء الطباعة. المس الزر **Cancel**. يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. قد تستغرق بعض الوقت قبل عودة الطباعة إلى حالة الاستعداد.

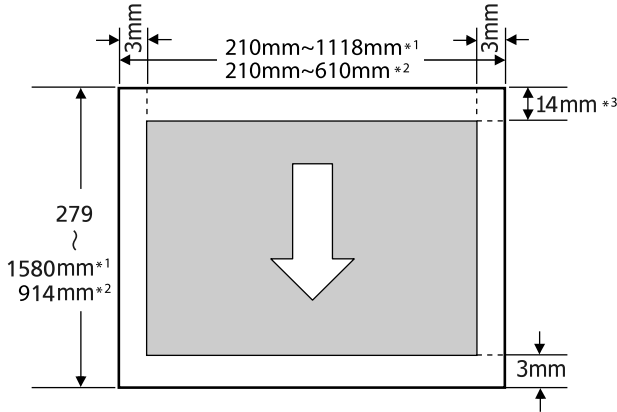
يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. قد تستغرق عودة الطباعة إلى حالة الاستعداد برهة بعد إلغاء المهمة.

ملاحظة:

لا يمكنك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة الطباعة على الكمبيوتر باستخدام العملية المذكورة أعلاه. راجع "إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Windows)" أو "إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في القسم السابق للحصول على مزيد من المعلومات حول حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة الطباعة.

العمليات الأساسية

عند الطباعة بلا حدود في الهامش الأيسر والأيمن، تكون قيمة الهامش الأيسر والأيمن هي 0 مم.



SC-P9500 Series *1

SC-P7500 Series *2

Enhanced Matte Poster Board 15.5 مم عند طباعة (لوح مقوى غير لامع محسّن) *3

تُشير الأرقام من ① إلى ④ في الشكل التوضيحي إلى الهوامش الموجودة بالأعلى والأسفل واليسار واليمين.

للطباعة بلا حدود، تُعيّن القيم التالية على 0 مم.

□ الطباعة بلا حدود على الحافتين اليسرى واليمنى: ②، ④

□ الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب: ①، ②، ③، ④

تعتمد الهوامش في الحالات الأخرى على الخيار المُحدد من أجل Roll Paper Margin في القائمة، كما هو موضح في الجدول أدناه.

إعدادات Roll Paper Margin

📄 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

يوضح إعدادات المصنع الافتراضية.

قيم الهامش	معلّمة Roll Paper Margin
* 15 مم = ①، ③	Standard
3 مم = ②، ④	

* عند تحديد Standard تكون قيمة ① هي 20 مم للورق التالي.

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن) (250) Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن) (250) Premium Luster (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن) (260) Photo Paper (ورق صور لستر مضاعف الوزن) (260) Premium Semimatte Photo Paper (ورق صور شبه مطفي عالي الجودة) (260)

أيضًا، عند استخدام UltraSmooth Fine Art paper (ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية)، فإن القيمة من أجل ① هي 45 مم.

⚠️ مهم:

□ تصبح الطباعة مشوهة عند خروج الحافة الخلفية لبكرة الورق من أسطوانة الورق المقوى. تأكد من عدم إدخال الحافة الخلفية داخل منطقة الطباعة.

□ لا يتغير حجم الطباعة حتى عند تغيير الهوامش.

المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص

توضح المنطقة الرمادية في الشكل التوضيحي أدناه المنطقة القابلة للطباعة. ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المُخرج.

إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام Power Off Timer

تعرض الطابعة خيار إدارة الطاقة التاليين.

وضع السكون

تدخل الطابعة في وضع السكون عند عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وإيقاف تشغيل لوحة التحكم أو عدم وجود عمليات أخرى يتم إجراؤها. عند دخول الطابعة في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل شاشة لوحة التحكم وإطفاء المحركات الداخلية والأجزاء الأخرى لاستهلاك طاقة أقل.

يُسمح بوضع السكون في حال استلام مهمة طباعة أو الضغط على أحد أزرار لوحة التحكم.

يُمكن تحديد التأخير قبل دخول الطابعة في وضع السكون في نطاق يتراوح بين 0 و60 دقيقة. في الإعدادات الافتراضية، تدخل الطابعة في وضع السكون إذا لم يتم إجراء أي عمليات لمدة 5 دقائق. يُمكنك تغيير الوقت قبل الدخول في وضع السكون من قائمة **General Settings — Basic Settings**.

[🔗 "إعدادات عامة" في الصفحة 102](#)

ملاحظة:

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، تصبح شاشة لوحة التحكم فارغة كما لو أنه تم إيقاف تشغيل الطاقة، لكن يظل مصباح الطاقة مضاء.

Power Off Timer

الطابعة مزودة بخيار Power Off Timer الذي يعمل على إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً في حالة عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وعند عدم تنفيذ عمليات بلوحة التحكم أو عمليات أخرى لفترة معينة من الوقت. يُمكن تحديد مهلة التأجيل قبل إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً من قيم تتراوح بين 30 دقيقة و24 ساعة.

استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية

ملاحظة:

المس *General Settings — Printer Settings — PS3 Menu* *Save Queue* — في لوحة التحكم لتثبيت مهام الطباعة الممكن حفظها.

☞ "إعدادات عامة" في الصفحة 102

عرض المهام المخزنة وطباعتها

يُمكن تخزين مهام الطباعة على القرص الثابت وطباعتها في تاريخ لاحقٍ.

يُمكن طباعة مهام الطباعة المحددة للطباعة في وقت لاحقٍ مباشرةً على القرص الثابت دون تحميل زائد على جهاز الكمبيوتر.

تُحفظ مهام الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.

☞ "حفظ مهام الطباعة" في الصفحة 49

ملاحظة:

تُحفظ المهام المطبوعة مع التطبيقات التالية على القرص الثابت دائماً.

LFP Print Plug-In for Office

إدارة مهمة الطباعة

من قائمة *Print Job* في لوحة التحكم

الإجراء التفصيلي

☞ "عرض مهام الطباعة المحفوظة وطباعتها" في الصفحة 50

البيانات الموجودة على القرص الثابت

لا يُمكن نسخ البيانات الموجودة على القرص الثابت إلى جهاز كمبيوتر أو أي جهاز آخر. حتى في حال تخزين مهام الطباعة على القرص الثابت، احفظ البيانات الأصلية على جهاز كمبيوتر.

قد تتعرض البيانات الموجودة على القرص الثابت للفقْد أو التلف في المواقف التالية.

- عند تأثر القرص بالكهرباء الساكنة أو الضوضاء الكهربائية
- عند استخدام القرص بطريقة غير صحيحة
- بعد حدوث خلل أو إجراء عملية إصلاح
- عند تلف القرص بسبب كارثة طبيعية

استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية

ملخص الوظيفة

عند تثبيت وحدة قرص ثابت اختيارية أو Adobe PostScript 3 Expansion Unit (يُشار إليها من الآن فصاعداً باسم "القرص الثابت")، يُمكنك حفظ مهام الطباعة وإعادة طباعتها بعد ذلك.

الوظائف الممتدة

يُمكن عرض مهام الطباعة وإدارتها كما هو موضح أدناه.

عرض مهام الطباعة

في حال تعدد مهام الطباعة مع وجود بعضها في قائمة الانتظار، يُمكن عرض المعلومات التالية.

الوقت المقدر لبدء الطباعة

الوقت المقرر للطباعة

عرض مهام الطباعة الثابتة وإعادة استئنافها

إذا اختلف المصدر أو الإعدادات الأخرى المحددة مع الطابعة عن الإعدادات المحددة في مهمة الطباعة، فسيحدث خطأ وستوقف الطابعة.

عند حدوث خطأ ما، لا يُمكن إعادة تشغيل الطباعة حتى تُجهز الطابعة عن طريق، على سبيل المثال، استبدال الورق.

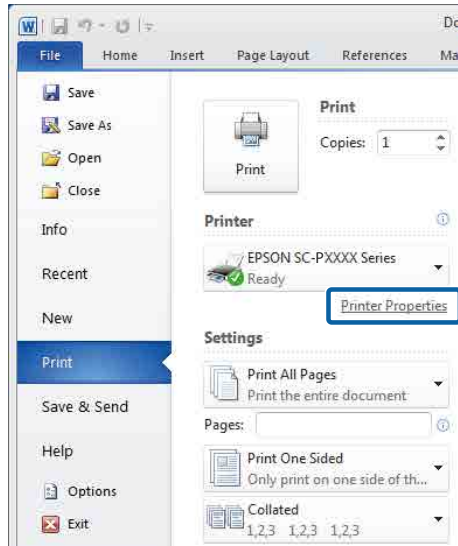
ومع ذلك، يُمكن الاحتفاظ مؤقتاً بأنواع مهام الطباعة التالية على القرص الثابت.

وبالتالي، بعد طباعة جميع المهام التي يُمكن طباعتها بالورق الحالي، يُمكنك استبدال الورق بالوسائط المحددة في مهام الطباعة المحفوظة واستئناف الطباعة، مما يجعل عملك أكثر كفاءة.

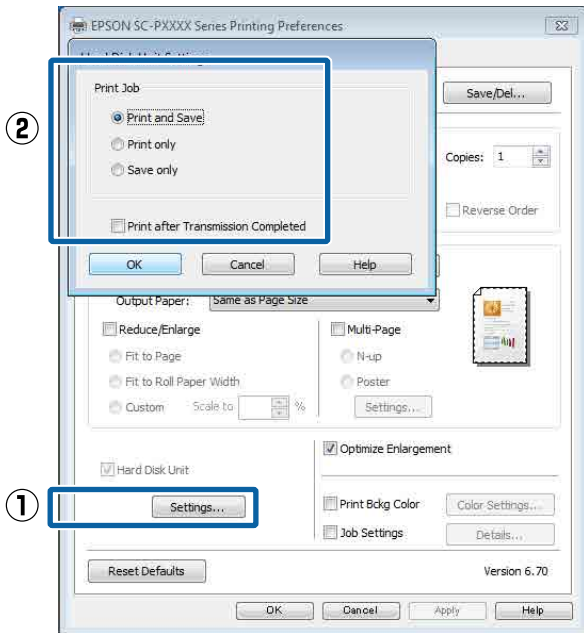
- مهام الطباعة التي تُحدد المصادر المختلفة عن تلك المُحددة مع الطابعة
- مهام الطباعة التي تُحدد أنواع الورق المختلفة عن تلك المُحددة مع الطابعة
- مهام الطباعة التي تُحدد أحجام (قيم عرض) ورق الإخراج الأكبر من تلك المُحددة مع الطابعة

استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية

2 بعد التأكد من تحديد الطابعة، انقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة) أو **Printer Properties** (خصائص) لعرض إعدادات الطابعة.



3 من شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) انقر فوق زر **Settings** (إعدادات) من Hard Disk Unit، ثم حدد **Print Job** (مهمة الطابعة).



تختلف عمليات الطابعة وفقاً للمحتوى المحدد كما هو موضح أدناه.

- **Print and Save**: يحفظ المهمة على القرص الثابت في وقت الطابعة نفسه. عند تحديد **Print after Transmission Completed**، تبدأ الطابعة بعد حفظ مهمة الطابعة في وحدة القرص الثابت.
- **Print only**: يطبع المهمة دون حفظها على القرص الثابت.

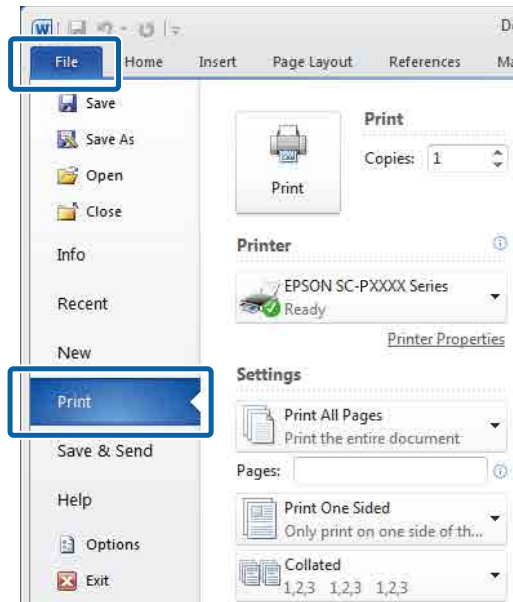
لا تتحمل أي مسؤولية عن أي فقد للبيانات أو تلفها أو أي مشكلات أخرى ناجمة عن أي سبب، بما في ذلك تلك الأسباب المذكورة أعلاه وفي نطاق فترة الضمان. اعلم أننا لسنا مسؤولين أيضاً عن استعادة البيانات المفقودة أو التالفة.

حفظ مهام الطابعة

يوضح هذا القسم إعدادات برنامج تشغيل الطابعة المستخدمة لحفظ مهام الطابعة.

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند إنشاء البيانات، انقر فوق **Print** (طباعة) من القائمة **File** (ملف).



استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية

بعد النقر فوق **Print** (طباعة)، تختلف عمليات الطباعة وفقاً للمحتوى المحدد كما هو موضح أدناه.

Print and Save

يحفظ المهمة على القرص الثابت في وقت الطباعة نفسه. عند تحديد **Print after Transmission Completed**، تبدأ الطباعة بعد حفظ مهمة الطباعة في وحدة القرص الثابت.

Print only

يطبع المهمة دون حفظها على القرص الثابت.

Save only

يحفظ المهمة دون طباعتها.

بعد ذلك، اطبع المستند بصورة طبيعية.

عرض مهام الطباعة المحفوظة وطباعتها

يوضح هذا القسم كيفية عرض المهام المحفوظة وطباعتها من لوحة التحكم.

1 **المس Information** في لوحة التحكم.

2 **المس Job Status — Stored**

3 **حدّد المهمة.**

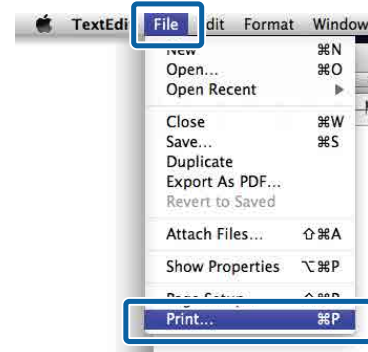
Save only

يحفظ المهمة دون طباعتها.

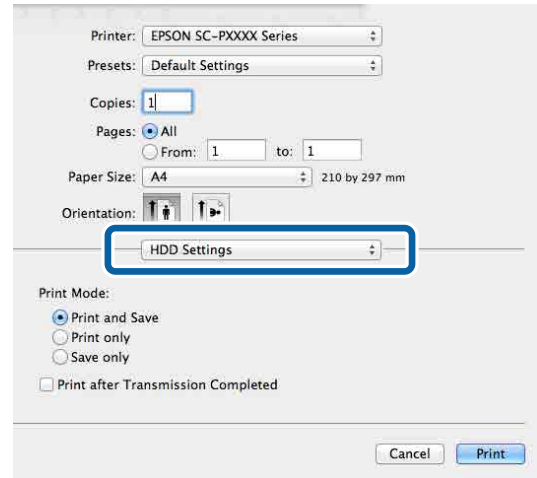
بعد ذلك، اطبع المستند بصورة طبيعية.

ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

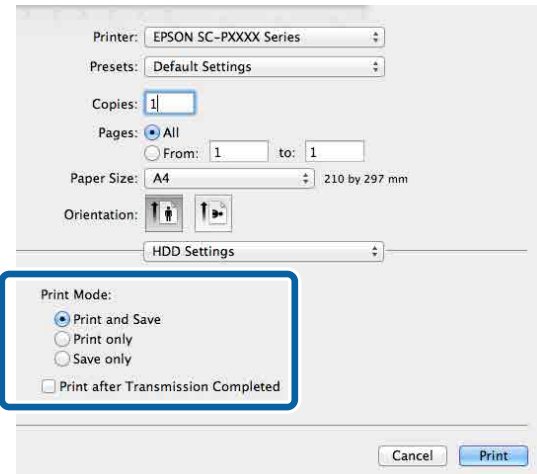
1 بعد إنشاءك للبيانات، من القائمة File (ملف) بالتطبيق، انقر فوق **Print** (طباعة) وما إلى ذلك.



2 تحقق من تحديد الطابعة، ثم حدد **Hard Disk Unit** من القائمة **Settings**.



3 حدد **Print Mode (اللون)**.

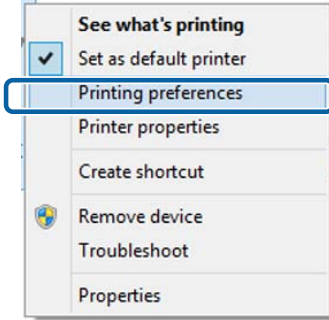


استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

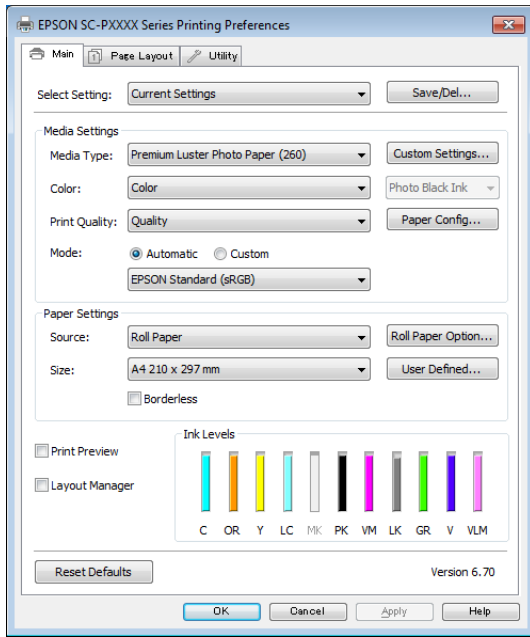
ملاحظة:

إذا كانت *Control Panel* (لوحة التحكم) الخاصة بنظام *Windows XP* لديك في وضع *Classic View* (العرض الكلاسيكي)، فانقر فوق *Start* (بدء)، وانقر فوق *Control Panel* (لوحة التحكم)، ثم فوق *Printers and Faxes* (الطابعات والفاكسات).

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق رمز الطابعة ثم انقر فوق **2** *Printing preferences* (تفضيلات الطابعة).



يتم عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة.



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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

- من تطبيقات Windows
- "الطابعة (نظام Windows)" في الصفحة 41
- باستخدام زر ابدأ

باستخدام زر ابدأ

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

1 في *Control Panel* (لوحة التحكم)، انقر فوق *Hardware and Sound* (الأجهزة والصوت) ثم فوق *View devices and printers* (عرض الأجهزة والطابعات).

لأنظمة التشغيل Windows 10/8.1/8/7

انقر فوق ما يلي بالترتيب التالي: *Hardware and Sound* (الأجهزة والصوت) > *View < Hardware (الأجهزة)* > *devices and printers* (عرض الأجهزة والطابعات) (أو *Devices and Printers* (الأجهزة والطابعات)).

بالنسبة لـ Windows Vista

انقر فوق ، *Control Panel* (لوحة التحكم) - *Hardware and Sound* (الأجهزة والصوت)، ثم فوق *Printer* (الطابعة).

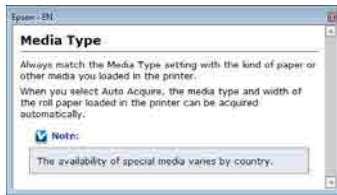
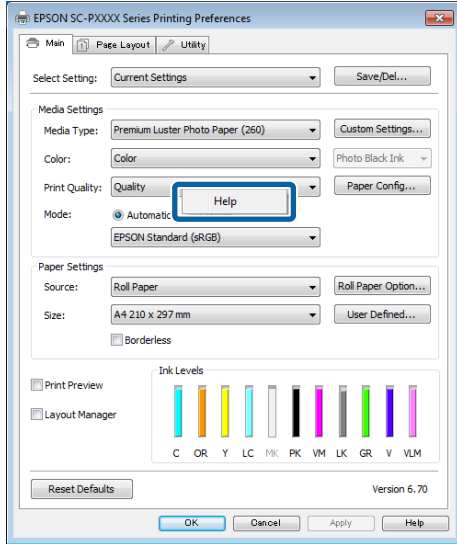
بالنسبة لـ Windows XP


انقر فوق *Start* (بدء)، ثم *Control Panel* (لوحة التحكم) > *Printers and Other Hardware* (الطابعات والأجهزة الأخرى)، وبعد ذلك *Printers and Faxes* (الطابعات والفاكسات).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



ملاحظة:
في *Windows XP*، انقر فوق  في شريط العنوان، ثم انقر فوق عنصر التعليمات الذي ترغب في عرضه.

عرض التعليمات

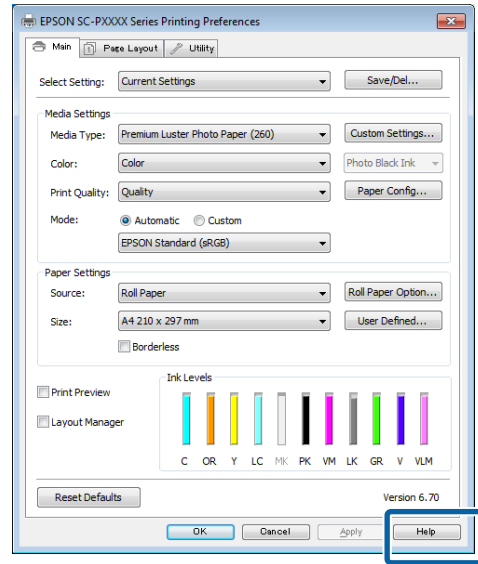
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

انقر فوق **Help** (تعليمات)

النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

النقر فوق زر التعليمات للعرض

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



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

يمكنك تحميل الإعدادات التي حفظتها من **Select Setting** (حدد إعداداً) في شاشة Main (رئيسي).

ملاحظة:

- يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حفظها، ثم انقر فوق **Export** (تصدير) لحفظها في أحد الملفات. يمكنك مشاركة الإعدادات المحفوظة على جهاز كمبيوتر آخر.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حذفها، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

إضافة أحد أنواع الورق

يوضح هذا القسم كيفية تسجيل معلومات ورق جديدة (Paper Configuration (تكوين الورق)) من أجل Print Quality (جودة الطباعة) و Paper Settings (إعدادات الورق) (Custom Settings (إعدادات مخصصة)). عند تسجيل الإعدادات، تُعرض في Media Type (نوع الوسائط) على شاشة إعدادات الطباعة ويمكن تحديدها.

مهم!

عند استخدام الورق المتوفر تجارياً في *Epson Color Calibration Utility*، تأكد من تسجيل معلومات الورق.

1 اعرض الشاشة الرئيسية لبرنامج تشغيل الطابعة.
 اكتب "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

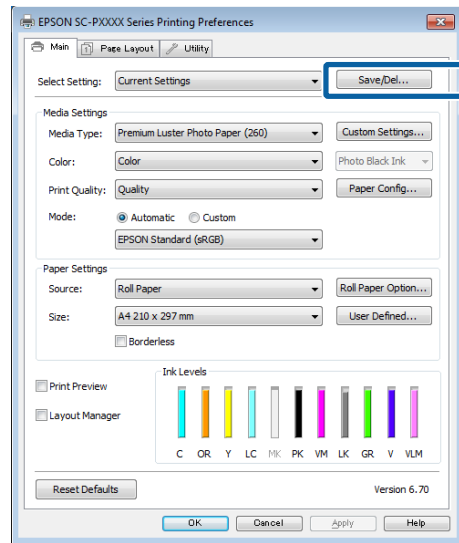
حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة

يمكنك حفظ جميع إعدادات برنامج تشغيل الطابعة باعتباره إعداداً محدداً. وبالإضافة إلى ذلك، في خيار "حدد الإعدادات" تتوفر بالفعل الإعدادات الموصى بها لمجموعة متنوعة من الاستخدامات.

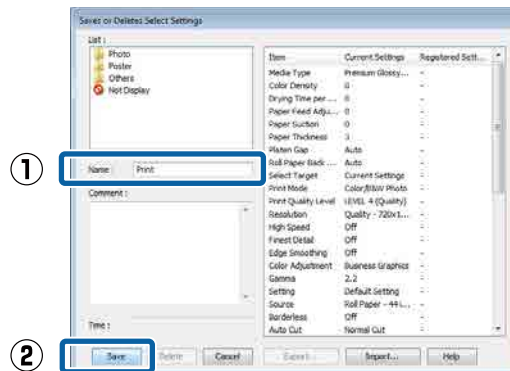
يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات التي تم تحميلها في الإعدادات المحددة بسهولة، والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تماماً.

1 اضغط كل عنصر تريد حفظه كإعداداتك المختارة في شاشة Main (رئيسي) وشاشة Page Layout (تخطيط الصفحة).

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

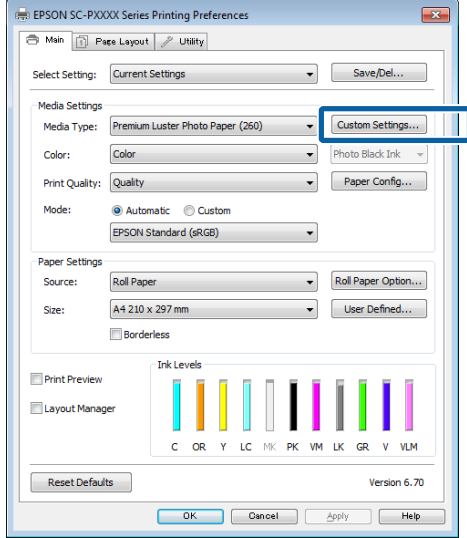


3 عند إدخال اسم في **Name** (الاسم) والنقر فوق **Save** (حفظ)، تُحفظ الإعدادات في **Settings List** (قائمة الإعدادات).



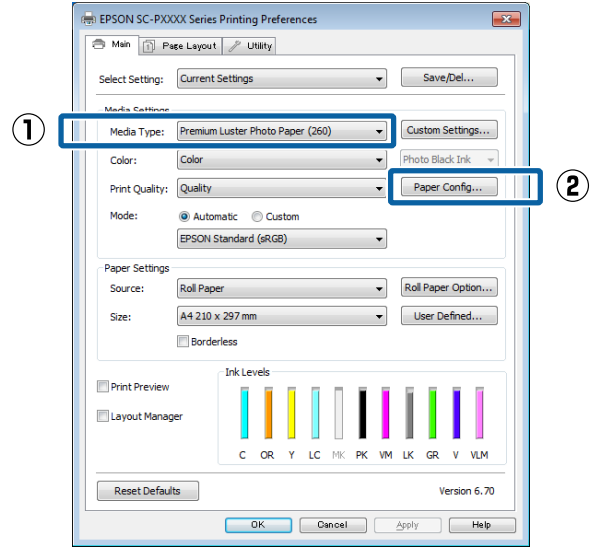
استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

4 انقر فوق Custom Settings (إعدادات مخصصة).

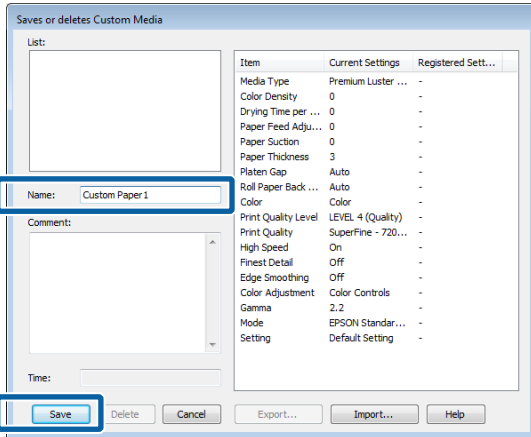


2 حدد Media Type (نوع الوسائط)، ثم انقر فوق Paper Configuration (تكوين الورق).

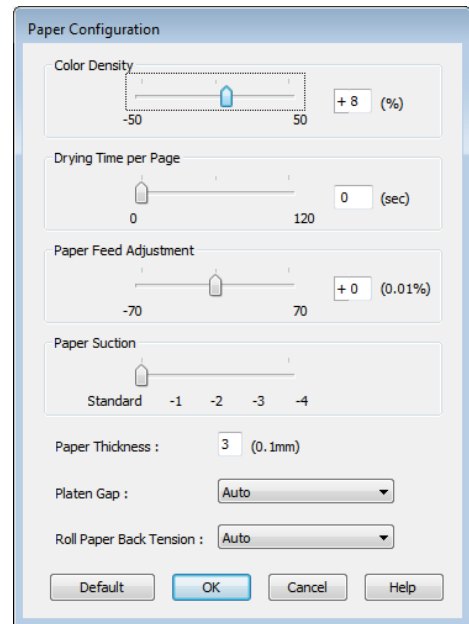
عند تسجيل الورق المتوفر تجارياً باعتباره ورقاً مخصصاً، حدد نوع وسائط Epson الخاص الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.



5 عند إدخال اسم في Name (الاسم) والنقر فوق Save (حفظ)، تُحفظ الإعدادات في Settings List (قائمة الإعدادات).



3 اضبط الإعدادات الخاصة بالوسائط المخصصة الجديدة وانقر فوق OK (موافق).



يُمكنك تحديد الإعدادات المحفوظة من Media Type (نوع الوسائط) على شاشة Main (رئيسي).

ملاحظة:

- يُمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حفظها، ثم انقر فوق **Export** (تصدير) لحفظها في أحد الملفات. يمكنك مشاركة الإعدادات من خلال النقر فوق **Import** (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على جهاز كمبيوتر آخر.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حذفها، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

رتب العناصر أو جمّعها في مربع List (قائمة).

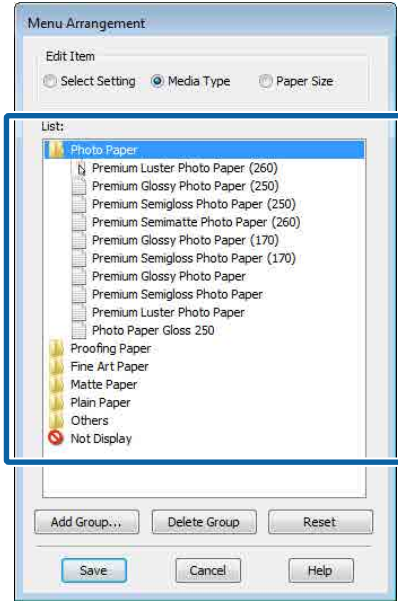
3

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).

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



ملاحظة:

عند إجراء **Delete Group** (حذف مجموعة)، تُحذف المجموعة (المجلد)، إلا أن الإعدادات التي توجد في المجموعة (المجلد) المحذوفة تظل موجودة. ستحتاج أيضاً إلى حذف كل إعداد على حدة من **Settings List** (قائمة الإعدادات) في مكان الحفظ.

انقر فوق **Save** (حفظ).

4

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.

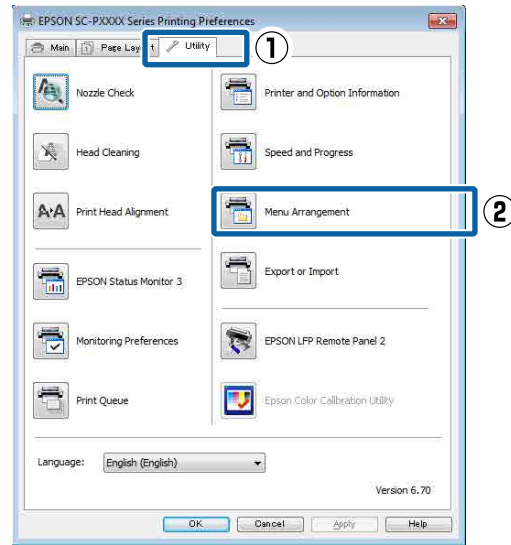
إخفاء العناصر غير الضرورية.

إعادة الترتيب بالأكثر استخداماً.

الترتيب في مجموعات (مجلدات).

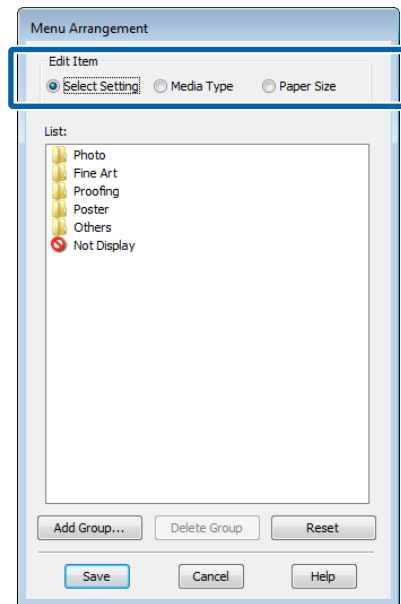
1

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



2

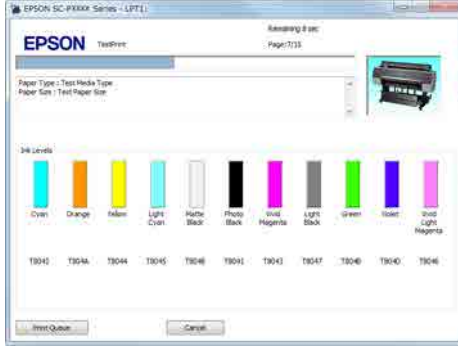
حدد **Edit Item** (تحرير عنصر).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)

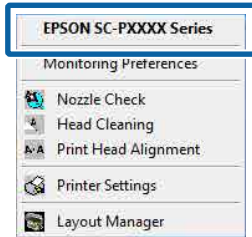
يمكنك تحديد إشارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3 أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد على Taskbar (شريط المهام).

ملاحظة:

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

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

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



Print Queue (قائمة الطابعة)

يمكنك عرض قائمة بكل المهام المنتظرة.

من شاشة قائمة الطابعة، يمكنك عرض المعلومات الخاصة بالبيانات المنتظر أن تتم طباعتها، وحذف هذه المهام أو إعادة طباعتها.

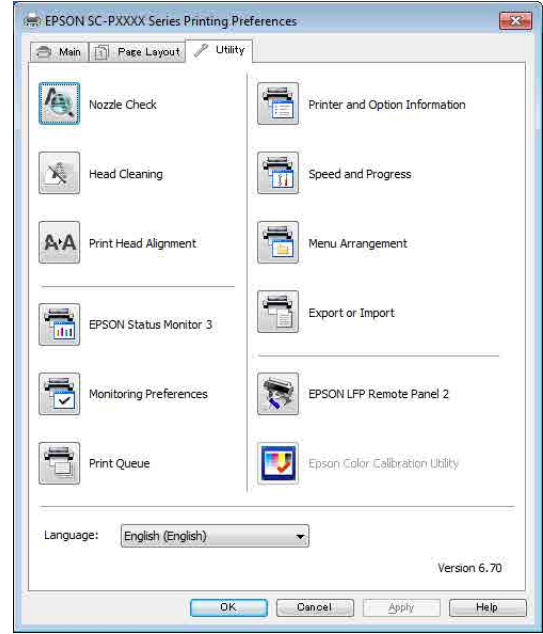
Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية)

عرض معلومات مجموعة الحبر. عادة لا يجب تغيير هذه الإعدادات.

إذا لم تتمكن من الحصول على معلومات مجموعة الحبر تلقائياً، فحدد مجموعة حبر وفقاً لنوع الحبر المثبت في الطابعة.

ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

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



Print Head Nozzle Check (التحقق من فوهات رأس الطابعة)

تطبع هذه الوظيفة نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أو لا.

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فنظف الرأس لتنظيف أي فوهات مسدودة.

↪ "فحص فوهة رأس الطابعة" في الصفحة 111

Cleaning the print head (جارٍ تنظيف رأس الطابعة)

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فنظف الرأس. يؤدي تنظيف سطح رأس الطابعة إلى تحسين جودة الطابعة.

↪ "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 112

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows)

Speed and Progress (السرعة والتقدم)

يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

Menu Arrangement (ترتيب القائمة)

يمكنك ترتيب عناصر العرض الخاصة بخيارات **Select Setting** (حدد إعدادًا)، و **Media Type** (نوع الوسائط)، و **Paper Size** (حجم الورق). على سبيل المثال، يمكنك إعادة ترتيبها حسب وتيرة الاستخدام.

[إعادة ترتيب عناصر العرض " في الصفحة 55](#)

Export or Import (تصدير أو استيراد)

يمكنك تصدير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو استيرادها. تُعد هذه الوظيفة مفيدة عند رغبتك في ضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة نفسها على عدة أجهزة كمبيوتر.

Epson Media Installer

يمكنك إضافة إعداد الوسائط عبر الإنترنت. يُحمّل إعداد الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة أو في الطابعة نفسها.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Mac)

الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة)

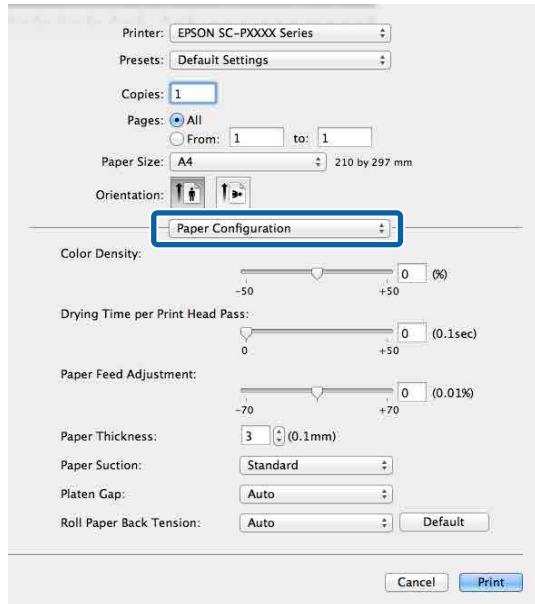
1

عين أي عنصر في Paper Size (حجم الورق) و Print Settings (إعدادات الطابعة) التي ترغب في حفظها في الإعداد السابق.

عند تسجيل الورق المتوفر تجارياً باعتباره ورقاً مخصصاً

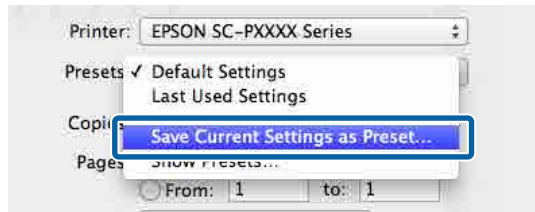
(1) حدد Print Settings (إعدادات الطابعة) من القائمة، ثم حدد نوع وسائط Epson الخاصة الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه من Media Type (نوع الوسائط).

(2) حدد Paper Configuration (تكوين الورق) من القائمة، ثم ضع الإعدادات وفقاً للورق الذي ترغب في تسجيله. انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر إعداد.



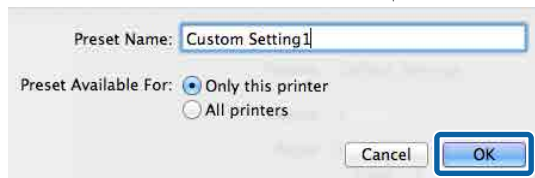
2

انقر فوق Save Current Settings as Preset (حفظ الإعدادات الحالية باعتبارها إعداداً مسبقاً) ... من Presets (الإعدادات المسبقة).



3

أدخل اسماً، ثم انقر فوق OK (موافق).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Mac)

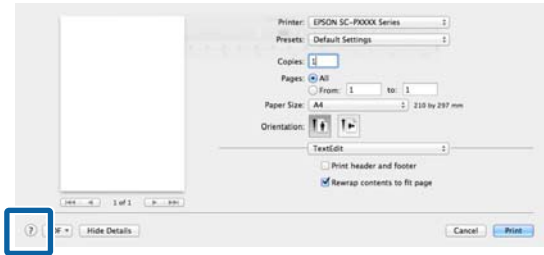
عرض شاشة الإعدادات

قد تختلف طريقة عرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة حسب التطبيق أو إصدار نظام التشغيل.

📄 "جارٍ الطابعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42

عرض التعليمات

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



استخدام Presets (الإعدادات المسبقة)

يمكنك إدخال اسم في Presets (الإعدادات المسبقة) وحفظ الإعدادات لمعلومات الإعداد المستخدمة بصورة متكررة (عناصر في Paper Size (حجم الورق) أو Print Settings (إعدادات الطابعة))، ومعلومات الإعداد للورق المتوفر تجارياً.

يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تماماً.

ملاحظة:

كما يمكنك تحديد الإعدادات المحفوظة في Presets (الإعدادات المسبقة) من Epson Color Calibration Utility. عند استخدام الورق المتوفر تجارياً في Epson Color Calibration Utility، نوصي بحفظ الإعدادات في Presets (الإعدادات المسبقة).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Mac)

استخدام Epson Printer Utility 4

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

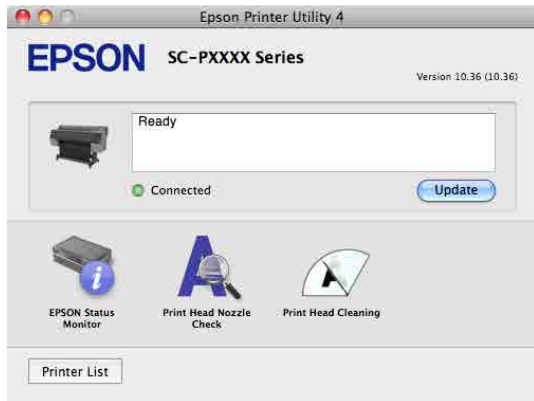
بدء تشغيل Epson Printer Utility 4

1 انقر فوق قائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) Printers & Scanners (الطابعات والمساحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطباعة والفاكس)).

2 حدد الطابعة وانقر فوق Options & Supplies (الخيارات والموارد) < Utility (البرنامج المساعد) < Open Printer Utility (فتح البرنامج المساعد).

وظائف Epson Printer Utility 4

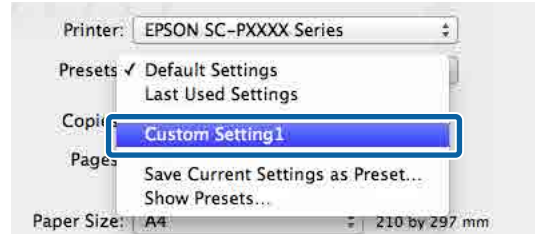
يمكنك إجراء وظائف الصيانة التالية من Epson Printer Utility 4.



ملاحظة:

عند تحديد *All printers* (كل الطابعات) من *Preset Available For* (الإعداد المسبق المتوفر لـ)، يمكنك تحديد *Preset* (الإعداد المسبق) المحفوظ من جميع برامج تشغيل الطابعة المثبتة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

تُحفظ الإعدادات إلى *Presets* (الإعدادات المسبقة). يمكنك بعد ذلك تحديد الإعدادات التي حفظتها من *Presets* (الإعدادات المسبقة).

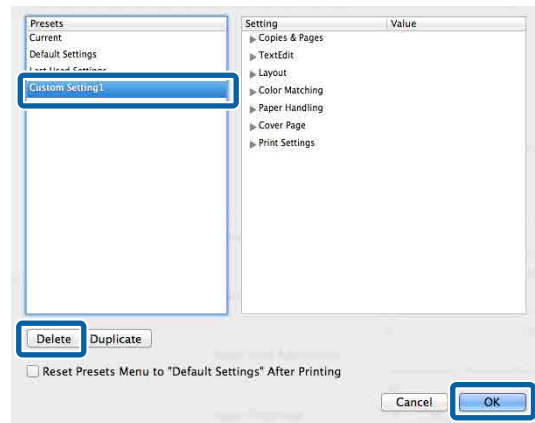


الحذف من Presets (الإعدادات المسبقة)

1 انقر فوق *Show Presets... (عرض الإعدادات المسبقة...)* في *Print* (طباعة) حوار Presets (الإعدادات المسبقة) في مربع حوار Print.



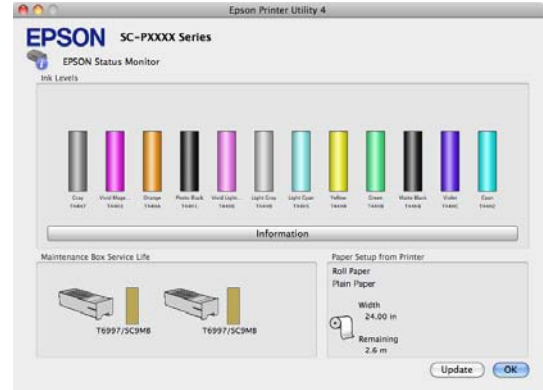
2 حدد الإعداد الذي ترغب في حذفه، ثم انقر فوق *Delete* (حذف)، ثم فوق *OK* (موافق).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Mac)

(EPSON Status Monitor) EPSON Status Monitor

يُمكنك التحقق من حالة الطابعة، مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ، من على شاشة الكمبيوتر.



Print Head Nozzle Check (التحقق من فوهات رأس الطابعة)

تطبع هذه الوظيفة نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أو لا.

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فنظف الرأس لتنظيف أي فوهات مسدودة.

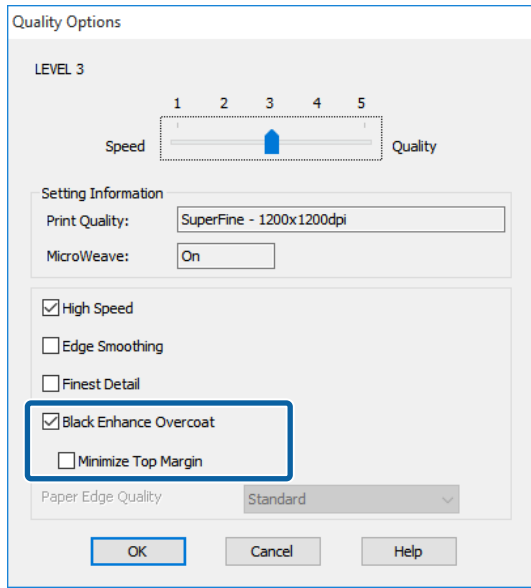
📖 "فحص فوهة رأس الطابعة" في الصفحة 111

Cleaning the print head (جارٍ تنظيف رأس الطابعة)

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فنظف الرأس. يؤدي تنظيف سطح رأس الطابعة إلى تحسين جودة الطابعة.

📖 "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 112

منوعات الطباعة



تصحيح الألوان والطباعة

يُصحح برنامج تشغيل الطابعة الألوان تلقائياً وداخلياً لتتطابق مساحة اللون. يُمكنك تحديد أوضاع تصحيح الألوان التالية.

EPSON Standard (sRGB) (EPSON قياسي (sRGB)) يُحسّن من مساحة sRGB ويُصحح اللون.

Adobe RGB يُحسّن من مساحة sRGB ويُصحح اللون.

لاحظ أنه عند النقر فوق **Settings** (إعدادات) عند تحديد أحد خيارات معالجة الألوان أعلاه، يُمكنك تحسين **Gamma** (جاما)، و **Brightness** (السطوع)، و **Contrast** (التباين)، و **Saturation** (التشبع) بالإضافة إلى توازن الألوان للخيار المُحدد.

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

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

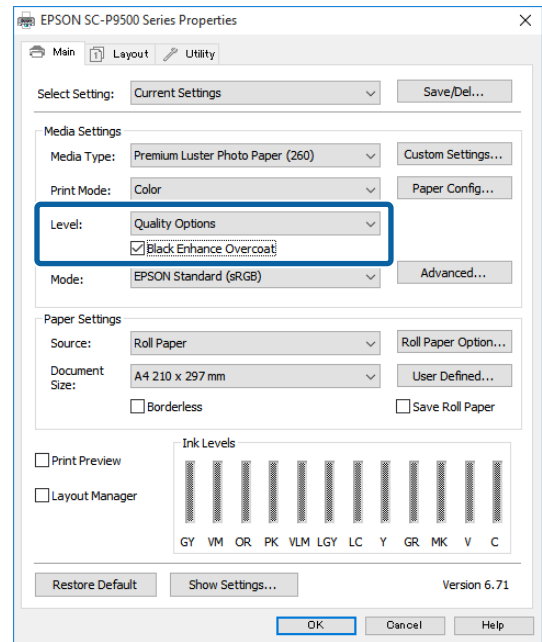
أجر الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

منوعات الطباعة

الطباعة باستخدام درجات اللون الأسود الأكثر قتامة (مسحوق التغطية الأسود المُحسن)

يوفر لك مسحوق التغطية الأسود المُحسن طريقة لطباعة لون أسود أغمق من خلال تغطية الأسود باللون الرمادي. حدد **Black Enhanced Overcoat** للطباعة بدرجات أغمق من الأسود.



عند تحديد **Black Enhanced Overcoat**، يُطبع هامش أكبر على حافة الورق. يؤدي تحديد **Reduce Edge Margins** إلى تقليل الهوامش الموجودة على حافة الورق، إلا أنه يقلل أيضاً من جودة الصورة في هذه الهوامش التي تم تقليلها.

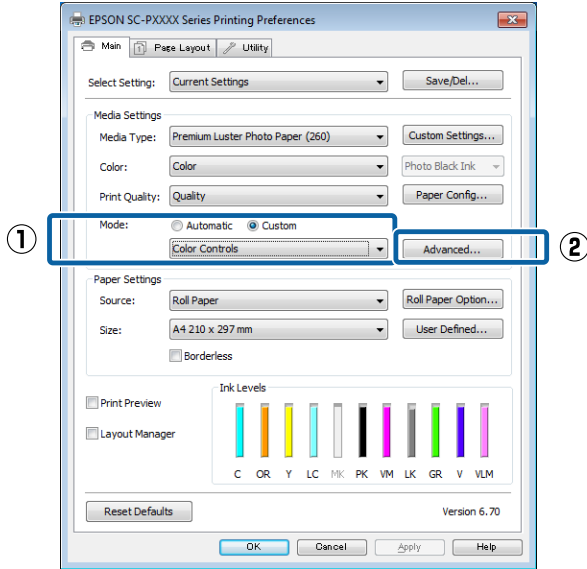
⚠ احتياطات:

إذا حددت **"Reduce Edge Margins"** (تقليل هامش الحافة) للورق الذي ينتهي بسهولة، فقد يحتك الورق برأس الطباعة.

منوعات الطباعة

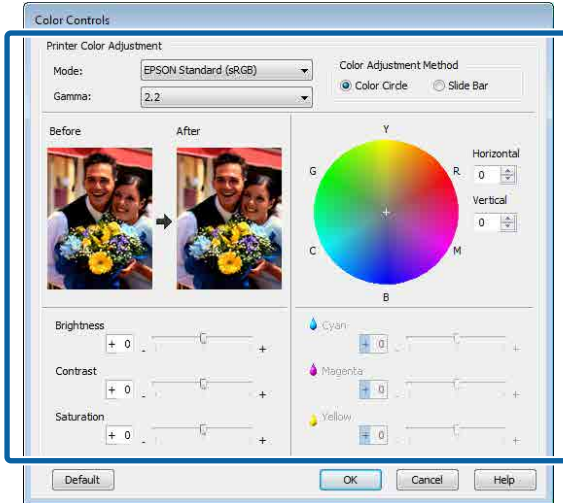
حدد **Custom Settings** (إعدادات مخصصة) من **Color Mode** (وضع الألوان)، ثم حدد **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان).

لإجراء تعديلات تفصيلية بشكل أكبر، انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة)، ثم تابع إلى الخطوة رقم 4.



قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

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 اللون لتحسين توازن الألوان.

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

3

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista
(لا) No Color Management (توجد إدارة للألوان)	Windows XP Service Pack 2 (حزمة الخدمة 2) أو الإصدار الأحدث و.NET 3.0 أو الإصدار الأحدث
	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

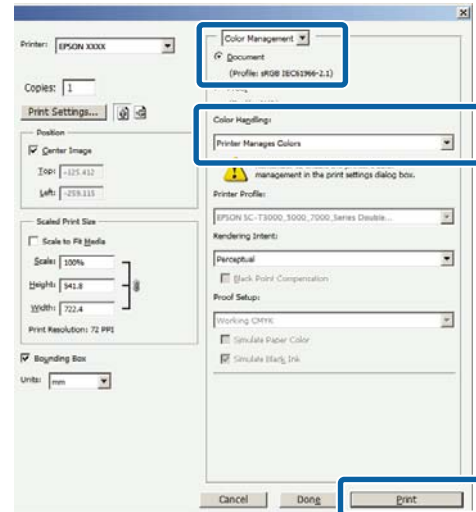
في التطبيقات الأخرى، عين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5 افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ومن ثم **Document** (مستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ومن ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



اعرض الشاشة **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطابعة.

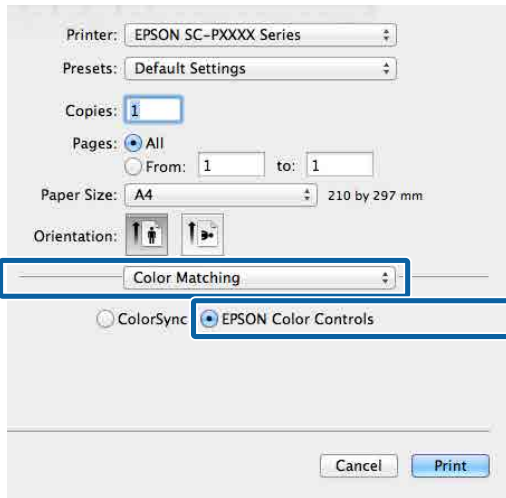
حج "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

5

منوعات الطباعة

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

3



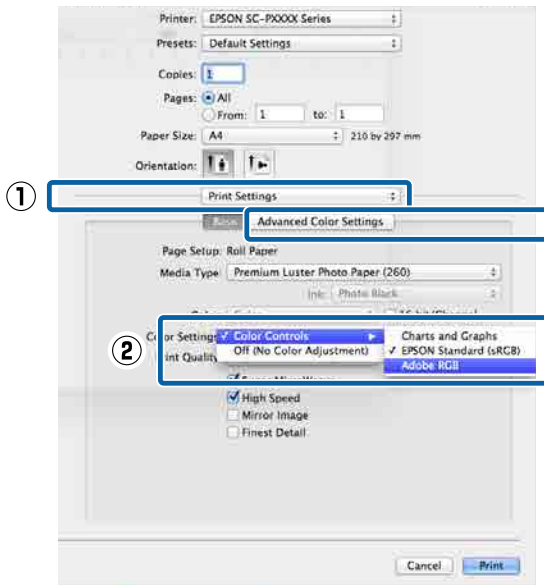
ملاحظة:

لن تتوفر **EPSON Color Controls** (عناصر تحكم ألوان EPSON) في التطبيقات التالية إذا حذفت الخطوة رقم 1.

- Adobe Photoshop CS3** أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 1** أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Elements 6** أو الإصدار الأحدث

حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ومن ثم حدد **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان) كإعداد **Color Settings** (إعدادات اللون). عند تعديل المعلومات يدويًا، انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).

4



ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

1

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

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

عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان).

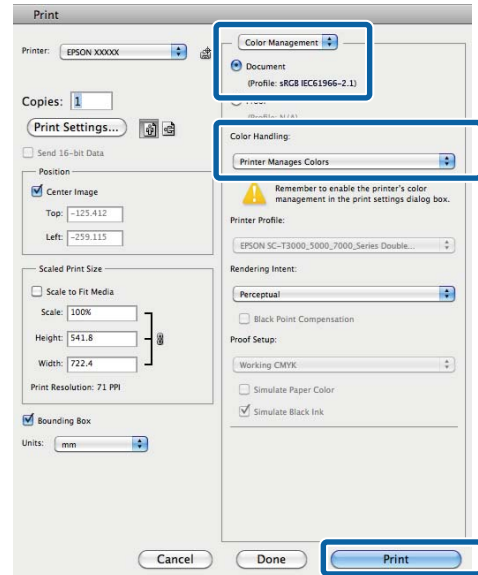
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث
 Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدار الأحدث
 Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث
 في التطبيقات الأخرى، عيّن **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعداد الخاص بـ **Adobe Photoshop CS5** افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ومن ثم **Document Color Handling** (مستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ومن ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



اعرض شاشة الطباعة.

2

جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac) في الصفحة 42

منوعات الطباعة

طباعة الصور بالأبيض والأسود

يمكنك طباعة الصور الموجودة بالأبيض والأسود بتدرج لوني واضح عن طريق تعديل لون بيانات الصورة بواسطة برنامج تشغيل الطباعة. يمكنك تصحيح بيانات الصورة عند الطباعة دون معالجة البيانات من التطبيقات. لم تتعرض البيانات الأصلية للتأثر.

لا يمكنك تحديد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) في الأمثلة التالية. عند الطباعة بالأبيض والأسود، حدد **Black** (أسود) (Windows) أو **Grayscale** (الطباعة بالأسود فقط) (Mac).

عند استخدام Singleweight Matte Paper (ورق غير لامع خفيف الوزن)، أو Photo Quality Ink Jet Paper (ورق جودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)، أو Plain Paper (ورق عادي)

ملاحظة:

يُوصى باستخدامك الصور بمساحة ألوان RGB القياسية.

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

أجر الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

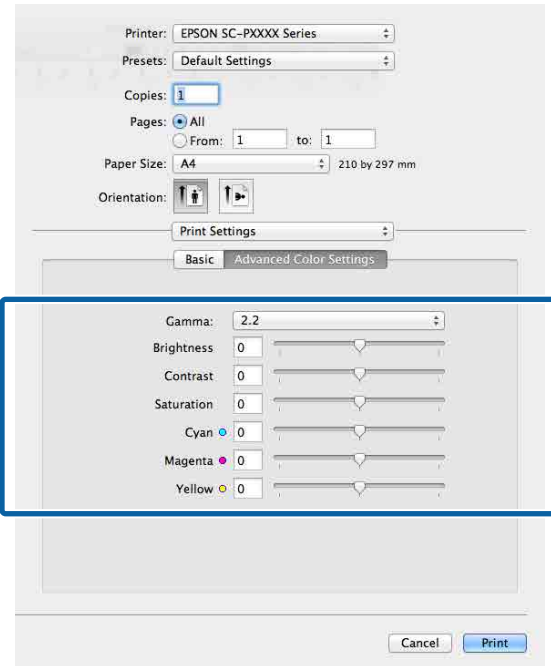
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطباعة بإدارة الألوان)	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista
	Windows XP Service Pack 2 (حزمة الخدمة 2) أو الإصدار الأحدث و NET 3.0 أو الإصدار الأحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

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

5 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

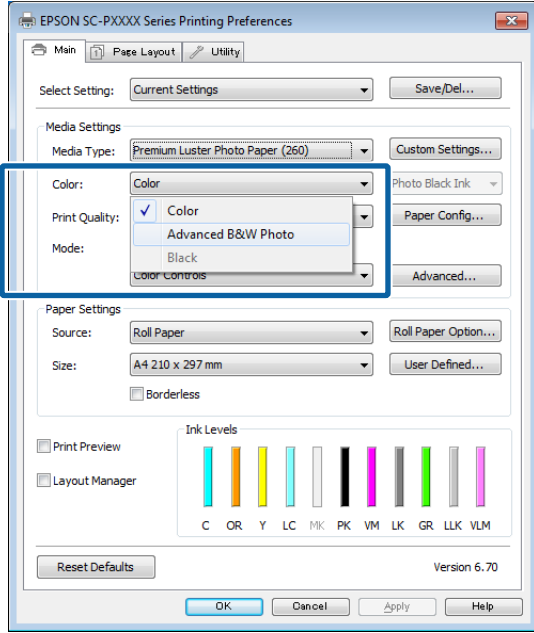
انظر تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

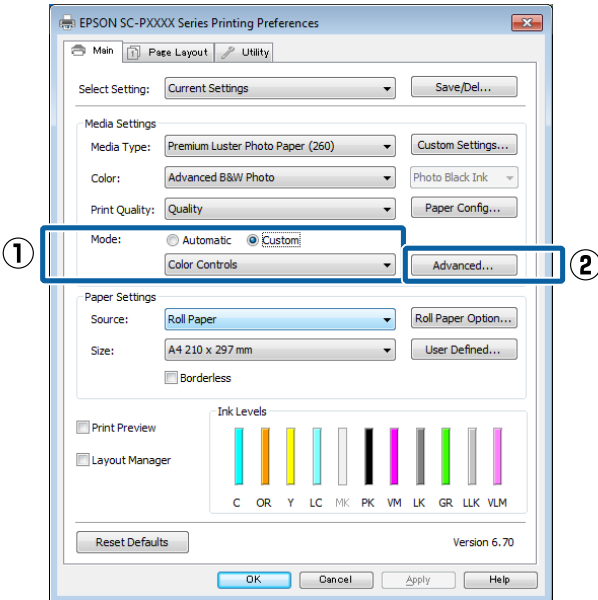
منوعات الطباعة

3 حدد **Color** (اللون) من **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود).



لإجراء تعديلات تفصيلية، تابع إلى الخطوة رقم 4. إذا لم ترغب في إجراء تعديلات، تابع إلى الخطوة رقم 6.

4 حدد **Custom Settings** (إعدادات مخصصة) من **Color** (وضع الألوان)، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

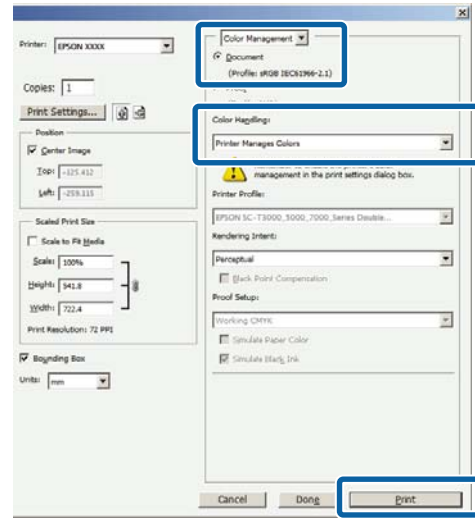


ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعدادات الخاص بـ Adobe Photoshop CS5 افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ومن ثم **Document** (مستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) أو **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان) كإعدادات **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

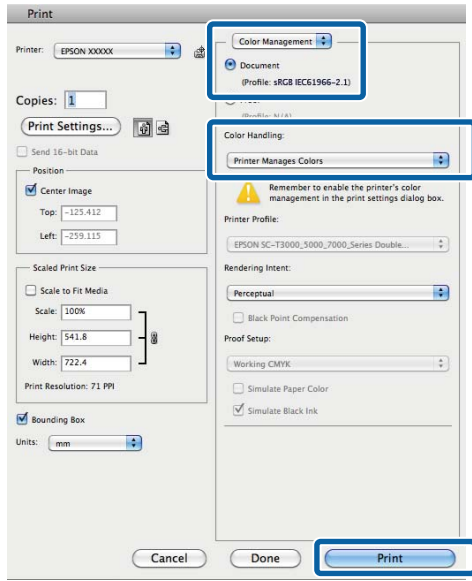


2 اعرض الشاشة **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطباعة.

الطباعة (نظام Windows) في الصفحة 41

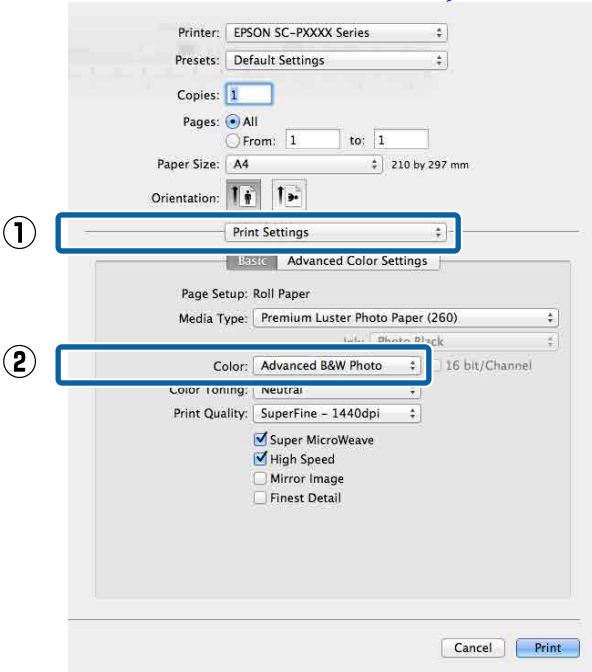
منوعات الطباعة

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ومن ثم **Printer Manages Colors** (مستند). حدد **Color Handling** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) كإعداد **Print** (التعامل مع الألوان)، ومن ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



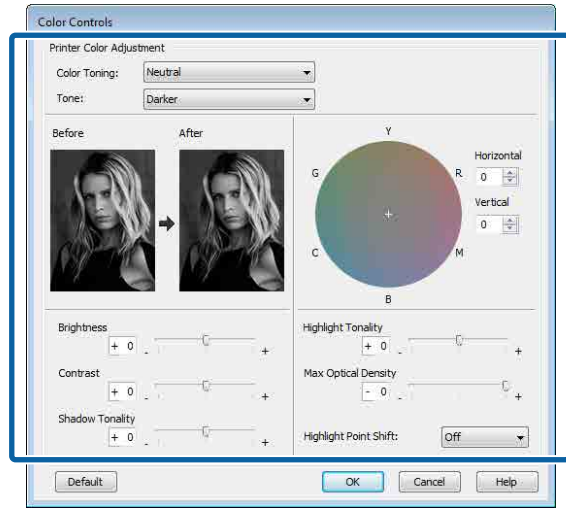
اعرض شاشة الطباعة، وحدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) باعتباره **Color** (اللون).

جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac) في الصفحة 42



قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

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



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات. عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان).

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

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

ملاحظة:
للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5
افتح شاشة **Print** (طباعة).

منوعات الطباعة

الطباعة بلا حدود

يمكنك طباعة بياناتك دون هوامش على الورق.

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

بكرة الورق: لا توجد هوامش لجميع الحواف، ولا توجد هوامش للحافتين اليسرى واليمنى

الورق المقصوص: لا توجد هوامش للحافتين اليسرى واليمنى فقط

(لا تتوفر الطباعة بلا حدود للوحة الملتصقات.)

عند الطباعة بلا حدود لجميع الحواف، يمكنك أيضاً تكوين عملية القص.

📄 "معلومات عن قص بكرة الورق" في الصفحة 69

عند إجراء طباعة بلا حدود للناحية اليسرى واليمنى، تظهر الهوامش بأعلى الصفحة وأسفلها.

قيم الهامش العلوي والسفلي
📄 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 45

أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

يمكنك إجراء الطباعة بلا حدود باستخدام الطريقتين التاليتين.

❑ Auto Expand (التوسيع التلقائي)

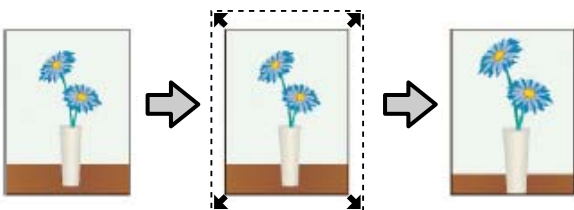
يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المكبّرة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة دون حدود.

استخدم الإعدادات مثل "إعداد الصفحة" في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.

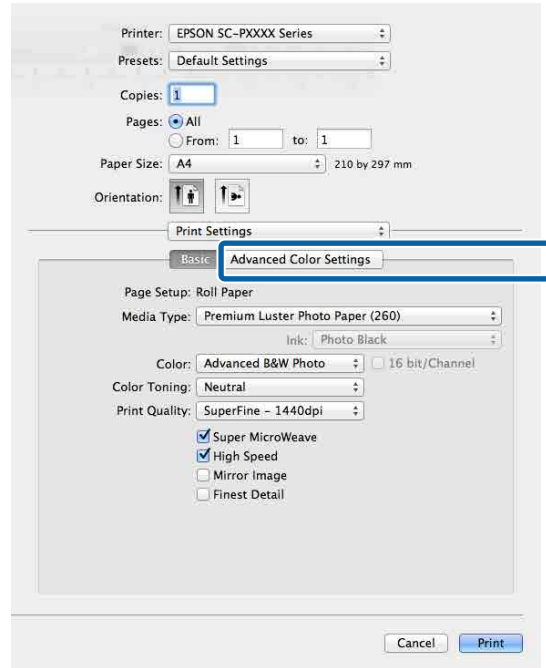
- قم بمطابقة حجم الورق وإعداد الصفحة لبيانات الطباعة.

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فعين الهوامش إلى 0 مم.

- قم بتكبير بيانات الصورة بحجم الورق نفسه.

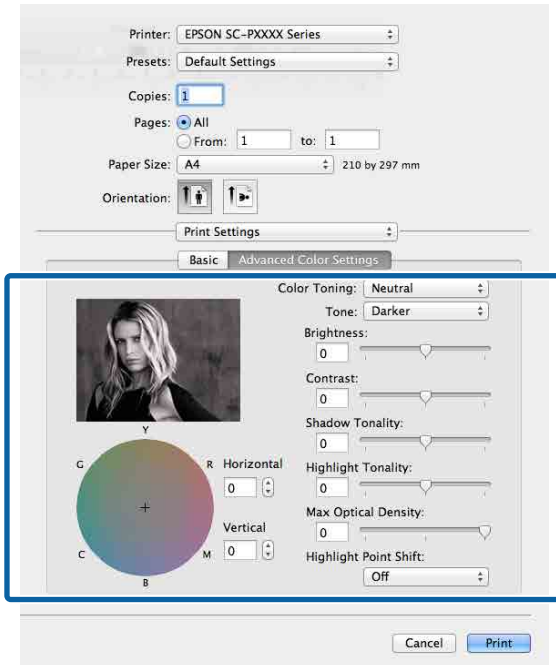


3 انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).



4 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

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



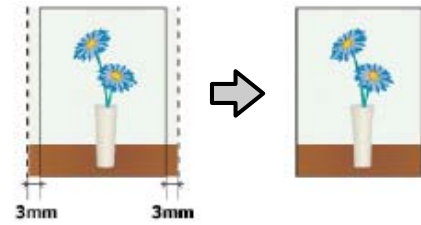
5 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

Retain Size (الاحتفاظ بالحجم) □

- أنشئ بيانات الطباعة مع مراعاة أن تكون أكبر من حجم الورق في التطبيقات من أجل إنتاج مطبوعات بلا حدود. لا يعمل برنامج تشغيل الطابعة على تكبير بيانات الصورة. استخدم الإعدادات مثل "إعداد الصفحة" في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.
- أنشئ بيانات طباعة أكبر من حجم الطباعة الفعلي بنحو 3 مم على الحافة اليسرى واليمنى (بإجمالي 6 مم).
- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فعين الهوامش إلى 0 مم.
- قم بتكبير بيانات الصورة بحجم الورق نفسه.

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



الورق المدعوم

قد تنخفض جودة الطباعة أو يتعدّر تحديد الطباعة بلا حدود حسب نوع الوسائط أو الحجم.

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 146

📄 "الورق المدعوم المُتاح تجارياً" في الصفحة 156

منوعات الطباعة

معلومات عن قص بكرة الورق

عند إجراء الطباعة بلا حدود على بكرة الورق، يمكنك تحديد ما إذا كانت طباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى أو على جميع الحواف، وكيفية قص الورق في **Roll Paper Option** (خيار بكرة الورق) في برنامج تشغيل الطباعة. يتم عرض عملية القص لكل قيمة في الجدول التالي.

إعدادات برنامج تشغيل الطباعة	Normal Cut (قص عادي)	Single Cut (قص واحد)	Double Cut (قصان)
عملية القص			
التفسير	<p>يُعد الإعداد الافتراضي لبرنامج تشغيل الطباعة Normal Cut (قص عادي).</p>	<p>قد تصبح المنطقة العلوية غير متساوية قليلاً حسب الصورة نظراً لتوقف عملية الطباعة أثناء قص الحافة العلوية لبكرة الورق.</p> <p>إذا اختلت محاذاة موضع القص قليلاً، فقد يتم عرض أجزاء صغيرة من الصورة في الحافة العلوية أو السفلية من الصفحات المجاورة. إذا لم يحدث ذلك، فقم بإجراء Adjust Cut Position في الصفحة 108</p> <p>عند طباعة صفحة واحدة فقط أو طباعة صفحة واحدة عدة مرات، تكون العملية مشابهة لتلك العملية الخاصة بـ Double Cut (قصان). عند طباعة عدة ورقات على نحو مستمر، تقص الطباعة بنحو 1 مم من الداخل على الحافة العلوية للصفحة الأولى والحافة السفلية من الصفحات المتتالية لتجنب إظهار الهوامش.</p>	<p>قد تصبح المنطقة العلوية غير متساوية قليلاً حسب الصورة نظراً لتوقف عملية الطباعة أثناء قص الحافة العلوية لبكرة الورق.</p> <p>تصبح الورقة المطبوعة أقصر من الحجم المحدد بنحو 2 مم تقريباً لأن الطباعة تقص الورقة من داخل الصورة لتجنب إظهار الهوامش العلوية والسفلية.</p> <p>بعد قص الحافة السفلية للورقة السابقة، تقوم الطباعة بالتغذية بالورق، ثم تقص الحافة العلوية للصفحة التالية. على الرغم من أن ذلك يُنتج قطعاً مقصوفة بحجم من 60 إلى 127 مم، تكون عملية القص أكثر دقة.</p>

منوعات الطباعة

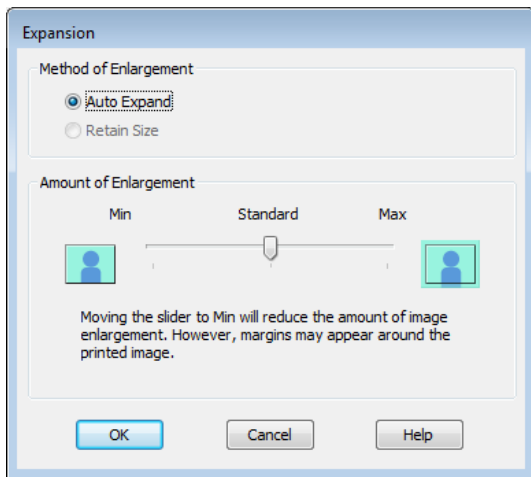
حدد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) أو **Retain Size** (الاحتفاظ بالحجم) كـ **Method of Enlargement** (أسلوب التكبير).

إذا حددت **Auto Expand** (التوسيع التلقائي)، فاضبط مقدار الصورة الذي يتجاوز حافة الورق كما هو موضح أدناه.

Max (الحد الأقصى) : 3 مم للحافة اليسرى و5 مم للحافة اليمنى (تنقل الصورة إلى اليمين بنحو 1 مم)

Normal (عادي) : 3 مم للحافة اليسرى واليمنى

Min (الحد الأدنى) : 1.5 مم للحافة اليسرى واليمنى



ملاحظة:
يقلل تحريك شريط التمرير نحو **Min** (الحد الأدنى) نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

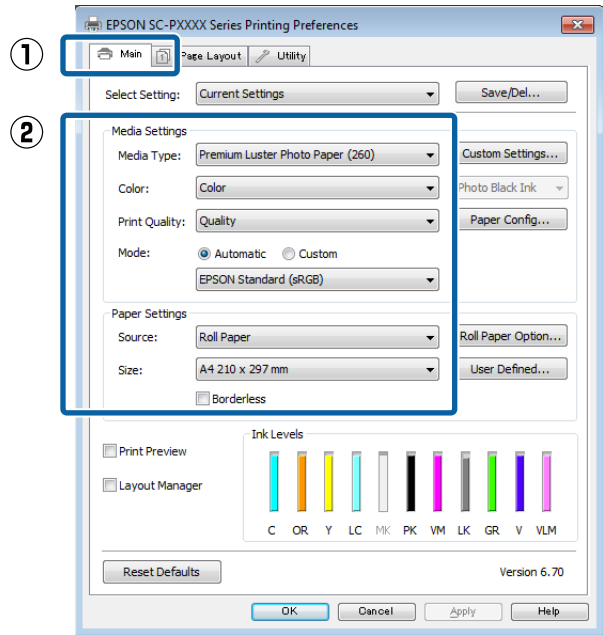
3

إعدادات إجراءات الطباعة

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

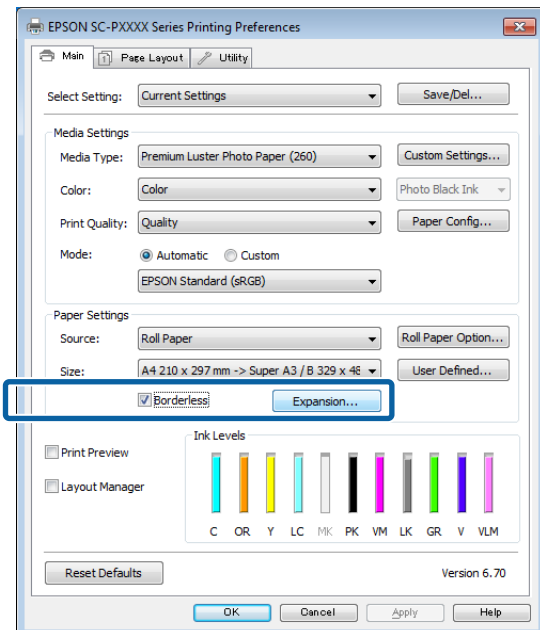
1 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة، يمكنك تكوين العديد من الإعدادات المطلوبة للطباعة مثل **Media Type** (نوع الوسائط)، و**Source** (المصدر)، و**Size** (حجم).

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



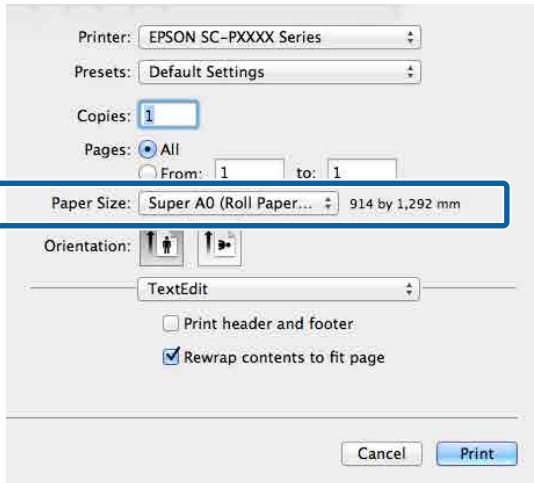
2 حدد **Borderless** (بلا حدود) ثم انقر فوق **Expansion** (توسيع).

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



منوعات الطباعة

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.



ملاحظة:

إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

2

حدد **Page Layout Settings** (إعدادات تخطيط الصفحة) من القائمة، ثم عين **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق) أو **Expansion** (توسيع).

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل عن **Auto Cut** (قص تلقائي) من **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق).

معلومات عن قص بكره الورق في الصفحة 69

لا يتوفر **Expansion** (توسيع) إلا عند تحديد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) من **Paper Size** (حجم الورق). يوضح ما يلي قيم كل عنصر.

Max (الحد الأقصى) : 3 مم للحافة اليسرى و5 مم للحافة اليمينية (تنقل الصورة إلى اليمين بنحو 1 مم)

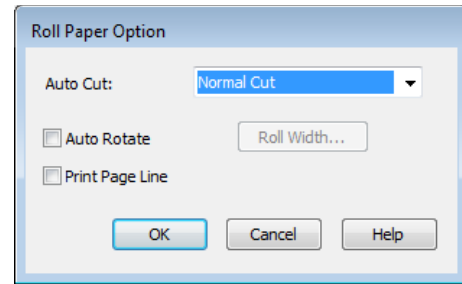
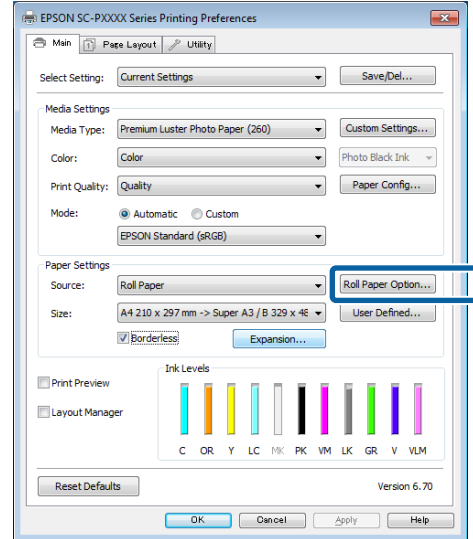
Normal (عادي) : 3 مم للحافة اليسرى واليمينية

Min (الحد الأدنى) : 1.5 مم للحافة اليسرى واليمينية

4

عند استخدام بكره الورق، انقر فوق **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق)، ثم عين خيار **Auto Cut** (قص تلقائي).

معلومات عن قص بكره الورق في الصفحة 69



5

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

1

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

جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac) في الصفحة 42
تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand) (بكره ورق - توسيع تلقائي، بلا حدود)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size) (بكره ورق - احتفاظ بالحجم، بلا حدود)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand) (ورق - توسيع تلقائي، بلا حدود)

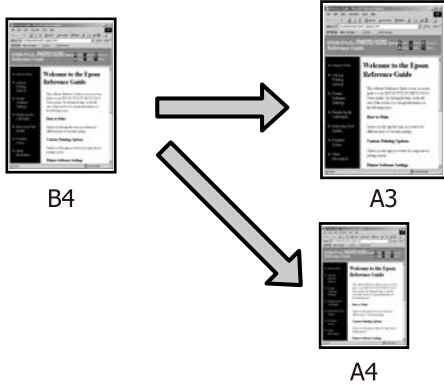
xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size) (ورق - احتفاظ بالحجم، بلا حدود)

منوعات الطباعة

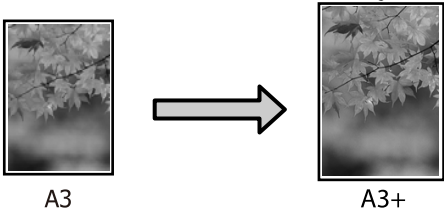
طباعة مكبرة/مصغرة

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

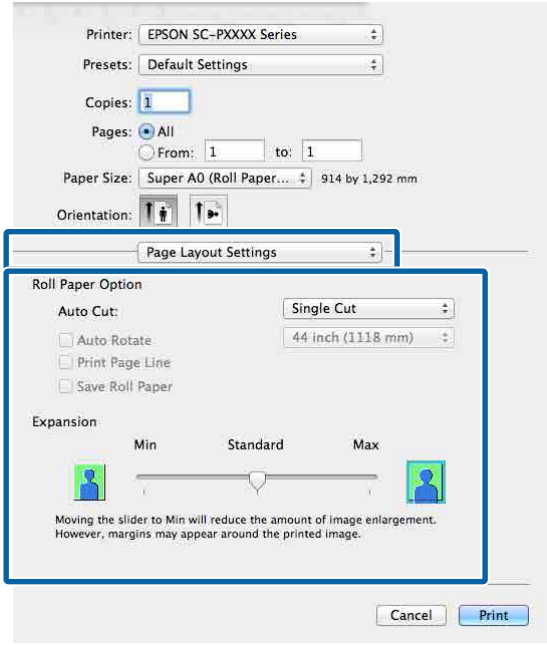
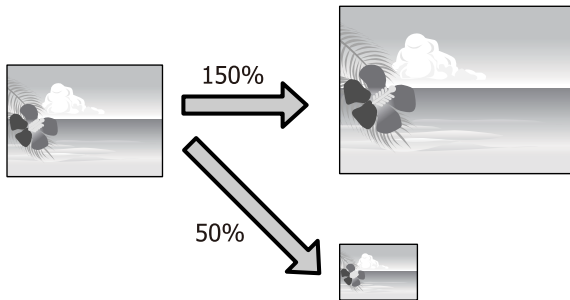
الطباعة من خلال Fit to Page (ملاءمة الصفحة) تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم حجم الورق.



Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكره الورق) (فقط Windows) تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم عرضة بكره الورق.



Custom (مخصص) يمكنك تحديد نسبة التكبير أو التصغير. استخدم هذه الطريقة مع حجم الورق غير القياسي.



1

2

ملاحظة:

يقلل تحريك شريط التمرير نحو **Min** (الحد الأدنى) نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

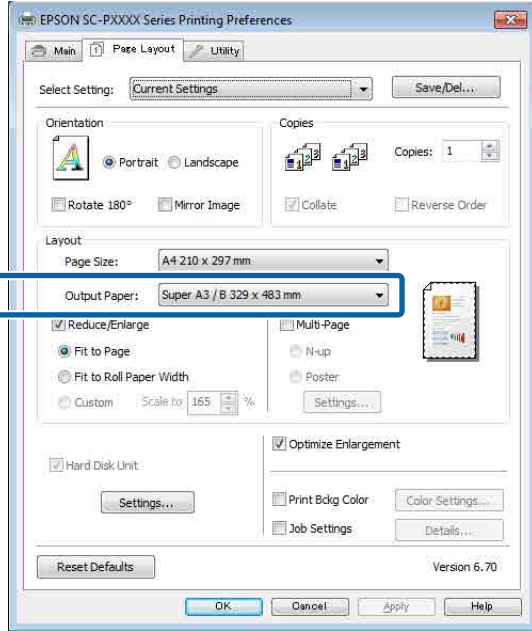
3

منوعات الطباعة

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

2

تم تحديد Fit to Page (ملاءمة الصفحة) لتكون Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

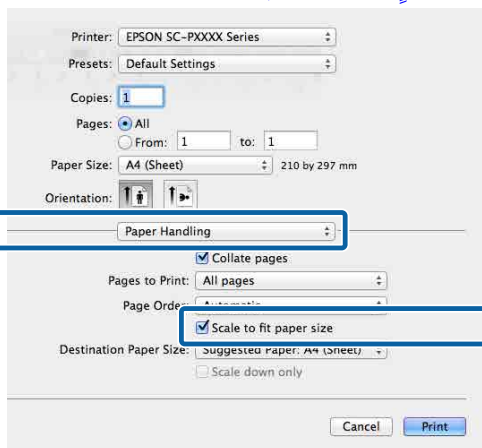
3

ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

افتح شاشة الطباعة، وحدد Paper Handling (معالجة الورق) من القائمة ثم حدد Scale to fit paper size (مقياس ملاءمة حجم الورقة).

1

"جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42



1

2

ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

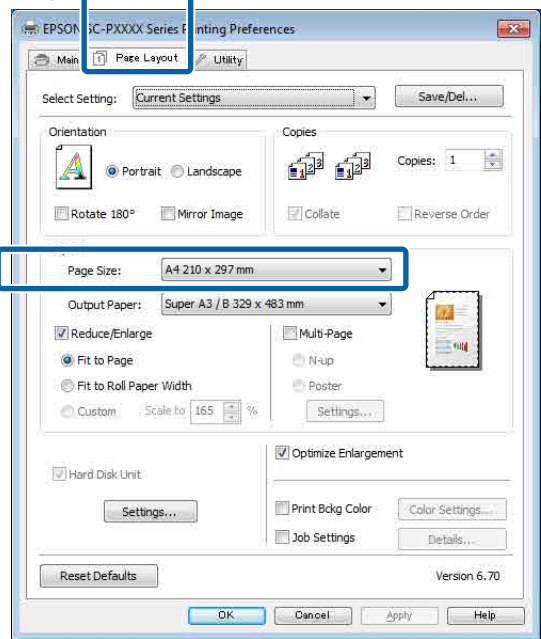
عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون حجم ورق البيانات هو نفسه الموجود في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

1

"الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

1

2



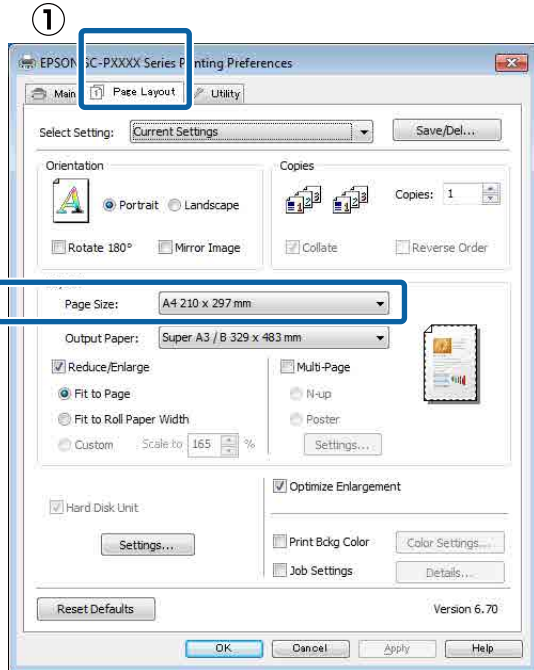
منوعات الطباعة

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

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

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

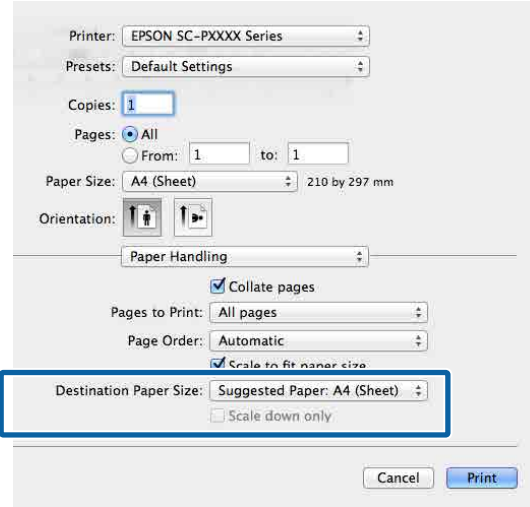
2 اعرض علامة التبويب Page Layout (تخطيط الصفحة) واختر Page Size (حجم الصفحة) الذي يطابق حجم الصفحة المُستخدم في حجم المستند.



3 حدد حجم الورق المُحمّل في الطابعة من قائمة Output Paper (ورق الإخراج).

تم تحديد Fit to Page (ملاءمة الصفحة) لتكون Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).

2 حدد حجم الورق المُحمّل في الطابعة كـ Destination Paper Size (حجم ورق الوجهة).



ملاحظة:
عند إجراء طباعة مكبرة، امسح مربع الاختيار *Scale down* **only** (مقياس إلى الأسفل فقط).

3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

إعداد الحجم المخصص

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطباعة، اضبط حجم الورق ليكون حجم ورق البيانات هو نفسه الموجود في **Page Size** (حجم الصفحة) أو **Paper Size** (حجم الورق).

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

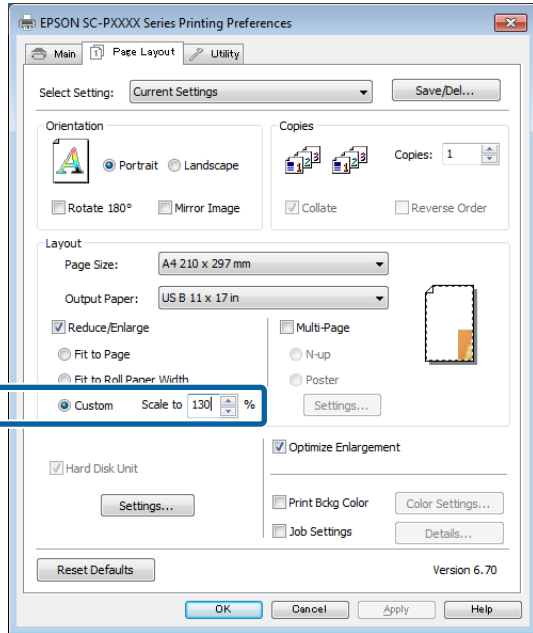
2 حدد حجم الورق المُحمّل في الطباعة من قائمة **Output Paper** (ورق الإخراج).

ثم تحديد **Fit to Page** (ملاءمة الصفحة) لتكون **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).

3 حدد **Custom** (مخصص)، ثم عيّن قيمة **Scale to** (تغيير الحجم لـ).

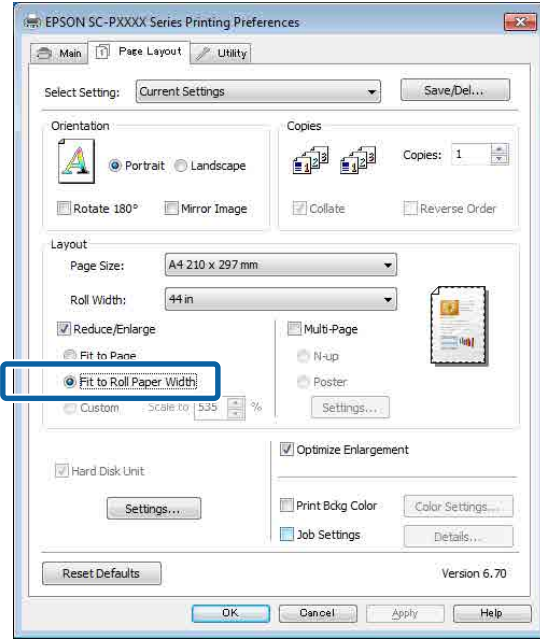
أدخل إحدى القيم مباشرةً أو انقر فوق الأسهم الموجودة على يمين مربع الحجم لتعيين القيمة.

حدد الحجم في نطاق من 10 إلى 650%.

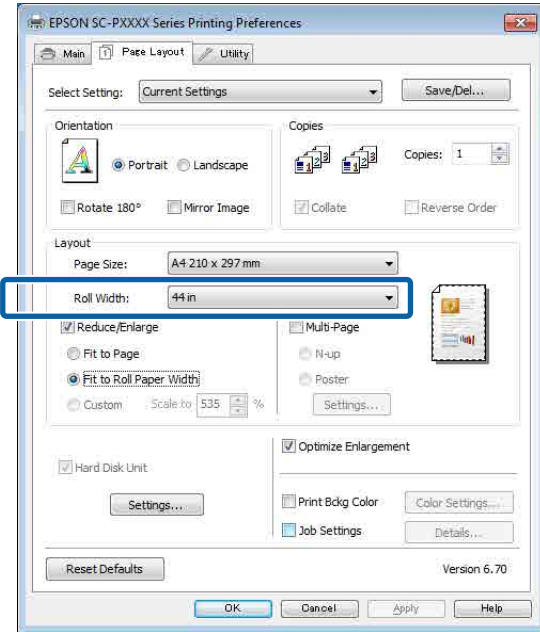


4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

4 حدد **Fit to Roll Paper Width** (ملاءمة عرض بكره الورق).



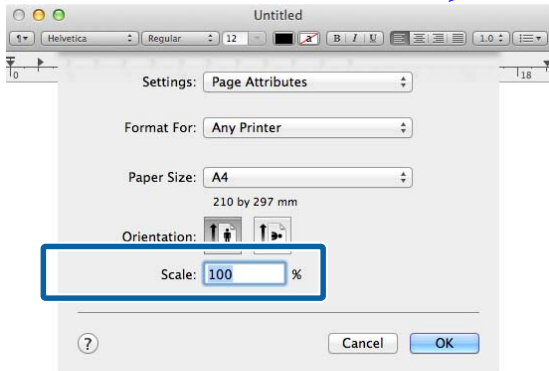
5 حدد عرض بكره الورق المُحمّلة في الطباعة من قائمة **Roll Width** (عرض البكرة).



6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

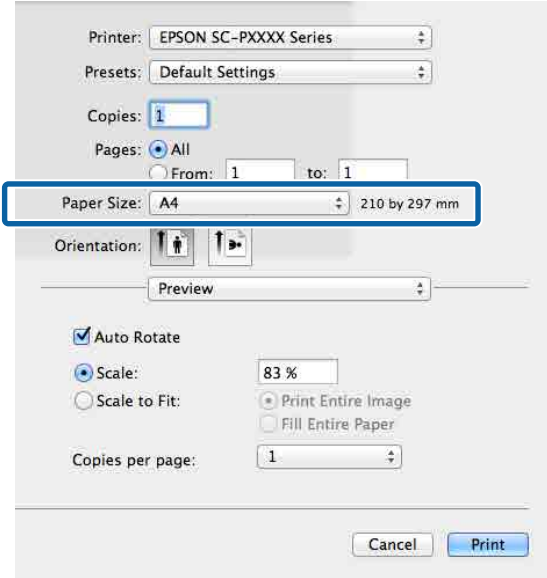
"جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42



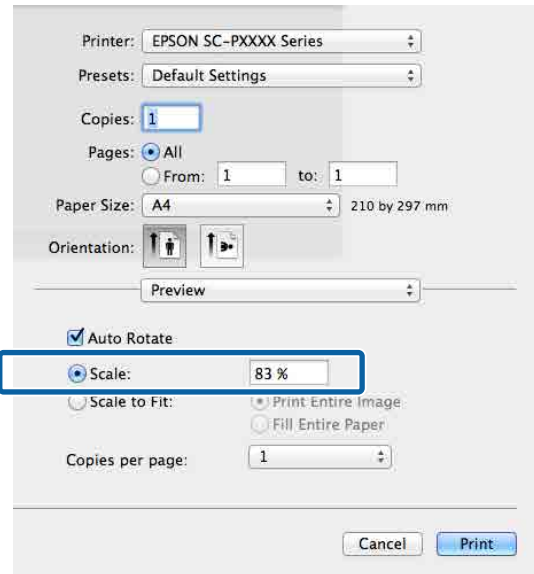
ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

1 عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم الورق المُحمّل في الطباعة من القائمة Paper Size (حجم الورق).

"جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42



2 انقر فوق Scale (الحجم)، ومن ثم أدخل الحجم.



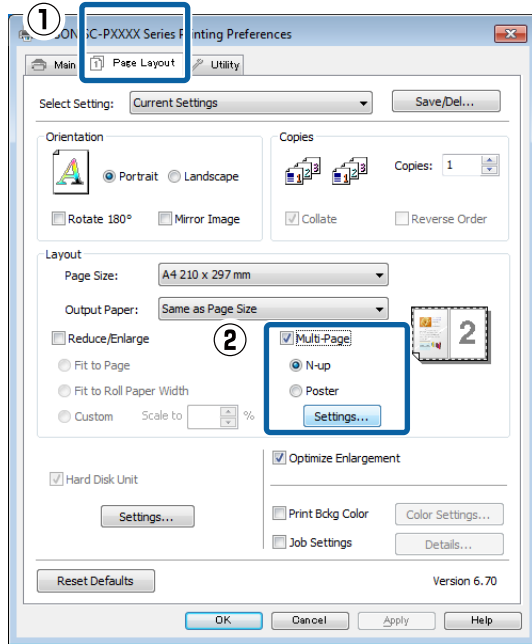
إذا لم تحتوي شاشة Print (طباعة) في التطبيق الذي تستخدمه على أي عنصر إدخال للحجم الذي ترغب في استخدامه، فاعرض شاشة Page Setup (إعدادات الصفحة) واضبط الإعدادات.

منوعات الطباعة

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

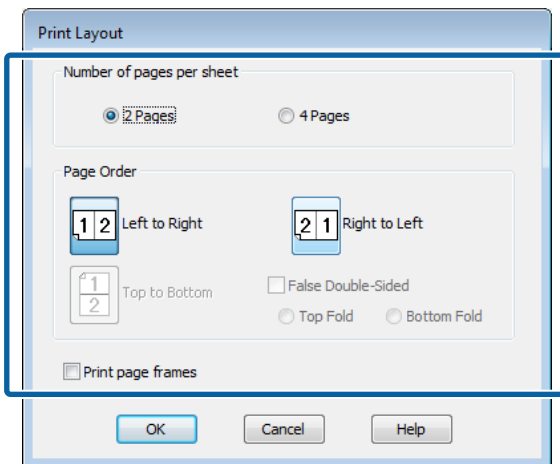
1 عند ظهور شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة، حدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **N-up** (عدة صفحات في ورقة واحدة)، ومن ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



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، فسوف تُطبع إطارات الصفحات على كل صفحة.

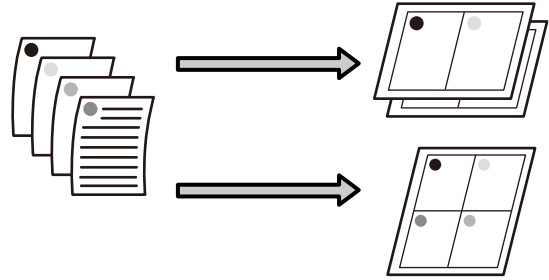


3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

الطباعة متعددة الصفحات

يُمكنك طباعة عدة صفحات من المستند الخاص بك على ورقة واحدة.

إذا طبعت بيانات متواصلة مُجهّزة بحجم A4، فستتم طباعتها كما هو موضح أدناه.

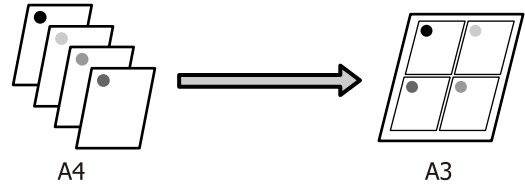


ملاحظة:

في نظام تشغيل *Windows*، لا يُمكنك استخدام وظيفة طباعة عدة صفحات عند تنفيذ الطباعة بلا حدود.

في نظام تشغيل *Windows*، يُمكنك استخدام وظيفة *Reduce/Enlarge* (تصغير/تكبير) (ملاءمة الصفحة) لطباعة البيانات على ورق بأحجام مختلفة.

📄 "طباعة مُكبّرة/مُصغّرة" في الصفحة 72



منوعات الطباعة

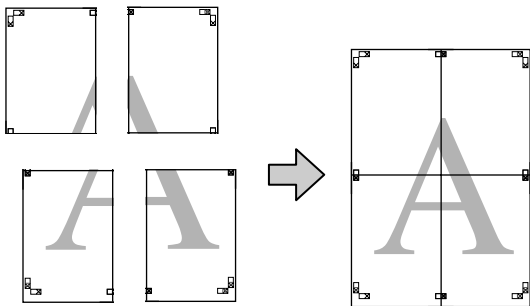
طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات ومطبوعات – نظام تشغيل Windows فقط)

تقوم وظيفة طباعة الملصقات تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها. يمكنك وصل الورق المطبوع لإنشاء تقويم أو ملصق كبير. تتوفر طباعة الملصقات لما يصل إلى 16 طية (أربع أوراق في أربع طريقتان لطباعة الملصقات).

□ طباعة ملصق دون حدود
يقوم تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بلا هوامش. كما يمكنك عمل ملصق بربط ورق الإخراج معاً. لإجراء طباعة بلا حدود، تتم توسعة البيانات مع مراعاة أن تزيد قليلاً عن حجم الورق. ولا تتم طباعة المناطق المكبرة التي تتجاوز حجم الورق. ولذلك قد لا تتم محاذاة الصورة عند الفواصل. لربط الصور بدقة، قم بإجراء الطباعة التالية للملصق بهوامش.



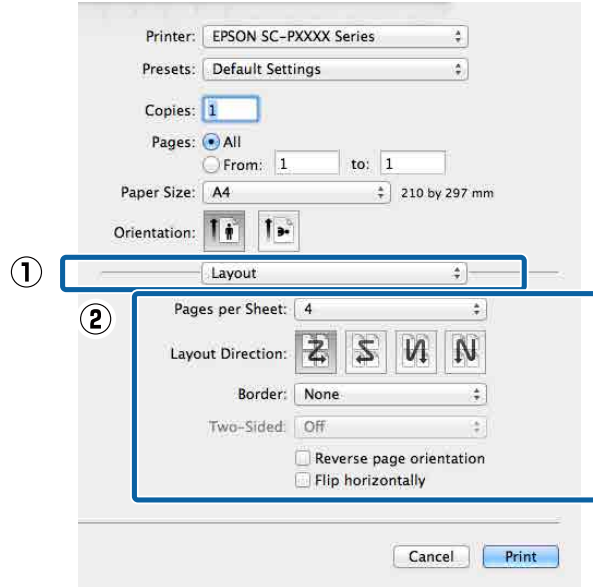
□ طباعة الملصق بهوامش
يقوم هذا تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بهوامش. كما تحتاج إلى قص الهوامش ثم ربط ورق الإخراج معاً لعمل الملصق. وعلى الرغم من أن الحجم النهائي أصغر قليلاً لأنك تضطر إلى قص الهوامش، إلا أن فواصل الصورة تتلاءم بدقة.



ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

1 عند عرض شاشة الطباعة، حدد **Layout** (تخطيط) من القائمة ومن ثم حدد عدد الصفحات لكل ورقة وما إلى ذلك.

⏏ "جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42



ملاحظة:
يمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المرتبة باستخدام وظيفة **Border** (الحد).

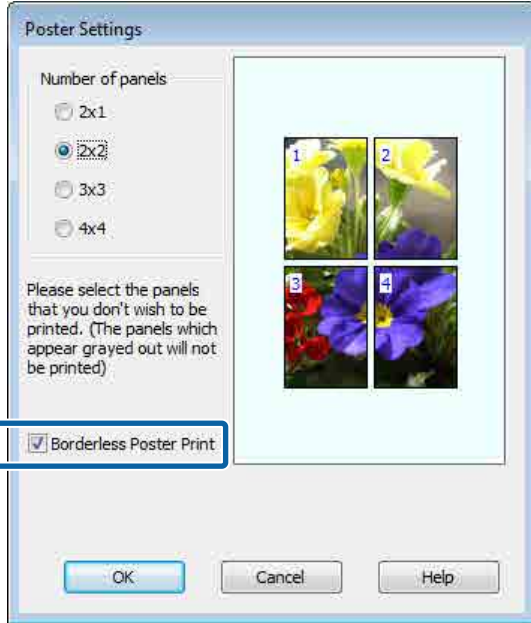
2 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

4 حدد طباعة ملصق دون حدود أو طباعة ملصق بهوامش، ومن ثم حدد أي صفحات لا تريد طباعتها.

عند تحديد بلا حدود:

حدد **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



ملاحظة:

إذا كان خيار **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) مُظلاً باللون الرمادي، فإن الورق أو الحجم المُحدد لا يدعم الطباعة دون حدود.

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 146

📄 "الورق المدعوم المُتاح تجارياً" في الصفحة 156

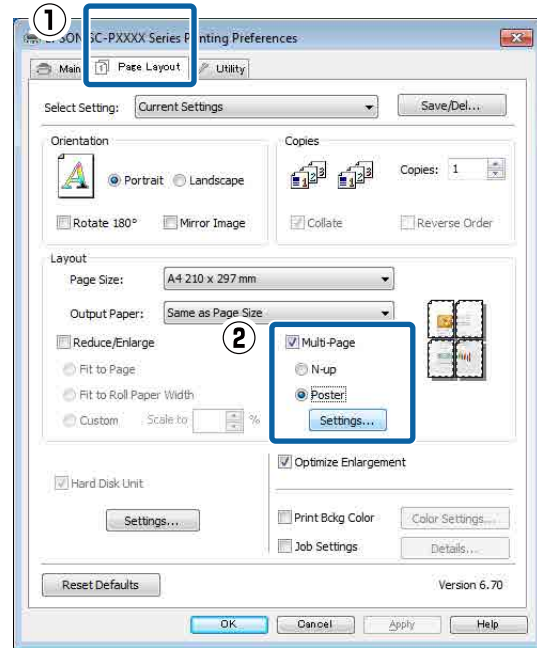
إعدادات إجراءات الطباعة

1 قم بتحضير بيانات الطباعة باستخدام التطبيقات.

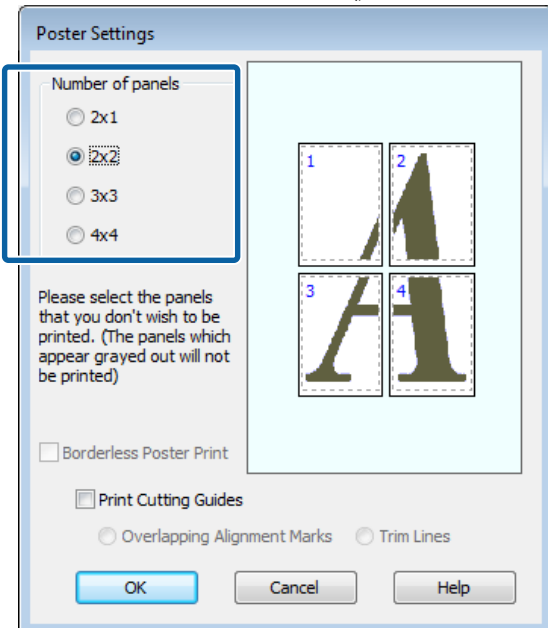
يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الصورة تلقائياً عند الطباعة.

2 عند ظهور شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات)، وحدد **Poster** (ملصق)، ومن ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



3 في شاشة **Poster Settings** (إعدادات الملصق)، وحدد عدد الصفحات التي تريدها في الملصق.



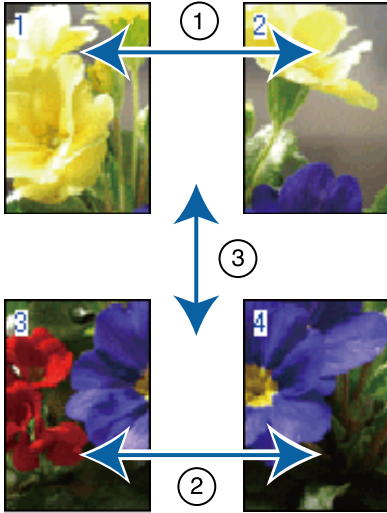
منوعات الطباعة

ربط ورق الإخراج معاً

تختلف خطوات ربط ورق الإخراج معاً بين "طباعة ملصق دون حدود" و"طباعة الملصقات بهوامش".

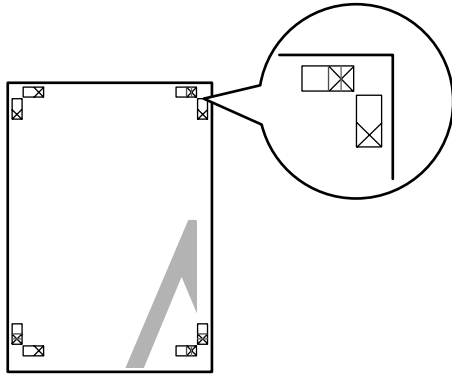
طباعة ملصق دون حدود

يوضح هذا القسم كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً. تحقق من الصفحات المطبوعة وطابقها واربطها بالترتيب الموضح أدناه باستخدام شريط لاصق على الجانب الخلفي من الورق.



طباعة الملصق بهوامش

إذا حُدَّ **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، ستُطبع موجهات الربط (المُشار إليها بالخطوط المرسومة عبر العلامات X و حولها في الرسم التوضيحي أدناه) في كل صفحة.



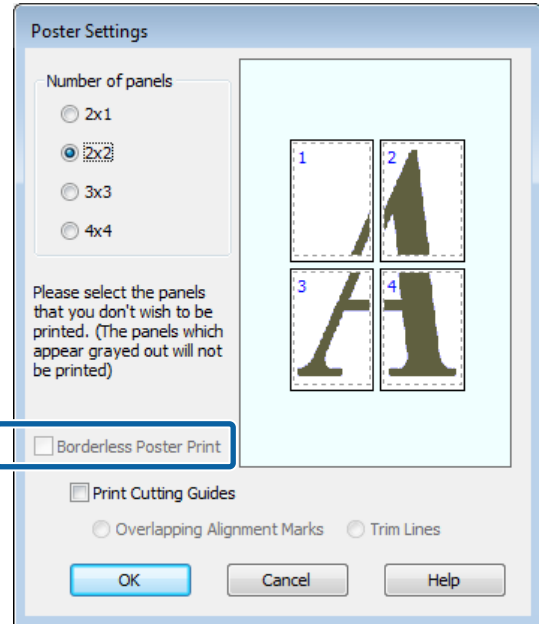
ملاحظة:

تكون علامات المحاذاة سوداء عند الطباعة بالأبيض والأسود.

يوضح القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً.

عند تحديد "بهوامش":

امسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



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 موجهات القطع).

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

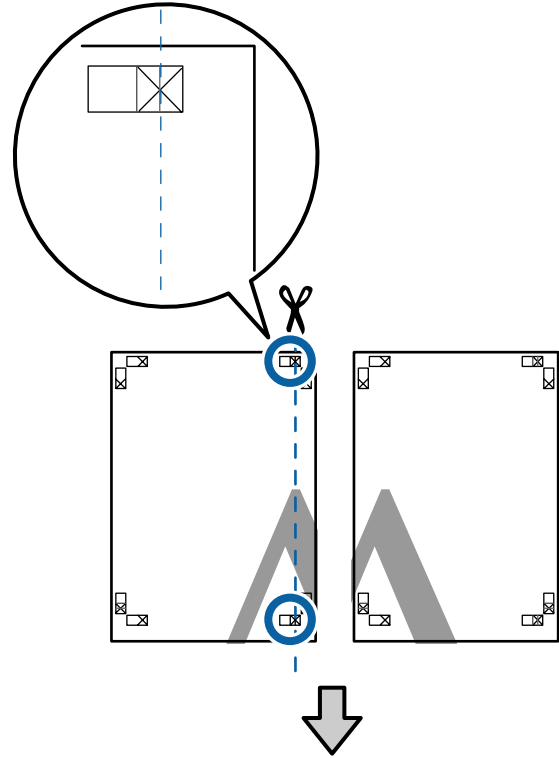
تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

5

منوعات الطباعة

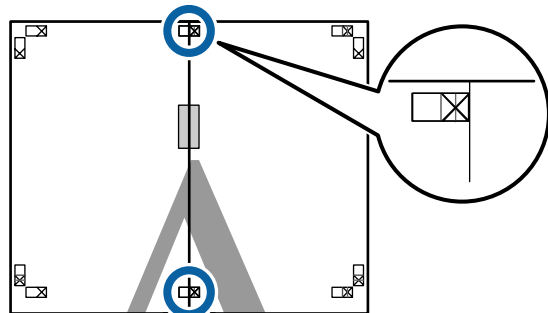
1

جهِّز الصفحتين العلويتين وقص الأجزاء الزائدة من الصفحة اليسرى عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي الربط (منتصف علامات X).



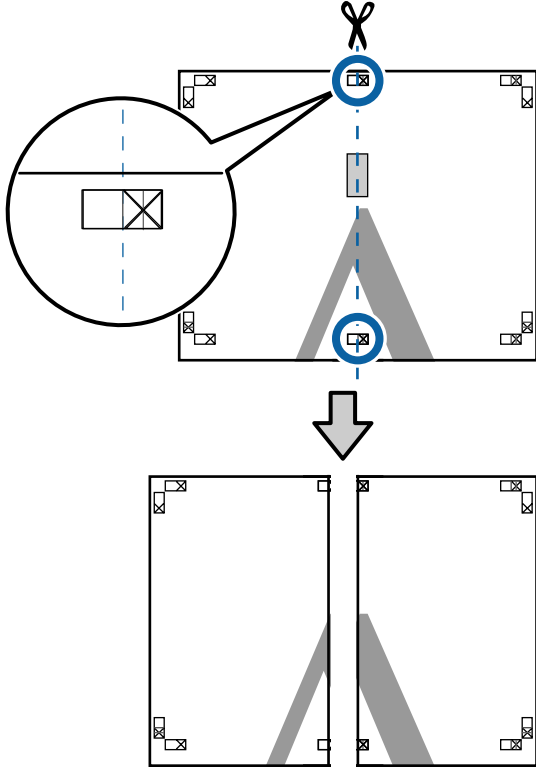
2

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.



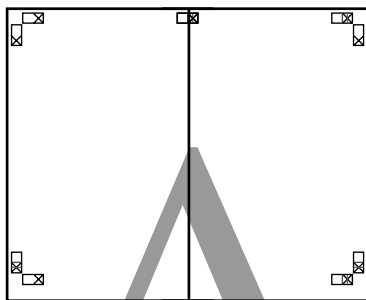
3

مع تراكب صفحتين، قص الأجزاء الزائدة عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي الربط (الخطوط إلى الجزء الأيسر من علامات X).



4

أعد ربط الصفحتين. استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



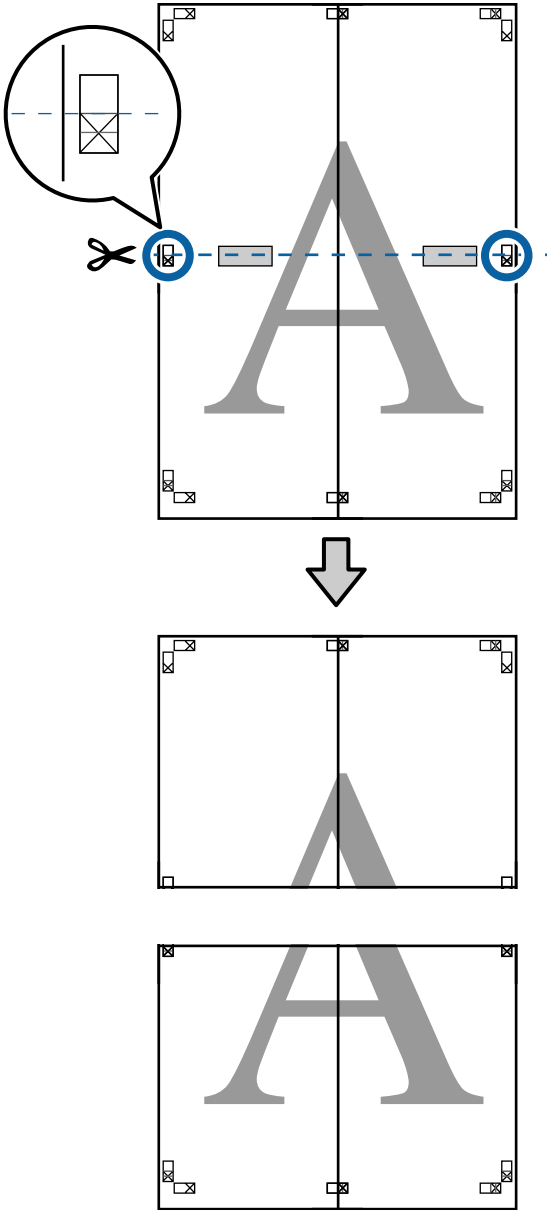
5

كرر الخطوات من 1 إلى 4 في الورقتين السفليتين.

منوعات الطباعة

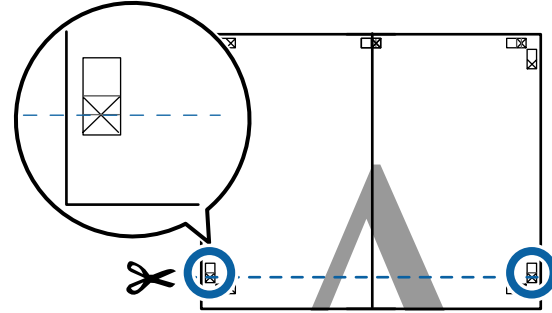
مع تراكب صفحتين، قص الأجزاء الزائدة عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي القص (الخطوط أعلى علامات X).

8



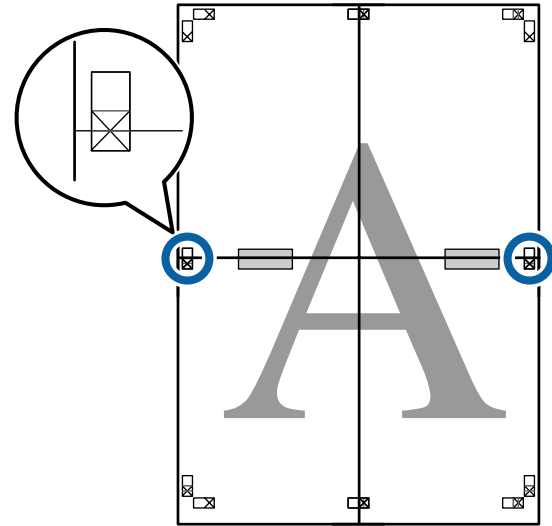
قص الجزء السفلي من الصفحات العلوية عن طريق القص على طول الخط الذي يربط الموجهين (الخطوط أعلى علامات X).

6



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.

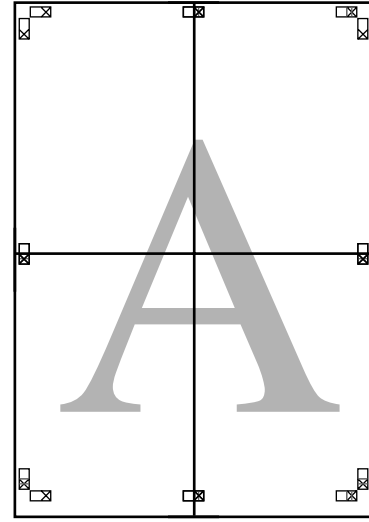
7



منوعات الطباعة

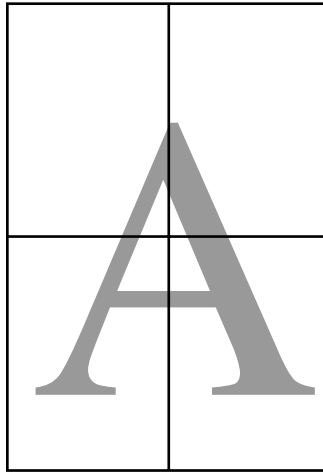
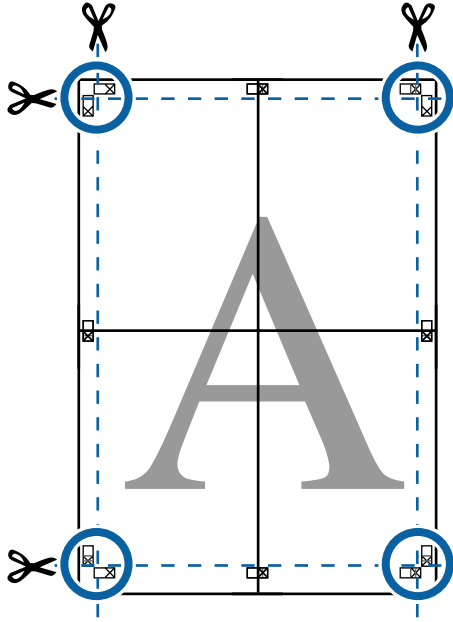
9

اربط الورقتين في الجهتين العليا والسفلى معاً.
استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



10

بعد ربط جميع الصفحات، قص الحدود عن طريق القص
على طول موجّهات القص (خارج علامة X).

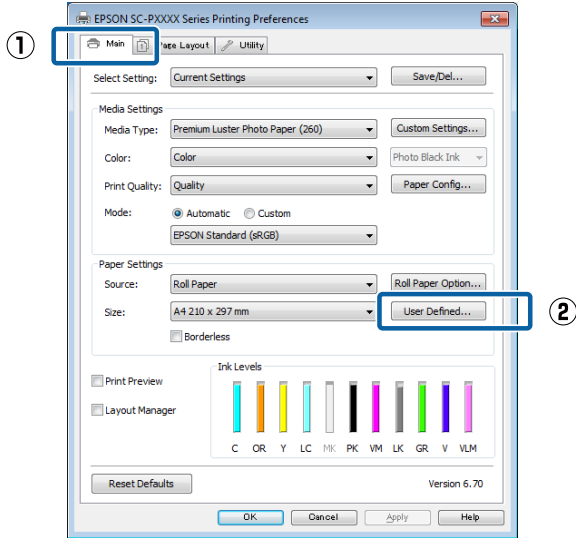


منوعات الطباعة

ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

الطباعة (نظام Windows) في الصفحة 41

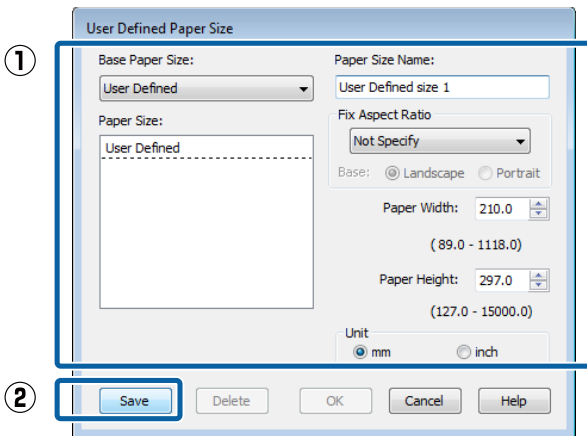


2 في شاشة **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرّف من قبل المستخدم) اضبط حجم الورق الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

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

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

إذا كانت نسبة الطول والعرض مماثلة لحجم الورق المحدد، فحدد حجم الورق المحدد من **Fix Aspect Ratio** (تصحيح نسبة الطول إلى العرض) وحدد أي من **Landscape** (طبيعية) أو **Portrait** (طولي) لـ **Base Paper Size** (الأساس). في هذه الحالة، يمكنك تعديل عرض الورق أو ارتفاعه فقط.



الطباعة على الأحجام غير القياسية

قبل الطباعة على أحجام غير قياسية، بما في ذلك الإعلانات والمستندات الرأسية أو الأفقية ذات الجوانب المتساوية، احفظ حجم الورق المطلوب في برنامج تشغيل الطباعة. بمجرد حفظها في برنامج تشغيل الطباعة، يمكن تحديد الأحجام المخصصة في التطبيق **Page Setup** (إعداد الصفحة) ومربعات حوار الطباعة الأخرى.



أحجام الورق المدعومة

يوضح الجدول التالي أحجام الورق التي يمكن تعيينها في برنامج الطباعة. راجع ما يلي للاطلاع على أحجام الورق التي تدعمها الطباعة.

المنطقة القابلة للطباعة في الصفحة 45

عرض الورق	سلسلة	ارتفاع الورقة
1118 مم إلى 89 ^{*1} مم	SC-P9500 Series	127 ^{*1} Windows: إلى 15000 مم 127 ^{*1} Mac: إلى 15240 مم ^{2*}
610 مم إلى 89 ^{*1} مم	SC-P7500 Series	

*1 يُعد أصغر حجم تدعمه الطباعة 182 مم بالعرض مضموراً في 254 × مم بالطول. إذا تم إدخال حجم صغير في برنامج تشغيل الطباعة باعتباره حجم ورق مخصص، فستتم طباعة المستند بهوامش أعرض من المتوقع، ويجب قصها.

*2 بالنسبة لـ **Custom Paper Sizes** (أحجام الورق المخصصة) في Mac، على الرغم من أنه يمكنك تحديد حجم ورق كبير لا يمكن تحميله في هذه الطباعة، إلا أنه لن يُطبع بصورة صحيحة.

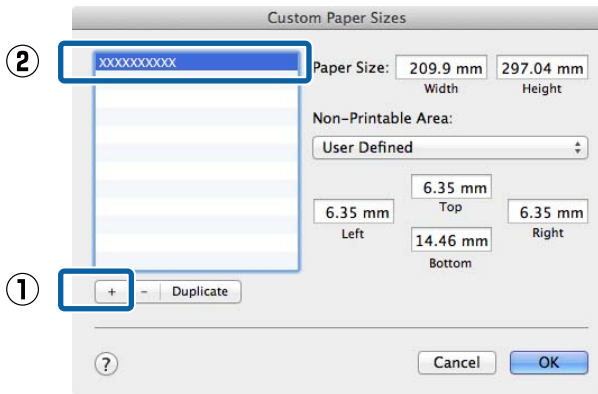
مهم!

عند استخدام برنامج متوفر تجارياً، تكون أحجام الإخراج المتوقعة محدودة. إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، يمكنك تعيين ورق أطول. راجع دليل التطبيق للاطلاع على التفاصيل.

منوعات الطباعة

انقر فوق +، ثم أدخل اسم حجم الورق.

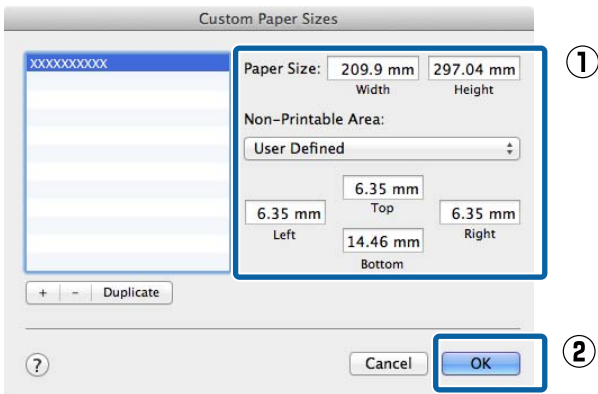
2



أدخل قيم **Width (العرض)**، و**Height (الارتفاع)** لـ **Paper Size (حجم الورق)**، ثم أدخل قيم الهوامش، وانقر فوق **OK (موافق)**.

3

يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة حسب أسلوب الطباعة.



1

2

ملاحظة:

- لتعديل حجم مخصص محفوظ، اختر اسمه من القائمة الموجودة على اليسار.
- لنسخ حجم مخصص محفوظ، حدد الحجم الوارد في القائمة على اليسار وانقر فوق **Duplicate (التكرار)**.
- لحذف حجم مخصص محفوظ، حدده في القائمة على اليسار وانقر فوق -.
- يختلف إعداد حجم الورق المخصص حسب إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل للاطلاع على التفاصيل.

انقر فوق **OK (موافق)**.

4

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

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

ملاحظة:

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

3

انقر فوق **OK (موافق)**.

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

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

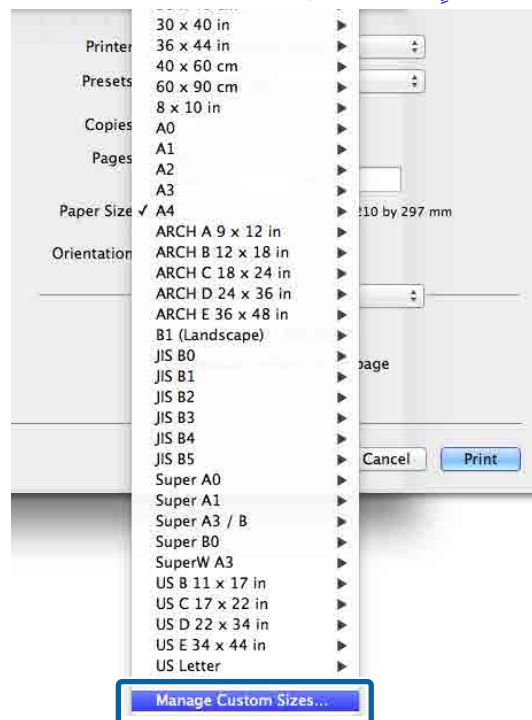
ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

1

عند عرض شاشة الطباعة، حدد **Manage Custom Sizes (إدارة الأحجام المخصصة)** من القائمة **Paper Size (حجم الورق)**.

إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac) في الصفحة 42



منوعات الطباعة

طباعة الإعلانات (على بكره الورق)

يمكنك طباعة الإعلانات والصور البانورامية إذا كنت تُعد بيانات الطباعة وتحددها لطباعة الإعلانات في تطبيقك.

هناك طريقتان لطباعة الإعلانات.

التطبيقات المدعومة	مصدر برنامج تشغيل الطباعة
برنامج تجهيز المستندات، برنامج تحرير الصور، وما إلى ذلك*	بكره الورق
التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات	Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات))

* قم بإعداد بيانات طباعة بحجم يدعمه التطبيق المتوفر مع الحفاظ على نسبة طول الطباعة وعرضها.

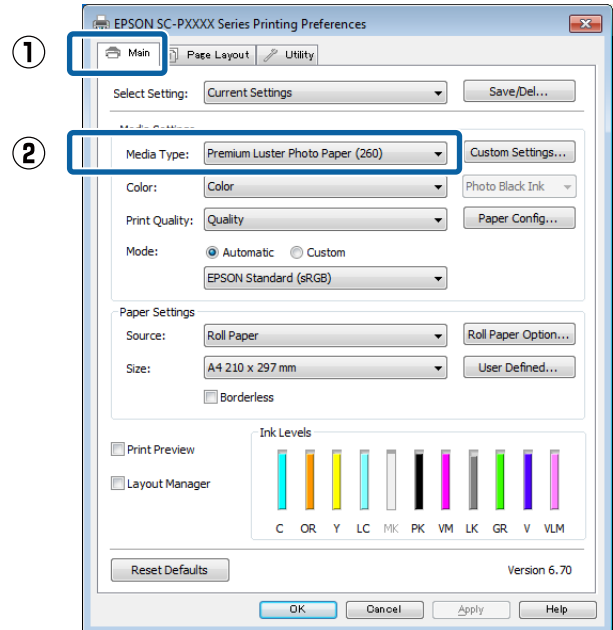
راجع ما يلي للاطلاع على أحجام الورق المتوفرة.

📄 "الطباعة على الأحجام غير القياسية" في الصفحة 84

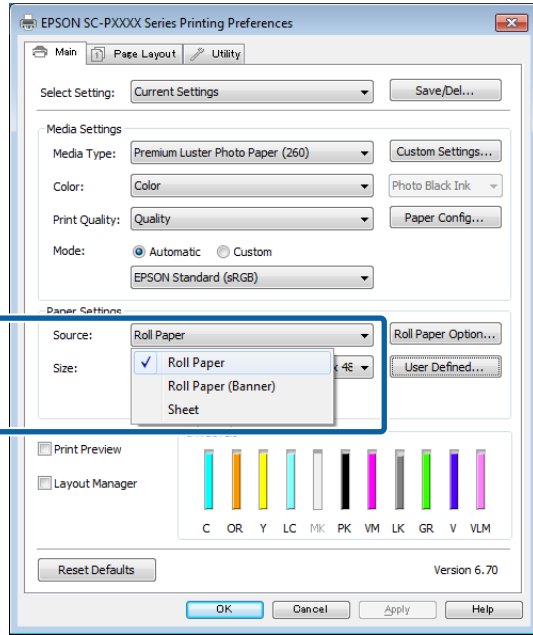
ضبط الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 في شاشة Main (رئيسي) لدى برنامج تشغيل الطباعة، حدد Media Type (نوع الوسائط).

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



2 حدد Roll Paper (بكره ورق) أو Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) من قائمة Source (المصدر).



ملاحظة:

❑ يمكنك استخدام Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) مع التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات فقط.

❑ يؤدي تحديد Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) إلى تعيين الهوامش العليا والسفلى للورق لتكون 0 مم.

3 انقر فوق User Defined (معرف من قبل المستخدم) وطابق حجم الورق مع حجم البيانات عند الضرورة.

ملاحظة:

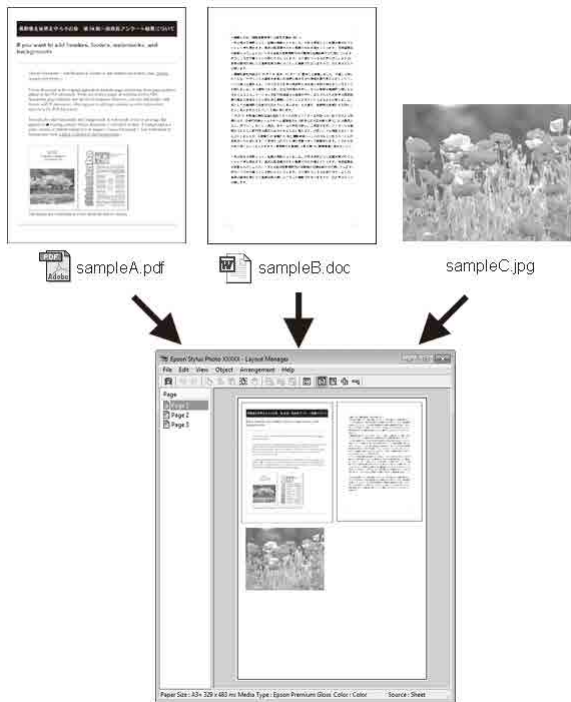
إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج إلى تعيين User Defined Paper Size (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) وذلك إذا حددت Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) لتكون Source (المصدر).

منوعات الطباعة

Layout Manager (إدارة التخطيط) (فقط Windows)

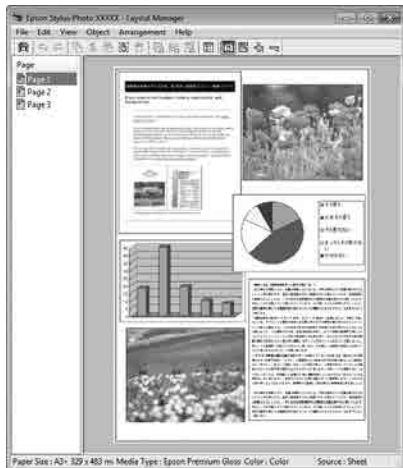
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع العديد من بيانات الطباعة التي تم إعدادها في تطبيقات مختلفة على الورق بصورة حرة وطباعتها مرة واحدة.

يمكنك إنشاء ملصق أو عرض مواد عن طريق وضع العديد من بيانات الطباعة حيث تريد. وتتيح لك إدارة التخطيط أيضاً استخدام الورق بفعالية.



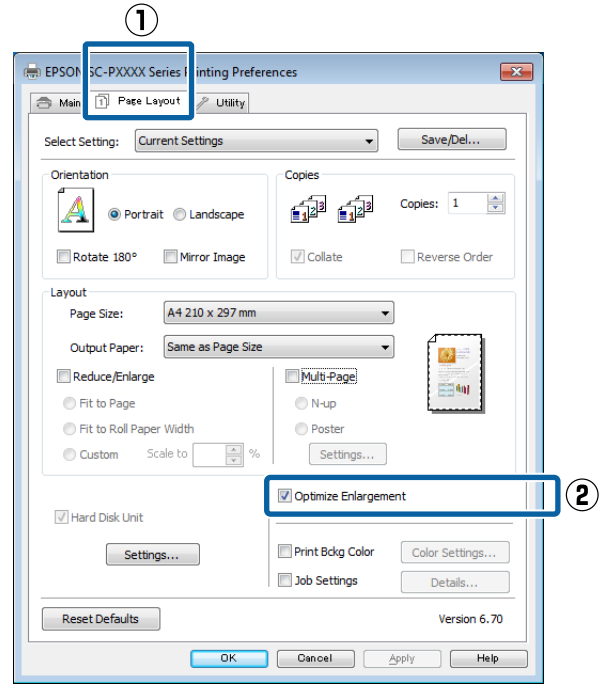
فيما يلي مثال على التخطيط.

وضع العديد من عناصر البيانات



من شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة)، تأكد من تحديد مربع الاختيار **Optimize Enlargement** (تحسين عنصر المكبر).

4



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

5

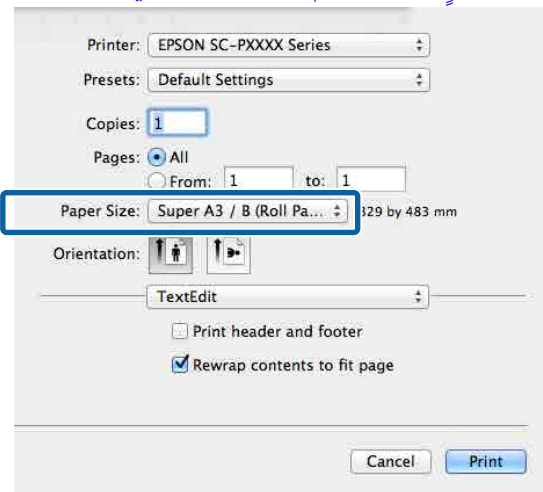
ضبط إعدادات نظام التشغيل Mac

عند عرض شاشة الطباعة، حدد حجم البيانات التي تم إعدادها باستخدام التطبيق في **Paper Size** (حجم الورق).

1

إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac) في الصفحة 42



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

2

منوعات الطباعة

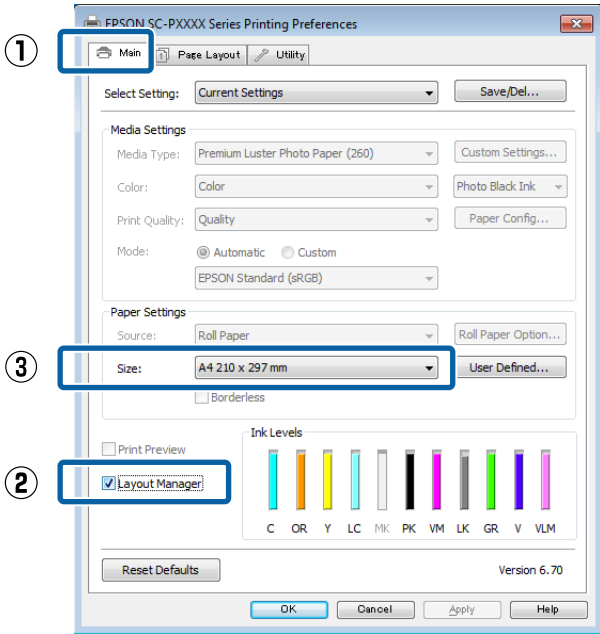
افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

2

حدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) لدى برنامج تشغيل الطباعة وحدد خياراً لـ **Size** (حجم) يطابق حجم المستند الذي تم إنشاؤه في التطبيق.

3

افتح "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



1

3

2

ملاحظة:

يعد الخيار المحدد لدى **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 باستخدام أحد التطبيقات، تُفتح شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

4

لا تُطبع بيانات الطباعة، ولكن تُوضع صفحة واحدة على ورق شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ككائن واحد.

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

5

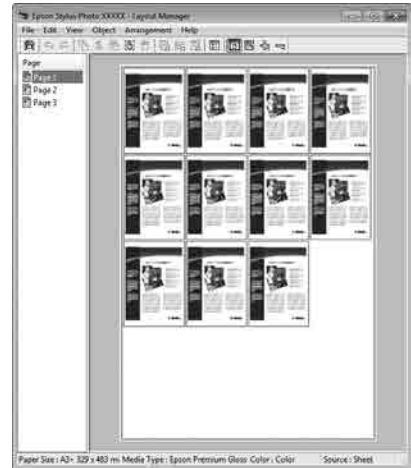
تُضاف الكائنات إلى شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

رتب الكائنات بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

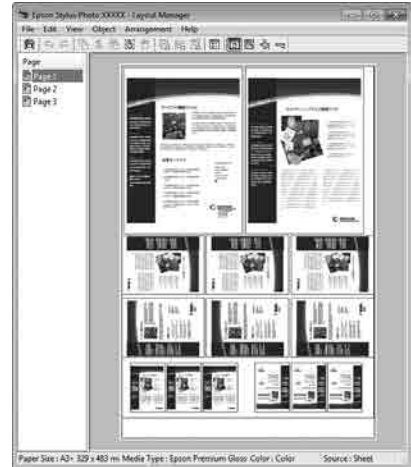
6

يمكن سحب الكائنات إلى مواضع جديدة وتغيير حجمها؛ كما يمكن إعادة ترتيبها أو تدويرها باستخدام الخيارات الواردة في قائمة **Object** (كائن).

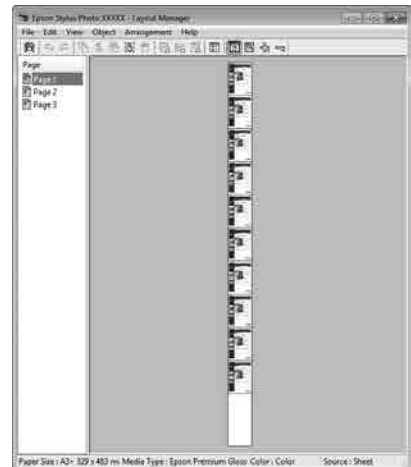
وضع البيانات نفسها



وضع البيانات بحرية



وضع البيانات على بكرة الورق



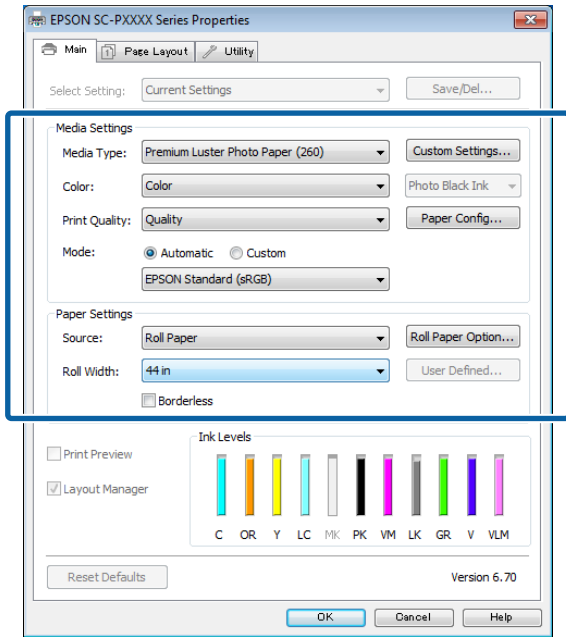
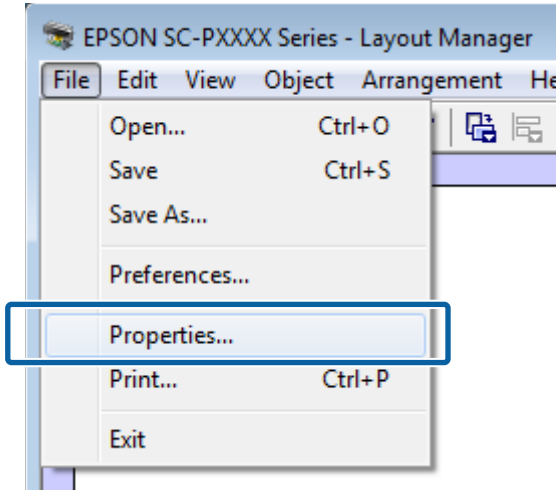
إعدادات الطباعة

تحقق من اتصال الطابعة وجاهزيتها للطباعة.

1

منوعات الطباعة

7 انقر فوق **File** (ملف) — **Properties** (خصائص) واضبط إعدادات الطباعة بشاشة برنامج تشغيل الطباعة.

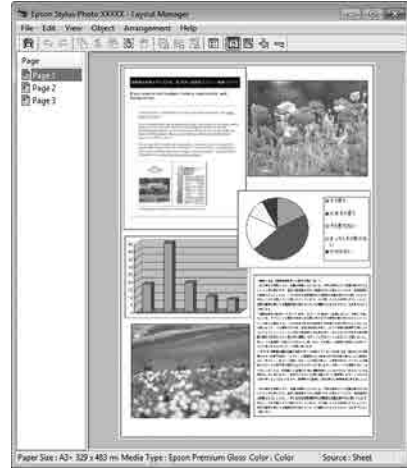


عين **Media Type** (نوع الوسائط)، أو **Source** (المصدر)، أو **Size** (حجم) أو **Roll Width** (عرض البكرة)، وما إلى ذلك.

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

يمكن تغيير الحجم الإجمالي للكائنات ومكانها باستخدام **Preferences** (التفضيلات) وخيارات **Arrangement** (ترتيب) في قائمة **File** (ملف).

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



حفظ الإعدادات واستعادتها

يُمكنك حفظ ترتيب شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ومحتويات الإعداد في ملف ما. إذا كنت تحتاج إلى إغلاق التطبيق في منتصف إحدى المهام، يُمكنك حفظه في ملف ثم فتحه لاحقًا 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 بزر الماوس الأيمن فوق رمز البرنامج المساعد (🔗) في taskbar (شريط المهام) الخاص بـ Windows وحدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) من القائمة التي تظهر.

تُعرض شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

إذا لم يُعرض رمز اختصار البرنامج المساعد في Taskbar (شريط المهام) الخاص بـ Windows في "دعاسطاج مانبرلاب يوبتة ملاء ص خلم" [في 56 فصلًا](#)

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

3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.

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. تُنفذ عمليات إدارة الألوان بواسطة نظام إدارة الألوان في التطبيق. تفيد هذه الطريقة عند رغبتك في الحصول على نتائج طباعة إدارة الألوان نفسها باستخدام تطبيق شائع في بيئات نظم تشغيل مختلفة.

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 92

إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة

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

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

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

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام

التشغيل Windows)" في الصفحة 94

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac)" في الصفحة 95

❑ 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 Driver (نظام

التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 95

إعداد ملفات التعريف

تتنوع إعدادات ملف تعريف الإدخال وملف تعريف الطابعة والهدف (أسلوب المطابقة) بين ثلاثة أنواع من طباعة إدارة الألوان إذ تُستخدم محركات إدارة الألوان الخاصة بها بصورة مختلفة. وهذا سببه أن استخدام إدارة الألوان يختلف بين المحركات. أجزر الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح أدناه في الجدول التالي.

طباعة إدارة الألوان

حول إدارة الألوان

حتى عند استخدام بيانات الصورة نفسها، 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- للألوان كبيانات إلكترونية وعند عرض 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. بالإضافة إلى تطبيقات معالجة الصور، يزود كل نظام تشغيل بنظام إدارة ألوان مثل ICM لـ Windows و ColorSync لـ Mac OS X.

وفي نظام إدارة الألوان، يسمى ملف تعريف اللون "Profile" ويستخدم في تنفيذ مطابقة للألوان بين الأجهزة. (ويسمى ذلك أيضاً ملف تعريف ICC). يسمى ملف تعريف جهاز الإدخال ملف تعريف إدخال (أو ملف تعريف مصدر)، وملف تعريف أحد أجهزة الإخراج، مثل الطابعة، فإنه يسمى ملف تعريف طابعة (أو ملف تعريف مخرجات). وتُجهز 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 تشمل فيها مطابقة الألوان "كهدف". ويختلف اسم الهدف ونوعه حسب نظام إدارة الألوان الذي تستخدمه.

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

طباعة إدارة الألوان

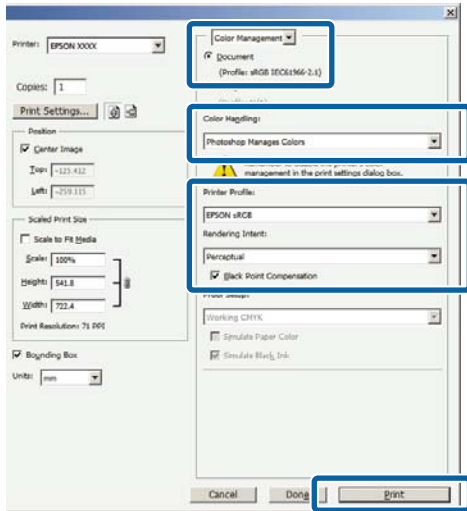
إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

اطبع باستخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان. وأجر إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وعطل وظيفة تعديل الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

1 إجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيقات.

مثال على الإعدادات الخاص بـ Adobe Photoshop CS5 افتح شاشة **Print (طباعة)**.

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



2 اعرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة (Windows) أو شاشة الطباعة (Mac).

أجر إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

بالنسبة لنظام Windows

📄 "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41

بالنسبة لنظام Mac

📄 "جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42

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

تُثبت 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.

يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة Driver ICM (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 95

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 94

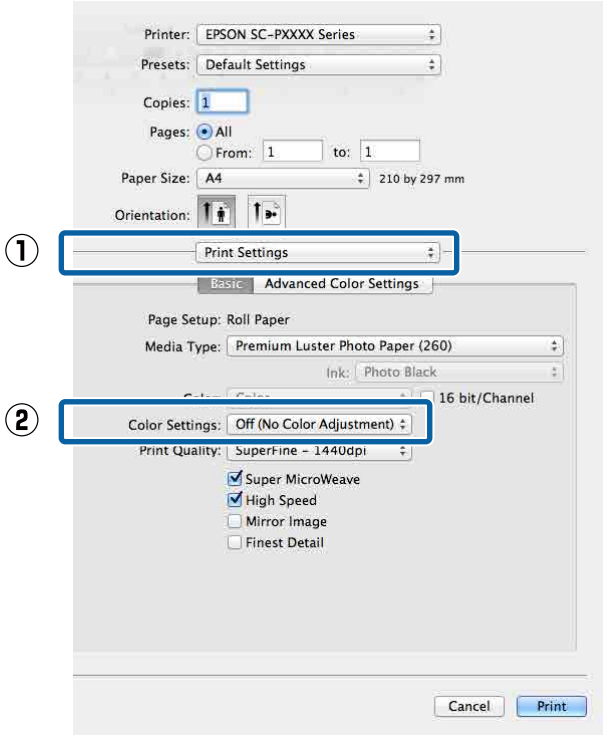
📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac)" في الصفحة 95

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 92

طباعة إدارة الألوان

بالنسبة لنظام Mac

حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) كإعداد **Color Settings** (إعدادات اللون).



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

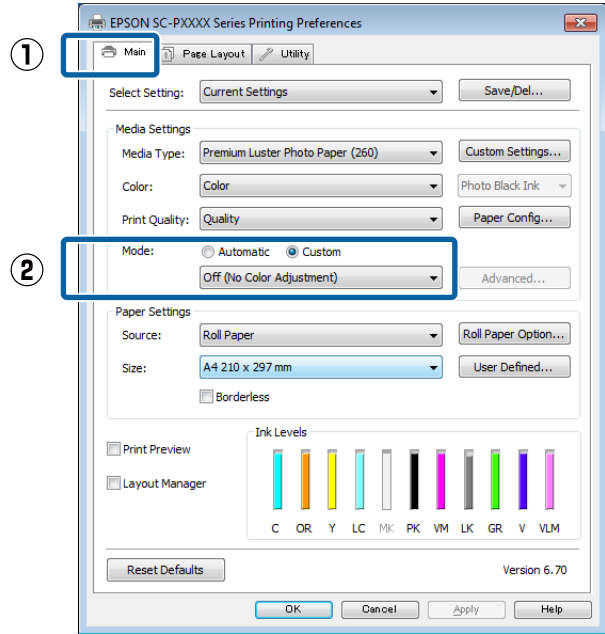
4

عين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

3

بالنسبة لنظام Windows

في شاشة **Main** (رئيسي) حدد **Custom** (مخصص) باعتبارها إعداد **Mode** (وضع) وحدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)).



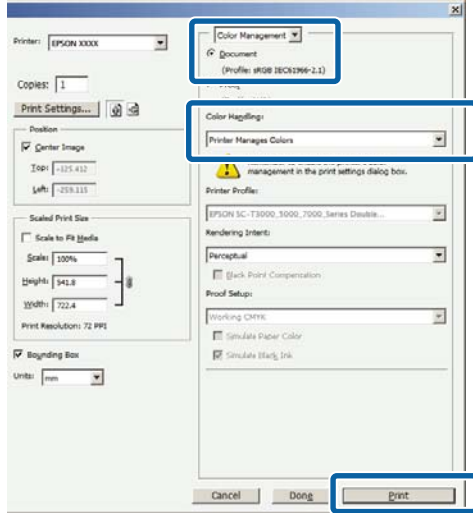
ملاحظة:

في أنظمة التشغيل **Windows 7**، و **Windows Vista**، و **Windows XP** (Service Pack 2 أو الأحدث و.NET 3.0)، يُحدّد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) تلقائيًا.

طباعة إدارة الألوان

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5
افتح شاشة **Print** (طباعة).

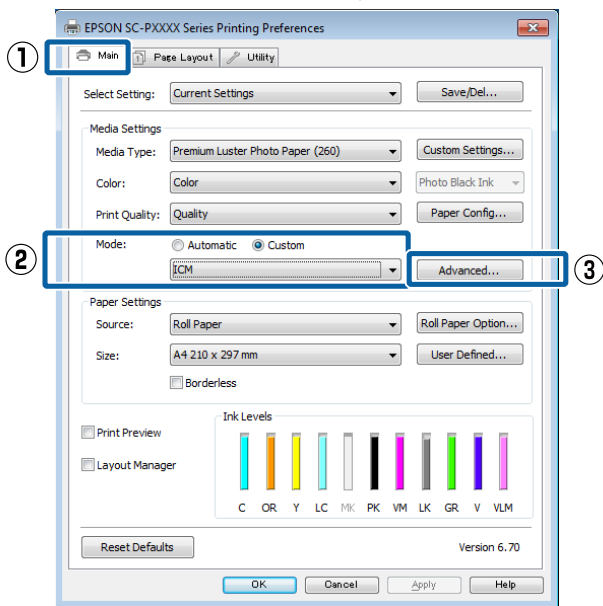
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ومن ثم **Printer Manages Colors** (مستند). حدد **Document Color Handling** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Print** (التعامل مع الألوان)، ومن ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



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

في شاشة **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Custom** (مخصص) كإعداد **Mode** (وضع)، وحدد **ICM**، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

انقر فوق "الطباعة (نظام Windows)" في الصفحة 41



حدد **ICM Mode** (وضع ICM) في **Printer Color Adjustment** (ضبط ألوان الطابعة).

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل.

إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة

طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)

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

1 إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق. أجز الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)	.Windows 10 .Windows 8.1 .Windows 8 .Windows 7 Windows Vista
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP Service Pack 2) أو حزمة الخدمة (2) أو الإصدار الأحدث و NET 3.0 أو الإصدار الأحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

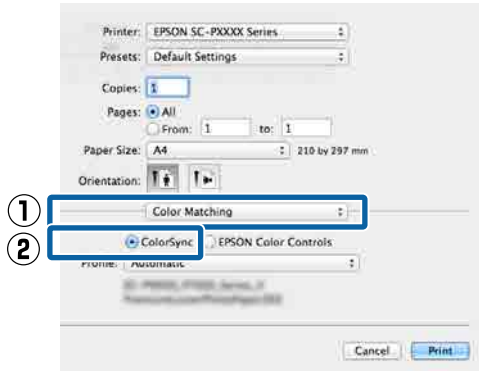
في التطبيقات الأخرى، عيّن **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

طباعة إدارة الألوان

3 حدد **Color Matching (مطابقة الألوان)** من القائمة ثم انقر فوق **ColorSync**.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

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

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

❑ **Driver ICM (Basic) (ICM برنامج تشغيل (أساسي))**
حدد أحد أنواع ملفات التعريف والهدف لمعالجة بيانات الصورة بالكامل.

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

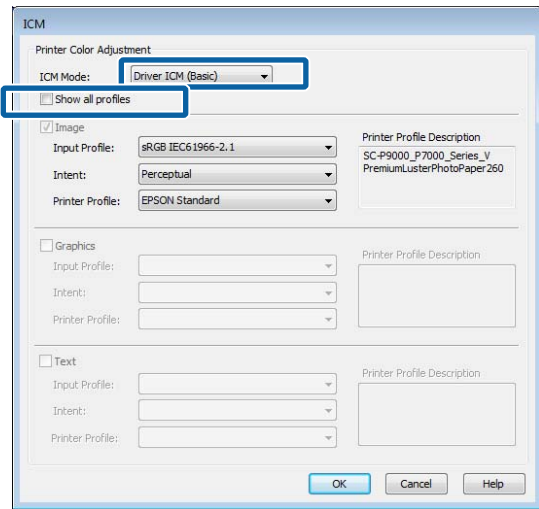
قم بإجراء الإعدادات لمعالجة الألوان باستخدام التطبيق قبل إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

أجرِ الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

عند تحديد وسائط Epson الخاصة لدى **Media Type** (نوع الوسائط) في شاشة **Main (رئيسي)**، يُحدد ملف تعريف الطابعة المطابق لنوع الوسائط ويُعرض تلقائيًا في مربع **Printer Profile Description (وصف ملف تعريف الطابعة)**.

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



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. ويجب أن يدعم التطبيق أيضًا **ColorSync**.

ملاحظة:

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

1 عطل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

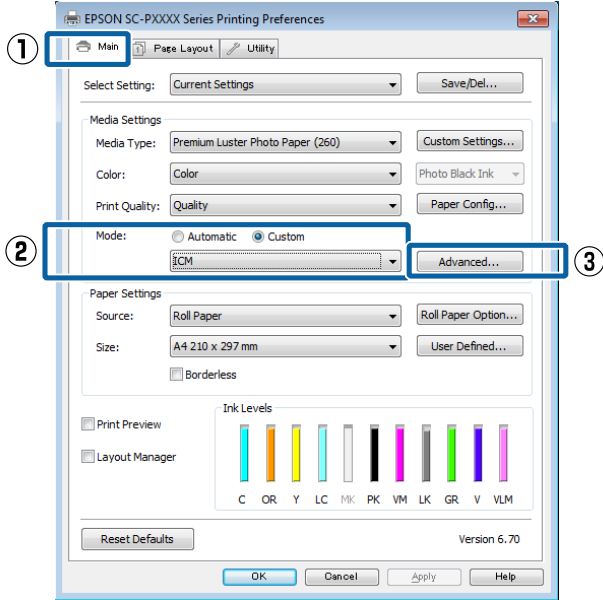
2 اعرض شاشة الطباعة.

حج "جارٍ الطباعة (نظام التشغيل Mac)" في الصفحة 42

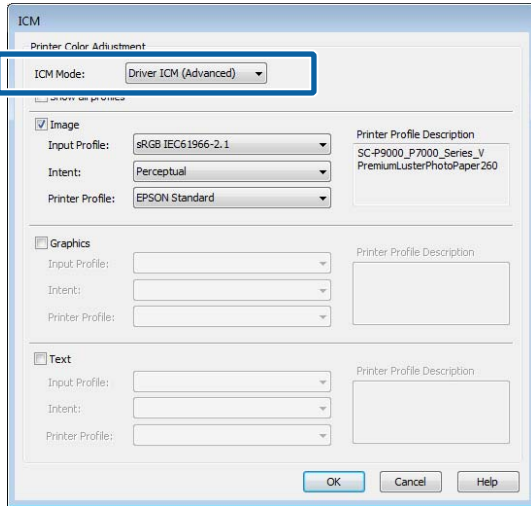
طباعة إدارة الألوان

1 في شاشة Main (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد Custom (مخصص) كأعداد Mode (وضع)، وحدد ICM، ثم انقر فوق Advanced (إعدادات متقدمة).

في الصفحة 41 "الطابعة (نظام Windows)"



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



إذا حددت ICM (Advanced) Driver ICM (برنامج تشغيل متقدم)، يمكنك تحديد ملفات التعريف والهدف لكل نوع من أنواع الصور مثل البيانات النصية، والرسومات والصورة.

الهدف	التفسير
Saturation (التشبع)	يحتفظ بالتشبع الحالي دون تغيير ويحول البيانات.

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)
Service Pack) Windows XP 2 (حزمة الخدمة 2) أو الإصدار الأحدث و NET 3.0 أو الإصدار (الأحدث)	
Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

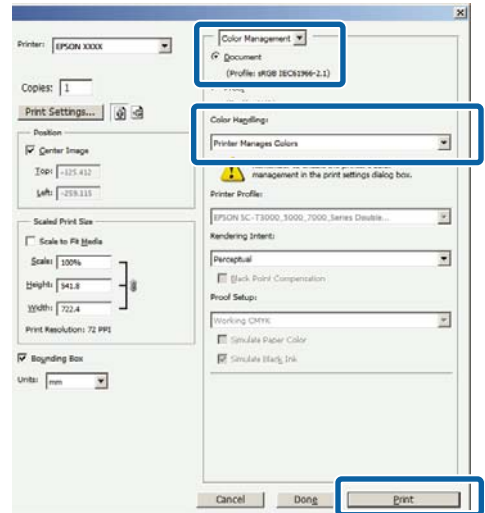
في التطبيقات الأخرى، عين No Color Management (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:
للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعدادات الخاص بـ Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة Print (طباعة).

حدد Color Management (إدارة الألوان) ومن ثم Document (مستند). حدد Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد Color Handling (التعامل مع الألوان)، ومن ثم انقر فوق Print (طباعة).



طباعة إدارة الألوان

الهدف	التفسير
Perceptual (إدراكي حسي)	يحول البيانات حتى تكون الطباعة أكثر محاكاة للواقع. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام نطاق أكبر للألوان لبيانات الصورة.
Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)	يحول البيانات حتى 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.
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

قائمة القوائم

قائمة القوائم

إعدادات الورق

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
	Roll Paper
يتم إخراج بكرة الورق. بعد إخراج الورق، تُعرض معلومات حول كيفية إزالة بكرة الورق.	Remove
إرجاع، وتقديم، وقص المس الزر "قص" لقص الورق.	Feed/Cut Paper
يبدأ إعداد سحب بكرة الورق.	Preparing to take-up
	Print Adjustments
دقة الصورة أولاً، ودقة الطول أولاً	Paper Feed Adjust
Bi-D Alignment، Uni-D Alignment يمكنك الضبط تلقائياً أو يدوياً. أجر "محاذاة رأس الطباعة" عندما تبدو نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. وفي المعتاد، حدد Auto (تلقائي). وإذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي، فقم بعمليات الضبط يدوياً. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول طريقة الضبط. "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114	Print Head Alignment
	Advanced Media Setting

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
يُعرض اسم ملف تعريف ICC. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.	Check ICC Profile Name
يُعرض كثافة الألوان. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.	Check Color Density
من 0.01 إلى 1.50 مم (وحدات 0.01 مم)/من 0.4 إلى 59.1 مل (وحدات 0.1 مل) يُعرض هذا العنصر لـ Custom Paper Setting (إعداد الورق المخصص) فقط.	Thickness
التلقائي، و1.2، و1.6، و1.9، و2.1، و2.4 حد إعدادًا أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.	Platen Gap
3 مم، و15 مم، و20 مم، و45 مم	Edge Margins
3 مم، و15 مم	Trailing Edge Margin
القياسي، و6 مم، و30 مم، و65 مم	Margin Between Pages
من 4- إلى 3+ قد لا تتم تغذية الورقة الرفيعة أو الناعمة بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل الإعداد.	Paper Suction
القياسي، والمرتفع، والمرتفع للغاية اضبط هذا الإعداد عند تجعد الورق أثناء الطباعة.	Back Tension
وقت التجفيف لكل تمريرة، ووقت التجفيف لكل صفحة يُمكنك ضبط وقت التجفيف لكل حركة لرأس الطباعة (تمريرة) أو وقت التجفيف لكل صفحة.	Drying Time
يُعرض هذا العنصر بعد ضبط الورق فقط.	Paper Size Check
استخدام إعدادات مصدر الورق، وإيقاف تشغيل	Auto Cut
تشغيل، أو إيقاف التشغيل حدد تمكين (On) أو تعطيل (Off) لتقليل انحراف الورق أثناء الطباعة على بكرة الورق.	Remove Skew
بوصتان و3 بوصات اضبط الحجم الأساسي للورق الذي يتم تحميله.	Roll core size
تشغيل، أو إيقاف التشغيل اضبط هذا على "On" لتصحيح الاختلافات الموجودة في يسار تغذية الورق أو يمينها.	Correct Left/Right Paper Feed
تلقائي واستخدام، وعدم استخدام	Eject roller
من -1.0 إلى +1.53%	Paper Feed Offset
يعمل على استعادة إعدادات الوسائط المتقدمة إلى إعداداتها الافتراضية. تُحفظ إعدادات الورق المتقدمة الخاصة بنوع الورق. عند اكتمال الطباعة، عليك استعادة الإعدادات الافتراضية.	Restore Default Settings
Manage Remaining Amount	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Manage Remaining Amount
أدخل كمية الورق المتبقي.	Remaining Amount
يُعرض أحد التحذيرات عند انخفاض كمية الورق المتبقية بالبكرة. أدخل كمية الورق المتبقي بالبكرة التي ستطلق التحذير.	Remaining Alert

قائمة القوائم

عنصر الإعدادات	إعداد/شرح إضافي
Change Paper Type	يُمكنك تغيير نوع الورق المحدد.
Change Paper Type/Paper Width	
Media Type	الورق المستخدم مؤخرًا، والورق المُسجل مؤخرًا، وأنواع الورق الأخرى (ورق الصور، وورق المطابقة، وورق الأعمال الفنية، والورق غير اللامع، وورق الصحف، والورق العادي، وأنواع أخرى، والورق المُخصص)
Paper Width	A Series، وUS-ANSI، وUS-ARCH، و(ISO) B Series، و(JIS) B Series، وحجم الصورة، وغيرها، وأخرى مُعرّفة من قِبَل المستخدم. يُعرض هذا العنصر لـ Custom Paper Setting (إعداد الورق المُخصص) فقط.
Cut Sheets (0.8 mm thick or less)	
Remove	يقوم بإخراج الورق المقصوص. بعد إخراج الورق، تُعرض معلومات حول كيفية إزالة الورق المقصوص.
Print Adjustments	
Paper Feed Adjust	دقة الصورة أولاً، ودقة الطول أولاً
Print Head Alignment	Uni-D Alignment، وBi-D Alignment يُمكنك الضبط تلقائيًا أو يدويًا. أجزء "محاذاة رأس الطباعة" عندما تبدو نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. وفي المعتاد، حدد Auto (تلقائي). وإذا لم تكن راضيًا عن نتائج الضبط التلقائي، فقم بعمليات الضبط يدويًا. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول طريقة الضبط. "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114
Advanced Media Setting	
Check ICC Profile Name	يُعرض اسم ملف تعريف ICC. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.
Check Color Density	يُعرض كثافة الألوان. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.
Thickness	من 0.01 إلى 1.50 مم (وحدات 0.01 مم)/من 0.4 إلى 59.1 مل (وحدات 0.1 مل) يُعرض هذا العنصر لـ Custom Paper Setting (إعداد الورق المُخصص) فقط.
Platen Gap	التلقائي، و1.2، و1.6، و1.9، و2.1، و2.4. حدد إعدادًا أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.
Paper Suction	من 4 إلى 3+ قد لا تتم تغذية الورقة الرفيعة أو الناعمة بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل الإعداد.
Drying Time	وقت التجفيف لكل تمريرة، ووقت التجفيف لكل صفحة يُمكنك ضبط وقت التجفيف لكل حركة لرأس الطباعة (تمريرة) أو وقت التجفيف لكل صفحة.
Paper Size Check	تشغيل، أو إيقاف التشغيل عند تعيين هذا على "On"، يتم اكتشاف عرض بكرة الورق المُحملة تلقائيًا.
Remove Skew	تشغيل، أو إيقاف التشغيل. حدد تمكين (On) أو تعطيل (Off) لتقليل انحراف الورق أثناء الطباعة على بكرة الورق.
Eject roller	تلقائي واستخدام، وعدم استخدام
Paper Feed Offset	من -1.0 إلى +1.53%
Restore Default Settings	يعمل على استعادة إعدادات الوسائط المتقدمة إلى إعداداتها الافتراضية. تُحفظ إعدادات الورق المتقدمة الخاصة بنوع الورق. عند اكتمال الطباعة، عليك استعادة الإعدادات الافتراضية.

قائمة القوائم

عنصر الإعدادات	إعداد/شرح إضافي
Change Paper Type/Paper Width	
Media Type	الورق المستخدم مؤخراً، والورق المُسجل مؤخراً، وأنواع الورق الأخرى (ورق الصور، وورق المطابقة، وورق الأعمال الفنية، والورق غير اللامع، وورق الصحف، والورق العادي، وأنواع أخرى، والورق المُخصص)
Paper Size	A Series، وUS-ANSI، وUS-ARCH، و(ISO) B Series، و(JIS) B Series، وحجم الصورة، وغيرها، وأخرى معرفة من قبل المستخدم
Poster Board	
Remove	يتم إخراج لوحة الملتصقات. بعد إخراج الورق، تُعرض معلومات حول كيفية إزالة لوحة الملتصقات.
Print Adjustments	
Paper Feed Adjust	دقة الصورة أولاً، ودقة الطول أولاً
Print Head Alignment	Uni-D Alignment، وBi-D Alignment يمكنك الضبط تلقائياً أو يدوياً. أجر "محاذاة رأس الطباعة" عندما تبدو نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. وفي المعتاد، حدد Auto (تلقائي). وإذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي، فقم بعمليات الضبط يدوياً. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول طريقة الضبط. "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114
Advanced Media Setting	
Check ICC Profile Name	يُعرض اسم ملف تعريف ICC. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.
Check Color Density	يُعرض كثافة الألوان. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.
Thickness	من 0.01 إلى 1.50 مم يُعرض هذا العنصر لـ Custom Paper Setting (إعداد الورق المُخصص) فقط.
Paper Suction	من 4- إلى 3+ قد لا تتم تغذية الورقة الرفيعة أو الناعمة بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل الإعداد.
Drying Time	وقت التجفيف لكل تمريرة، ووقت التجفيف لكل صفحة يمكنك ضبط وقت التجفيف لكل حركة لرأس الطباعة (تمريرة) أو وقت التجفيف لكل صفحة.
Paper Size Check	تشغيل، أو إيقاف التشغيل عند تعيين هذا على "On"، يتم اكتشاف عرض بكره الورق المُحملة تلقائياً.
Remove Skew	تشغيل، أو إيقاف التشغيل حدد تمكين (On) أو تعطيل (Off) لتقليل انحراف الورق أثناء الطباعة على بكره الورق.
Paper Feed Offset	من 1.0- إلى +1.53%
Restore Default Settings	يعمل على استعادة إعدادات الوسائط المتقدمة إلى إعداداتها الافتراضية. تُحفظ إعدادات الورق المتقدمة الخاصة بنوع الورق. عند اكتمال الطباعة، عليك استعادة الإعدادات الافتراضية.
Change Paper Type/Paper Width	
Media Type	الورق المستخدم مؤخراً، والورق المُسجل مؤخراً، وأنواع الورق الأخرى (ورق الصور، وورق المطابقة، وورق الأعمال الفنية، والورق غير اللامع، وورق الصحف، والورق العادي، وأنواع أخرى، والورق المُخصص)
Paper Width	A Series، وUS-ANSI، وUS-ARCH، و(ISO) B Series، و(JIS) B Series، وحجم الصورة، وغيرها، وأخرى معرفة من قبل المستخدم

قائمة القوائم

إعدادات عامة

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
Basic Settings	
من 1 إلى 10	LCD Brightness
Sound	
من 0 إلى 10	Button Press
من 0 إلى 10	Load Paper Sound
من 0 إلى 10	Completed Normally Sound
من 0 إلى 10	Error Notice
النموذج 1، والنموذج 2	Sound Type
تلقائي، ويدوي	Internal lighting
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Alert Lamp Notifications
من 0 إلى 60	Sleep Timer
إيقاف، و30 دقيقة، وساعة، وساعتان، و4 ساعات، و8 ساعات، و12 ساعة	Power Off Timer
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Circuit Breaker Interlock Startup
الوقت/التاريخ، وفارق التوقيت	Date/Time Settings
الهولندية، والإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، واليابانية، والكورية، والبرتغالية، والروسية، والصينية المبسطة، والإسبانية، والصينية التقليدية	Language
Customize Screen	
يُمكنك تغيير لون الشاشة الرئيسية.	Set Background Color
احترافية، وبسيطة	Print Screen
إذا لم تُستخدم الشاشة لمدة 90 ثانية، فإنها تعود إلى الشاشة الرئيسية.	Operation Time Out
متر، قدم/بوصة	Unit: Length
دون توصيل HDD: المهام (المستخدمة)، وحالة الطابعة توصيل HDD: المهام (المستخدمة)، والمهام (السجل)، وحالة الطابعة	Initial Jobs/Status Screen
Printer Setup	

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي		عنصر الإعدادات
Paper Source Settings		
Roll Paper Setup		
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Auto Feed	
Cut settings		
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Auto Cut	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل إذا تم تعيين ميزة Auto Cut على Off، يمكنك اختيار ما إذا كنت ترغب في (On/Off) أو لا، لطباعة خطوط القص على بكرة الورق. لا تُطبع خطوط القص إذا تم تعيين "Auto Cut" على الوضع On أو عند طباعة الورق المقصوص أو لوحة الملصقات.	Page Line	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Wait for Cut Between Pages	
عمليتنا قص، وقص واحد	Cut for Borderless Print	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Quick Cut	
العادي، الهادئ	Cut Mode	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل قبل الطباعة بحدود، حدد ما إذا كنت ترغب في (On/Off) أم لا لقص الحافة الأمامية تلقائياً لإزالة بقع الحبر التي ربما تكون قد خلفتها الطباعة بلا حدود السابقة.	Refresh Margin	
المتابعة، والتوقف عن الطباعة، وإعادة الطباعة حدد الإجراء المراد تنفيذه لإحدى البكرات بعد الاستبدال: اطبع البيانات المتبقية (متابعة)/ عدم الطباعة (إيقاف عملية الطباعة)/ الطباعة مرة أخرى من البداية (إعادة الطباعة). لا يتوفر خيار إعادة الطباعة إلا عند تثبيت وحدة القرص الثابت الاختيارية.	Perform Print Operation After Replacing	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل يُعرض هذا العنصر عند اتصال وحدة بكرة التجميع التلقائي فقط. إزالة الورق من وحدة بكرة السحب التلقائي في الصفحة 40	Wind After Cutting	
Error Notice		
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Paper Size Notice	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Paper Type Notice	
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Paper Skew Check	
Standard، Wide، Wider، و Widest	Adjust Platen Gap	
Custom Paper Setting		
عرض الرقم المُسجل واسم الوسائط المُسجلة من الطابعة، لا يمكنك تغيير معلومات إعداد الورق المسجلة باستخدام برنامج التشغيل أو البرامج الأخرى.	01-30	
يعرض شاشة تسجيل اسم الوسائط	Change Name	
يعرض نوع الورق المرجعي	Change Reference Paper	

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عناصر الإعدادات
	Advanced Media Setting
يُعرض اسم ملف تعريف ICC. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.	Check ICC Profile Name
يُعرض كثافة الألوان. يُعرض هذا العنصر عند اتصال خيار PS فقط.	Check Color Density
1.50-0.01 مم (0.4-59.1 مل) (0.01 مم)	Thickness
التلقائي، و1.2، و1.6، و1.9، و2.1، و2.4	Platen Gap
3 مم، و15 مم، و20 مم، و45 مم	Edge Margins
3 مم، و15 مم	Trailing Edge Margin
القياسي، و6 مم، و30 مم، و65 مم	Margin Between Pages
من 4- إلى 3+ قد لا تتم تغذية الورقة الرفيعة أو الناعمة بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل الإعداد.	Paper Suction
القياسي، والمرتفع، والمرتفع للغاية اضبط هذا الإعداد عند تجعد الورق أثناء الطباعة.	Back Tension
وقت التجفيف لكل تمريرة، ووقت التجفيف لكل صفحة ممكنك ضبط وقت التجفيف لكل حركة لرأس الطباعة (تمريرة) أو وقت التجفيف لكل صفحة.	Drying Time
تشغيل، أو إيقاف التشغيل عند تعيين هذا على "On"، يتم اكتشاف عرض بكرة الورق المحملة تلقائياً.	Paper Size Check
استخدام إعدادات مصدر الورق، وإيقاف تشغيل	Auto Cut
تشغيل، أو إيقاف التشغيل حدد تمكين (On) أو تعطيل (Off) لتقليل انحراف الورق أثناء الطباعة على بكرة الورق.	Remove Skew
بوصتان و3 بوصات اضبط الحجم الأساسي للورق الذي يتم تحميله.	Roll core size
تشغيل، أو إيقاف التشغيل اضبط هذا على "On" لتصحيح الاختلافات الموجودة في يسار تغذية الورق أو يمينها.	Correct Left/Right Paper Feed
تلقائي واستخدام، وعدم استخدام	Eject roller
من 1.0- إلى 1.53+%	Paper Feed Offset

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
Auto Cleaning	
عين المدة التي ترغب في أن تُجري فيها الطباعة فحصاً لحالة الفوهات، وإذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، فعين عدد المرات التي يتم فيها إجراء التنظيف التلقائي. في حال عدم انسداد الفوهات، لن تتم إجراء التنظيف.	On
يُعين التنظيف التلقائي العادي.	Normal
يُمكنك ضبط توقيت التنظيف التلقائي وعدد مراته.	Custom Setting
خلال عملية طباعة الإعلانات، وبعد طباعتها	Nozzle Check Timing
عادية، أو مرتفعة الحساسية	Nozzle Check Sensitivity
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Notify Clogged Nozzles After Cleaning
يُعطّل التنظيف التلقائي.	Off
Printing Language	
Auto, PS3	USB
Auto, PS3	Network

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
	PS Settings
يعرض إصدار PostScript/PDF.	Version
تلقائي، تسلسل A، وتسلسل US-ANSI، وتسلسل US-ARCH، وتسلسل B (ISO)، تسلسل B (JIS)، حجم الصورة، وغيرها معرفة من قبل المستخدم	Output Paper Size
عادي، أو إضافة هوامش، قص الهوامش حدد الفرق بين حجم بيانات الطباعة وحجم ورقة الإخراج.	Margin Options
سريعة، عادية، جيدة	Quality
اللون، أسود/أبيض يُعرض فقط عند تحديد نوع الورق الذي يدعم الطباعة الملونة والطباعة أحادية اللون.	Color Mode
ممكنك تحديد لون حبر CMYK الذي تريد محاكاته عند إعادة إنتاج ألوان حبر CMYK الخاصة بطباعة الأوفست.	CMYK Simulation
عند طباعة بيانات RGB، ممكنك تحديد تعريف ألوان RGB التي تود محاكاتها.	RGB Source
ممكنك تحديد كيفية تحويل مسافات الألوان أثناء عمليات Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)، Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)، والإدراكية، CMYK simulations (محاكاة CMYK)، وRGM simulations (محاكاة RGM).	Rendering Intent
تشغيل، أو إيقاف التشغيل عادة، حدد تشغيل. حدد "إيقاف التشغيل" إذا لاحظت أن الظلال لامعة جداً عند التحويل من مساحة لونية واسعة إلى مساحة لونية ضيقة.	Black Spot Corrections
تشغيل، أو إيقاف التشغيل عند ضبط هذا على "تشغيل"، يتم تدوير بيانات الطباعة تلقائياً بمقدار 90 درجة جهة اليمين بناءً على ظروف تشبه عرض الورقة وحجم البيانات.	Auto Rotate
تشغيل، أو إيقاف التشغيل عادة، حدد إيقاف التشغيل. اضبط هذا على تشغيل إذا توقف رأس الطباعة بصورة متكررة أثناء عملية الطباعة. يمكن أن يحل هذا المشكلة.	Cache to Hard Disk
طباعة وحفظ، أو طباعة فقط، أو حفظ فقط	HDD Save Mode
تشغيل، أو إيقاف التشغيل عند ضبط هذا على تشغيل، تُطبع محتويات الخطأ عند حدوث خطأ في PostScript.	PSI Error Sheet
تشغيل، أو إيقاف التشغيل اضبط هذا على تشغيل لتحسين جودة الصورة عند حواف مطبوعاتك.	Improve Edge Quality
المستوى الأول إلى المستوى الخامس عادة، يُضبط هذا على المستوى الخامس. على الرغم من أن هذا يمكن أن ينشئ PS والذي من شأنه أن ينسخ ملف PDF بأكبر دقة ممكنة، إلا أنك قد لا تتمكن من الطباعة. إذا حدث هذا، فجرب مستوى الخفض والعرض.	PDF Rendering Level
يُعيد إعدادات PS إلى إعداداتها الافتراضية.	Clear All Settings

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
<p>إيقاف التشغيل لكل صفحة يطبع نموذج فحص فوهة الطباعة لأي صفحة. عند ضبط هذا العنصر، يُطبع نموذج فحص الفوهات المسدودة أعلى الصفحة. اطلع على ما يلي لمعرفة التفاصيل بشأن نموذج فحص فوهة الطباعة.</p> <p>📄 "فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111</p>	Print Nozzle Check Pattern While Printing
<p>تشغيل، أو إيقاف التشغيل متاح فقط عند تثبيت وحدة القرص الثابت الاختيارية. عند ضبط هذا على إيقاف التشغيل، يحدث خطأ وتتوقف عملية الطباعة إذا كانت هناك أي اختلافات بين العناصر مثل إعدادات مصدر الورق وإعدادات مهمة الطباعة. عند ضبط هذا على تشغيل، لا تتوقف عملية الطباعة عند حدوث خطأ. بالإضافة إلى ذلك، تحفظ مهام الطباعة التي لا تتطابق مع إعدادات الطباعة على القرص الثابت باعتبارها مهام موقوفة. يمكن استئناف المهام الموقوفة المحفوظة من قائمة مهمة الطباعة بعد إجراء عمليات مثل استبدال الورقة.</p>	Store Held Job
تمكين، أو تعطيل	PC Connection via USB
من 20 إلى 600 ثانية	USB I/F Timeout Setting
Network Setup	
Network Status	
تعرض حالة اتصال الشبكة.	Internet connection status
يطبع ورقة حالة الشبكة.	Print Status Sheet
يشخص حالة اتصال الشبكة.	Connection Check
Advanced	
يعرض اسم الجهاز.	Device Name
اضبط عنوان IP الخاص بالطابعة.	TCP/IP
استخدام، أو عدم استخدام عند ضبط هذا على استخدام، يمكنك تكوين خادم الوكيل.	Proxy Server
تمكين، أو تعطيل حدد ما إذا كنت تريد تمكين وظيفة IPv6 أو تعطيلها.	IPv6 Address
Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex	Link Speed & Duplex
تمكين، أو تعطيل عند ضبط هذا على تمكين، يتم تحويل HTTP تلقائياً إلى HTTPS لإمكانية الوصول.	Redirect HTTP to HTTPS
تمكين، أو تعطيل	Disable IPsec/IP Filtering
يعرض إعدادات IEEE 802.1X التي تم تعطيلها.	Disable IEEE 802.1X
System Administration	

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
	Security Settings
	Admin Settings
تسجيل جميع الإعدادات، أو تغييرها أو إزالتها	Admin Password
تشغيل، أو إيقاف التشغيل	Lock Setting
تشغيل، أو إيقاف التشغيل أعد تشغيل الطابعة لتطبيق إعداد تشفير كلمة المرور. إذا أوقفت تشغيل الطاقة أثناء إعادة التشغيل، يمكن أن تتعرض البيانات للتلف وتعود إعدادات الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.	Encrypt Password
غير آمن (سريع)، أو آمن (سريع)، أو آمن (تنظيف) يعرض هذا فقط عند تثبيت وحدة القرص الثابت لتنسيق HDD الاختياري غير الآمن (سريع). يمكنك الاختيار من بين الأنواع الثلاثة التالية للتنسيق. <input type="checkbox"/> غير آمن (سريع): يحذف معلومات إدارة الملف للبيانات الموجودة على القرص الثابت. استخدم هذا عندما ترغب في استخدام الطابعة مع قرص ثابت تم استخدامه مع طابعات أخرى. <input type="checkbox"/> آمن (سريع): يعيد الكتابة فوق القرص الثابت بأكمله باستخدام نمط حرف عشوائي. محو البيانات بطريقة أكثر أماناً من تنسيق غير آمن (سريع). ومع ذلك، من الممكن استرداد هذه البيانات من خلال استخدام أداة مخصصة لاستعادة البيانات. <input type="checkbox"/> آمن (تنظيف): يعيد كتابة البيانات باستخدام بيانات FF/00 عشوائية، ثم يتحقق منها باستخدام خوارزمية تستند إلى مقياس وزارة الدفاع الأمريكية (DoD5220-22m). يستغرق هذا الخيار وقتاً أطول من الخيارات الأخرى لإنهاء التنسيق، ولكنه يوفر الطريقة الأكثر أماناً لمحو البيانات. حدد هذا عندما تحتاج إلى محو البيانات السرية.	Format HDD
إعدادات الشبكة، أو إعادة ضبط جميع الإعدادات	Restore Default Settings

حالة العرض

يعرض كمية الحبر المتبقي أو رقم الطراز وحجم المساحة الخالية في عبوة الصيانة.

يُعرض الرمز ⚠ عند انخفاض كمية الحبر المتبقي أو حجم المساحة الخالية في عبوة الصيانة. حتى وإن عُرض رمز ⚠ ، تكون عملية الطباعة ممكنة حتى تتم المطالبة بإجراء عملية الاستبدال. جهز خراطيش حبر جديدة أو عبوة صيانة في أسرع وقت ممكن.

الصيانة

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
حدد طريقة تغذية الورق لطباعة نموذج فحص الفوهة. اطلع على ما يلي لمعرفة التفاصيل بشأن نموذج فحص فوهة الطباعة. فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111	Print Head Nozzle Check
ينظف اللون المحدد. شغل هذا عند انسداد الفوهات فقط. تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112	Cleaning the print head

قائمة القوائم

عنصر الإعدادات	إعداد/شرح إضافي
Power Cleaning	ينظف اللون المُحدد. شغل هذا عندما يتعذر عليك تنظيف الفوهات المسدودة فقط حتى بعد تكرار تنظيف رأس الطباعة العادي عدة مرات. "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112
Clear Scraps of Paper	يزيل أي قصاصات ورقية تظل عالقة داخل الطباعة.
Replace Ink	يعرض كمية الحبر المتبقي ورقم طراز خرطوشة الحبر. المس How to ... (كيفية...) لعرض تعليمات الاستبدال على الشاشة.
Replace Maintenance Box	يعرض كمية الحبر المتبقي ورقم طراز عبوة الصيانة. المس How to ... (كيفية...) لعرض تعليمات الاستبدال على الشاشة.
Replace Cutter	يمكنك استبدال آلة القص. المس How to ... (كيفية...) لعرض تعليمات الاستبدال على الشاشة.
Adjust Cut Position	من 3.0- إلى 3.0+
SpectroProofer Corrections	يُعرض هذا فقط عند تثبيت SpectroProofer.
Clean Parts	
Clean the Print Head	يمكنك تنظيف رأس الطباعة. المس Start (بدء) لتحريك رأس الطباعة إلى موضع التنظيف.
Clean Around the Caps	يمكنك التنظيف حول السدادات. المس Start (بدء) لتحريك رأس الطباعة إلى موضع التنظيف.
Transport or Store	
Long-term Storage	المس Start (بدء) لتفريغ الحبر. يتم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائيًا، عند تفريغ الحبر.
Transport Between Users	المس Start (بدء) لتفريغ الحبر. يتم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائيًا، عند تفريغ الحبر.
Discharging/Charging Ink	يعمل على تعبئة الطباعة بالحبر بعد تفريغه. Auto, PS3

تحديد اللغة

يمكنك تحديد اللغة المعروضة على لوحة التحكم. اختر من بين اللغات التالية.

الهولندية، والإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، واليابانية، والكورية، والبرتغالية، والروسية، والصينية المبسطة، والإسبانية، والصينية التقليدية

التحقق من المعلومات

عنصر الإعدادات	إعداد/شرح إضافي
Firmware Version	يعرض إصدارات البرامج الثابتة للطابعة، ووحدة التوسيع Adobe PS3، ومثبت SpectroProofer، و ILS30EP، ووحدة التجميع التلقائي.
Hard disk unit	تعرض حالة الاتصال المتعلقة بوحدة القرص الثابت.

قائمة القوائم

إعداد/شرح إضافي	عنصر الإعدادات
يعرض حالة الاتصال المتعلقة بوحدة توسيع Adobe PS3.	Adobe PS3 expansion unit
لوحة المعايرة S/N، ودرجة حرارة الجهاز، ودرجة حرارة الهواء، ولون الخلفية يُعرض هذا فقط عند تثبيت SpectroProofer.	SpectroProofer
يعرض هذا فقط عند تثبيت وحدة بكرة التجميع التلقائي.	Auto Take-up Reel Unit
يعرض قيمة التجويف البلاستيكي في آخر مرة أُجريت فيها عملية طباعة.	Platen Gap Value at Last Print
يمكنك عرض حالة اتصال LAN وطباعة ورقة الحالة.	Network

الصيانة

تنظيف رأس الطباعة

استخدم هذا إذا لاحظت وجود مناطق باهتة أو مفقودة في المطبوعات. يؤدي تنظيف سطح رأس الطباعة إلى تحسين جودة الطباعة. يوجد نوعان من التنظيف متاحان وفقاً لمستوى التنظيف المطلوب؛ وهما تنظيف الرأس العادي، وتنظيف الرأس الفعال.

☞ "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112

عادة، أجزء تنظيف الرأس العادي. أجزء التنظيف الفعال، إذا استمر انسداد الفوهات حتى بعد إجراء تنظيف الرأس العادي عدة مرات.

ضبط موضع رأس الطباعة

اضبط موضع رأس الطباعة حين تختل محاذاة الخطوط أو عندما تظهر نتائج الطباعة بلمس خشن. إذ تُصحح محاذاة رأس الطباعة الاختلال الذي يحدث في المحاذاة أثناء عملية الطباعة.

☞ "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114

ضبط تغذية الورق (ضبط تغذية الورق)

استخدم هذا الإعداد عندما تكون غير قادر على حل المسائل المتعلقة بالنطاقات (الخطوط الأفقية المخططة أو الألوان غير المتناسبة) في منطقة الطباعة القياسية (بالنسبة للورق المقصوص، هي المنطقة التي تستثنى الخط بطول 1 إلى 2 سم أسفل الورقة) حتى بعد تنظيف رأس الطباعة أو إجراء محاذاة الرأس.

☞ "ضبط تغذية الورق" في الصفحة 117

فحص فوهة رأس الطباعة

يمكن إجراء فحوصات الفوهة من جهاز كمبيوتر أو باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

من الطباعة

1 تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص بحجم A4 أو أكبر في الطباعة.

☞ "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

☞ "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

2 اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطباعة.

☞ "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 28

3 المس **Menu — Maintenance — Print Head Nozzle Check**.

4 المس **Start** لبدء طباعة نموذج الفحص.

الصيانة

صيانة رأس الطباعة

يتعين عليك إجراء صيانة رأس الطباعة إذا ظهرت خطوط بيضاء على مطبوعاتك أو إذا لاحظت انخفاض جودة الطباعة.

عمليات الصيانة

يمكنك إجراء وظائف صيانة الطباعة التالية للحفاظ على رأس الطباعة في حالة جيدة لضمان أفضل جودة للطباعة. نفذ الصيانة المناسبة وفقاً لنتائج الطباعة وحالتها.

التنظيف التلقائي

عند ضبط هذا على تشغيل، تفحص الطباعة تلقائياً الفوهات المسدودة وتُجرى عملية التنظيف إذا اكتشفت وجودها.

ملاحظة:

- ☐ لا تضمن هذه الوظيفة الكشف بنسبة 100% عن الفوهات المسدودة.
- ☐ تُستهلك كمية صغيرة من الحبر عند اكتشاف الفوهات المسدودة.
- ☐ يُستهلك الحبر عند إجراء تنظيف تلقائي.

يمكنك تغيير توقيت فحص الفوهة في التنظيف التلقائي. اضبط هذا على إيقاف التشغيل، إذا لم تكن ترغب في إجراء التنظيف التلقائي.

☞ "إعدادات عامة" في الصفحة 102

ملاحظة:

يمكن أن يتم إجراء التنظيف التلقائي للحفاظ على جودة الطباعة، حتى عند ضبط التنظيف التلقائي على إيقاف التشغيل.

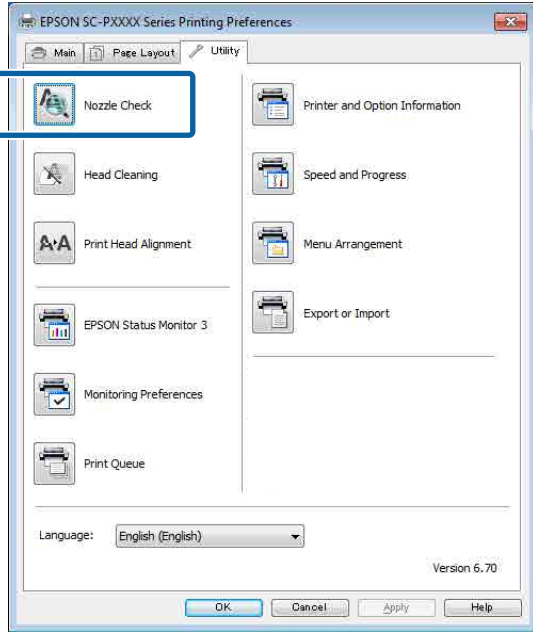
فحص فوهة رأس الطباعة

اطبع نموذج فحص فوهة الطباعة لفحص الفوهات المسدودة إذا كنت لم تستخدم الطباعة لفترة طويلة أو قبل طباعة مهمة ضرورية. قم بمعاينة نموذج الفحص المطبوع بشكل مرئي ونظف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود مناطق باهتة أو مفقودة.

☞ "فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111

الصيانة

3 انقر فوق **Nozzle Check** (فحص رأس الطباعة) من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) الموجودة في **Properties** (خصائص) برنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Printing preferences** (تفضيلات الطباعة)).



4 انقر فوق **Print** (طباعة).

طبع نموذج فحص فوهة الطباعة.

5 افحص نموذج فحص فوهة الطباعة.

إذا لم تحدث مشكلة: فانقر فوق **Finish** (إنهاء).

إذا كانت هناك مشكلة: فانقر فوق **Clean** (تنظيف).

بعد طباعة نموذج فحص الفوهة، تأكد من اكتمال طباعته قبل طباعة بياناتك أو تنظيف رأس الطباعة.

تنظيف رأس الطباعة

على الرغم من أنه يمكن تنفيذ تنظيف الرأس من جهاز الكمبيوتر أو من الطابعة، إلا أن إجراءات التنظيف تختلف وفقاً لما هو موضح أدناه.

من الطابعة

يمكنك تحديد مستويين من قوة التنظيف.

☞ "من الطابعة" في الصفحة 113

من جهاز الكمبيوتر

☞ "من جهاز الكمبيوتر" في الصفحة 113

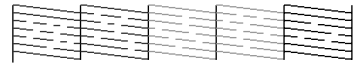
5 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



إذا لم يكن هناك أي غمط مفقود، فلن تكون فوهات رأس الطباعة مسدودة. المس ○ لإنهاء فحص انسداد الفوهة.

مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك أجزاء مفقودة في نموذج فحص فوهة الطباعة، فالمس ✕ لإجراء تنظيف الرأس.

6 حدد صف الفوهات التي تريد تنظيفها، ثم المس OK. يبدأ التنظيف. يستغرق التنظيف حوالي 4 إلى 9 دقائق.

7 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لطباعة نموذج فحص، وقم بمعاينة النتائج لتحديد ما إذا كان قد تم حل المشكلة أم لا.

من جهاز الكمبيوتر

تستخدم التوضيحات الموجودة في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows كمثال.

استخدم Epson Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac.

☞ "وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 59

1 تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص بحجم A4 أو أكبر في الطابعة.

☞ "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

☞ "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

2 اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطابعة.

☞ "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 28

الصيانة

تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف.

4 **المس Yes** لطباعة نموذج فحص وتحقق من الانسداد. إذا لم ترغب في إجراء **Nozzle Check**، المس **No** للإنتهاء.

كرر الخطوات من 1 إلى 3 عدة مرات، إذا ظلت الفتحات مسدودة. إذا لم تتمكن من إزالة الفوهات المسدودة حتى بعد تكرار التنظيف عدة مرات، اطلع على ما يلي لإجراء **Power Cleaning**.

Power Cleaning

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "ملاحظات حول Print Head Cleaning" في الصفحة 113

1 حدد **Menu — Maintenance — Power Cleaning** على لوحة التحكم.

2 حدد مجموعات الفوهات التي تحتاج إلى **Power Cleaning**.

حدد أزواج اللون مع الأجزاء الباهتة أو المفقودة في نموذج الفحص.

3 اضغط على زر **OK** لبدء **Power Cleaning**. يستغرق **Power Cleaning** حوالي 8 دقائق.

ملاحظة:

كلما زاد عدد أزواج اللون المحددة، استغرقت وقتاً أطول لإجراء التنظيف. كما يمكن أن يستغرق حوالي 32 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات.

تتم إعادتك إلى الشاشة التي كانت معروضة قبل إجراء التنظيف، عند اكتمال **Power Cleaning**.

4 **المس Yes** لطباعة نموذج فحص وتحقق من الانسداد. إذا لم ترغب في إجراء فحص للفوهة، فالمس **No** للإنتهاء.

من جهاز الكمبيوتر

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "ملاحظات حول Print Head Cleaning" في الصفحة 113

تستخدم التوضيحات الموجودة في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows كمثل.

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

ملاحظات حول Print Head Cleaning

يُستهلك الحبر أثناء تنظيف الرأس.

نظف رأس الطابعة فقط إذا انخفضت جودة الطباعة؛ إذا كانت النسخة المطبوعة غير واضحة أو كان اللون غير صحيح أو مفقوداً على سبيل المثال.

تستهلك جميع الألوان الحبر عند تنظيف جميع الفوهات.

تُستهلك أحبار الألوان أيضاً، حتى وإن كنت تستخدم أحباراً سوداء فقط للطباعة بالأبيض والأسود والأبيض.

جهاز عبوة صيانة جديدة إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية في العبوة.

إذا كررت تنظيف الرأس عدة مرات في وقت قصير، فقد يصبح الحبر الموجود في عبوة الصيانة ممتلئاً بشكل سريع إذ لا يتبخر الحبر بسرعة من عبوة الصيانة.

يستهلك **Power Cleaning** حبراً أكثر بكثير من **Print Head Cleaning** في قائمة **Maintenance**.

افحص مستوى الحبر المتبقي أولاً، ثم جهز خرطوشة حبر جديدة قبل أن تبدأ في التنظيف إذا كان مستوى الحبر منخفضاً.

إذا ظلت الفوهات مسدودة بعد إجراء **Power Cleaning**، فأوقف تشغيل الطابعة ثم اتركها طوال الليل أو لفترة أطول.

عند تركها لبعض الوقت، قد يتفكك الحبر الذي يسبب الانسداد.

إذا استمر انسداد الفوهات، فاتصل بالموزع أو بدعم **Epson**.

من الطابعة

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "ملاحظات حول Print Head Cleaning" في الصفحة 113

1 حدد **Menu — Maintenance — Print Head Cleaning** على لوحة التحكم.

2 حدد مجموعات الفوهات التي تحتاج إلى التنظيف. حدد أزواج اللون مع الأجزاء الباهتة أو المفقودة في نموذج الفحص.

3 **المس OK** لبدء التنظيف.

يستغرق تنظيف الرأس حوالي 4 إلى 9 دقائق.

ملاحظة:

كلما زاد عدد أزواج اللون المحددة، استغرقت وقتاً أطول لإجراء التنظيف. تستغرق هذه الوظيفة وقتاً يصل إلى 32 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات وإعداد **Auto Clean Max Repeat**.

الصيانة

🔗 "من الطابعة" في الصفحة 113

محاذاة رأس الطابعة

أجر محاذاة رأس الطابعة، حين تختل محاذاة الخطوط أو عندما تظهر نتائج الطابعة بلمس خشن.

تُطلق رأس الطابعة الحبر عندما تتحرك يميناً ويساراً أثناء عملية الطابعة. نظراً لوجود مسافة قصيرة (فجوة) بين سطح الورقة ورأس الطابعة، يمكن أن يحدث اختلال في محاذاة الطابعة بسبب ثخانة الورق، وحدث تغييرات في الحرارة أو الرطوبة وحدث عطل داخلي أثناء تحرك رأس الطابعة.

حدد من المحاذاة أحادية الاتجاه (Uni-D) أو المحاذاة ثنائية الاتجاه (Bi-D).

اسم العنصر	التفسير
Uni-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطابعة للقيام بطباعة أحادية الاتجاه لجميع الألوان.
Bi-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطابعة للقيام بطباعة ثنائية الاتجاه لجميع الألوان.

يمكنك أيضاً تحديد الضبط التلقائي وال ضبط اليدوي لكل قائمة.

الضبط التلقائي

عادة ما نوصي باستخدام هذه الطريقة لأنها نادراً ما تسبب أي مشكلات ويسهل تنفيذها. يستغرق حوالي 9 إلى 35 دقيقة لإكمال التعديلات. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.

الضبط اليدوي

استخدم هذا إذا لم تتمكن من إجراء الضبط التلقائي، أو إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط عند استخدام الضبط التلقائي. تحقق بصرياً من أمشاط الضبط المطبوعة على الورقة، وأدخل قيم الضبط المثلى.

ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار حول محاذاة رأس الطابعة

يتم إجراء الضبط بناءً على الورق الذي تم تحميله في الطابعة.

تأكد من أن الورق قد حُمل تحميلاً صحيحاً، وبأنه قد تم تحديد **Select Paper Type**.

🔗 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

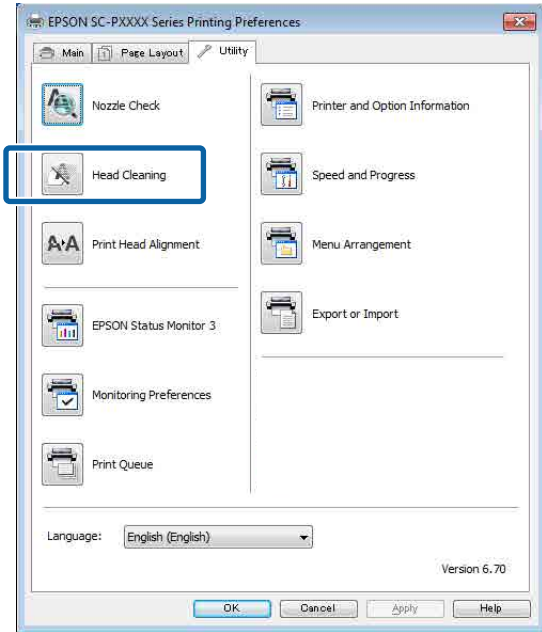
🔗 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

عند إجراء الضبط باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من أنك قد سجلت الورق المخصص أولاً.

🔗 "استخدام Epson Printer Utility 4" في الصفحة 59

1

انقر فوق **Head Cleaning** (تنظيف الرأس) من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) الموجودة في **Properties** (خصائص) برنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة)).



حدد **Clean All Colors** (مسح جميع الألوان) لتنظيف جميع رؤوس الطابعة (الفوهات).

عندما تحدد **Auto Select** (تحديد تلقائي)، يتم إجراء فحص الفوهة وتُنظف رؤوس (فوهات) الطابعة المسدودة فقط. لن يتم إجراء التنظيف إذا لم تكن رؤوس (فوهات) الطابعة مسدودة.

2

انقر فوق **Start** (بدء).

يبدأ تنظيف الرأس ويستغرق حوالي 4 إلى 9 دقائق.

ملاحظة:

عند ضبط **Auto Nozzle Check** على **On**، يتم فحص الفوهات بعد تنظيف الرأس، ويتم إجراء التنظيف التلقائي إذا تم اكتشاف وجود انسداد. تستغرق هذه الوظيفة وقتاً يصل إلى 32 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات وإعدادات **Auto Clean Max Repeat**.

3

انقر فوق **Print Nozzle Check Pattern** (طابعة نموذج فحص رأس الطابعة).

أكد نموذج فحص فوهة الطابعة.

انقر فوق **Cleaning** (تنظيف) إذا وجدت أي أجزاء باهتة أو مفقودة في نموذج فحص الفوهة.

حدد **Heavy** من **Print Head Cleaning** على لوحة تحكم الطابعة، إذا لم تتمكن من إزالة الفوهات المسدودة حتى بعد تكرار التنظيف عدة مرات على التوالي.

الصيانة

حدد **Menu — Paper Setting — Loaded Paper — Print Adjustments — Adjust Print Heads** على لوحة التحكم.

3

حدد **Uni-D Alignment** أو **Bi-D Alignment**.

4

اسم العنصر	التفسير
Uni-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة للقيام بطباعة أحادية الاتجاه. يستغرق حوالي 25 إلى 35 دقيقة لإكمال التعديلات. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.
Bi-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة للقيام بطباعة ثنائية الاتجاه. يستغرق حوالي 9 إلى 13 دقيقة لإكمال التعديلات. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.

حدد تلقائياً أو يدوي.

5

عندما تختار تلقائياً، انتقل إلى الخطوة السادسة.

عندما تختار يدوي، انتقل إلى الخطوة السابعة.

اسم العنصر	التفسير
Auto	يقرأ المستشعر نموذج الضبط المطبوع على الورقة، ويسجل تلقائياً قيمة الضبط المثلى للطباعة. عادة ما يوصى باستخدام هذه الطريقة.
Manual	تحقق بصرياً من أمشاط الضبط المطبوعة على الورقة، وأدخل قيم الضبط المثلى. استخدم هذا إذا لم تتمكن من إجراء الضبط التلقائي، أو إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط عند استخدام الضبط التلقائي.

اضغط على **Start** لبدء ضبط موضع رأس الطباعة.

6

يقرأ المستشعر نموذج الضبط أثناء طباعته، ويسجل تلقائياً قيمة الضبط المثلى للطباعة.

تتم إعادة تك إلى الشاشة التي كانت معروضة قبل إجراء محاذاة الرأس، عند اكتمال الضبط. تحقق من نتائج الضبط للتأكد مما إذا تكرر حدوث تشوش أو اختلال في المحاذاة في الصورة المطبوعة.

إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط، فجرب إجرائه يدوياً.

7

اضغط على **Start** لبدء ضبط موضع رأس الطباعة.

طُبع نموذج الضبط على الورق الذي تم تحميله.

ملاحظة:

طُبع نماذج ضبط متعددة على الورق المقصوص. حمل الورقة التالية، بمجرد اكتمال طباعة الورقة الأولى.

📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 157

تأكد من أن الفوهات ليست مسدودة.

يُمكن ألا يجري الضبط بصورة صحيحة إذا كانت الفوهات مسدودة. اطبع نموذج الفحص، وأجر معاينة بصرية، وأجر تنظيف الرأس إذا تطلب الأمر.

📄 "فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111

لا يُمكن إجراء ضبط تلقائي عند استخدام الورق التالي.

الورق العادي

Enhanced Matte Poster Board (لوحة مقوى غير لامع محسّن)

الورق الشفاف أو الملون

أجر الضبط اليدوي عند استخدام أنواع الورق هذه.

📄 "ضبط موضع رأس الطباعة" في الصفحة 115

عند إجراء الضبط التلقائي، تأكد من عدم نفاذ ضوء خارجي (ضوء الشمس المباشر) إلى الطابعة.

وإلا، فقد لا تقرأ مستشعرات الطابعة نموذج الضبط قراءة صحيحة. إذا تعذر إجراء الضبط التلقائي حتى بعد التأكد من عدم نفاذ ضوء خارجي للطابعة، فأجر الضبط اليدوي.

📄 "ضبط موضع رأس الطباعة" في الصفحة 115

ضبط موضع رأس الطباعة

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📄 "ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار حول محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114

1

تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورقة المقصوصة بحجم 388 مم أو أكبر في الطابعة.

📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

📄 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

عند إجراء الضبط باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من أنك قد سجلت الورق المخصص أولاً.

📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 157

2

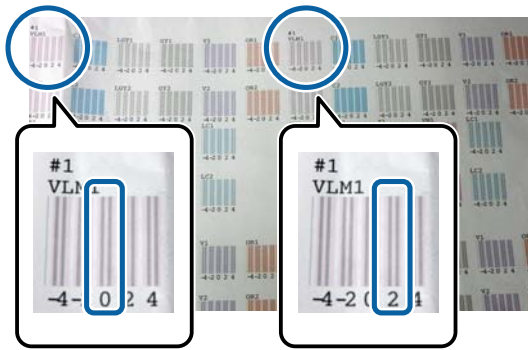
اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطابعة.

📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 28

الصيانة

8

(3) أوجد متوسط قيمة جميع نماذج ضبط #1 VLM1.



$$1 = 2 / (0+2)$$

إذا لم يكن الرقم المحسوب عدداً صحيحاً، فسيقرب إلى أقرب رقم عشري.

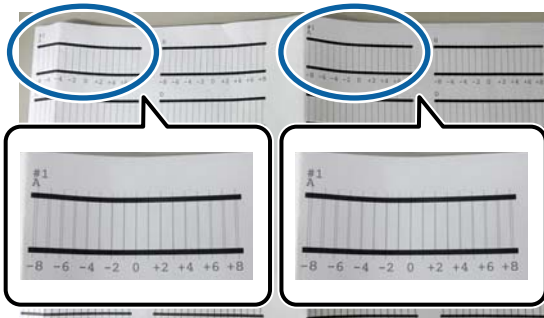
$$2 < -1.5 = 2 / (1+2)$$

(4) أدخل قيمة الإعداد في لوحة التحكم.

(5) اتبع التعليمات الموضحة على اللوحة لإدخال قيمة الإعداد لكل الألوان باستخدام نفس الطريقة.

المحاذاة ثنائية الاتجاه (Bi-D)

(1) تحقق من موضع الضبط المتعلق بـ #1 A.

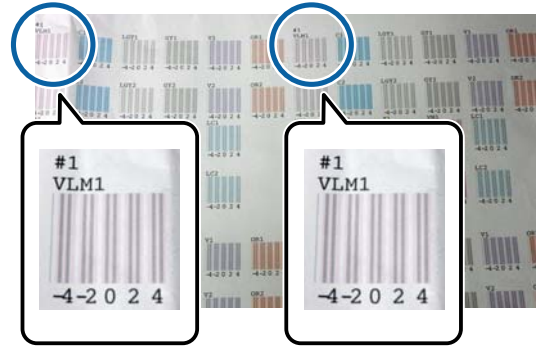


في الصورة الموضحة أعلاه، يُمكنك رؤية #1 A في موضعين، ولكن يختلف الرقم المطبوع بناءً على عرض الورق.

تحقق من نموذج الضبط المطبوع، ثم أدخل القيمة المحددة في لوحة التحكم.

المحاذاة أحادية الاتجاه (Uni-D)

(1) تحقق من موضع الضبط المتعلق بـ #1 VLM1.



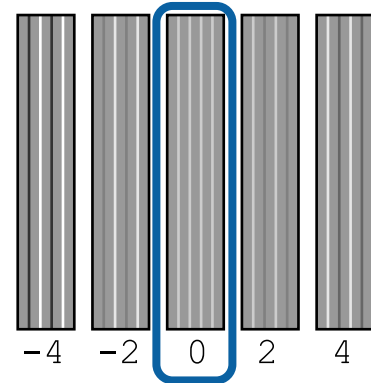
في الصورة الموضحة أعلاه، يُمكنك رؤية #1 VLM1 في موضعين، ولكن يختلف الرقم المطبوع بناءً على عرض الورق.

(2) لاحظ أرقام النماذج التي تحتوي على أقل عدد من الخطوط البيضاء أو التي تتباعد فيها الخطوط البيضاء بالتساوي.

يُعد "0" الخيار الأمثل، في مثال الصورة التالية.

#1

VLM1



الصيانة

حدد من **Length Accuracy First** و **Image Accuracy First** للضبط. عادة ما نوصي بإجراء الضبط باستخدام **Image Accuracy First**.

دقة الصورة أولاً

طُبعت نماذج الضبط. أجرِ الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط. يُعد هذا مناسباً لصور الطباعة التي تتطلب التركيز على جودة الصورة.

دقة الطول أولاً

يطبع مواضع القياس. قس المسافة الخاصة بمواضع القياس واضبطها. يُعد هذا مناسباً لصور الطباعة التي تتطلب التركيز على الأبعاد والطول مثل التصميم بمساعدة الحاسوب (CAD).

تحديد ضبط التغذية بالورق

1 حمل الورق.

حمل الورق الذي يبلغ عرضه 400 مم وطوله 560 مم.

📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21

📄 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

عند إجراء الضبط باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من أنك قد سجلت الورق المخصص أولاً.

📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 157

2 اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطباعة.

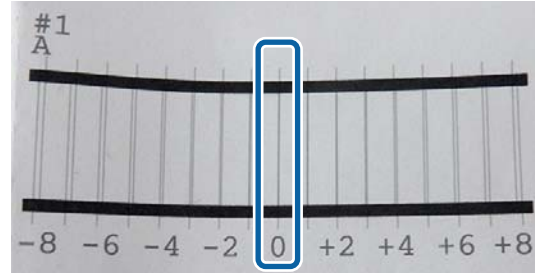
📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 28

3 حدد **Menu — Paper Settings — Loaded Paper — Print Adjustments — Adjust Print Heads** على لوحة التحكم.

4 حدد **Length Accuracy** أو **Image Accuracy First**.

5 الممسح زر **Start** لطباعة نموذج ضبط أو مواضع القياس.

(2) لاحظ رقم النموذج الذي يحتوي على أقل عدد من الخطوط (الخطوط المتداخلة بشكل أساسي). يُعد "0" الخيار الأمثل، في مثال الصورة التالية.



(3) أوجد متوسط قيمة جميع نماذج ضبط #1 A.



$$1 = 2 / (0+2)$$

إذا لم يكن الرقم المحسوب عدداً صحيحاً، فسيقرب إلى أقرب رقم عشري.

$$2 < -1.5 = 2 / (1+2)$$

(4) أدخل قيمة الإعداد في لوحة التحكم.

(5) اتبع التعليمات الموضحة على اللوحة لإدخال قيمة الإعداد لكل الألوان باستخدام نفس الطريقة.

9 تتم إعادتك إلى الشاشة التي كانت معروضة قبل إجراء محاذاة الرأس، عند إدخال القيم لجميع ألوان الحبر. تحقق من نتائج الضبط للتأكد مما إذا تكرر حدوث تشوش أو اختلال في المحاذاة في الصورة المطبوعة.

ضبط تغذية الورق

استخدم هذا الإعداد عندما تكون غير قادر على حل المسائل المتعلقة بالنطاقات (الخطوط الأفقية المخططة أو الألوان غير المتناسقة) في منطقة الطباعة القياسية (بالنسبة للورق المقصوص، هي المنطقة التي تستثنى الخط بطول 1 إلى 2 سم أسفل الورقة) حتى بعد تنظيف رأس الطباعة أو إجراء محاذاة الرأس.

استبدال المواد المستهلكة

استبدال خراطيش الحبر

لا يمكن إجراء الطباعة، إذا نفذت إحدى خراطيش الحبر المثبتة.

يمكنك الاستمرار في الطباعة بعد استبدال خرطوشة الحبر، إذا نفذت أثناء الطباعة.

يمكن أن تحتاج إلى استبدال خرطوشة الحبر أثناء الطباعة، إذا استمرت في استخدام خراطيش الحبر قيد النفاذ. يمكن أن تبدو الألوان مختلفة بناءً على طريقة جفاف الحبر، إذا استبدلت خرطوشة الحبر أثناء الطباعة. نوصي باستبدال الخرطوشة قبل الطباعة، إذا أردت تفادي مثل تلك المسائل. ما زال في إمكانك استخدام خرطوشة الحبر التي أزيلت في المستقبل حتى نفاذها.

خراطيش الحبر المدعمة

الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

طريقة استبدالها

يمكنك استخدام الإجراء نفسه لاستبدال جميع خراطيش الحبر.

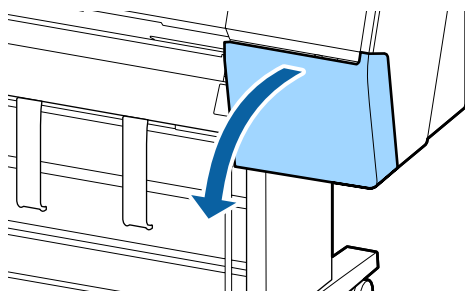
مهم!

توصي Epson باستخدام خراطيش حبر Epson الأصلية. لا تضمن Epson جودة الحبر غير الأصلي أو موثوقيته. لأنه يمكن أن يتسبب استخدام حبر غير أصلي في حدوث أضرار لا تغطيها ضمانات شركة Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بصورة غريبة 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.

ملاحظة:

يمكنك استبدال Maintenance Box (عبوة الصيانة) أثناء عرض الإجراء على الشاشة. المس MENU — Maintenance — Replace Ink من الشاشة الرئيسية، لعرض الإجراء على الشاشة.

1 افتح غطاء الحبر.

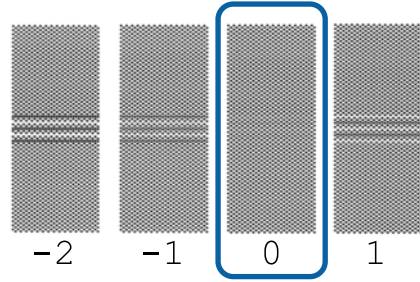


6

تحقق من نموذج الضبط المطبوع أو مواضع القياس، ثم أدخل القيمة المحددة في لوحة التحكم.

دقة الصورة أولاً

(1) تحقق من نموذج الضبط. ابحث عن النموذج الذي يحتوي على أقل عدد من الخطوط المرئية ولاحظ رقم النموذج. يُبين الشكل التوضيحي التالي أن القيمة "0" تحتوي على أقل عدد من الخطوط، على سبيل المثال. أدخل "0" في لوحة التحكم، ثم اضغط على OK.

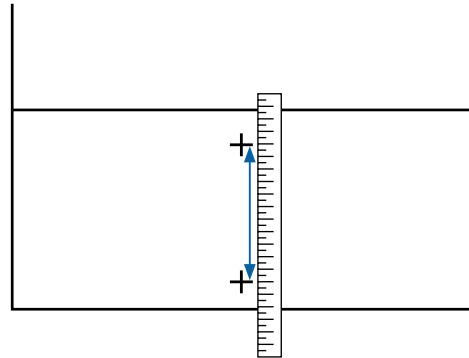


(2) طبع نموذج الضبط الثاني.

(1) تحقق من نموذج الضبط هذا بنفس الطريقة.

دقة الطول أولاً

(1) قس مسافة مواضع القياس باستخدام مسطرة. استخدم مسطرة يمكنها القياس بزيادات قدرها 0.5 مم.



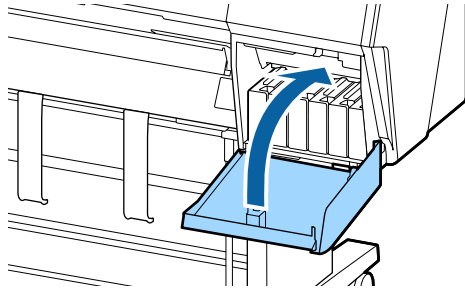
(2) أدخل مواضع القياس في لوحة التحكم، ثم اضغط على OK.

الصيانة

مهم!

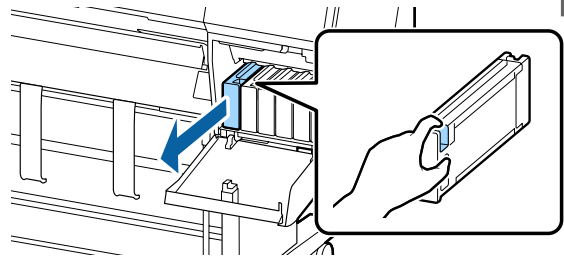
ركب جميع خراطيش الحبر في كل فتحة. لا يمكنك الطباعة في حال فراغ أي فتحة من الفتحات.

5 أغلق غطاء الحبر.



2

اسحب خرطوشة الحبر.

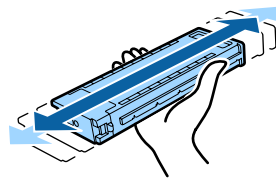


مهم!

قد تترك خراطيش الحبر المُزالة بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة الخراطيش.

3

أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من الكيس. قم برج خرطوشة الحبر لمدة 10 ثوانٍ بمعدل 30 مرة أفقيًا بحركات تبلغ 10 سم تقريبًا كما هو موضح في الشكل التوضيحي.



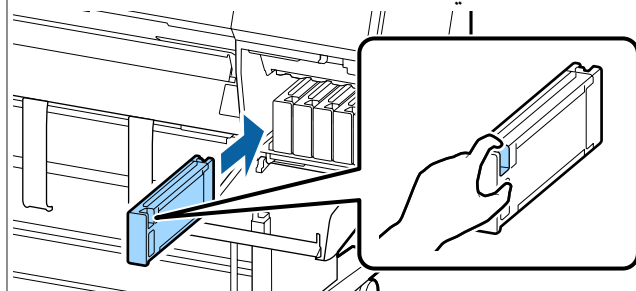
مهم!

تجنب لمس شرائح IC (دائرة متكاملة) الموجودة في خراطيش الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.

4

ادفع خرطوشة الحبر داخل الطباعة بإحكام.

طابق لون خرطوشة الحبر مع لون الملصق الموجود على الجزء الخلفي من غطاء الحبر.



استبدال Maintenance Box (عبوة صيانة)

استبدل Maintenance Box (عبوة صيانة) المحددة، إذا عرضت رسالة **No Enough Space**.

Maintenance Box (عبوة صيانة) المدعومة

📄 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

مهم!

لا تُعد استخدام عبوات الصيانة التي أُزيلت وتُركت مفتوحة لفترة زمنية طويلة. سيكون الحبر الموجود بداخلها جافًا وصلبًا ولن يتمكن من امتصاص الحبر الكافي.

طريقة استبدالها

تُبين الإصدارات التالية عدد عبوات الصيانة ومواقع التثبيت.

SC-P9500 Series: 2 (يمينًا ويسارًا)

SC-P7500 Series: 1 (يمينًا فقط)

استبدل Maintenance Box (عبوة صيانة) على الجانب عند عرض رسالة **No Enough Space**. يُستخدم إجراء الاستبدال نفسه لكلا الجانبين. عندما تحتاج إلى استبدال كلا الجانبين، كرر الخطوات من 2 إلى 5.

مهم!

لا تستبدل Maintenance Box (عبوة صيانة) أثناء الطباعة. قد يتسرب الحبر المهدر.

الصيانة

استبدال آلة القص

استبدال آلة القص عندما لا تقوم بقص الورق على نحو نظيف.

آلة القص المدعومة

📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

استخدم مفكاً متصلباً الرأس لاستبدال آلة القص. تأكد من وجود مفك متصلب الرأس معك قبل استبدال آلة القص.



مهم: احذر أن تلحق ضرراً بشفرة آلة القص. قد يؤدي إسقاطها أو جعلها ترتطم بالأشياء الصلبة إلى تكسير الشفرة.

عند تثبيت مثبت SpectroProofer (خيارى)

لا يمكنك فتح غطاء استبدال آلة القص عند تثبيت مثبت SpectroProofer. أزل مثبت SpectroProofer قبل استبدال آلة القص، ثم ثبته مجدداً بعد ذلك. اطلع على الدليل المرفق مع المثبت -عند إزالته-، ثم اتبع الإجراء في الاتجاه المعاكس لإعادة تثبيته.

📖 "SpectroProofer Mounter 24"/"44" (مثبت SpectroProofer بوصة/44 بوصة)" دليل الإعداد" (الكتيب)

1 أخرج أي ورق موجود داخل الطابعة.

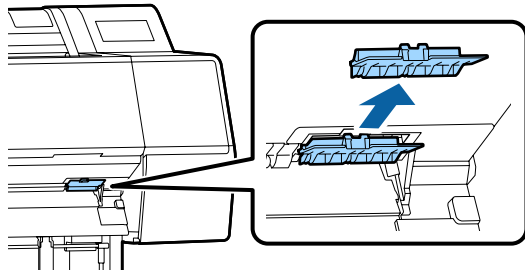
📖 "إزالة بكرة الورق" في الصفحة 25

📖 "إزالة الورق المقصوص ولوحة الملصقات" في الصفحة 28

2 من الشاشة الرئيسية، المس — Maintenance — Menu Replace Cutter

3 المس Start لتحريك آلة القص إلى موضع الاستبدال.

4 اضغط لأسفل المقبض الموجود على غطاء استبدال آلة القص، واسحبه لأسفل باتجاهك لإزالته.

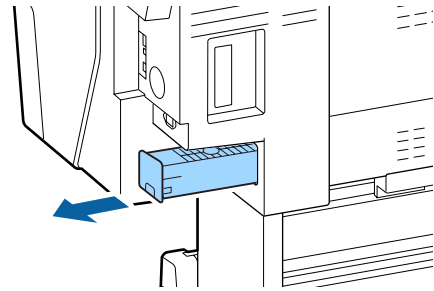


ملاحظة:

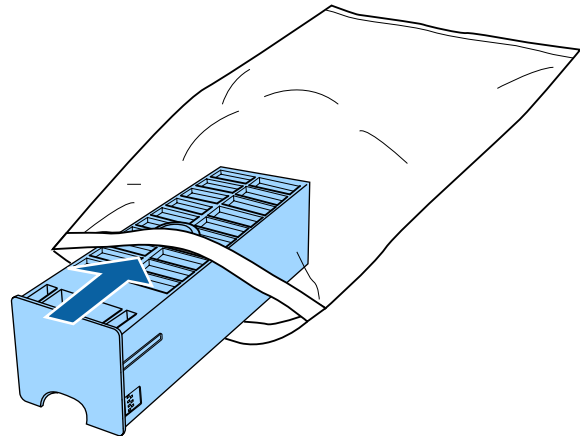
يمكنك استبدال Maintenance Box (عبوة الصيانة) أثناء عرض الإجراء على الشاشة. لعرض الإجراء على الشاشة، المس MENU Maintenance — Replace Maintenance Box من الشاشة الرئيسية.

1 أخرج عبوة الصيانة الجديدة من عبوتها.

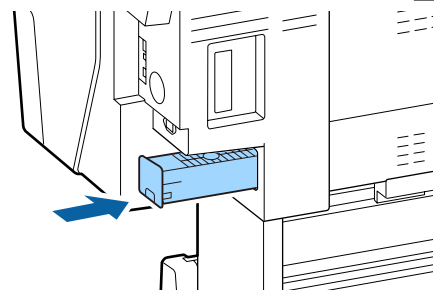
2 أخرج عبوة الصيانة دون إمالتها.



3 ضع عبوة الصيانة المستخدمة في الكيس الشفاف المرفق مع عبوة الصيانة الجديدة، وتأكد من إحكام غلق السحاب.



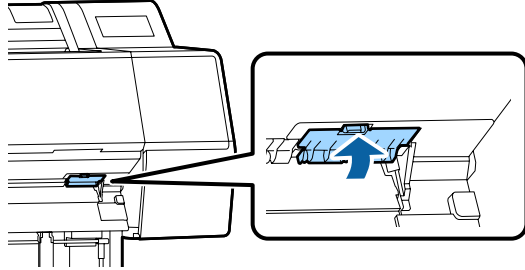
4 أدخل عبوة الصيانة الجديدة.



لا تلمس شريحة IC التي توجد على عبوة الصيانة. فقد يحول ذلك دون التشغيل والطباعة بصورة طبيعية.

الصيانة

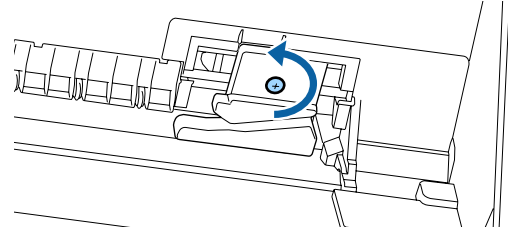
9 أدخل قاعدة غطاء استبدال آلة القص في مكانها الصحيح،
وادفعها باتجاه الجزء العلوي.
ادفعها حتى تسمع صوت التحامها بالمكان.



10 اضغط على زر OK، بعد استبدال آلة القص.
ستعود آلة القص إلى موضعها الأصلي.

يصبح استبدال آلة القص مكتملاً حين تعود الشاشة
الموجودة على لوحة التحكم إلى الشاشة التي كانت
معرضة قبل بدء الاستبدال.

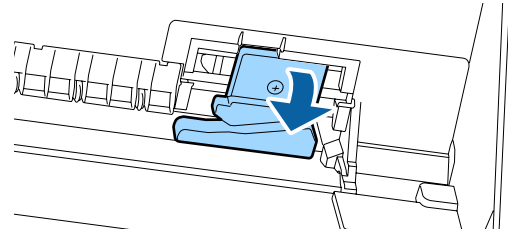
5 قم بفك المسامير الذي يثبت آلة القص باستخدام مفك
متصلب الرأس.



6 أزل آلة القص القديمة من الطابعة.

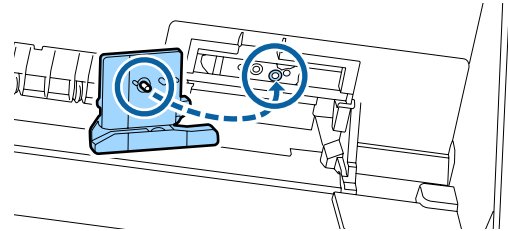
⚠ احتياطات:

لا تضع آلة القص في مكان قريب من متناول الأطفال.
قد تتسبب شفرة آلة القص في حدوث إصابة. توخى
أقصى درجات الحذر عند استبدال آلة القص.

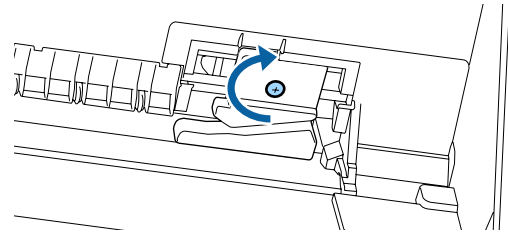


7 ركب آلة قص جديدة.

أدخل مساميراً في جانب آلة القص في الثقب الموجود في
الطابعة.



8 اربط المسامير باستخدام مفك متصلب الرأس لتثبيت آلة
القص.



⚠ مهم:

اربط آلة القص بشدة، وإلا فقد يتحرك موضع القص
أو ينحرف قليلاً.

تنظيف الطابعة

نظف طابعتك بانتظام (حوالي مرة كل شهر) للحفاظ عليها في حالة التشغيل المثلى.

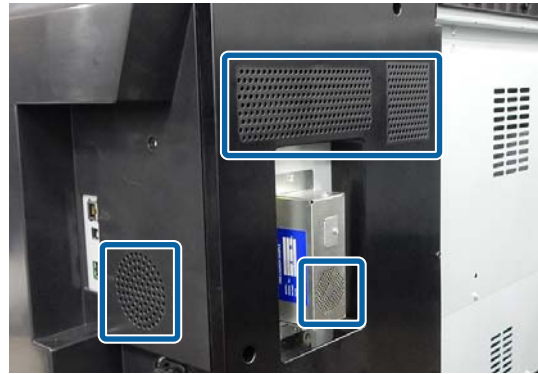
تنظيف الجزء الخارجي

1 أخرج أي ورق موجود داخل الطابعة.

2 تأكد من أنه قد تم إيقاف تشغيل الطابعة والشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

3 استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة أي غبار أو اتساخ.

نظف الجزء الخلفي والجوانب بشكل عام حتى لا يتراكم الغبار. (يُبين الشكل التوضيحي أدناه الطابعة عند تثبيت وحدة التوسيع 3 Adobe PostScript)



إذا كانت الطابعة متسخة بشدة، فقم بغمس قطعة القماش في ماء يحتوي على كمية صغيرة من منظف محايد، ثم اعصر قطعة القماش لتجفيفها قبل استخدامها لمسح سطح الشاشة. ثم، استخدم قطعة قماش جافة لمسح أي آثار رطوبة متبقية.

مهم!

لا تستخدم أبداً البنزين، أو المخففات، أو الكحول لتنظيف الطابعة. إذ يمكنها أن تتسبب في حدوث تغيير في اللون أو تشوهات.

تنظيف الجزء الداخلي

نظف بكرات الضغط إذا كانت المطبوعات ملطخة أو ملوثة.

يجب إزالة الحبر وجزيئات الورق العالقة بالعنصر البلاستيكي، لأنها قد تؤدي إلى اتساخ الورق.

مهم!

يُمكن أن ينتج عن تعذر إزالة الغبار وجزيئات الورق من العنصر البلاستيكي فوهات مسدودة أو حدوث ضرر في رأس الطباعة.

تنظيف بكرة تغذية الورق

اتبع الخطوات أدناه لتنظيف بكرة الورق عن طريق التغذية بورق عادي.

1 شغل الطابعة، وحملها بأعرض بكرة ورق متاحة. [تحميل بكرة الورق وإزالتها](#) في الصفحة 21

2 الممسح Forward — يُغذى الورق أثناء الضغط على Forward. إذا لم يكن الورق متسخاً، فذلك يعني أن التنظيف اكتمل.

3 فُص الورق بعد الانتهاء من التنظيف. الممسح Cut — لقص الورق.

تنظيف الجزء الداخلي للطابعة

1 تأكد من أنه قد تم إيقاف تشغيل الطابعة والشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

2 اترك الطابعة لمدة دقيقة.

3 افتح الغطاء الأمامي واستخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة أي غبار أو تراب بحرص من داخل الطابعة.

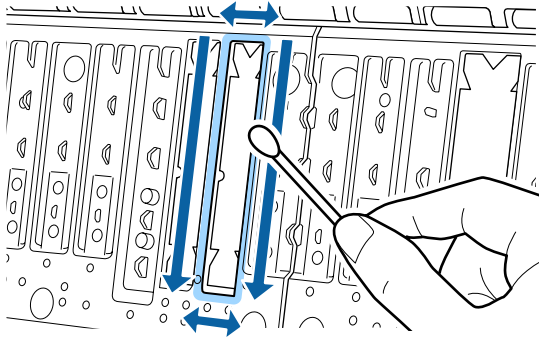
امسح بعناية المنطقة المبيّنة باللون الأزرق في الشكل التوضيحي أدناه. امسحها من أعلى إلى أسفل، لتفادي انتشار الأتربة. إذا كانت الطابعة متسخة بشدة، فقم بغمس قطعة القماش في ماء يحتوي على كمية صغيرة من منظف محايد، ثم اعصر قطعة القماش لتجفيفها قبل استخدامها لمسح سطح الشاشة. ثم، جفف الجزء الداخلي للطابعة بقطعة قماش جافة وناعمة.

مهم!

لا تلمس بكرات تغذية الورق، أو وسائل الطباعة بلا حدود، أو أنابيب الحبر المشار إليها باللون الرمادي في الشكل التوضيحي التالي. إذ يمكن أن يؤدي هذا إلى حدوث عطل أو تلوث المطبوعات.

الصيانة

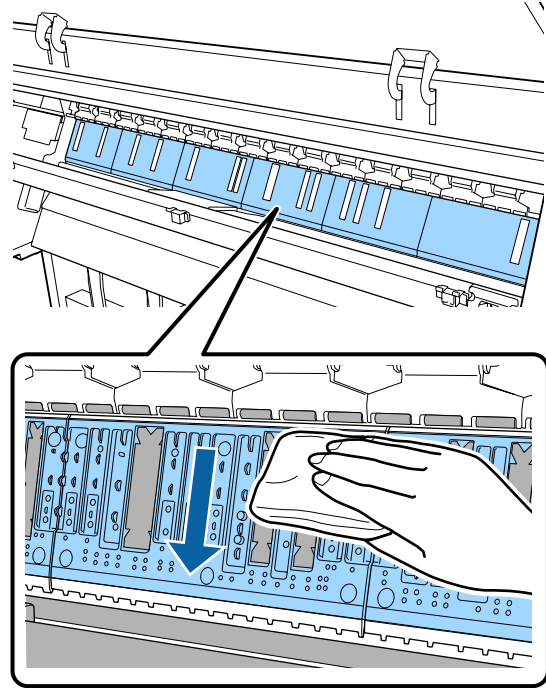
5 استخدم مسحة قطنية متوفرة تجارياً لمسح جزيئات الورق والغبار من الحواف الداخلية لوسائد الطباعة بلا حدود كما هو موضح أدناه.



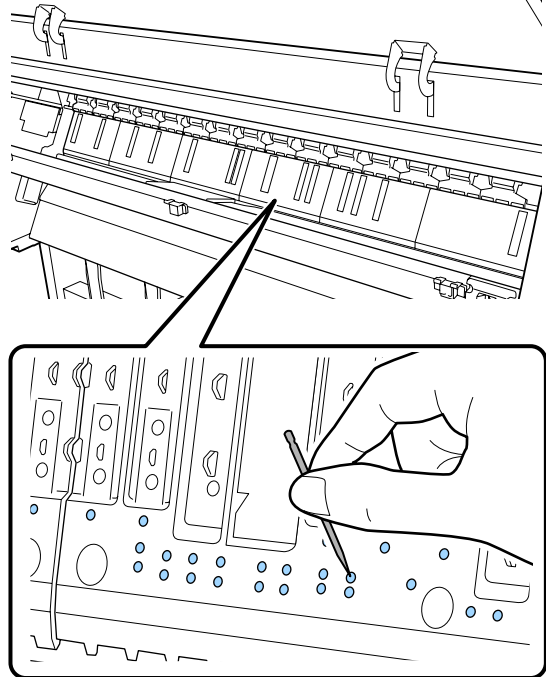
مهم!

لا تفرکہا بشدة على وسائد الطباعة بلا حدود. إذ يمكن أن يتسبب ذلك في انفصال وسائد الطباعة بلا حدود أو رفعها مما سيؤدي إلى حدوث عطل أو انخسار الورق.

6 أغلق الغطاء الأمامي بعد التنظيف.



4 إذا تجمعت أي جزيئات ورق (تشبه المسحوق الأبيض) على العنصر البلاستيكي، فاستخدم شيئاً يشبه عصا مدببة لدفعها للداخل.



حل المشكلات

حل المشكلات

الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما

إذا عرضت الطابعة إحدى الرسائل المعروضة أدناه، فارجع إلى الحل المدرج واتخذ الخطوات اللازمة.

الرسائل	ما الذي يجب فعله عند عرض
SpectroProofer Error See documentation for how to solve the problem. NN (حيث تعني NN رقم الخطأ)	يعتمد الحل على رقم الخطأ. اطلع على الجدول التالي. "SpectroProofer Error" في الصفحة 124

SpectroProofer Error

إذا عُرضت رسالة **SpectroProofer Error**، فاطلع على الرقمين الموجودين في نهاية رقم الخطأ ذي الصلة بالحل. اطلع على الدليل المرفق مع المثبت للحصول على مزيد من المعلومات حول إزالة المثبت، وتنظيفه وتركيبه.

تواصل مع موزعك أو مع دعم شركة Epson، إذا ظهرت هذه الرسالة على لوحة LCD مرة أخرى.

[اطلع على "أين تجد المساعدة" في الصفحة 167](#)

رقم الخطأ	ما الذي يجب فعله عند عرض
01	لم يُثبت المثبت بصورة صحيحة. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وإزل المثبت، ثم قم بتثبيته مرة أخرى.
13، و15	تحقق من النقاط التالية. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> هل يوجد أي خطأ في عنصر الدعم؟ أزل المثبت وتحقق من حالة عنصر الدعم. أعد تثبيته، إذا لم يكن مثبتاً بصورة صحيحة. أزل أي مواد تغليف أو أجسام غريبة بين لوحات تعليق الوسائط وعنصر الدعم. <input type="checkbox"/> هل توجد أي أخطاء في منطقة التحميل المتحركة؟ أزل المثبت وتحقق من القاعدة والجزء الداخلي. أزل أي مواد تغليف أو أجسام غريبة. <input type="checkbox"/> هل توجد أي أخطاء في حامل لوحة المعايرة؟ أزل المثبت وتحقق من حالة حامل لوحة المعايرة. أعد تثبيته، إذا لم يكن مثبتاً بصورة صحيحة. <input type="checkbox"/> هل تستخدم ورقًا لا يستوفي المواصفات المطلوبة؟ لا تستخدم ورقًا لا يدعمه المثبت. "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 146 <input type="checkbox"/> هل تُستخدم الطابعة في بيئة لا تستوفي المواصفات المطلوبة؟ تأكد من أنك تستخدم الطابعة، والمثبت، والورق على نحو يستوفي المواصفات المطلوبة. اطلع على الدليل المرفق مع الملحقات للحصول على مزيد من المعلومات حول الظروف البيئية الموصى بها فيما يتعلق بالمثبت والورق. البيئة الموصى بها للطابعة "جدول المواصفات" في الصفحة 165

حل المشكلات

رقم الخطأ	ما الذي يجب فعله عند عرض
80	تحقق من النقاط التالية. <input type="checkbox"/> هل تتطابق الأرقام الموجودة على ILS30EP وملصق لوحة المعايرة؟ أزل المثبت وتحقق من ILS30EP وملصق لوحة المعايرة. إذا كان لديك إصدارات متعددة من ILS30EP، فتأكد من أنك ثبت ذلك الذي يتطابق مع الرقم الموجود على لوحة المعايرة. <input type="checkbox"/> هل كاميرات ILS30EP أو لوحة المعايرة ملوثة؟ اطلع على الدليل المرفق مع المثبت لتنظيف الأجزاء.
وبالنسبة للأرقام التي تختلف عن تلك المذكورة أعلاه	دون ملاحظة بالرقم المعروض وتواصل مع خدمات دعم العملاء للحصول على المساعدة. إذا كان دعم العملاء المخصص في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فتواصل مع الموزع حيث اشتريت المنتج. اطلع على "أين تجد المساعدة" في الصفحة 167

عند حدوث استدعاء للخدمة/الصيانة

رسائل الخطأ	ما الذي يجب فعله عند عرض
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	وصل جزء مستخدم في الطابعة إلى نهاية عمره الافتراضي. اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson، وأبلغهم برمز طلب الصيانة. لا يمكنك حذف طلب الصيانة حتى يتم استبدال الجزء. يتم إجراء استدعاء الخدمة إذا تابعت استخدام الطابعة.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	يحدث استدعاء الخدمة عند حدوث ما يلي: <input type="checkbox"/> عدم اتصال كبل الطاقة بأمان <input type="checkbox"/> حدوث خطأ لا يمكن إزالته عندما يحدث استدعاء الخدمة، تتوقف الطابعة تلقائياً عن الطباعة. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. شغل الطابعة عدة مرات. إذا تم عرض نفس طلب استدعاء الخدمة على لوحة LCD، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson للحصول على المساعدة. وأخبرهم أن رمز استدعاء الخدمة هو "XXXX".

حل المشكلات

استكشاف المشكلات وإصلاحها

لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل)

الطابعة لا تعمل

هل قمت بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي أو بالطابعة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الطاقة بالطابعة.

هل توجد مشكلة بمأخذ الطاقة؟

تأكد من أن المأخذ يعمل عن طريق توصيل كبل الطاقة لمُنتج كهربائي آخر.

تم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائيًا

هل تم تمكين Power Off Timer؟

لمنع إيقاف تشغيل الطباعة تلقائيًا، حدد Off.

📖 "إعدادات عامة" في الصفحة 102

لم يُثبت برنامج تشغيل الطباعة بصورة صحيحة بالنسبة لنظام التشغيل (Windows)

هل يُعرض الرمز الخاص بهذه الطباعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)/Printer (الطابعة)/Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)؟

نعم
تم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة. اطلع على "لم تُوصّل الطباعة بصورة صحيحة بالكمبيوتر" الموجودة في الصفحة التالية.

لا
لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطباعة.

هل يطابق إعداد منفذ الطباعة منفذ اتصال الطباعة؟

افحص منفذ الطباعة.

انقر فوق علامة التبويب Port (منفذ) الموجودة في مربع حوار Properties (خصائص) في الطباعة وتحقق من الخيار المحدد لـ Print to following port (s) (الطباعة إلى المنفذ (المنافذ) التالية).

USBxxx:USB (يُشير رمز x إلى رقم المنفذ) لاتصال USB

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

إذا لم تتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطباعة غير مُثبت بصورة صحيحة. قم بحذف برنامج تشغيل الطباعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

📖 "تقديم البرنامج" في الصفحة 16

لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة بصورة صحيحة (Mac)

هل تمت إضافة الطباعة إلى قائمة الطابعات؟

انقر فوق قائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمساحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطباعة والفاكس)).

إذا لم يتم عرض اسم الطباعة، فقم بإضافة الطباعة.

تُعد الطباعة غير متصلة بالكمبيوتر

هل الكبل موصل بصورة صحيحة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الواجهة بكل من منفذ الطباعة والكمبيوتر. تأكد أيضًا من أن الكبل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كبل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكبل الاحتياطي.

هل تتطابق مواصفات كبل الواجهة مع مواصفات الكمبيوتر؟

تأكد من أن مواصفات كبل الواجهة تطابق مواصفات الطباعة والكمبيوتر.

📖 "متطلبات النظام" في الصفحة 162

عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بصورة صحيحة؟

من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطباعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطباعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كبل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

حل المشكلات

هل تظهر حالة الطابعة الحالية أنها في وضع Paused (إيقاف مؤقت)؟ بالنسبة لنظام التشغيل (Mac)

افح مربع حوار الحالة في طابعتك وتحقق مما إذا كان تم إيقاف الطابعة مؤقتاً أم لا.

(1) حدد System Preferences (تفضيلات النظام) < Printers & Scanners (الطابعات والماسحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطابعة والفاكس)) < Open Print Queue (فتح قائمة انتظار الطابعة) < من قائمة Apple.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز أي طابعة تكون في وضع Paused (إيقاف مؤقت).

(3) انقر فوق Resume Printer (استئناف الطابعة).

هل تم التعرف على محور USB بصورة صحيحة؟

تأكد من التعرف على محور USB بصورة صحيحة على الكمبيوتر. إذا اكتشف الكمبيوتر محور USB بطريقة صحيحة، فافصل جميع محاور USB من الكمبيوتر ووصل الطابعة بمنفذ USB الكمبيوتر مباشرة. اطلب من الجهة المصنعة لمحرك USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.

لا يمكنك الطابعة في ظل بيئة الشبكة

هل إعدادات الشبكة صحيحة؟

اطلب مزيداً من المعلومات عن إعدادات الشبكة من مسؤول الشبكة الخاص بك.

مشكلتك غير مدرجة هنا

حدد ما إذا كان سبب المشكلة هو برنامج تشغيل الطابعة أو التطبيق. (Windows)

أجر اختبار طابعة من برنامج تشغيل الطابعة حتى يمكنك التأكد من أن الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر يتم بصورة صحيحة وأن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة صحيحة.

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

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

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

(4) في مربع الحوار Properties (خصائص) حدد علامة التبويب General (عام) وانقر فوق Print Test Page (طباعة صفحة اختبار).

تبدأ الطابعة في طباعة صفحة اختبار بعد برهة.

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

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

☞ "لا يمكنك الطابعة (لأن الطابعة لا تعمل)" في الصفحة 126

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

وصل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كبل USB، ثم حاول الطابعة.

إذا كنت قادراً على الطابعة عبر USB، فذلك يعني وجود مشكلة في إعدادات الشبكة. اطلب مزيداً من المعلومات من مسؤول النظام لديك، أو راجع دليل نظام الشبكة لديك. إذا لم تتمكن من الطابعة باستخدام USB، فاطلع على القسم ذي الصلة الموجود في دليل المستخدم هذا.

يوجد خطأ بالطابعة

أظهر الرسالة المعروضة في لوحة التحكم.

☞ "لوحة التحكم" في الصفحة 11

☞ "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما" في الصفحة 124

تتوقف الطابعة عن الطباعة

هل حالة قائمة انتظار الطابعة هي Pause (إيقاف مؤقت)؟ لنظام التشغيل (Windows)

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

انقر نقرًا مزدوجًا على رمز الطابعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers (الطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، وإذا توقفت الطابعة، فافتح قائمة Printer (الطابعة) وأزل تحديد مربع الاختيار Pause (إيقاف مؤقت).

حل المشكلات

هل تم إجراء Print Head Alignment؟

تطبع رأس الطباعة بينما تتحرك يمينا ويساراً، باستخدام الطباعة ثنائية الاتجاه. إذا اختلت محاذاة رأس الطباعة، يمكن أن تختل محاذاة خطوط التسطير بالمثل. أجر Print Head Alignment إذا اختلت محاذاة خطوط التسطير الطولية أثناء القيام بالطباعة ثنائية الاتجاه.

📖 "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114

هل تستخدم خرطوشة حبر Epson الأصلية؟

طورت هذه الطباعة ليتم استخدامها مع خراطيش حبر Epson. إذا استخدمت خراطيش حبر أخرى غير خراطيش حبر Epson، يمكن أن تصبح المطبوعات باهتة، أو أن يتغير لون الصورة المطبوعة نظراً لأنه لم يتم الكشف بصورة صحيحة عن مستوى الحبر المتبقي. 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. نوصي باستخدام كل الحبر الموجود في الخرطوشة قبل حلول تاريخ الانتهاء المطبوع على العبوة (خلال ستة أشهر من التثبيت).

هل رُجّت خراطيش الحبر؟

تحتوي خراطيش الحبر الخاصة بهذه الطباعة على أحبار صبغية. رج الخراطيش بالكامل قبل تثبيتها في الطباعة.

📖 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 118

هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟

تأثر جودة الطباعة إذا لم يتطابق Media Type (نوع الوسائط) الذي حددته في شاشة Printer Settings (إعدادات الطباعة) لنظام التشغيل (Windows) أو شاشة الطباعة لنظام التشغيل (Mac OS X) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي حملته في الطباعة. تأكد من مطابقة إعداد نوع الوسائط مع الورق الذي تم تحميله في الطباعة.

هل حددت وضع الجودة المنخفضة (مثل Speed (السرعة)) كجودة الطباعة؟

إذا أعطت الخيارات التي حددت لـ Print Quality (جودة الطباعة) < Quality Options (خيارات الجودة) الأولوية للسرعة، فستتم التضحية بالجودة من أجل سرعة الطباعة، مما قد يؤدي إلى انخفاض جودة الطباعة. حدد خيارات Resolution (الدقة) التي تعطي الأولوية للجودة، لتحسين جودة الطباعة.

هل تم تمكين إدارة الألوان؟

مكّن إدارة الألوان.

📖 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 91

تبدو الطباعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

تتحرك رأس الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

تأكد من تشغيل الطباعة.

اطبع نموذج فحص رأس الطباعة. يمكنك التحقق من حالة العمليات والطباعة للطباعة، نظراً لأنه يمكن طباعة نموذج فحص الفوهة دون الاتصال بجهاز كمبيوتر.

📖 "فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111

راجع القسم التالي إذا لم يُطبع نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة

هل تُعرض رسالة Motor Self Adjustment على شاشة لوحة التحكم؟

تعطل الطباعة المحرك الداخلي. انتظر فترة وجيزة دون إيقاف تشغيل الطباعة.

لم يُطبع نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة.

أجر تنظيف الرأس.

يمكن أن تكون الفوهات مسدودة. اطبع نموذج فحص الفوهة مرة أخرى بعد إجراء تنظيف الرأس.

📖 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112

هل تُركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة؟

يمكن أن تكون الفوهات قد تعرضت للجفاف والانسداد، إذا لم تُستخدم الطباعة لفترة طويلة.

عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع

جودة الطباعة رديئة، أو غير متناسقة، أو فاتحة جداً، أو غامقة جداً

هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا كانت الفوهات مسدودة، فلن تطلق الفوهات المحددة الحبر وستنخفض جودة الطباعة. اطبع نموذج فحص رأس الطباعة.

📖 "فحص فوهة رأس الطباعة" في الصفحة 111

حل المشكلات

لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بصورة صحيحة

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

هل حُدِّد الخيار الصحيح لـ Page Size (حجم الصفحة)؟
إذا لم يتطابق الخيار المحدد لـ Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي تم تحميله في الطباعة، فيمكن ألا تكون الطباعة في موضعها الصحيح أو يمكن أن تكون بعض البيانات قد طُبعت خارج الورق. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

هل يوجد انحراف في الورق؟
إذا تم تحديد Off لـ Detect Paper Meandering في قائمة Printer Settings، فستستمر الطباعة حتى إذا حدث انحراف في الورق، مما سيؤدي إلى الطباعة خارج الورق. حدد On لـ Detect Paper Meandering في قائمة Printer Settings.
📖 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

هل تتناسب بيانات الطباعة مع عرض الورق؟
بالرغم من أنه في ظل الظروف العادية قد تتوقف الطباعة إذا كانت صورة الطباعة أعرض من الورق، يمكن أن تطبع الطباعة خارج حدود الورق إذا تم تحديد Off لـ Paper Size Check في قائمة Printer Settings. غير الإعداد إلى On.
📖 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

هل مساحة هامش الورق غير كافية؟
إذا كانت القيمة التي تم تحديدها لـ Roll Paper Margin في قائمة Paper أعرض من الهوامش التي تم تحديدها في التطبيق، فسُتُعطى الأولوية للقيمة التي تم تحديدها لـ Roll Paper Margin. على سبيل المثال، إذا تم تحديد 15 مم للهوامش الموجودة على الجانب الأيمن والجانب الأيسر في قائمة Paper الخاصة بالطباعة وكانت الوثيقة تملأ الصفحة، فلن تتم طباعة الـ 15 مم المخصصة للهوامش الموجودة على الجانب الأيمن والجانب الأيسر للصفحة.
📖 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 45

عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية

هل حدث اختلال في محاذاة رأس الطباعة؟ (في الطباعة ثنائية الاتجاه)
تطبع رأس الطباعة بينما تتحرك ميمياً ويساراً، باستخدام الطباعة ثنائية الاتجاه. إذا اختلت محاذاة رأس الطباعة، يمكن أن تختل محاذاة خطوط التسطير بالمثل. أجرِ Print Head Alignment إذا اختلت محاذاة خطوط التسطير الطولية عند القيام بالطباعة ثنائية الاتجاه.
📖 "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 114

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 بشكل تام.

هل فتحت غطاء الطباعة أثناء الطباعة؟

إذا فُتح غطاء الطباعة أثناء الطباعة، فسيوقف رأس الطباعة فجأة مما يؤدي إلى حدوث عدم تناسق في الألوان. لا تفتح غطاء الطباعة أثناء الطباعة.

هل تعرض Ink is low. على لوحة التحكم؟

يمكن أن تنخفض جودة الطباعة إذا انخفض مستوى الحبر. نوصي باستبدال خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. جرب إجراء تنظيف الرأس عدة مرات، إذا حدث اختلاف في اللون بعد استبدال خرطوشة الحبر.

هل تطبع باستخدام High Speed (سرعة عالية) على ورق متوفر تجارياً؟

إذا حددت Custom Paper من Paper Type وكانت ألوان مطبوعاتك غير متناسقة، فجرب ما يلي.

❑ إذا لم تكن قد سجلت إعدادات الورق المتوفر تجارياً فاطلع على ما يلي لتسجيل الإعدادات.
📖 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 157

❑ إذا كنت قد سجلت إعدادات الورق المتوفر تجارياً أجز طباعة ثنائية الاتجاه. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإلغاء تحديد خانة الاختيار الخاصة بـ High Speed (سرعة عالية) في برنامج تشغيل الطباعة.
نظام التشغيل Windows: على شاشة Main (رئيسي)، حدد Quality Options (خيارات الجودة) من Print Quality (جودة الطباعة).
نظام التشغيل Mac: حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد علامة التبويب Advanced Color Settings (إعدادات اللون المتقدمة).

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 حدة، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تماماً.

يمكنك الحصول على ألوان متشابهة بأسلوب ضبط اللون نفسه أو بإعداد جاما نفسه عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطباعة.

📖 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 91

استخدم جهاز قياس اللون لتنفيذ إدارة اللون، وذلك لمطابقة اللون بدقة.

حل المشكلات

يكون السطح المطبوع متلاشيًا أو متسخًا

هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟

تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطباعة.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 146

للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على الورق من جهات التصنيع الأخرى أو عند استخدام برنامج معالجة الصور النقطية (RIP)، اطلع على الوثيقة المرفقة مع الورق، أو تواصل مع موزع الورق أو جهة تصنيع برنامج معالجة الصور النقطية (RIP).

هل الورق مطوي أو متجدد؟

لا تستخدم ورقًا قديمًا أو ورقًا متجددًا. استخدم دائمًا ورقًا جديدًا.

هل الورق مموج أو مثني؟

يمكن أن يُخدش الورق، إذا أصبح الورق مموجًا أو مثنيًا بسبب حدوث تغييرات في الحرارة أو الرطوبة.

تحقق من النقاط التالية.

❑ أدخل الورق قبل الطباعة مباشرةً.

❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو ملتوي.

بالنسبة لبكرة الورق، قص أي أجزاء مموجة أو مثنية، ثم حمل الورق مرة أخرى.

بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقًا جديدًا.

هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش في السطح المطبوع؟

حدد خيار Platen Gap بين Widest و Wide، إذا خدش سطح الورق.

📄 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش بحافة الورق؟

في قائمة Paper، حدد Top 45mm/Bottom 15mm كخيار لـ Roll Paper Setup — Roll Paper Margin.

📄 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش بالحافة الخلفية للورق؟

قد تُخدش الحافة السفلية أثناء الطباعة، حسب الورق، واستخدامه، وظروف التخزين، ومحتوى بيانات الطباعة.

أنشئ بياناتك بهامش أعرض من الناحية السفلية.

إذا لم يتحسن الموقف، فحدد Paper Edge Quality من برنامج تشغيل الطباعة ثم اطبع.

هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش على حافة الورق اليمنى/اليسرى؟

قد تخدش الحافة اليمنى/اليسرى أثناء الطباعة، حسب الورق، واستخدامه، وظروف التخزين، ومحتوى بيانات الطباعة.

أنشئ بياناتك بهامش أعرض من الناحية اليمنى/اليسرى.

إذا لم يتحسن الموقف، فقم بتدوير البيانات بنحو 90 درجة في برنامج تشغيل الطباعة أو البرنامج الذي تستخدمه ثم اطبع.

هل ضُبط القص التلقائي على إيقاف التشغيل أثناء طباعة صفحات متعددة؟

يمكن أن تخدش المنطقة الموجودة بين الصفحات إذا لم يتم إجراء القص بعد كل صفحة. اضبط Margin Per Page على 65mm من إعداد الورق المخصص.

هل الجزء الداخلي للطباعة متسخ؟

يمكن أن تحتاج بكرات تغذية الورق إلى التنظيف. نظف بكرات تغذية الورق عن طريق تغذية الورق وإخراجه.

نظف حول رأس الطباعة.

إذا كانت المطبوعات ملوثة حتى بعد تجريب جميع العناصر السابقة، فاطلع على ما يلي للتنظيف حول رأس الطباعة، والسدادات والمسحات.

توسيع الهامش السفلي.

قد يتم خدش الحافة السفلية أثناء الطباعة، حسب استخدام الورق، وحالات التخزين، ومحتوى بيانات الطباعة. في هذا الموقف من الأفضل أن تقوم بإنشاء بياناتك بهامش سفلي أعرض.

هل يحتاج الجزء الداخلي للطباعة إلى التنظيف؟

يمكن أن تحتاج بكرات تغذية الورق إلى التنظيف. نظف بكرات تغذية الورق عن طريق تغذية الورق وإخراجه.

📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 122

جرب التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات.

إذا كان سطح الطباعة متسخًا حتى بعد اتخاذ التدابير الموضحة قبل هذا العنصر، فاطلع على ما يلي للتنظيف حول رأس الطباعة، والسدادات والمسحات.

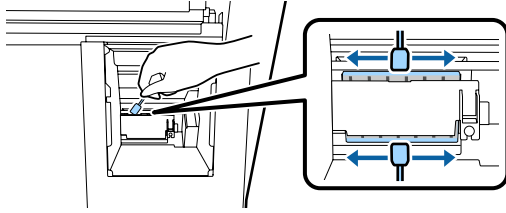
📄 "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 130

التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات

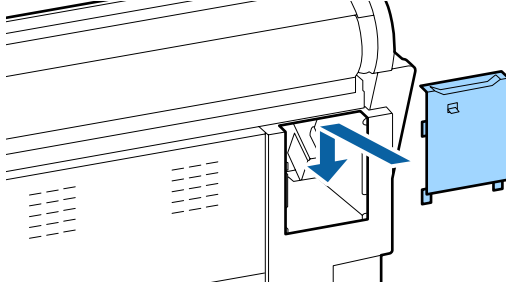
إذا تعذر إزالة انسداد رأس الطباعة باستخدام التنظيف التلقائي، فنظف رأس الطباعة والمنطقة المحيطة بالسدادات.

حل المشكلات

4 استخدم عصا التنظيف للمسح في الاتجاهات التي تشير إليها الأسهم لإزالة أي حبر، أو ريش، أو فضلات.



5 استبدل غطاء الصيانة الخلفي.



6 اضغط على زر OK الموجود على لوحة تحكم الطابعة. سيعود رأس الطابعة إلى موضعه الأصلي.

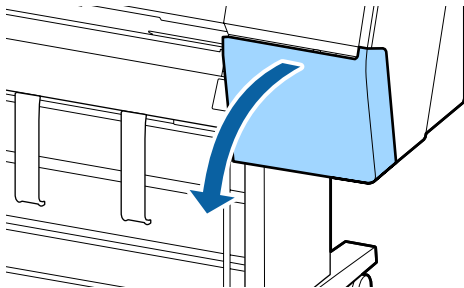
التنظيف حول السدادات

1 المسح Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts على لوحة تحكم الطابعة.

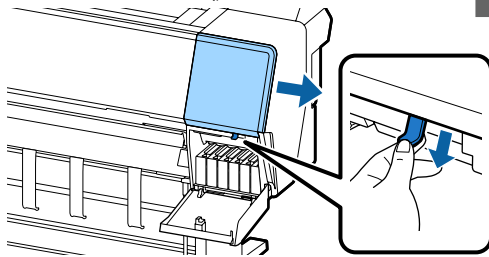
2 المسح Wiping around the Cap.

يتحرك رأس الطابعة إلى موضع التنظيف.

3 افتح غطاء الحبر الموجود على الجانب الأيمن.



4 انزع غطاء الصيانة الأمامي.



⚠ احتياطات:

- ❑ لا تلمس أبداً أيًا من أجزاء أو لوحات الدوائر الكهربائية غير تلك التي تحتاج إلى التنظيف. يمكن أن يتسبب فعل هذا في حدوث عطل في الطابعة أو انخفاض جودة الطباعة.
- ❑ استخدم دائماً عصي تنظيف جديدة. يمكن أن تنقل العصا الذي تم استخدامها بالفعل الأتربة إلى الطابعة.
- ❑ لا تلمس طرف عصا التنظيف بيديك. إذ يمكن أن تعلق بها الإفرازات الجلدية مما سيقبل من تأثير التنظيف.
- ❑ المس شيئاً معدنياً لتفريغ الكهرباء الساكنة، قبل بدء العمل.
- ❑ لا تمسح السدادات بمذيب عضوي مثل الكحول. إذ يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف رأس الطابعة.
- ❑ لا تحرك رأس الطابعة بيديك. إذ يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف الطابعة.
- ❑ إذا تم تحميل ورق في الطابعة، فنوصي بإزالته قبل بدء العمل.

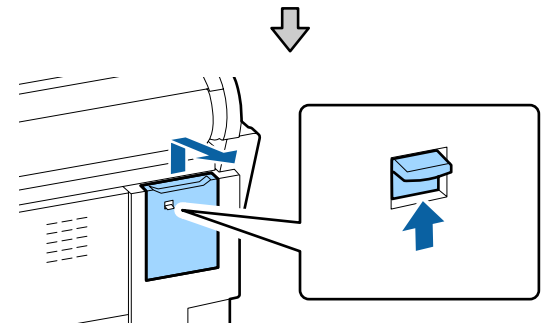
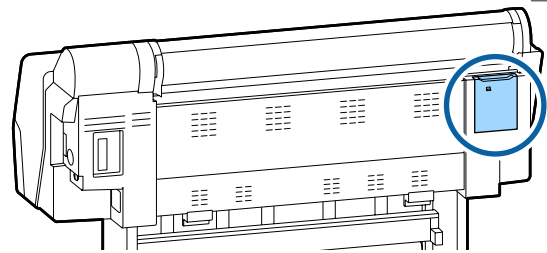
تنظيف رأس الطابعة

1 المسح Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts على لوحة تحكم الطابعة.

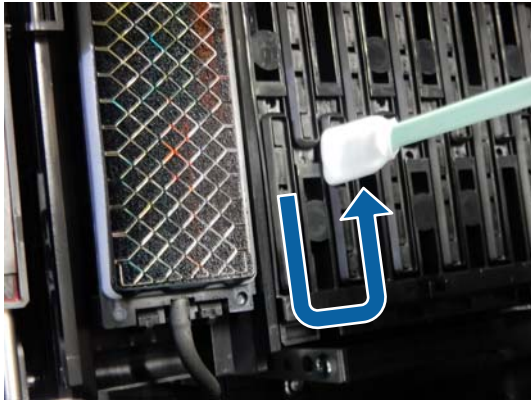
2 المسح Wiping the Print Head.

يتحرك رأس الطابعة إلى موضع التنظيف. انتظر حتى يتوقف رأس الطابعة عن الحركة.

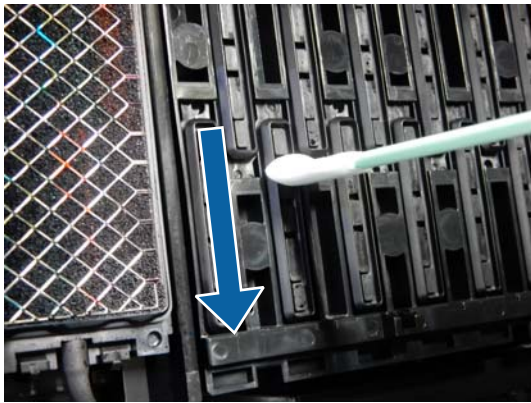
3 انزع غطاء الصيانة الخلفي.



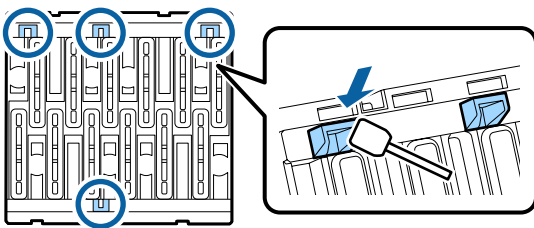
حل المشكلات



(3) سطح عصا التنظيف وامسح جميع حواف سدادات التجفيف.

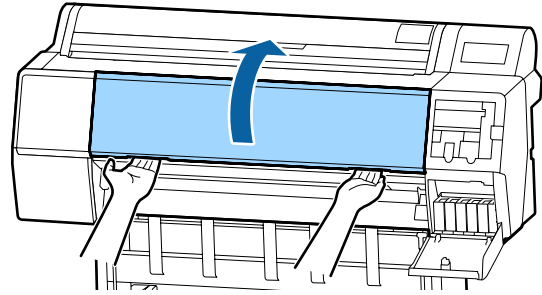


(4) امسك عصا التنظيف بالطول، وامسح الموجهات.



(5) إذا كان هناك أي ريش أو غبار في السدادات، فأزله بطرف عصا التنظيف أو بالملاقط.

5 افتح الغطاء الأمامي.

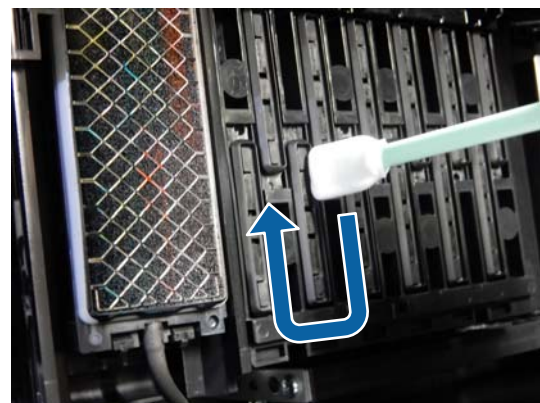
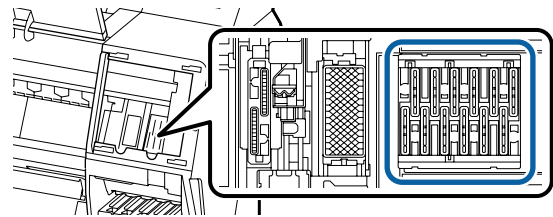


6 استخدم عصا تنظيف جديدة لمسح أي اتساخ من على سدادات التجفيف.

(1) أمسك عصا التنظيف بالطول، وامسح المناطق الداخلية لجميع سدادات التجفيف.

مهم!

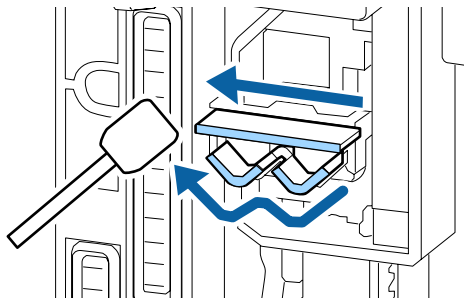
لا تضغط بشدة بعصا التنظيف أو بالملاقط على الحواف أو المنطقة المحيطة بالسدادات. إذا يمكن أن يؤدي الضغط بشدة إلى تشوه الأجزاء مما يعيق عمل السدادات بصورة صحيحة.



(2) امسك عصا التنظيف بالطول، وامسح المناطق الخارجية لجميع سدادات التجفيف.

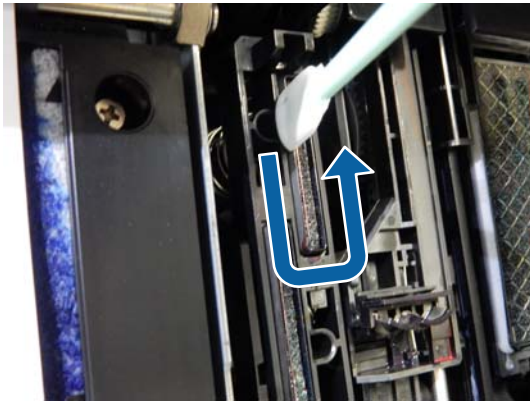
حل المشكلات

(3) امسح أي أتربة من على الحافة العليا للماسحة الخلفية (الأجزاء الثلاثة).

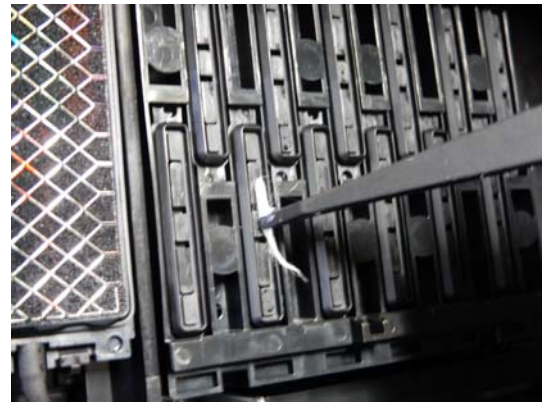
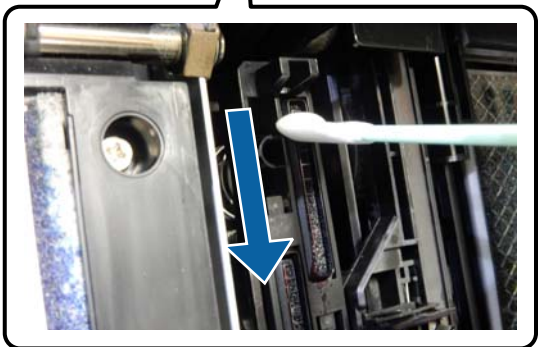
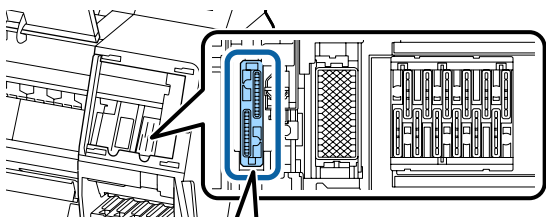


استخدم عصا تنظيف جديدة لمسح أي أتربة من على سدادات الامتصاص.

(1) امسك عصا التنظيف بالطول، وامسح المناطق الخارجية لجميع سدادات الامتصاص.

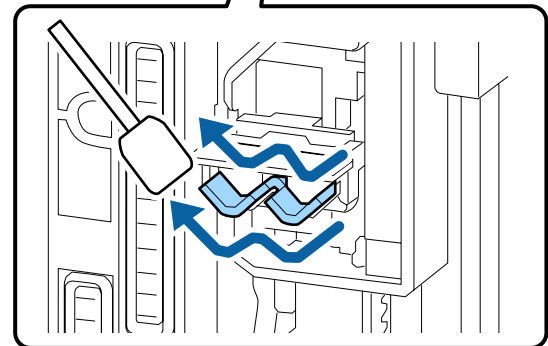
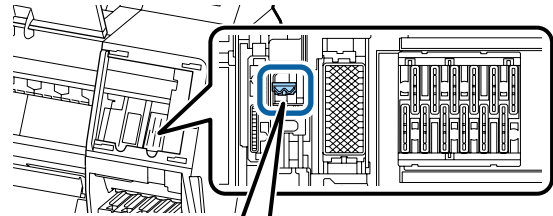


(2) سطح عصا التنظيف وامسح جميع حواف سدادات الامتصاص.

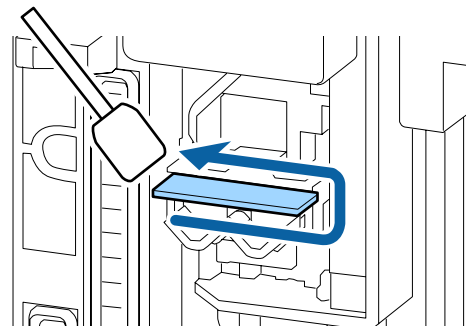


استخدم عصا تنظيف جديدة لمسح أي اتساخ من على الماسحات (x 3).

(1) امسح أي أتربة من على الحواف الخارجية للماسحة الأمامية (الجزأين).



(2) امسح أي أتربة من على الحواف الخارجية للماسحة الخلفية (جزء واحد).



حل المشكلات

هل أجريت تكوين الورق عند استخدام وسائط خاصة غير وسائط Epson؟

قم بتكوين خصائص الورق (الورق المخصص) قبل الطباعة، عند استخدام وسائط خاصة غير وسائط Epson.

📖 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 157

يُعد الجانب العكسي من الورق المطبوع متسخاً

■ حدد On لـ Paper Size Check في قائمة الإعدادات.

على الرغم من أن الطباعة تتوقف بشكل طبيعي إذا كانت صورة الطباعة أعرض من الورق، ولكن يمكن أن تطبع الطابعة خارج حدود الورق، بحصولها على الحبر من داخل الطابعة أثناء العملية، إذا تم تحديد Paper Size Check لـ Off في قائمة Printer Settings. يمكن الحول دون حدوث هذا بتغيير الإعداد إلى On.

📖 "إعدادات الورق" في الصفحة 98

📖 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 122

■ هل أصبح الحبر جافاً على السطح المطبوع؟

يمكن أن يستغرق الحبر فترة وجيزة ليجف، بناءً على كثافة الطباعة ونوع الوسائط. لا تقم بتكديس الورق حتى يجف السطح المطبوع.

بالإضافة إلى ذلك، إذا قمت بضبط Drying Time per Head (وقت التجفيف لكل عملية مرور للرأس) في Paper Configuration (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطابعة، فقد تتمكن من إيقاف العملية بعد الطباعة (إخراج الورق وقصه) والانتظار حتى يجف الحبر. اطلع على تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للحصول على مزيد من التفاصيل حول مربع حوار Paper Configuration (تكوين الورق).

■ جرب تنظيف العنصر البلاستيكي والحواف الخارجية لوسائد الطباعة بلا حدود، واستبدالها إذا تطلب الأمر.

📖 "تنظيف العنصر البلاستيكي والحواف الخارجية لوسائد الطباعة بلا حدود" في الصفحة 135

📖 "استبدال وسائد الطباعة بلا حدود" في الصفحة 136

① نظّف العنصر البلاستيكي والحواف الخارجية لوسائد الطباعة بلا حدود.

📖 "تنظيف العنصر البلاستيكي والحواف الخارجية لوسائد الطباعة بلا حدود" في الصفحة 135

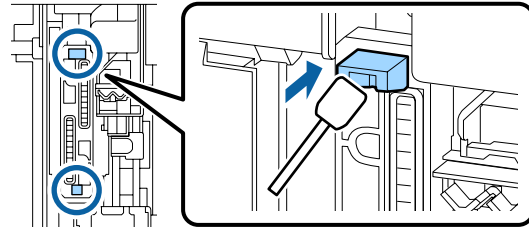
في حال أصاب التلوث الجزء الخلفي من الورق مرة أخرى بعد التنظيف



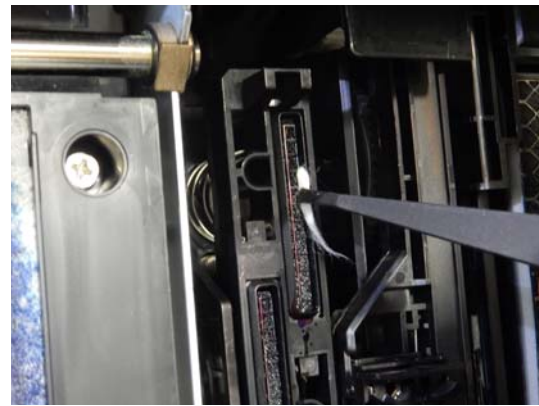
② استبدل وسائد الطباعة بلا حدود.

📖 "استبدال وسائد الطباعة بلا حدود" في الصفحة 136

(3) امسك عصا التنظيف بالطول، وامسح الموجهات.



(4) إذا كان هناك أي ريش أو غبار في السدادات، فأزله بطرف عصا التنظيف أو بالملاقط.



9 أغلق الغطاء الأمامي.

10 ثبّت الغطاء الأمامي، ثم أغلق غطاء الحبر الموجود على الجانب الأيمن.

11 اضغط على زر OK الموجود على لوحة تحكم الطابعة. سيعود رأس الطباعة إلى موضعه الأصلي.

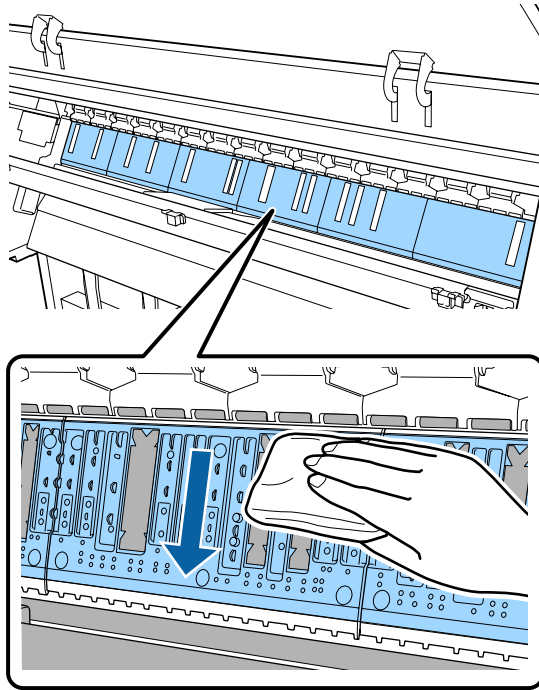
يجرى التنظيف تلقائياً إذا كان رأس الطباعة مسدوداً.

الورق مطوي

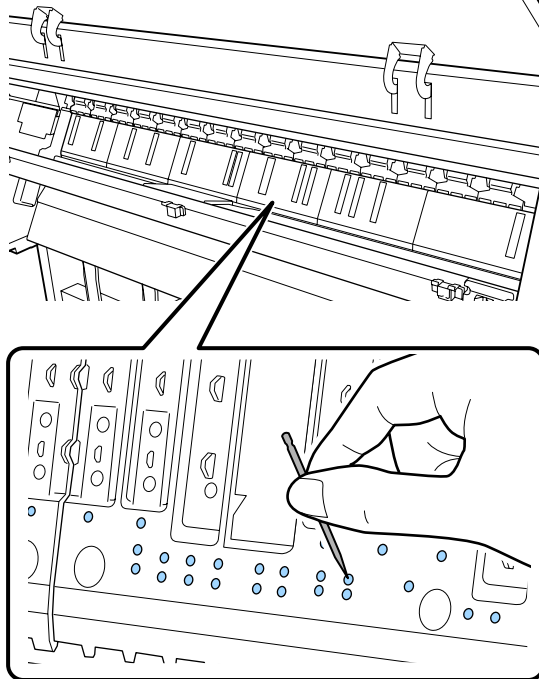
■ هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟

ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع المستند المرفق مع الورق.

حل المشكلات



5 إذا تجمعت أي جزيئات ورق (التي تشبه المسحوق الأبيض) في الثقوب المبيئة في الشكل التوضيحي أدناه، فاستخدم شيئاً مدبباً كعود الأسنان لدفعها.



مهم!

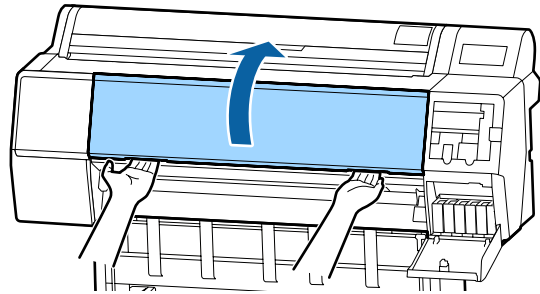
يُمكن أن يؤدي الاستمرار في استخدامها مع جزيئات الورق والغبار العالق بالعنصر البلايني ووسائد الطباعة بلا حدود إلى فشل رأس الطباعة أو انسداد الفوهة.

تنظيف العنصر البلايني والحواف الخارجية لوسائد الطباعة بلا حدود

1 تأكد من أنه قد تم إيقاف تشغيل الطباعة والشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

2 اترك الطباعة لمدة دقيقة.

3 افتح الغطاء الأمامي.



4 نظّف العنصر البلايني بالقرب من الجزء الخلفي حيث أصابه التلوث.

استخدم قطعة قماش ناعمة لإزالة أي غبار أو اتساخ.

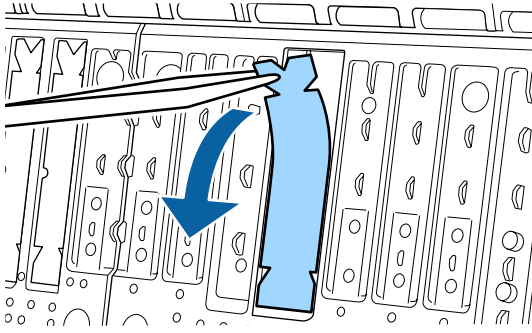
امسح بعناية المنطقة المبيئة باللون الأزرق في الشكل التوضيحي أدناه. امسحها من أعلى إلى أسفل، لتفادي انتشار الأتربة. إذا كانت الطباعة متسخة بشدة، فقم بغمس قطعة القماش في ماء يحتوي على كمية صغيرة من منظف محايد، ثم اعصر قطعة القماش لتجفيفها قبل استخدامها لمسح الشاشة. ثم، جفف الجزء الداخلي للطباعة بقطعة قماش جافة وناعمة.

مهم!

لا تلمس بكرات تغذية الورق، أو وسائد الطباعة بلا حدود، أو أنابيب الحبر المشار إليها باللون الرمادي في الشكل التوضيحي التالي. إذ يُمكن أن يؤدي هذا إلى حدوث عطل أو تلوث المطبوعات.

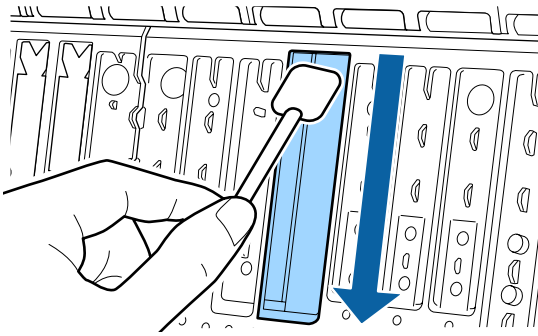
حل المشكلات

5 استخدم الملاقط لسحب وسائد الطباعة بلا حدود والتي تقع في الأماكن التي أصابها التلوث.

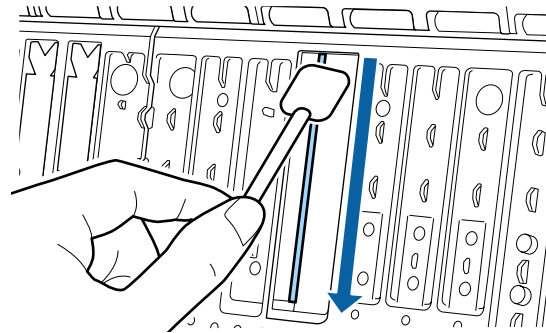


6 استخدم عصي التنظيف لمسح كل الحبر الذي تجمع في الأماكن الثلاثة التالية.

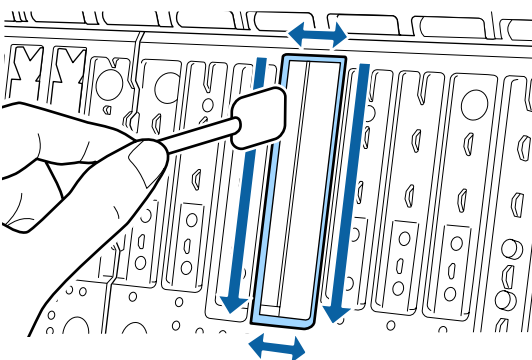
الجزء السفلي



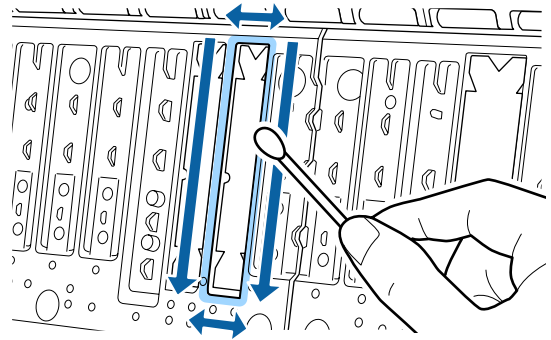
التجفيف الموجود في المنتصف



الجوانب



6 أزل جزيئات الورق والغبار الموجود حول الحواف الخارجية باستخدام مسحات قطنية متوفرة تجارياً وفقاً لما هو مبين أدناه.



استبدل وسائد الطباعة بلا حدود، إذا أصاب التلوث الجزء الخلفي للورق مباشرة بعد التنظيف.

استبدال وسائد الطباعة بلا حدود

احصل على طقم وسادة الاستبدال بلا حدود الخاصة بهذه الطابعة واستبدل وسائد الطباعة بلا حدود.

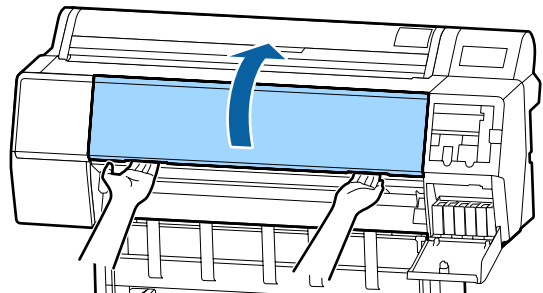
الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

عند استبدال وسائد الطباعة بلا حدود، قم فقط باستبدال تلك الموجودة في الأماكن التي أصابها التلوث على الجانب الخلفي للورق. لا داعي لاستبدال جميع وسائد الطباعة بلا حدود.

1 تأكد من أنه قد تم إيقاف تشغيل الطابعة والشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

2 اترك الطابعة لمدة دقيقة.

3 افتح الغطاء الأمامي.



4 جهز الوسائد البديلة للطباعة بلا حدود.

توجد ثلاثة أنواع من وسائد الطباعة بلا حدود. يعتمد نوع الوسادة على مكان تثبيت وسائد الطباعة بلا حدود. اطلع على ما يلي لمعرفة مواضع التثبيت.

الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

حل المشكلات

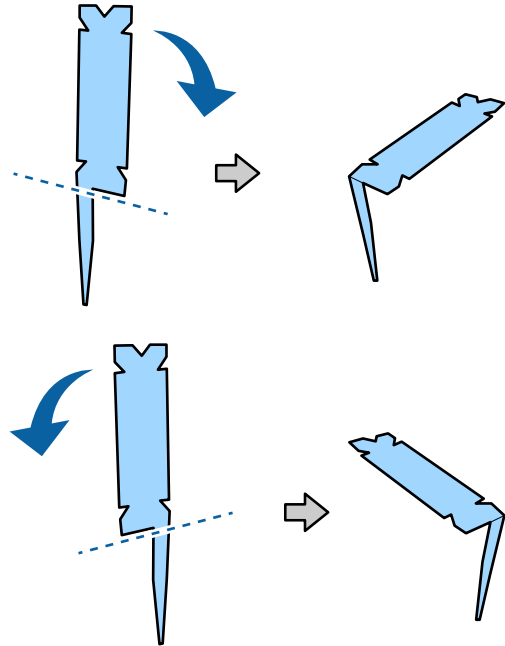
7

قم بثني الوسادة الجديدة للطباعة بلا حدود.
تختلف طريقة الثني بناءً على موضع التثبيت. اطلع على ما يلي لمعرفة مواضع التثبيت.

الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 143

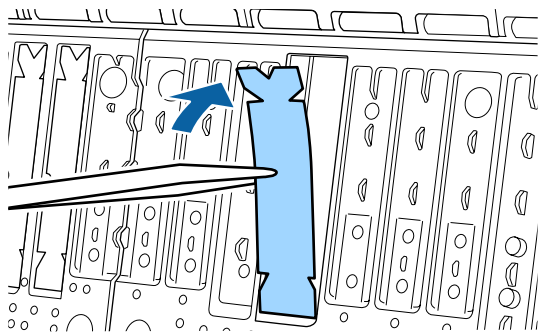
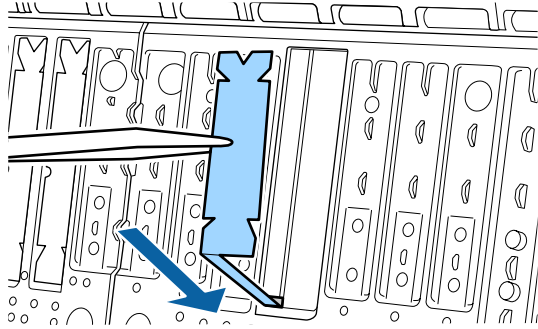
مهم:

لا تقم بثني الوسائد الجديدة للطباعة بلا حدود في مكان يختلف عن المكان المحدد.



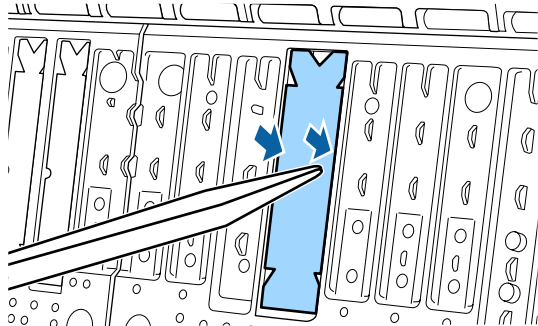
8

أدخل طرف وسادة الطباعة بلا حدود بالكامل في الثقب.



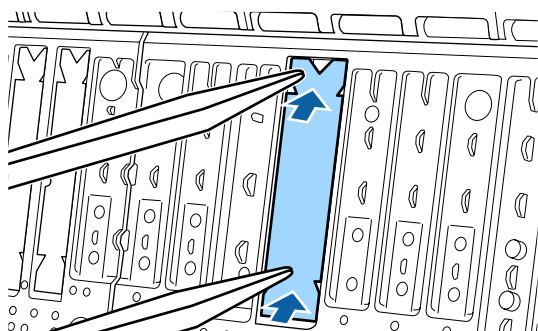
9

ادفع وسادة الطباعة بلا حدود في الجزء الخاص بالوسادة.



10

ادفع برفق وسادة الطباعة بلا حدود حتى تستقر في مكانها تمامًا.



حل المشكلات

تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود

هل إعدادات بيانات طباعة التطبيق صحيحة؟

تأكد من أن إعدادات الورق في التطبيق صحيحة وكذلك برنامج تشغيل الطباعة.

📖 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 67

هل إعدادات الورق صحيحة؟

تأكد من أن إعدادات الورق الخاصة بالطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه.

هل غيرت مقدار التكبير؟

اضبط مقدار التكبير للطباعة بلا حدود. يمكن أن تظهر الهوامش إذا ضبطت مقدار التكبير على **Min** (الحد الأدنى).

📖 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 67

هل خزن الورق تخزيناً صحيحاً؟

يمكن أن يتمدد الورق أو أن ينكمش إذا لم يُخزن تخزيناً صحيحاً بحيث تظهر الهوامش حتى عند ضبطه على بلا حدود. اطلع على الوثيقة المرفقة مع الورق للحصول على مزيد من المعلومات حول طريقة التخزين.

هل تستخدم الورق الذي يدعم الطباعة بلا حدود؟

يمكن أن يتمدد الورق الذي لا يدعم الطباعة بلا حدود أو أن ينكمش أثناء الطباعة بحيث تظهر الهوامش حتى عند ضبطه على بلا حدود. نوصي باستخدام الورق الذي تم تصميمه ليدعم الطباعة بلا حدود.

جرب ضبط آلة القص.

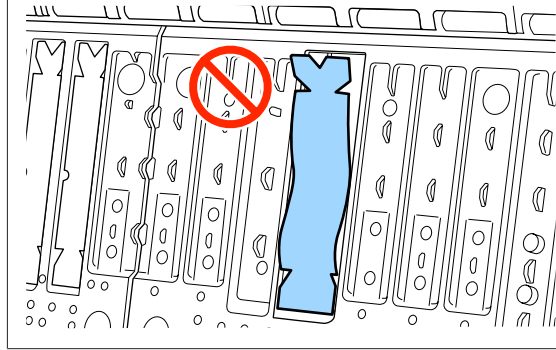
جرب إجراء **Adjust Cut Position** عندما تكون هناك هوامش أعلى بكرة الورق وأسفلها أثناء إجراء الطباعة بلا حدود. إذ يمكن أن يقلل هذا الهوامش.

📖 "قص بكرة الورق" في الصفحة 24

مهم!

تأكد من عدم ارتفاع أي جزء من وسائد الطباعة بلا حدود عن السطح المحيط.

إذا ارتفع أي جزء من وسائد الطباعة بلا حدود عن السطح المحيط، فيمكن أن يحك هذا رأس الطباعة مما قد يؤدي إلى فشل الطباعة.



لتخزين أي من وسائد الطباعة بلا حدود الجديدة، فما عليك سوى إعادتها إلى الكيس وإغلاق السحاب.

تم إطلاق كمية كبيرة من الحبر

هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟

تأكد من أن إعدادات Media Type (نوع الوسائط) الخاصة ببرنامج 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) مناسبة؟

قلل كثافة الحبر في مربع حوار Paper Configuration (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطباعة. قد تطلق الطباعة كمية كبيرة جداً من الحبر لبعض الورق. اطلع على تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للحصول على مزيد من التفاصيل حول مربع حوار Paper Configuration (تكوين الورق).

هل تطبع على tracing paper؟

في حال تم استخدام كمية كبيرة من الحبر عند الطباعة بـ B&W (أبيض وأسود) على الورق الشفاف، يمكن أن تحصل على نتائج أفضل من خلال اختيار كثافة حبر أقل في مربع حوار Paper Configuration (تكوين الورق).

حل المشكلات

■	<p>هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟</p> <p>ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%).</p>
■	<p>هل حُشر الورق في الطابعة؟</p> <p>افتح غطاء الطابعة بالطابعة، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. إذا انحشر الورق، فاطلع على "انحشار الورق" أدناه، وأزل الورق المحشور.</p>
■	<p>هل ترتفع نسبة امتصاص الورق؟</p> <p>إذا استمرت في التعرض لمشكلات تتعلق بالورق الذي تم إخراجها، فجرب تقليل نسبة امتصاص الورق (كمية الامتصاص المستخدمة لإبقاء الورق على مسار تغذية الورق).</p> <p>📖 "إعدادات الورق" في الصفحة 98</p>
■	<p>هل تستخدم الورق الذي يتجدد بسهولة؟</p> <p>إذا كنت تستخدم الورق الذي يتجدد بسهولة، فتأكد من أنك في بيئة تبلغ درجة حرارة الغرفة فيها 23 درجة أو أكثر.</p>

لا يُجمع الورق في سلة الورق، ولا يتم طيه أو تجعيده عند استخدام سلة الورق

■	<p>هل تتطلب مهمة الطباعة كمية كبيرة من الحبر، أم أن الرطوبة في موقع العمل عالية؟</p> <p>قد لا يتم تجميع الورق في سلة الورق وذلك تبعاً للمهمة وبيئة العمل. ولذا اتخذ التدابير التالية حسب الاقتضاء.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ لا يُجمع الورق في سلة الورق: استخدم يديك في الضغط على الورق برفق في سلة الورق أثناء إخراجها من الطابعة. ❑ يتم طي الورق بعد قصه تلقائياً: حدد القص اليدوي وأمسك الورق بكلتا يديك بعد قصه. ❑ يطوى الورق ولا يُجمع بصورة جيدة في سلة الورق: استأنف الطباعة بعد غلق سلة الورق. قبل أن يلمس الورق الذي تم إخراجها من الطابعة الأرض، قم بإمساكه بكلتا يديك بالقرب من موجهاً إخراج الورق واستمر في حمله برفق حتى تكتمل الطباعة.
---	--

انحشار بكرة الورق

لإخراج الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

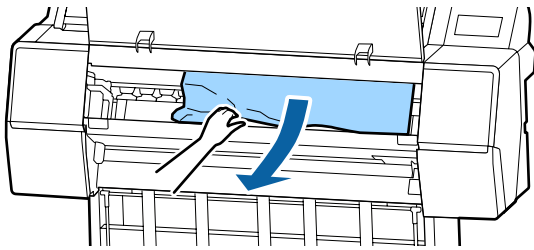
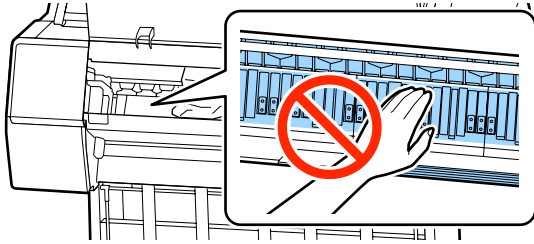
مشكلات التغذية بالورق وإخراجه

تعذرت التغذية بالورق أو إخراجه

■	<p>هل تم تحميل الورق في الوضع الصحيح؟</p> <p>راجع ما يلي للحصول على الأوضاع الصحيحة لتحميل الورق.</p> <p>📖 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21</p> <p>📖 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27</p> <p>تحقق من حالة الورق الذي تستخدمه، إذا تم تحميل الورق تحميلاً صحيحاً.</p>
■	<p>هل تم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح؟</p> <p>حمل الورق المقصوص عمودياً. إذا لم يتم تحميله بالاتجاه الصحيح، فقد لا يتم التعرف على الورق وقد يحدث خطأ ما.</p> <p>📖 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27</p>
■	<p>هل الورق مطوي أو متجدد؟</p> <p>لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً متجدداً. استخدم دائماً ورقاً جديداً.</p>
■	<p>هل الورق رطب؟</p> <p>لا تستخدم الورق الرطب. ويجب أيضاً، ترك وسائط Epson الخاصة في الحقيبة حتى تنوي استخدامها. إذا تم تركها لفترة طويلة، فإن الورق يتجدد ويتشبع بالرطوبة مما يؤدي إلى عدم تغذيته بصورة صحيحة.</p>
■	<p>هل الورق مموج أو مثني؟</p> <p>يمكن ألا تتمكن الطابعة من التعرف على حجم الورق بصورة صحيحة، إذا أصبح الورق مموجاً أو مثنيًا بسبب حدوث تغييرات في الحرارة أو الرطوبة.</p> <p>تحقق من النقاط التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ أدخل الورق قبل الطباعة مباشرةً. ❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو ملتو. ❑ بالنسبة لبكرة الورق، قص أي أجزاء مموجة أو مثنية، ثم حمل الورق مرة أخرى. ❑ بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقاً جديداً.
■	<p>هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟</p> <p>تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على الورق من جهات التصنيع الأخرى أو عند استخدام برنامج معالجة الصور النقطية (RIP)، اطلع على الوثيقة المرفقة مع الورق، أو تواصل مع موزع الورق أو جهة تصنيع برنامج معالجة الصور النقطية (RIP).</p>

حل المشكلات

- 5** أزل الورق المحشور.
لا تلمس بكرات تغذية الورق، أو مناطق امتصاص الحبر، أو أنابيب الحبر.



- 6** أغلق الغطاء الأمامي.

- 7** أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها.

- 8** أعد تحميل الورق واستأنف الطابعة.
تحميل بكرة الورق" في الصفحة 21

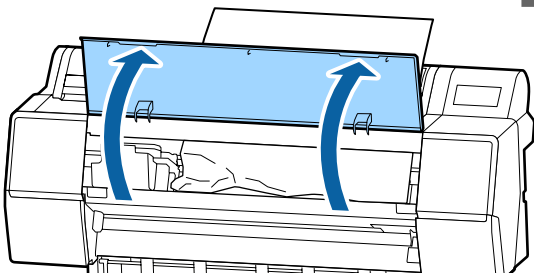
مهم!

قبل إعادة تحميل بكرة الورق، قص الحافة أفقيًا بصورة مستقيمة. قص أي أجزاء مموجة أو مطوية. إذا حدثت مشكلة في الحافة، يمكن أن يتسبب هذا في انخفاض جودة الطباعة وانحشار الورق.

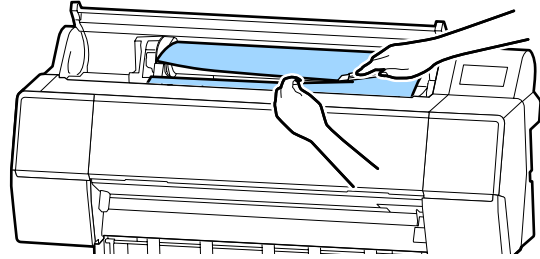
انحشار الورق المقصوص

لإخراج الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

- 1** افتح الغطاء الأمامي.

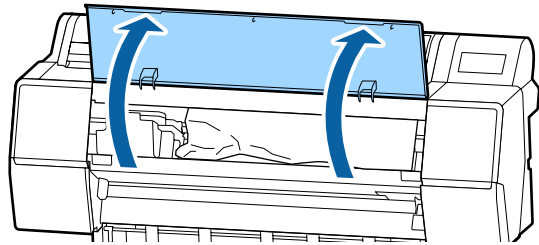


- 1** افتح غطاء بكرة الورق، ثم قص الورق الموجود أعلى فتحة إدخال الورق باستخدام آلة قص متوفرة تجاريًا.



- 2** قم بإعادة لف بكرة الورق.

- 3** افتح الغطاء الأمامي.



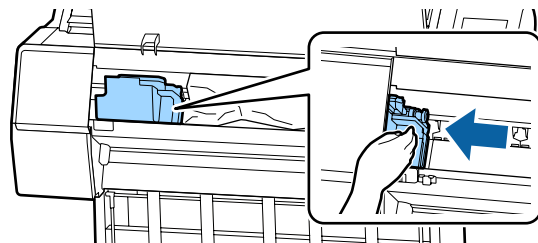
مهم!

لا تلمس الكبلات الموجودة حول رأس الطباعة. قد يؤدي التخلي عن مراعاة هذا الاحتياط إلى إتلاف الطباعة.

- 4** حرك رأس الطباعة برفق باستخدام يديك إلى الجانب غير المحشور بالورق.

مهم!

باستثناء ذلك، فلا تلمس رأس الطباعة عند إزالة انحشار الورق. إذا قمت بلمس رأس الطباعة بيدك، فقد تتسبب الكهرباء الساكنة في حدوث عطل.




حل المشكلات

مشكلات أخرى

تظل شاشة لوحة التحكم قيد إيقاف التشغيل

هل الطابعة في وضع السكون؟

يتم الخروج من وضع السكون إذا تم استلام مهمة طباعة أو تم الضغط على زر  على لوحة التحكم. يمكن تغيير التأخير من قائمة Preferences.

 "إعدادات عامة" في الصفحة 102

ينفذ الحبر الملون بسرعة حتى عند تحديد وضع الطباعة بالأبيض والأسود أو عند طباعة بيانات سوداء

يُستهلك الحبر الملون أثناء عملية تنظيف الرأس.

سيتم استخدام أحبار جميع الألوان، إذا تم تحديد جميع الفوهات أثناء إجراء **Print Head Cleaning** أو **Power Cleaning**. (سيحدث هذا حتى وإن كنت تطبع في الوقت الحالي باللونين الأبيض والأسود.)

 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112

لم يتم قص الورق على نحو نظيف

استبدل آلة القص.

إذا لم يتم قص الورق على نحو نظيف، فاستبدل آلة القص.

 "استبدال آلة القص" في الصفحة 120

يُعد المصباح مرئياً داخل الطباعة

لا يُعد ذلك عطلاً.

يضئ المصباح داخل الطباعة.

فقدت كلمة مرور المسؤول

في حالة نسيان كلمة مرور المسؤول، اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

يتم إجراء تنظيف الرأس تلقائياً

قد تجري الطباعة تنظيف الرأس تلقائياً لضمان جودة الطباعة.

مهم!

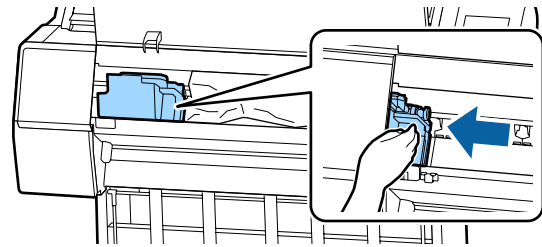
لا تلمس الكبلات الموجودة حول رأس الطباعة. قد يؤدي التخلي عن مراعاة هذا الاحتياط إلى إتلاف الطباعة.

2

حرك رأس الطباعة برفق باستخدام يديك إلى الجانب غير المحشور بالورق.

مهم!

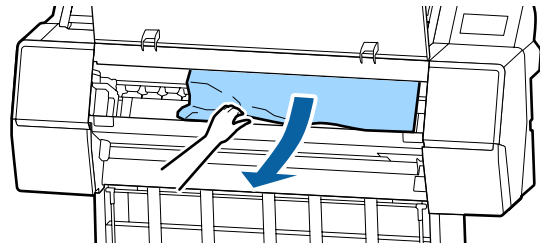
باستثناء ذلك، فلا تلمس رأس الطباعة عند إزالة انحشار الورق. إذا قمت بلمس رأس الطباعة بيدك، فقد تتسبب الكهرباء الساكنة في حدوث عطل.



3

أزل الورق المحشور.

لا تلمس بكرات تغذية الورق، أو مناطق امتصاص الحبر، أو أنابيب الحبر.



4

أغلق الغطاء الأمامي.

5

أوقف تشغيل الطباعة ثم أعد تشغيلها.

6

أعد تحميل الورق واستأنف الطباعة.

 "تحميل الورق المقصوص وإزالته" في الصفحة 27

حل المشكلات

هل سُجّلت معلومات الورق المخصص؟

عند إجراء معايرة للورق المتوفر تجارياً، فقم باستخدام إحدى الطرق التالية لتسجيل معلومات الورق المخصص.

□ سجل باستخدام برنامج تثبيت الوسائط من Epson.

□ سجل باستخدام لوحة تحكم الطابعة.
 □ سجّل عند عدم ظهور معلومات الورق على لوحة التحكم أو في برنامج التشغيل" في الصفحة 29

هل يدخل أي ضوء خارجي (أشعة الشمس المباشرة) إلى الطابعة عند إجراء قياس اللون؟

إذا دخل أي ضوء خارجي إلى الطابعة، فلن يتم الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. امنع الضوء الخارجي من الدخول إلى الطابعة.

تتوقف الطابعة عند إجراء الطباعة في بيئة VPN (الشبكة الخاصة الافتراضية)

جرب ضبط إعدادات الشبكة على 100Base-TX Auto.

يمكنك ضبط هذا من الإعدادات — الإعدادات العامة — إعدادات الشبكة — خيارات الجودة على لوحة التحكم.

يمكنك أيضاً تغيير إعدادات الشبكة في WebConfig أو Epson Device Admin.

اطبع باستخدام وحدة القرص الثابت الخيارية. خزّن بيانات الطباعة على وحدة القرص الثابت قبل الطباعة.

حدد طباعة بعد اكتمال النقل أو وضع الطباعة — حفظ فقط في إعدادات وحدة القرص الثابت في برنامج تشغيل الطابعة.

إيقاف تشغيل الطابعة بسبب فصل الطاقة

أوقف تشغيل الطابعة، ثم شغلها مرة أخرى.

عند عدم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل طبيعي، قد لا تتم تغطية رأس الطباعة بصورة صحيحة. إذا تُرك رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.

عند تشغيل الطابعة، تتم عملية التغطية تلقائياً بعد بضع دقائق. بالإضافة إلى ذلك، إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أثناء المعايرة، فيمكن ألا يتم تنفيذ قيم ضبط نقل البيانات وكتابتها بصورة صحيحة. شغل الطابعة، ثم تحقق من Calibration Date من Printer Status. تتم تهيئة قيم الضبط أيضاً عند تهيئة التاريخ.

لا تتطابق الألوان حتى بعد إجراء معايرة للون، عند حدوث خطأ أثناء قياس اللون (عند استخدام مثبت SpectroProofer)

هل تقع درجة الحرارة والرطوبة ضمن النطاق المحدد للطابعة (أثناء التشغيل) والورق؟

إذا طُبِع مخطط قياس اللون خارج الظروف البيئية الموصى بها، فلن يتم الحصول على قياس اللون الصحيح. اطلع على الأدلة المرفقة مع الطابعة والورق لمعرفة الظروف البيئية الموصى بها.

البيئة الموصى بها للطابعة ["جدول المواصفات" في الصفحة 165](#)

هل تختلف إعدادات طباعة معالجة الصور النقطية (RIP) أو التطبيق عن ظروف الطباعة الفعلية؟

لا يمكن إجراء الطباعة بصورة صحيحة إذا اختلف نوع الورق أو نوع الحبر الأسود عن إعدادات معالجة الصور النقطية (RIP) أو التطبيق. تحقق من أن إعدادات نوع الورق الذي تم تحميله في الطابعة ونوع الحبر الأسود صحيحة.

هل تمت طباعة مخطط قياس اللون بفوهات مسدودة؟

تحقق من عدم وجود نطاقات مرئية (خطوط أفقية على مسافات منتظمة) في مخطط قياس اللون. إذا طُبِع مخطط قياس اللون بفوهات مسدودة، فلن يتم الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. إذا كانت هناك فوهات مسدودة، فقم بإجراء تنظيف الرأس ثم اطبع مخطط قياس اللون مرة أخرى.

["تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 112](#)

هل توجد بقع أو خدوش على مخطط قياس اللون، أو هل تقشر الحبر؟

إذا كانت هناك بقع أو خدوش على مخطط قياس اللون، أو إذا تقشر الحبر، فلن يتم الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. أعد طباعة مخطط قياس اللون.

هل مخطط قياس اللون جاف بدرجة كافية؟

إذا لم يجف الحبر بشكل كافي، فلن يتم الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. عند استخدام ورق متوفر تجارياً، لن يتم تجفيف الحبر بشكل كافي إذا لم تتم زيادة وقت التجفيف لفترة تتجاوز الوقت القياسي. اضبط وقت تجفيف أطول في معالجة الصور النقطية (RIP) أو التطبيق الذي تستخدمه. اطلع على الدليل المرفق مع معالجة الصور النقطية (RIP) أو التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات حول ضبط وقت التجفيف. اطلع على الدليل مع الورق للحصول على مزيد من المعلومات حول ظروف التجفيف.

ملحق

الخيارات والمنتجات المستهلكة

تتوفر الخيارات التالية والمنتجات المستهلكة للاستخدام مع طابعتك (اعتباراً من نوفمبر 2019).

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

وسائط Epson الخاصة

جدول وسائط Epson الخاصة في الصفحة 146

خرائطش الحبر

توصي Epson باستخدام خراطيش حبر Epson الأصلية. لا تضمن Epson جودة الحبر غير الأصلي أو موثوقيته. لأنه يمكن أن يتسبب استخدام حبر غير أصلي في حدوث أضرار لا تغطيها ضمانات شركة Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بصورة غريبة 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.

استبدال خراطيش الحبر في الصفحة 118

SC-P9500/SC-P7500

رقم قطعة الخيار		اسم اللون
ml 350	ml 700	
T44Q1	T44J1	Photo Black (حبر الصور الأسود)
T44Q2	T44J2	Cyan (سماوي)
T44Q3	T44J3	Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)
T44Q4	T44J4	Yellow (أصفر)
T44Q5	T44J5	Light Cyan (سماوي فاتح)
T44Q6	T44J6	Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)
T44Q7	T44J7	Gray (رمادي)
T44Q8	T44J8	Matte Black (أسود غير لامع)
T44Q9	T44J8	Light Gray (رمادي فاتح)
T44QA	T44JA	Orange (برتقالي)
T44QB	T44JB	Green (أخضر)
T44QD	T44JD	Violet (بنفسجي)

ملحق

SC-P9570/SC-P7570

رقم قطعة الغيار			اسم اللون
ml 150	ml 350	ml 700	
T44W1	T44P1	T44H1	Photo Black (حبر الصور الأسود)
T44W2	T44P2	T44H1	Cyan (سماوي)
T44W3	T44P3	T44H3	Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)
T44W4	T44P4	T44H4	Yellow (أصفر)
T44W5	T44P5	T44H5	Light Cyan (سماوي فاتح)
T44W6	T44P6	T44H6	Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)
T44W7	T44P7	T44H7	Gray (رمادي)
T44W8	T44P8	T44H8	Matte Black (أسود غير لامع)
T44W9	T44P9	T44H9	Light Gray (رمادي فاتح)
T44WA	T44PA	T44HA	Orange (برتقالي)
T44WB	T44PB	T44HB	Green (أخضر)
T44WD	T44PD	T44HD	Violet (بنفسجي)

SC-P9580/SC-P7580

رقم قطعة الغيار		اسم اللون
ml 350	ml 700	
T44S1	T44L1	Photo Black (حبر الصور الأسود)
T44S2	T44L2	Cyan (سماوي)
T44S3	T44L3	Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)
T44S4	T44L4	Yellow (أصفر)
T44S5	T44L5	Light Cyan (سماوي فاتح)
T44S6	T44L6	Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)
T44S7	T44L7	Gray (رمادي)
T44S8	T44L8	Matte Black (أسود غير لامع)
T44S9	T44L9	Light Gray (رمادي فاتح)
T44SA	T44LA	Orange (برتقالي)
T44SB	T44LB	Green (أخضر)
T44SD	T44LD	Violet (بنفسجي)

مشكلات أخرى

المنتج	رقم قطعة الغيار	التفسير
Maintenance Box (عبوة صيانة)	T6997	الجزء البديل عندما يصل الجزء الحالي إلى نهاية عمره الافتراضي. ☞ "استبدال Maintenance Box (عبوة صيانة)" في الصفحة 119
Auto Cutter Spare Blade (شفرة احتياطية لآلة القص التلقائي)	C12C815331	☞ "استبدال آلة القص" في الصفحة 120
Roll Media Adapter (مهايئ وسائط البكرة)	C12C935931	يتم توصيلها بطرفي أسطوانة الورق، عند تحميل بكرة الورق. ☞ "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 21
Borderless Replacement Pad Kit (طقم وسادة الاستبدال بلا حدود)	C13S210102	وسائد الطباعة بلا حدود.
SpectroProofer Mounter 44 (مثبت SpectroProofer 44 بوصة) ^{1*}	C12C890521	عندما يتم تثبيت جهاز قياس اللون الاختياري ILS30EP وتوصيله بالطابعة، يتم إجراء قياس اللون تلقائياً للمواد المطبوعة. اطلع على الدليل المرفق مع المثبت للحصول على مزيد من المعلومات حول التثبيت.
SpectroProofer Mounter 24 (مثبت SpectroProofer 24 بوصة) ^{2*}	C12C890531	تحتاج إلى برنامج معالجة الصور النقطية (RIP) متوفر تجارياً لاستخدام المثبت.
ILS30EP	C12C932021	تُثبت جهاز قياس اللون على المثبت. اطلع على الدليل المرفق مع جهاز قياس اللون للحصول على مزيد من المعلومات حول التثبيت على المثبت.
Auto Take-up Reel Unit (وحدة بكرة التجميع التلقائي) ^{1*}	C12C815323	تقوم بلف بكرة الورق المطبوع تلقائياً حول أسطوانة الورق. اطلع على الدليل المرفق مع Auto Take-up Reel Unit (وحدة بكرة التجميع التلقائي) للحصول على مزيد من المعلومات حول التثبيت. استخدام ☞ "استخدام وحدة بكرة السحب التلقائي (SC-P9500 Series فقط)" في الصفحة 36
Hard Disk Unit (وحدة القرص الثابت)	C12C934551	☞ "استخدام وحدة القرص الثابت الاختيارية" في الصفحة 48
AdobeR PostScriptR 3TM Expansion Unit	C12C934571	تسمح لك هذه الوحدة باستخدام الطباعة كطباعة PostScript. للحصول على معلومات حول استخدام الوحدة، يرجى الاطلاع على الوثيقة المرفقة مع Adobe PostScript 3 Expansion Unit.
Roll Paper Belt (حزام بكرة الورق)	C12C890121	يمنع هذا الحامل بكرة الورق من الالتفاف بعد إخراجها من الطباعة. ☞ "إزالة بكرة الورق" في الصفحة 25
Epson Edge Print	C12C934181	برنامج معالجة الصور النقطية (RIP) الأصلي من Epson.

*1 متوفر لـ SC-P9500 Series.

*2 متوفر لـ SC-P7500 Series.

ملحق

الوسائط المعتمدة

ننصحك باستخدام وسائط Epson الخاصة التالية للحصول على نتائج طباعة عالية الجودة.

<p>ملاحظة: للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على الورق المتحصل عليه من جهات تختلف عن وسائط Epson الخاصة أو عند استخدام برنامج معالجة الصور النقطية (RIP)، اطلع على الوثيقة المرفقة مع الورق، أو تواصل مع موزع الورق أو جهة تصنيع برنامج معالجة الصور النقطية (RIP).</p>

جدول وسائط Epson الخاصة

بكرة الورق

(250) Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع - مضاعف الوزن (250))

السُمك	0.27 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الصور — ورق صور لامع مضاعف الوزن (250)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
عرض الورق	406 مم/16 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

(250) Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع - مضاعف الوزن (250))

السُمك	0.27 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الصور — ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن (250)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
عرض الورق	406 مم/16 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.

ملحق

الطباعة بلا حدود	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكره السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

(260) Premium Luster Photo Paper (ورق صور لامع وعالي الجودة (260))

السُمك	0.27 مم
حجم بكره الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	ورق الصور — ورق صور لامع وعالي الجودة (260)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumLusterPhotoPaper260.icc
عرض الورق	254 مم/10 بوصات 300 مم 406 مم/16 بوصة 508 مم/20 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 508 مم/20 بوصة غير مدعوم. متوفرة لنطاقات عرض الورق الأخرى.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكره السحب التلقائي	يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 254 مم/10 بوصات غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لنطاقات عرض الورق الأخرى.

(260) Premium Semimatte Photo Paper (ورق صور شبه مطفي عالي الجودة (260))

السُمك	0.268 مم
حجم بكره الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	ورق الصور — ورق صور شبه مطفي عالي الجودة (260)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemimattePhotoPaper250.icc
عرض الورق	406 مم/16 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكره السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

ملحق

(170) Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع - مضاعف الوزن (170))

السُمك	0.18 مم
حجم بكره الورق	بوصتان
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الصور — ورق صور لامع مضاعف الوزن (170)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
عرض الورق	420 مم/A2 610 مم/بوصة 24 728 مم/B1* 914 مم/بوصة 36* 1118 مم/بوصة 44* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 420 مم/A2 غير مدعوم. متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكره السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

(170) Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع - مضاعف الوزن (170))

السُمك	0.18 مم
حجم بكره الورق	بوصتان
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الصور — ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن (170)
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
عرض الورق	420 مم/A2 610 مم/بوصة 24 914 مم/بوصة 36* 1118 مم/بوصة 44* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 420 مم/A2 غير مدعوم. متوفرة لنطاقات عرض الورق الأخرى.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكره السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

250 Photo Paper Gloss (ورق صور لامع) 250

السُمك	0.25 مم
حجم بكره الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق صور لامع 250
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)

ملحق

ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PhotoPaperGloss250.icc
عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

EPSON Proofing Paper White Semimatte (ورق تجارب شبه مطفي وأبيض من EPSON)

السُمك	0.2 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	ورق تجارب شبه مطفي وأبيض من Epson
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc
عرض الورق	329 مم/13 بوصة 432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 329 مم/13 بوصة غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لنطاقات عرض الورق الأخرى.

EPSON Proofing Paper Commercial (ورق تجارب تجاري من EPSON)

السُمك	0.196 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	ورق تجارب تجاري من EPSON
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_ProofingPaperCommercial.icc
عرض الورق	329 مم/13 بوصة 432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.

ملحق

غير مدعوم	الطباعة بلا حدود
متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.	مثبت جهاز قياس اللون التلقائي
يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 329 مم/13 بوصة غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لنطاقات عرض الورق الأخرى.	وحدة بكرة السحب التلقائي

Singleweight Matte Paper (ورق غير لامع خفيف الوزن)

0.14 مم	السُمك
بوصتان	حجم بكرة الورق
غير لامع خفيف الوزن	نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)
أسود غير لامع (MB)	نوع الحبر الأسود
EPSON_SC-P9500_7500_SingleweightMattePaper.icc	ملف تعريف ICC
419 مم/16.5 بوصة 432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.	عرض الورق
يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 419 مم/16.5 بوصة غير مدعوم. متوفرة لنطاقات عرض الورق الأخرى.	الطباعة بلا حدود
غير مدعوم	مثبت جهاز قياس اللون التلقائي
يتوفر لف الورق المطبوع على جانب الوجه الخارجي لجميع نطاقات عرض الورق. ولكن بالنسبة للورق الذي يبلغ عرضه 610 مم/24 بوصة، و914 مم/36 بوصة، و1118 مم/44 بوصة، فستحتاج إلى استخدام مشد يتم توصيله بوحدة بكرة التجميع التلقائي.	وحدة بكرة السحب التلقائي

Doubleweight Matte Paper (ورق غير لامع مضاعف الوزن)

0.21 مم	السُمك
بوصتان	حجم بكرة الورق
غير لامع مضاعف الوزن	نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)
أسود غير لامع (MB)	نوع الحبر الأسود
EPSON_SC-P9500_7500_DoubleweightMattePaper.icc	ملف تعريف ICC
610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.	عرض الورق
متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق.	الطباعة بلا حدود
متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.	مثبت جهاز قياس اللون التلقائي
يتوفر لف الورق المطبوع على جانب الوجه الخارجي لجميع نطاقات عرض الورق.	وحدة بكرة السحب التلقائي

ملحق

Enhanced Matte Paper (ورق غير لامع محسّن)

السُمك	0.2 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	لامع غير محسّن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePaper.icc
عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على جانب الوجه الخارجي لجميع نطاقات عرض الورق.

Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)

السُمك	0.29 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق ألوان مائية — أبيض مُشع
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة* 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية

السُمك	0.32 مم
حجم بكرة الورق	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_UltraSmoothFineArtpaper.icc

ملحق

عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفرة لجميع نطاقات عرض الورق. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

Enhanced Synthetic Paper (ورق اصطناعي محسّن)

السُمك	0.12 مم
حجم بكرة الورق	بوصتان
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	اصطناعي محسّن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedSyntheticPaper.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (ورق اصطناعي لاصق محسّن)

السُمك	0.17 مم
حجم بكرة الورق	بوصتان
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	اصطناعي لاصق محسّن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

ملحق

Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper (الورق الاصطناعي اللاصق المنخفض المحسن)

السُمك	0.18 مم
حجم بكرة الورق	بوصتان
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	الورق الاصطناعي اللاصق المنخفض المحسن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedLowAdhesiveSyntheticPaper.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم
وحدة بكرة السحب التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع نطاقات عرض الورق.

الورق المقصوص

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)

السُمك	0.27 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق الصور من Epson
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper.icc
عرض الورق	A3 S-B/A3+ A2
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم

Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)

السُمك	0.27 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
عرض الورق	A3 S-B/A3+ A2
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	يُعد الحجم A2 هو الحجم المدعوم فقط.

ملحق

Premium Luster Photo Paper (ورق صور لستر مضاعف الوزن)

السُمك	0.27 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق صور لستر مضاعف الوزن
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PremiumLusterPhotoPaper.icc
عرض الورق	S-B/A3+ A2
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	يُعد الحجم A2 هو الحجم المدعوم فقط.

EPSON Proofing Paper White Semimatte (ورق تجارب شبه مطفي وأبيض من EPSON)

السُمك	0.2 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق تجارب شبه مطفي وأبيض من Epson
نوع الحبر الأسود	حبر الصور الأسود (BK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc
عرض الورق	S-B/A3+ A3++
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم

Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)

السُمك	0.12 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_PhotoQualityInkJetPaper.icc
عرض الورق	A3 S-B/A3+ A2
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم

Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)

السُمك	0.2 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	ورق غير لامع للأرشيف
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_ArchivalMattePaper.icc

ملحق

عرض الورق	A3 S-B/A3+ A2 US-C* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفر لقيم العرض A2 و US-C. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.

Enhanced Matte Paper (ورق غير لامع محسّن)

السُمك	0.2 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	لامع غير محسّن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MK)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePosterBoard.icc
عرض الورق	A2 US-C* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	مدعوم. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.

Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)

السُمك	0.29 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	ورق ألوان مائية - أبيض مُشع
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
عرض الورق	S-B/A3+
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم

UltraSmooth Fine Art Paper (ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية)

السُمك	0.46 مم
ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية	ورق ألوان مائية - أبيض مُشع
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_UltraSmoothFineArtpaper.icc

ملحق

عرض الورق	S-B/A3+ A2 US-C* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفر لـ A2 و US-C. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.

Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)

السُمك	0.48 مم
ورق الأعمال الفنية الناعم للغاية	ورق فنون جميلة مخملي
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_VelvetFineArtPaper.icc
عرض الورق	S-B/A3+ A2 US-C* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	متوفر لـ A2 و US-C. ولكن، دقة قياس اللون غير مضمونة.

لوح مقوى غير لامع محسّن

السُمك	1.3 مم
نوع الورق (برنامج تشغيل الطباعة)	لوح مقوى غير لامع محسّن
نوع الحبر الأسود	أسود غير لامع (MB)
ملف تعريف ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePosterBoard.icc
عرض الورق	610 مم (24 بوصة) × 762 مم (30 بوصة) 762 مم (30 بوصة) × 1016 مم (40 بوصة)* * يُعد SC-P7500 Series غير مدعوم.
الطباعة بلا حدود	غير مدعوم
مثبت جهاز قياس اللون التلقائي	غير مدعوم

الورق المدعوم المتاح تجاريًا

عند استخدام الورق المتوفر تجاريًا، تأكد من أنك سجلت معلومات الورق.

🔗 ["قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا" في الصفحة 157](#)

تدعم هذه الطباعة مواصفات الورق التالية للوسائط التي ليست من صنع Epson.

ملحق

مهم:

- لا تستخدم الورق المجعد، أو المتلاشي، أو الممزق، أو المتسخ.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل الورق العادي والورق المعاد تصنيعه من الشركات الأخرى وتغذيته في الطابعة ما دام يتوافق مع المواصفات التالية، ولكن لا تستطيع شركة Epson ضمان جودة الطباعة.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل أنواع الورق الأخرى التي تصنعها الشركات الأخرى في الطابعة ما دامت تتوافق مع المواصفات التالية، ولكن لا تستطيع شركة Epson ضمان التغذية وجودة الطباعة.
- اطّلع على الوثيقة المرفقة مع برنامج معالجة الصور النقطية (RIP) لديك، عند استخدام مثبت SpectroProofer.

بكرة الورق

حجم بكرة الورق	بوصتان و3 بوصات
القطر الخارجي لبكرة الورق	أسطوانة بعرض بوصتين: 103 مم أو أقل أسطوانة بعرض 3 بوصات: 150 مم أو أقل
عرض الورق	SC-P9500 Series: من 254 مم (10 بوصات) إلى 1,118 مم (44 بوصة) SC-P7500 Series: من 254 مم (10 بوصات) إلى 610 مم (24 بوصة)
السُمك	من 0.08 إلى 0.5 مم

الورق المقصوص

عرض الورق	SC-P9500 Series: من 182 مم (B5) إلى 1,118 مم (44 بوصة) SC-P7500 Series: من 182 مم (B5) إلى 620 مم ^{1*}
طول الورق ^{2*}	SC-P9500 Series: من 297 مم (A4) إلى 1580 مم (+B0) SC-P7500 Series: من 297 مم (A4) إلى 914 مم (+A1)
السُمك	من 0.08 مم إلى 1.5 مم (0.5 مم إلى 1.5 مم للورق السميك)

*1 يبلغ سمك المنطقة القابلة للطباعة 610 مم (24 بوصة).

حجـ "المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص" في الصفحة 46

*2 762 مم للورق السميك.

254 مم/10 بوصات، و300 مم/11.8 بوصة، وSuper A3/B/329 مم/13 بوصة، و406 مم/16 بوصة، وUS C/432 مم/17 بوصة، وB2/515 مم، وA1/594 مم، وA1/610 مم/24 بوصة، وB1/728 مم*، وSuper A0/914 مم/36 بوصة*، وSuper B0/1118 مم/44 بوصة*
*لإصدار SC-P9500 Series فقط

قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً

ملاحظة:

- تأكد من التحقق من خصائص الورق (مثل إذا كان الورق لامعاً، والمادة والسمك) في الدليل المرفق مع الورق أو تواصل مع موزع الورق.
- اختبر جودة الطباعة في هذه الطابعة قبل شراء كمية كبيرة من الورق.

ملحق

قم بإجراء تكوين الورق وفقاً لخصائص الورق قبل الطباعة، عند استخدام وسائط أخرى غير وسائط Epson (الورق المخصص). يمكن أن تؤدي الطباعة دون إجراء التكوين إلى حدوث تجعد، أو احتكاك، أو ألوان غير متناسقة وغير ذلك.

تأكد من أنك قمت بضبط العناصر الأربعة التالية.

<p>تم بالفعل تسجيل الإعدادات المثلى لاستخدام أنواع مختلفة من وسائط Epson على هذه الطابعة. تحقق من التالي، ثم حدد نوع وسائط Epson الخاصة الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.</p> <p><input type="checkbox"/> الورق اللامع: Photo Paper أو Proofing Paper</p> <p><input type="checkbox"/> الورق السميك غير اللامع: Matte Paper</p> <p><input type="checkbox"/> الورق الرقيق والناعم غير اللامع: Plain Paper</p> <p><input type="checkbox"/> الورق المصنوع من القطن ذو السطح غير المستوي: Fine Art Paper</p> <p><input type="checkbox"/> الوسائط الخاصة مثل الأفلام، والأقمشة، واللوح المقوى، والورق الشفاف: Others</p>	<p>Select Reference Paper</p>
<p>اضبط سمك الورق. اضبط Detect Paper Thickness من قائمة Paper على لوحة التحكم، إذا لم تكن تعرف السمك الدقيق. يسمح لك هذا بتقليل الملمس الخشن وعلامات الخدوش في المطبوعات وكذلك الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة ولونها.</p>	<p>Paper Thickness</p>
<p>اضبط الحجم الأساسي للورق الذي يتم تحميله.</p>	<p>حجم بكرة الورق</p>
<p>يُحسن تغذية الورق عند الطباعة. يقلل النطاقات (الخطوط الأفقية) أو الألوان غير المتناسقة.</p>	<p>Paper Feed Offset</p>



مهم:

إذا قمت بتغيير عنصر واحد محدد في قائمة *Paper*، فستحتاج إلى إجراء *Paper Feed Offset* مرة أخرى.

ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار عند تحريك الطابعة أو نقلها

يصف هذا القسم الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند تحريك المنتج ونقله.

ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار عند تحريك الطابعة

يفترض هذا القسم أن المنتج قد تم نقله إلى موقع آخر في الطابق نفسه دون عبور سلام، أو أسطح منحدر، أو مصاعد. راجع القسم التالي للحصول على معلومات حول نقل الطابعة بين الطوابق أو إلى مبنى آخر.

📖 "ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار حول نقل الطابعة" في الصفحة 160

⚠️ احتياطات:

لا تقم بإمالة المنتج أكثر من 10 درجات للأمام أو للخلف عند تحريكه. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياطات إلى سقوط الطابعة، مما يؤدي إلى وقوع حوادث.

❗ مهم:

لا تُزل خراطيش الحبر. إذ يمكن أن يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياطات إلى جفاف فوهات رأس الطابعة.

الاستعداد للتحريك والنقل

1 تأكد من أنه تم إيقاف تشغيل الطابعة.

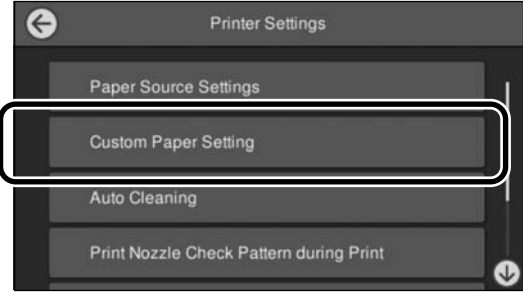
2 افصل أسلاك الطاقة وجميع الكبلات الأخرى.

3 ضع سلة الورق في موضع التخزين المخصص لها.



ضبط إعدادات الورق المُخصصة في لوحة التحكم

1 حدد General Settings — Printer Settings — Custom Paper Setting على لوحة التحكم.



2 حدد رقم الورق من 1 إلى 30 لحفظ الإعدادات.

3 عيّن معلومات الورق.

تأكد من تعيين العناصر التالية.

Change Reference Paper

Paper Thickness

Roll core size (لبكرة الورق فقط)

Paper Feed Offset

اطلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول الإعدادات الأخرى.

📖 "قائمة القوائم" في الصفحة 98

توضيح ألوان PANTONE

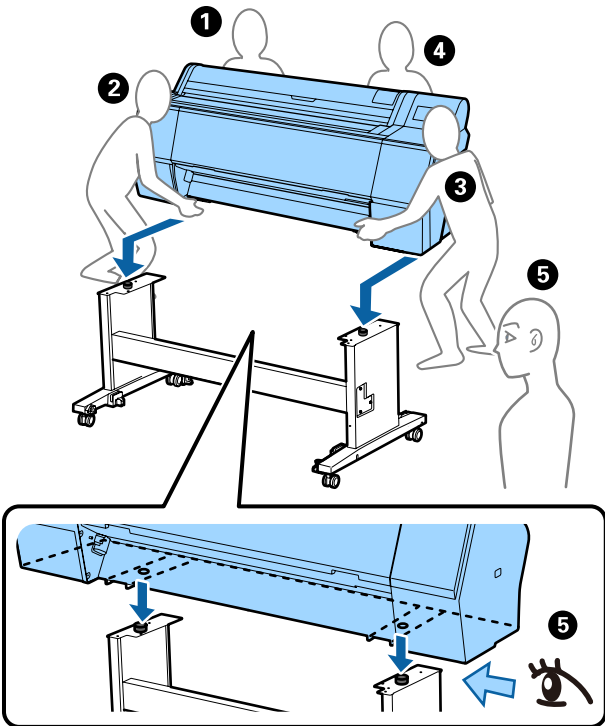
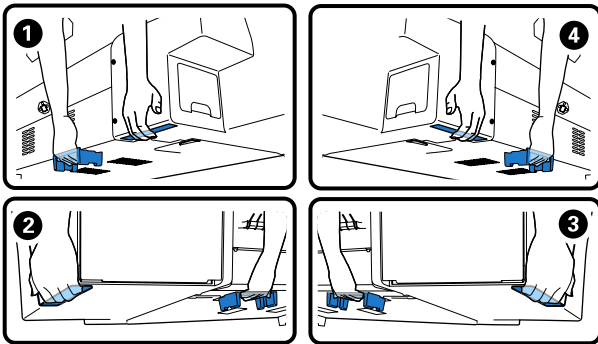
توجد العديد من المتغيرات في عملية إعادة إنتاج الألوان التي قدمتها السلسلة SC-P9500 Series/SC-P7500 Series والتي قد تؤثر أي منها على جودة محاكاة ألوان نظام PANTONE.

ملحق

⚠ احتياطات:

- الطابعة ثقيلة. عند تعبئة الطابعة أو تحريكها، احصل على مساعدة أربعة أشخاص أو أكثر لحمل الطابعة.
- عندما تقوم برفع الطابعة، حافظ على وضعها الطبيعي.
- عند رفع الطابعة، ضع يديك في المواقع المحددة في الشكل التوضيحي التالي.
- إذا قمت برفع الطابعة من خلال الأجزاء الأخرى، فقد تتعرض إلى الإصابة. على سبيل المثال، قد تسقط الطابعة أو قد يتم جرح أصابعك عند إنزال الطابعة.

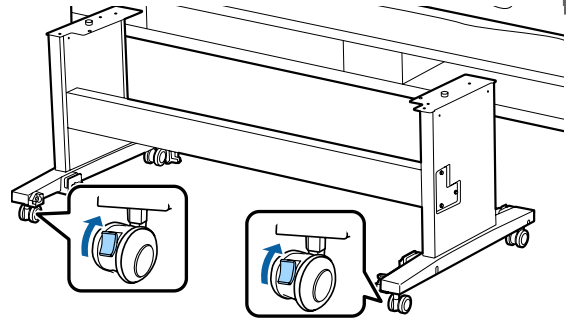
عند تحريك الطابعة أثناء تعبئتها، ضع يديك في المواضع المحددة في الشكل التوضيحي، ثم ارفعها.



4 أزل وحدة بكرة التجميع التلقائي الخيارية أو مثبت SpectroProofer إذا كانا مثبتين.

حرف أرفق دليل الإعداد (الكتيب) مع العناصر الخيارية

5 حرر العجلات.



6 حرك الطابعة.

⚠ مهم:

استخدم العجلات لتحريك الطابعة للداخل لمسافة قصيرة على أرضية مستوية. لا يمكن استخدامها للنقل.

ملاحظات يجب أخذها في الاعتبار حول نقل الطابعة

نقذ الاستعدادات التالية أولاً قبل نقل الطابعة.

أوقف تشغيل الطابعة وأزل جميع الكبلات.

أزل الورق.

أزل أي عناصر اختيارية جرى تثبيتها.

لإزالة العناصر الخيارية، اطلع على دليل الإعداد المرفق مع كل عنصر، ثم قم بعكس الإجراء المرفق.

ثم، أعد تعبئتها باستخدام العبوة الأصلية ومواد التعبئة لحمايتها من التعرض للصدمات والاهتزاز.

عند التعبئة، تأكد من أنك قمت بتثبيت مواد واقية لحماية رأس الطابعة.

اطلع على "دليل الإعداد" (الكتيب) المرفق مع الطابعة للتعرف على طريقة التثبيت، وقم بتثبيتها في موقعها الأصلي قبل إزالة الطابعة.

ملحق

مهم!

- ❑ أمسك المنطقة المطلوبة فقط، وإلا يمكن أن يحدث ضرر للطابعة. قد يؤدي التخلي عن مراعاة هذا الاحتياط إلى إتلاف الطابعة.
- ❑ حرك الطابعة وانقلها وبدخلها خراطيش الحبر. لا تُزل خراطيش الحبر؛ وإلا يمكن أن يحدث انسداد في الفوهات مما سيعيق الطابعة، كما يمكن أن يتسرب الحبر.

ملاحظات حول إعادة استخدام الطابعة

اتبع الخطوات الموضحة أدناه لضبطها على وضع الاستعداد، بعد تحريك الطابعة أو نقلها.

اطلع على قسم Choosing a Place for the Printer (جار اختيار مكان للطابعة) في "دليل الإعداد" (الكتيب) أولاً للتأكد من أن المكان مناسب لتثبيت الطابعة.

1 اطلع على "دليل الإعداد" لتثبيت الطابعة.
حج "دليل الإعداد" (الكتيب)

مهم!

تأكد من أنك أعدت العجلات إلى موضعها بعد تثبيت الطابعة.

2 اتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم لتعبئة الحبر.

3 أجرِ Print Head Nozzle Check.

ملحق

متطلبات النظام

يمكن استخدام برنامج هذه الطابعة في البيئات التالية (اعتباراً من يونيو 2019).
قد يتغير نظام التشغيل المدعوم والعناصر الأخرى.

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

برنامج تشغيل الطابعة

Windows

<p>Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows Vista/Windows Vista x64 Windows XP/Windows XP x64 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003 SP2 أو إصدار أحدث</p>	نظام التشغيل
3.05 Intel Core2 Duo جيجا هرتز أو أكثر	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
32 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
WXGA (800 × 1280) أو الأفضل	دقة العرض
اتصال USB أو اتصال شبكة LAN السلكي	طريقة الاتصال بالطابعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 165

Mac

Mac OS X v10.6.8 أو إصدار أحدث	نظام التشغيل
3.05 Intel Core2 Duo جيجا هرتز أو أكثر	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
32 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
WXGA + (900 × 1440) أو الأفضل	دقة العرض
اتصال USB أو اتصال شبكة LAN السلكي	طريقة الاتصال بالطابعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 165

ملحق

Web Config

يُعد Web Config برنامجاً مثبتاً في الطابعة يعمل في مستعرض الويب على جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي متصل بالشبكة نفسها مثل الطابعة.

🔗 دليل المسؤول

Windows

المتصفح	Internet Explorer 11، Microsoft Edge، Firefox ^{*1} ، Chrome ^{*1}
طريقة الاتصال بالطابعة ^{2*}	اتصال شبكة LAN السلكي

^{1*} استخدم أحدث إصدار.

^{2*} اطّلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول واجهات الشبكة.

🔗 "جدول المواصفات" في الصفحة 165

Mac

المتصفح	Safari ^{*1} ، Firefox ^{*1} ، Chrome ^{*1}
طريقة الاتصال بالطابعة ^{2*}	اتصال شبكة LAN السلكي

^{1*} استخدم أحدث إصدار.

^{2*} اطّلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول واجهات الشبكة.

🔗 "جدول المواصفات" في الصفحة 165

ملحق

Epson Edge Dashboard



مهم:

- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر المثبت عليه *Epson Edge Dashboard* يفي بالمتطلبات التالية.
 وعدم الإيفاء بهذه المتطلبات سيؤدي إلى عدم تمكّن البرنامج من مراقبة الطابعة بصورة صحيحة.
- قم بتعطيل وضع الإسبات في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - قم بتعطيل وضع السكون كي لا يدخل جهاز الكمبيوتر في حالة السكون.

Windows

Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1	نظام التشغيل
معالج متعدد النواة (يوصى بسرعة 3.0 جيجا هرتز أو أسرع)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
4 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (حجم متوفر للتثبيت)
1024 × 1280 أو أعلى	دقة العرض
USB عالية السرعة Ethernet 1000Base-T	طريقة الاتصال بالطابعة
متصفح Internet Explorer 11 متصفح Microsoft Edge	المتصفح

Mac

Lion 10.7 X Mac OS أو إصدار أحدث	نظام التشغيل
معالج متعدد النواة (يوصى بسرعة 3.0 جيجا هرتز أو أسرع)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
4 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (حجم متوفر للتثبيت)
1024 × 1280 أو أعلى	دقة العرض
USB عالية السرعة Ethernet 1000Base-T	طريقة الاتصال بالطابعة
Safari 6 أو أعلى	المتصفح

ملحق

جدول المواصفات

يُشير الحرفان (أ) و(ب) المستخدمان في الجدول إلى طرز الطابعة كما هو موضح أدناه.

SC-P9500 Series : (أ)
SC-P7500 Series : (ب)

مواصفات الطابعة	
قيد الاستخدام	من 10 إلى 35 درجة مئوية (يوصى بنطاق من 15 إلى 25 درجة مئوية)
التخزين (قبل الإخراج من العبوة)	من 20- إلى 60 درجة مئوية (خلال 120 ساعة عند 60 درجة مئوية، وخلال شهر عند 40 درجة مئوية)
التخزين (بعد الإخراج من العبوة)	تعبئة الحبر: من 10 إلى 40 درجة مئوية (خلال شهر عند 40 درجة مئوية) بعد تفريغ الحبر ^{1*} : من 20 إلى 25 درجة مئوية (خلال شهر عند 25 درجة مئوية)
الرطوبة	
قيد الاستخدام	من 20 إلى 80% (يوصى بنسبة من 40 إلى 60% دون تكاثف)
في التخزين	من 5 إلى 85% (دون تكاثف)
نطاق درجة الحرارة والرطوبة للتشغيل (يوصى بالنطاق الموضح بالخطوط القطرية)	
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطباعة ^{2*}	(أ): 1218 × 2211 × 1909 مم (ب): 1218 × 2211 × 1401 مم
التخزين	(أ): 1218 × 667 × 1909 مم (ب): 1218 × 667 × 1401 مم
الوزن ^{3*}	(أ): 153.8 كجم تقريباً (ب): 121.8 كجم تقريباً

1* استخدم قائمة **Discharging/Charging Ink** في قائمة Maintenance لتفريغ الحبر من الطابعة.

2* لا تستخدم دليل المستخدم (الدليل الإلكتروني)

3* عند فتح سلة الورق.

3* لا تتضمن خراطيش الحبر.

مواصفات الطابعة	
طريقة الطابعة	تقنية نفث الحبر PrecisionCore
تكوين الفوهات	800 فوهة × 12 ألوان Cyan (سماوي)، Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Yellow (أصفر)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)، Orange (برتقالي)، Green (أخضر)، Violet (بنفسجي)، Photo Black (حبر الصور الأسود)، Matte Black (أسود غير لامع)، Gray (رمادي)، Light Gray (رمادي فاتح)
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1200 × 2400 نقطة لكل بوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أمر غير معلن)
طريقة تغذية الوسائط	التغذية بالاحتكاك
ذاكرة داخلية	2.0 جيجابايت
الجهد المحدد	تيار متردد 100-240 فولت
التردد المحدد	50/60 هرتز
التيار المحدد	من 1.6 إلى 3.4 أمبير
استهلاك الطاقة	
قيد الاستخدام	(أ): 110 واط تقريباً (ب): 85 واط تقريباً
وضع الاستعداد	32 واط تقريباً
وضع السكون	3.4 واط تقريباً
وضع إيقاف الطاقة	0.3 واط تقريباً
درجة الحرارة	

ملحق

مواصفات الحبر	
غير مثبت	من -20 إلى 40 درجة مئوية (خلال أربعة أيام عند 20 درجة مئوية، وخلال شهر عند 40 درجة مئوية)
مثبت	من -10 إلى 40 درجة مئوية (خلال أربعة أيام عند -10 درجة مئوية، وخلال شهر عند 40 درجة مئوية)
النقل	من -20 إلى 60 درجة مئوية (خلال أربعة أيام عند 20 درجة مئوية، وخلال شهر عند 40 درجة مئوية، وخلال 72 ساعة عند 60 درجة مئوية)
سعة الخرطوشة	700 مل، 350 مل، 150 مل

مهم!	
<input type="checkbox"/>	نوصي بإزالة خراطيش الحبر التي تم تثبيتها مرة كل ستة أشهر ورجها لضمان جودة طباعة جيدة.
<input type="checkbox"/>	يتجمد الحبر إذا ترك لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من -20 درجة مئوية. إذا تجمد الحبر، فضعه في درجة حرارة الغرفة (25 درجة مئوية) لمدة أربع ساعات على الأقل.
<input type="checkbox"/>	لا تعد تعبئة خراطيش الحبر.

مهم!
استخدم الطابعة على ارتفاع 2000 متر أو أقل.

مواصفات الواجهة	
منفذ USB لجهاز الكمبيوتر	USB عالي السرعة
Ethernet ^{*1} المقاييس	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (اتصال Ethernet الذي يتميز بالفعالية في استهلاك الطاقة) ^{2*}
وظائف/بروتوكولات الطباعة الشبكية ^{3*}	EpsonNet Print (نظام التشغيل Windows) TCP/IP قياسي (نظام التشغيل Windows) طباعة WSD (نظام التشغيل Windows) طباعة Bonjour (نظام التشغيل Mac) طباعة IPP (نظام التشغيل Mac) FTP الطباعة من عميل
بروتوكولات الأمان	SSL/TLS (عميل/خادم HTTPS، IPPS و IEEE 802.1X) IPsec/IP Filtering SMTPTS (STARTTLS، SSL/TLS) SNMPv3

*1 استخدم الفئة رقم 5 أو الأعلى من كابل STP (مزدوج مجدول محمي).

*2 يجب أن يتوافق الجهاز المتصل مع معايير IEEE 802.3az.

*3 لا يدعم EpsonNet Print سوى IPv4. يدعم الآخرون كلاً من IPv4 و IPv6.

مواصفات الحبر	
النوع	خراطيش الحبر الخاصة
حبر صبغات	Cyan (سماوي)، Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Yellow (أصفر)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)، Orange (برتقالي)، Green (أخضر)، Violet (بنفسجي)، Photo Black (حبر الصور الأسود)، Matte Black (أسود غير لامع)، Gray (رمادي)، Light Gray (رمادي فاتح)
تاريخ الاستخدام	اطلع على الدليل المطبوع على العبوة (في درجة الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سنة واحدة (بعد التثبيت بالطابعة)
درجة حرارة التخزين	

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 اشترت المنتج.

سيكون دعم شركة Epson قادراً 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 (انقر فوق **حول**، **Version Info** (معلومات الإصدار)، أو الزر المماثل 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 الويب للدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات مستعصية الحل باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق المنتج. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<https://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:

<https://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.

أين تجد المساعدة

تعليمات للمستخدمين في تايوان

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://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 خدمات الإصلاح:

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan	23417070-02	23416969-02
1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan	27495955-02	27491234-02
No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan	32340699-02	32340688-02
No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan	600969-039	605007-039
No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan	312977-038	312966-038
5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, (R.O.C) Taiwan	4396589-03	4393119-03

تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

تفضل بزيارة موقع دعم شركة Epson من خلال الرابط <https://epson.com/support> وحدد منتجك 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) 709-9475 (من كندا)، من 6 صباحاً إلى 6 مساءً بتوقيت المحيط الهادئ، 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 GO-EPSON-800 (800-463-7766). أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على الرابط <https://www.epsonstore.com> (خدمات بيع الولايات المتحدة) أو الرابط <https://www.epson.ca> (خدمات بيع كندا).

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

أين تجد المساعدة

عنوان URL عبر شبكة الإنترنت

أستراليا

<https://www.epson.com.au>

نيوزيلندا

<https://www.epson.co.nz>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا/نيوزيلندا. يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل ونقاط 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:

أستراليا هاتف: 054 361 1300

فاكس: 3789 8899 (02)

نيوزيلندا هاتف: 766 237 0800

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 هي: Singapore

شبكة الويب العالمية

<https://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
1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan	5320092-03	5325077-03
3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C)	23011503-04	23011502-04
No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan	23806000-04	23805000-04
No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan	2784555-05	2784222-05
No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan	2112555-06	2221666-06
1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan	5540926-07	5520918-07
No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan	3218085-07	3222445-07
1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan	7344802-08	7344771-08

تعليمات للمستخدمين في أستراليا/نيوزيلندا

يطمح فرع شركة Epson في أستراليا/نيوزيلندا إلى توفير مستوى عالٍ من الخدمة للعملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

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.

أين تجد المساعدة

شبكة الويب العالمية
(<https://www.epson.co.id>)

- ❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- ❑ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

الخط الساخن بشركة Epson

- ❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- ❑ الدعم الفني
- هاتف (62) 4350 572-21
- فاكس (62) 4357 572-21

مركز خدمة Epson

Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta	Jakarta
هاتف/فاكس: (62) 21-62301104	
Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung	Bandung
هاتف/فاكس: (62) 22-7303766	
Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya	Surabaya
هاتف: (62) 31-5355035 فاكس: (62) 31-5477837	
Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta	Yogyakarta
هاتف: (62) 274-565478	
Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan	Medan
هاتف/فاكس: (62) 61-4516173	

مكتب الدعم الفني بشركة 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

(<https://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن بشركة 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 بشركة Epson 9239-823-8-84 (هاتف):

مركز الخدمة: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

أين تجد المساعدة

.Sdn. Bhd (M) Epson Trading

المكتب الرئيسي.

هاتف: 56288288-603

فاكس: 603-56288388/399

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

□ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)
هاتف: 56288222-603

□ الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام المنتج والدعم الفني (الخط الفني)
هاتف: 56288333-603

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية
(<https://www.epson.co.in>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

المكتب الرئيسي لشركة Epson في الهند — بانجالور

هاتف: 30515000-080

فاكس: 30515005

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

الموقع	رقم الهاتف	رقم الفاكس
مومباي	022-28261515/ 16/17	28257287-022
دلهي	30615000-011	30615005-011
شيناى	30277500-044	30277575-044
كولكاتا	033-22831589/90	22831591-033
حيدرآباد	040-66331738/39	66328633-040
كوشين	2357950-0484	2357950-0484

MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8

Jl. Ahmad Yani No. 49

Makassar

Makassar

هاتف: (62) 411-350147/411-350148

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:

<https://www.epson.com.hk>

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بطاقم الفنيين على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

هاتف: 8911-2827 (852)

فاكس: 4383-2827 (852)

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.com.my>)

□ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

□ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

أين تجد المساعدة

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

الموقع	رقم الهاتف	رقم الفاكس
كويباتور	2380002-0422	لا يوجد
بيون	020-30286000/ 30286001/ 30286002	30286000-020
أحمداباد	079-26407176/77	26407347-079

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 ومستخدومي 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: 2609 706 (2-63)

فاكس: 2665 706 (2-63)

الخط المباشر
للاتصال بالدعم
الفني: 2625 706 (2-63)

البريد الإلكتروني: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.com.ph>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة والاستفسارات الخاصة بالبريد الإلكتروني.