

# EPSON

## SC-P20500 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 Epson 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 Seiko Epson Corporation أنها منتجات معتمدة من قبل شركة Epson.

Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Microsoft® and Windows® are trademarks of the Microsoft group of companies.

Chrome is trademarks of Google LLC.

Adobe, Lightroom, Photoshop, Reader and PostScript®3™ are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

i1 is trademark of X-Rite.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purposes only.

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

©2024 Seiko Epson Corporation

## المحتويات

30	استخدام EPSON Software Updater .....
30	التحقق من توفر تحديث البرنامج .....
31	تلقي إخطارات التحديث .....
32	إلغاء تثبيت البرنامج .....
32	Windows .....
32	Mac .....

### العمليات الأساسية

34	ملاحظات بشأن تحميل الورق .....
34	موضع تحميل الورق .....
35	تحميل الورق المتصل وإزالته .....
35	كيفية التحميل .....
36	إزالة الورق المتصل .....
37	تحميل Cut Sheets وإزالته .....
37	كيفية التحميل .....
37	إزالة الورق المقصوص .....
38	تحميل لوحة الملتصقات وإزالتها .....
38	كيفية التحميل .....
38	إزالة لوحة الملتصقات .....
39	إعداد الورق الذي تم تحميله .....
39	قص الورق المتصل .....
42	كيفية التعيين .....
43	عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطابعة .....
47	تحسين إعدادات الوسائط (Automatic Adjustment) .....
47	الاحتياطات المتبعة عند إجراء Print Adjustments .....
47	خطوات Automatic Adjustment .....
47	في حالة تعذر إجراء Automatic Adjustment .....
48	استخدام سلة الورق .....
48	الموضع أثناء الاستخدام .....
49	تخزين القماش .....
50	استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي (اختياري) .....
50	توصيل كبل الطاقة .....
52	استخدام لوحة التحكم .....
52	تثبيت بكرة اللف .....
54	تثبيت الورق .....
57	استخدام الشدّاد .....
57	إزالة الورق .....
58	تخزين المستشعر .....
59	أساليب الطباعة الأساسية (Windows) .....
59	إجراء الطباعة .....
62	إلغاء عملية الطباعة .....
63	أساليب الطباعة الأساسية (Mac) .....
63	إجراء الطباعة .....
64	إلغاء عملية الطباعة .....

## حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

### مقدمة

6	ملاحظات عن الأدلة .....
6	ملاحظات عن الرموز .....
6	شكل توضيحي .....
6	وصف طراز المنتج .....
6	تنظيم الدليل .....
6	عرض مقطع فيديو حول أدلة الاستخدام .....
7	عرض الأدلة بتنسيق PDF .....
8	أجزاء الطابعة .....
8	القسم الأمامي .....
10	من الداخل .....
11	حاوية محللول الحبر السائب .....
12	الجزء الخلفي .....
14	مهايئا الورق المتصل .....
14	لوحة التحكم .....
15	عرض الشاشة .....
16	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين .....
16	مساحة التركيب .....
16	ملاحظات عند استخدام الطابعة .....
17	ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة .....
17	ملاحظات عند استخدام لوحة التحكم .....
18	ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر .....
18	ملاحظات حول التعامل مع الورق .....
19	توفير الطاقة .....

### التعريف بالبرامج

20	تتوفر البرامج في epson.sn .....
21	البرامج الأخرى المتوفرة .....
22	استخدام Epson Media Installer .....
22	بدء التشغيل .....
23	تهيئة الشاشة الرئيسية .....
26	تهيئة شاشة Edit Media Settings .....
28	إضافة معلومات الورق .....
28	تحرير معلومات الورق .....
28	مشاركة معلومات الورق باستخدام أجهزة كمبيوتر متعددة .....
29	استخدام Web Config .....
29	بدء التشغيل .....
29	خطوات الإغلاق .....
29	ملخص الوظيفة .....
29	استخدام Epson Edge Dashboard .....
30	خطوات بدء التشغيل .....
30	تسجيل الطباعة .....
30	خطوات الإغلاق .....

المحتويات

أساليب الطباعة المختلفة

79	طباعة مُكبَّرة/مُصَغَّرة. . . . .
	ملاءمة حجم المستندات بحيث يتم احتواؤها في نطاق
79	عرض الورق المتصل (Windows فقط). . . . .
80	احتواء المستندات في حجم المخرجات. . . . .
81	طباعة إعلانات عمودية ورأسية وأحجام غير معيارية. . . . .
83	تصحيح الألوان والطباعة. . . . .
	الطباعة باستخدام درجات اللون الأسود الأكثر قتامة (Black Enhance Overcoat (طبقة فوقية لتحسين الأسود)). . . . .
86	
87	طباعة الصور بالأبيض والأسود. . . . .
89	الطباعة بلا حدود. . . . .
89	أنواع أساليب الطباعة بلا حدود. . . . .
90	الورق المدعوم. . . . .
91	معلومات عن قص بكرة الورق. . . . .
92	خطوات ضبط إعدادات الطباعة. . . . .
94	عدة صفحات في ورقة واحدة/ملصق. . . . .
	Folded Double-Side (مطوي على الوجهين)
94	(Windows فقط). . . . .
95	N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة). . . . .
96	Poster (ملصق) (Windows فقط). . . . .
101	Layout Manager (إدارة التخطيط)(Windows فقط). . . . .
102	إعداد إجراءات الطباعة. . . . .
103	حفظ الإعدادات واستعادتها. . . . .

طباعة إدارة الألوان

105	حول إدارة الألوان. . . . .
105	إعدادات طباعة إدارة الألوان. . . . .
105	إعداد ملفات التعريف. . . . .
106	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات. . . . .
107	إعداد إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطباعة. . . . .
	الطباعة بإدارة الألوان من خلال مضيف ICM (في نظام
107	Windows). . . . .
	الطباعة بنظام إدارة الألوان باستخدام ColorSync
108	(مزامنة اللون) (في Mac). . . . .
	الطباعة بإدارة الألوان من خلال نظام ICM لبرنامج
108	التشغيل (Windows فقط). . . . .

قائمة القوائم

111	Paper Setting. . . . .
118	General Settings. . . . .
129	Supply Status. . . . .
129	Maintenance. . . . .
130	Language. . . . .
131	Printer Status/Print. . . . .

65	المنطقة القابلة للطباعة. . . . .
65	المنطقة القابلة للطباعة في بكرة الورق. . . . .
66	المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص. . . . .

وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™ (اختيارية)

	عند فشل أو مقاطعة الطباعة باستخدام وحدة توسعة
67	Adobe® PostScript® 3™. . . . .

باستخدام وحدة SSD (اختياري)

68	باستخدام وحدة SSD من برنامج تشغيل الطابعة. . . . .
69	إنشاء مساحة تخزين. . . . .
69	حفظ البيانات في وحدة التخزين. . . . .
	حفظ مستند من الكمبيوتر في وحدة التخزين
69	(Windows). . . . .
70	حفظ مستند من الكمبيوتر في وحدة التخزين (Mac). . . . .
70	استخدام البيانات المحفوظة في وحدة التخزين. . . . .
70	طباعة البيانات في وحدة التخزين. . . . .
70	إدارة مساحات التخزين والمستندات. . . . .
70	البحث عن مساحات التخزين والمستندات. . . . .
71	حذف مستند من وحدة التخزين. . . . .
71	تغيير فترة التخزين أو الإعداد إلى أجل غير مسمى. . . . .
71	حذف مساحة تخزين. . . . .
71	تقييد العمليات لمساحات التخزين المشتركة. . . . .

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

72	عرض شاشة الإعدادات. . . . .
72	من Control Panel (لوحة التحكم). . . . .
73	عرض التعليمات. . . . .
73	النقر فوق زر التعليمات للعرض. . . . .
	انقر بالزر الأيمن للماوس على العنصر الذي تريد التحقق
73	منه وعرضه. . . . .
74	تخصيص برنامج تشغيل الطابعة. . . . .
74	حفظ الإعدادات المتنوعة كإعداداتك المختارة. . . . .
75	ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد. . . . .

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac)

76	عرض شاشة الإعدادات. . . . .
76	عرض التعليمات. . . . .
76	استخدام Presets (الإعدادات المسبقة). . . . .
76	حفظ Presets (الإعدادات المسبقة). . . . .
76	حذف Presets (الإعدادات المسبقة). . . . .
77	استخدام Epson Printer Utility 4. . . . .
77	بدء تشغيل Epson Printer Utility 4. . . . .
77	وظائف Epson Printer Utility 4. . . . .

## المحتويات

## الصيانة

132	.....	صيانة رأس الطباعة.
132	.....	عمليات الصيانة.
132	.....	فحص فوهات رؤوس الطباعة.
133	.....	تنظيف رأس الطباعة.
135	.....	الضبط التلقائي.
135	.....	ضبط تغذية الورق.
137	.....	محاذاة رأس الطباعة.
138	.....	استبدال المواد المستهلكة.
138	.....	استبدال وحدات تزويد الحبر.
139	.....	استبدال صندوق الصيانة.
139	.....	استبدال آلة القص.
140	.....	تنظيف الطباعة.
140	.....	تنظيف الجزء الخارجي.
140	.....	تنظيف الجزء الداخلي.

## حل المشكلات

144	.....	عند عرض رسالة ما.
146	.....	عندما يتم عرض رسالة خطأ ورمز خطأ.
147	.....	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
147	.....	لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل).
149	.....	يبدو أن الطباعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع
150	.....	عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع.
155	.....	مشكلات التغذية بالورق وإخراجه.
157	.....	مشكلات أخرى.

## ملحق

159	.....	الخيارات والمنتجات المستهلكة.
159	.....	وسائط Epson الخاصة.
159	.....	وحدات تزويد الحبر.
160	.....	مشكلات أخرى.
161	.....	الوسائط المعتمدة.
161	.....	جدول وسائط Epson الخاصة.
168	.....	الورق المدعوم المُتاح تجاريًا.
169	.....	قياسات عرض الورق المدعومة.
171	.....	قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا.
172	.....	تحريك الطباعة أو نقلها.
172	.....	النقل إلى موقع آخر في المبنى نفسه.
180	.....	نقل الطباعة.
181	.....	متطلبات النظام.
181	.....	متطلبات النظام بشأن برنامج تشغيل الطباعة.
182	.....	جدول المواصفات.

## مقدمة

دليل الإعداد (كتيب)	يقدم معلومات عن كيفية إعداد الطابعة بعد إخراجها من صندوقها. تأكد من قراءة هذا الدليل لإجراء عمليات التشغيل بأمان.
تعليمات السلامة (كتيب)	يشرح هذا الدليل القواعد الواجب اتباعها لمنع تلف الممتلكات وخطر إصابة العملاء والأشخاص الآخرين. تأكد من قراءة هذا الدليل لاستخدام المنتج بأمان وبشكل صحيح. في بعض المناطق، يتم تضمين هذه المعلومات في دليل الإعداد.
دعم Epson (بتنسيق PDF)	يوفر معلومات حول الدعم المُقدّم من Epson لكل منطقة.
الدليل الإلكتروني على الإنترنت	
دليل المستخدم (هذا الدليل)	يزودك بمعلومات وإرشادات عامة حول كيفية استخدام الطابعة وحل المشكلات.
دليل المسؤول (بتنسيق PDF)	يزود مسؤولي الشبكة بمعلومات حول إعدادات الطابعة وإدارتها.
مقطع فيديو حول أدلة الاستخدام من Epson	يقدم مقاطع فيديو حول تنفيذ مجموعة متنوعة من إجراءات الصيانة.

## عرض مقطع فيديو حول أدلة الاستخدام

تم تحميل مقطع فيديو حول أدلة الاستخدام على YouTube.

انقر على مقطع فيديو حول أدلة الاستخدام من Epson من الصفحة الرئيسية في الدليل الإلكتروني على الإنترنت، أو انقر على النص الأزرق التالي لعرض الأدلة.

[Epson Video Manuals](#)

## مقدمة

## ملاحظات عن الأدلة

## ملاحظات عن الرموز

تحذير: 	يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
تنبيه: 	يجب اتباع التنبيهات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
مهم: 	يجب اتباع المعلومات المهمة لتجنب تلف هذا المنتج.
ملاحظة: 	تشتمل الملاحظات على معلومات مهمة أو إضافية حول تشغيل هذا المنتج.
	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 تبايع بعض الطرز الموضحة في هذا الدليل في بلدك أو منطقتك.

## تنظيم الدليل

يتم تنظيم الأدلة المتعلقة بالمنتج على النحو الموضح أدناه.

يمكنك عرض الأدلة بتنسيق PDF باستخدام برنامج Adobe Acrobat Reader أو (Mac) Preview.

مقدمة

3 انقر فوق العنوان لفتح الصفحة ذات الصلة.  
انقر فوق [+] لفتح العناوين الموجودة في أسفل الترتيب الهرمي.

4 إذا كان نص المرجع باللون الأزرق، فانقر فوق النص الأزرق لفتح الصفحة ذات الصلة.  
للعودة إلى الصفحة السابقة، أجر ما يلي.

في Windows

أثناء الضغط على مفتاح Alt، اضغط على مفتاح ← .

في Mac

أثناء الضغط على مفتاح الأمر، اضغط على مفتاح ← .

5 يمكنك إدخال الكلمات الأساسية والبحث عنها، مثل أسماء العناصر التي ترغب بتأكيدھا.

في Windows

انقر بزر الماوس الأيمن على إحدى الصفحات في الدليل المُعد بتنسيق PDF وحدد **Find** (بحث) في القائمة المعروضة لفتح شريط أدوات البحث.

في Mac

حدد **Find** (بحث) في قائمة **Edit** (تحرير) لفتح شريط أدوات البحث.

6 لتكبير خط النص الصغير جدًا المعروض على الشاشة حتى يمكن رؤيته بشكل أفضل، انقر على (+) . انقر على (-) لتصغير الحجم. لتحديد جزء من الشكل التوضيحي أو لقطة الشاشة لتكبيرها، قم بما يلي.

في Windows

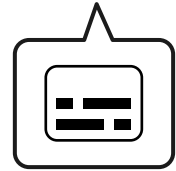
انقر بزر الماوس الأيمن على إحدى صفحات الدليل بتنسيق PDF وحدد **Marquee Zoom** (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية) في القائمة المعروضة. يتغير شكل المؤشر إلى عدسة مكبرة، استخدمها لتحديد نطاق الجزء الذي تريد تكبيره.

في Mac

انقر على قائمة **View** (عرض) — **Zoom** (تكبير/تصغير) — **Marquee Zoom** (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية) على الترتيب لتغيير شكل المؤشر إلى العدسة المكبرة. استخدم المؤشر كعدسة مكبرة لتحديد نطاق الجزء الذي تريد تكبيره.

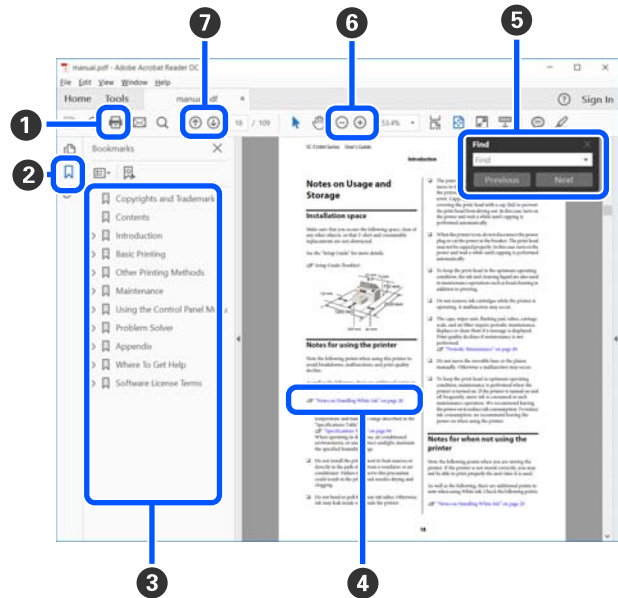
7 يفتح الصفحة السابقة أو الصفحة التالية.

إذا لم تظهر الترجمة المصاحبة عند تشغيل الفيديو، فانقر على رمز الترجمة المصاحبة الموضح في الصورة أدناه.



## عرض الأدلة بتنسيق PDF

يستخدم هذا القسم Adobe Acrobat Reader DC كمثل لتوضيح العمليات الأساسية لعرض PDF في Adobe Acrobat Reader.

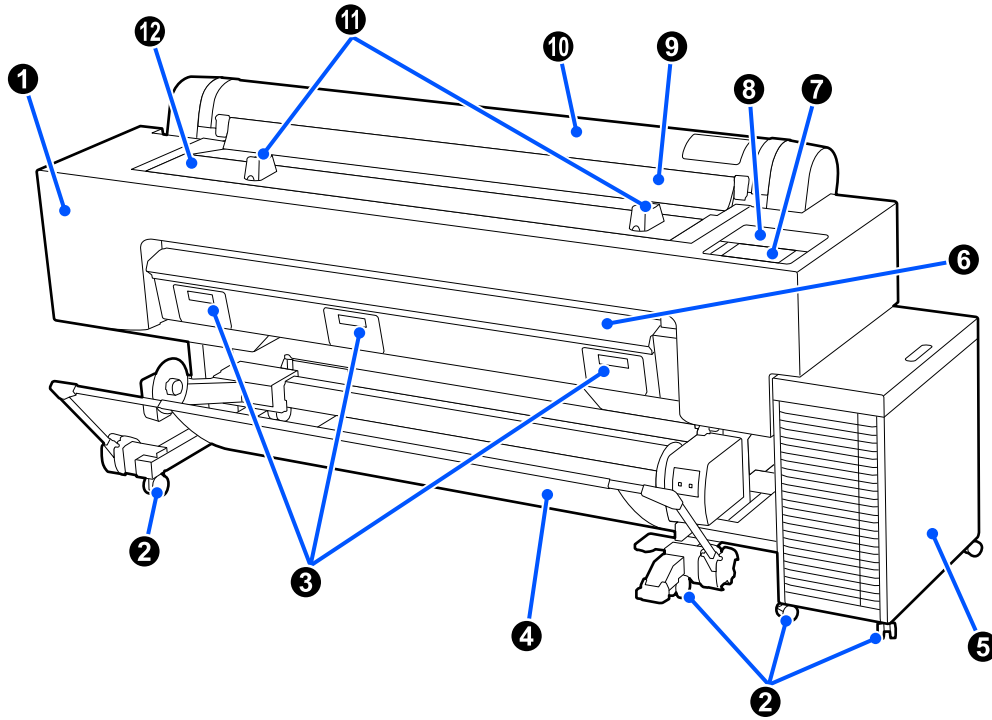


1 انقر لطباعة الدليل بتنسيق PDF.

2 عند النقر عليه في كل مرة، يتم إخفاء الإشارات المرجعية أو إظهارها.

## أجزاء الطابعة

### القسم الأمامي



#### ① غطاء الصيانة

افتحه عند تنظيف رأس الطابعة.

📖 "عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 150

#### ② العجلات

اقفل العجلات دائماً إلا عند تحريك الطابعة.

#### ③ غطاء صندوق الصيانة

افتحه عند استبدال صندوق الصيانة.

📖 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 139

#### ④ سلة الورق

يتم جمع مخرجات الطابعة في هذه السلة للحفاظ على نظافة الوسائط وخلوها من الطيات.

📖 "استخدام سلة الورق" في الصفحة 48



## مقدمة

## 5 حاوية محلول الحبر السائب

تزوّد الطابعة بالحبر. راجع ما يلي للاطلاع على أسماء الأجزاء حول حاوية محلول الحبر السائب.

حاشية "حاوية محلول الحبر السائب" في الصفحة 11

## 6 دعامة لوحة الملتصقات

اسحبها لأعلى عند الطابعة على لوحة ملتصقات.

حاشية "تحميل لوحة الملتصقات وإزالتها" في الصفحة 38

## 7 لوحة التحكم

اضبط إعدادات الطابعة في لوحة التحكم. راجع ما يلي للاطلاع على أسماء الأجزاء حول لوحة التحكم.

حاشية "لوحة التحكم" في الصفحة 14

## 8 غطاء الصيانة

افتحه عند التنظيف حول السدادات.

حاشية "عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 150

## 9 غطاء الغبار

يمنع الغبار والمواد الأخرى من دخول الطابعة. أبقه مغلقاً إلا عند الطابعة على ورق مقصوص.

## 10 غطاء بكرة الورق المتصل

يمنع الغبار والمواد الأخرى من دخول الطابعة. أبقه مغلقاً إلا عند تحميل ورق متصل وإزالته.

## 11 حاملا الورق المتصل

استخدمهما لسند الورق المتصل عند تركيب مهائبي الورق المتصل أو فكهما.

حاشية "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

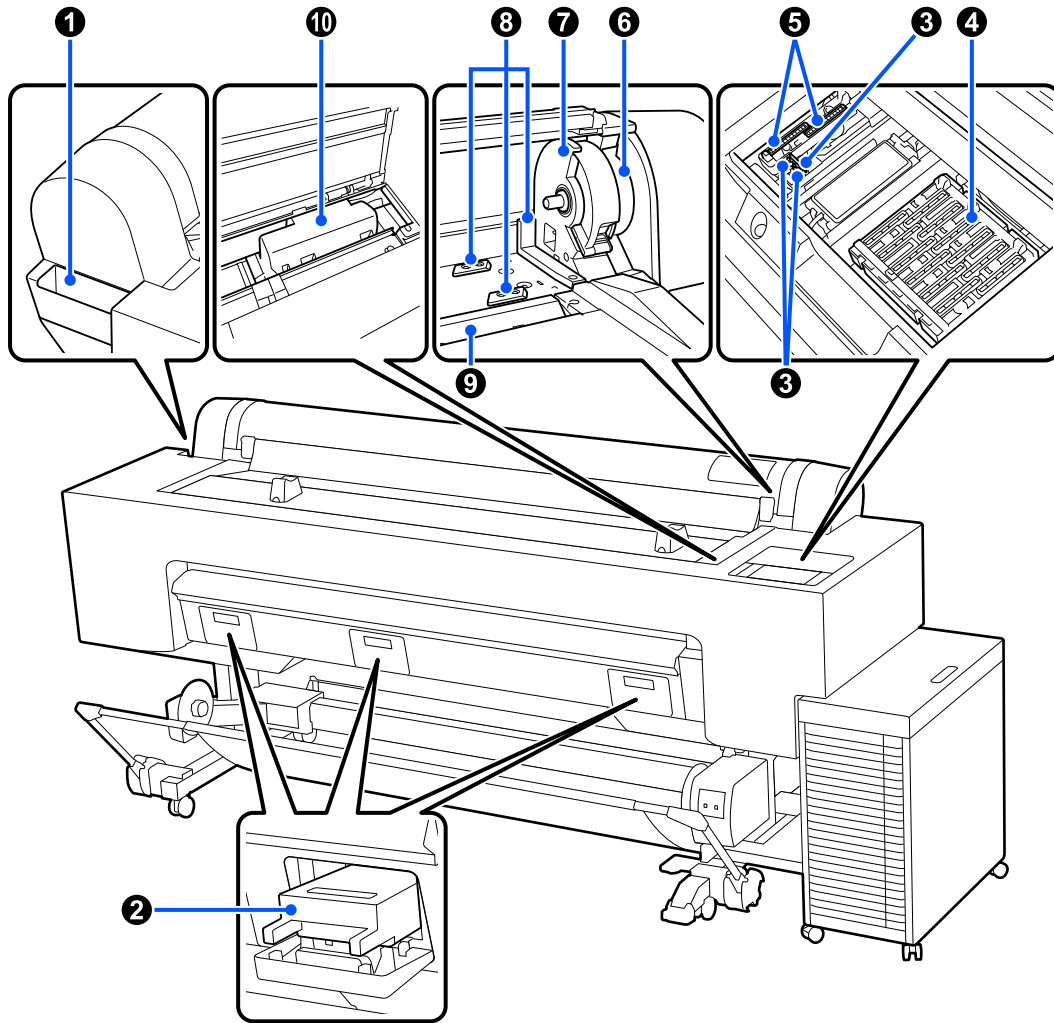
## 12 غطاء الطابعة

افتحه عند تنظيف الطابعة من الداخل أو عند إزالة ورق محشور.

حاشية "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 140

حاشية "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 155

من الداخل



① حقيبة الملحقات

استخدمها لتخزين المعدات الواقية لإحكام تثبيت رأس الطباعة التي تمت إزالتها أثناء الإعداد، مثل: مفاتيح الربط سداسية الرأس، وما إلى ذلك.

② صندوق الصيانة

يمتص الحبر الفاقد الذي يتم تفريره أثناء التنظيف والطباعة. استبدله عند ظهور رسالة استبدال في لوحة التحكم.

📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 139

③ أداة مسح الحبر

تمسح الحبر من فوهات رأس الطباعة. راجع ما يلي للاطلاع على تفاصيل حول تنظيف الماسحة.

📄 "عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 150

مقدمة

4 محطات التغطية

تغطي أسطح لوحة فوهة رأس الطباعة لمنع تعرّضها للجفاف. راجع ما يلي للاطلاع على تفاصيل حول تنظيف محطات التغطية.

📄 "عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 150

5 سدادات الامتصاص

تمتص وتمسح الحبر الخارج من فوهات رأس الطباعة. راجع ما يلي للاطلاع على تفاصيل حول تنظيف سدادات الامتصاص.

📄 "عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 150

6 ذراع قفل البكرة

تحكم هذه الذراع تثبيت بكرة الورق المتصل المثبتة بحامل المهائئ. ارفعها لتحرير البكرة واخفضها لقفلهما.

7 حامل المهائئ

ضع مهائئ الورق المتصل في هذا الحامل عند تحميل ورق متصل.

8 دليل المهائئ

استخدم هذا الدليل عند تحميل ورق متصل. حرّك مهائئ الورق المتصل بطول هذا الدليل وثبّتها في حامي المهائئ.

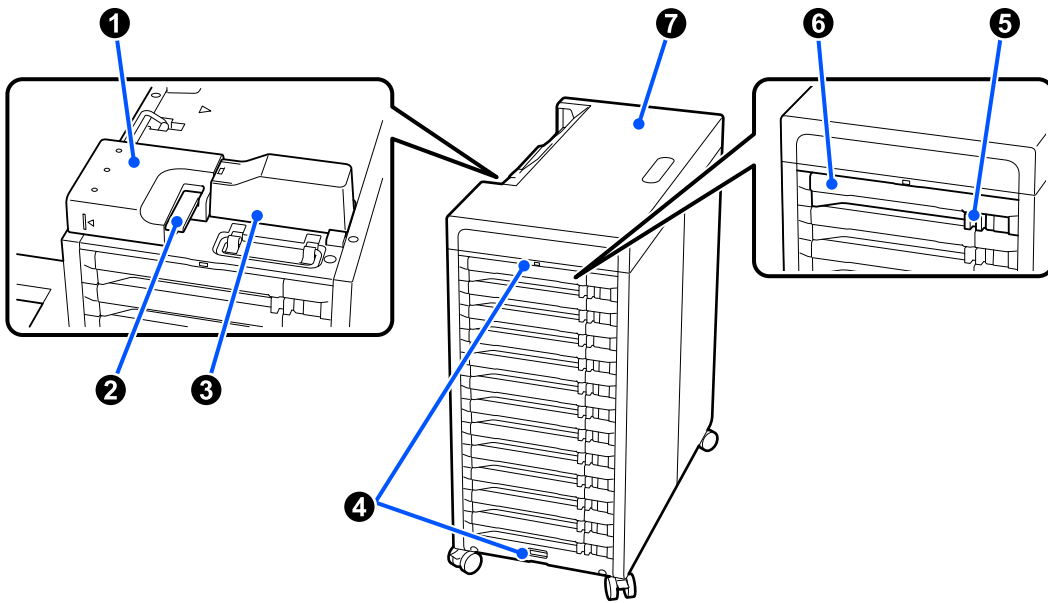
9 مدخل الورق

مدخل الورق للطباعة على ورق متصل أو ورق مقصوص. حمّل ورقات مقصوصة واحدة تلو الأخرى يدويًا.

10 رأس الطباعة

يقذف الحبر عبر فوهات عالية الكثافة بينما يتحرك لليمين واليسار للطباعة.

## حاوية محلول الحبر السائب



مقدمة

1 موصل أنابيب الحبر

يُوصل حاوية محلول الحبر السائب بالطابعة. لا تفكه إلا عند تحريك الطابعة أو نقلها.

2 ذراع قفل الموصل

يقفل موصل أنابيب الحبر. لا تلمسه إلا عند تحريك الطابعة أو نقلها.

3 غطاء أنابيب الحبر

يحمي أنابيب الحبر.

4 مثبتات سلك الأمان

ثبّت سلك أمان متوفرًا تجاريًا عبر المثبتات العلوية والسفلية لمنع الإزالة غير المصرح بها لوحدة تزويد الحبر.

5 مفتاح القفل

لسحب درج وحدة تزويد الحبر، حرّك مفتاح القفل إلى اليمين لإلغاء قفله. بعد إدخال درج وحدة تزويد الحبر، حرّك مفتاح القفل إلى اليسار لقفله.

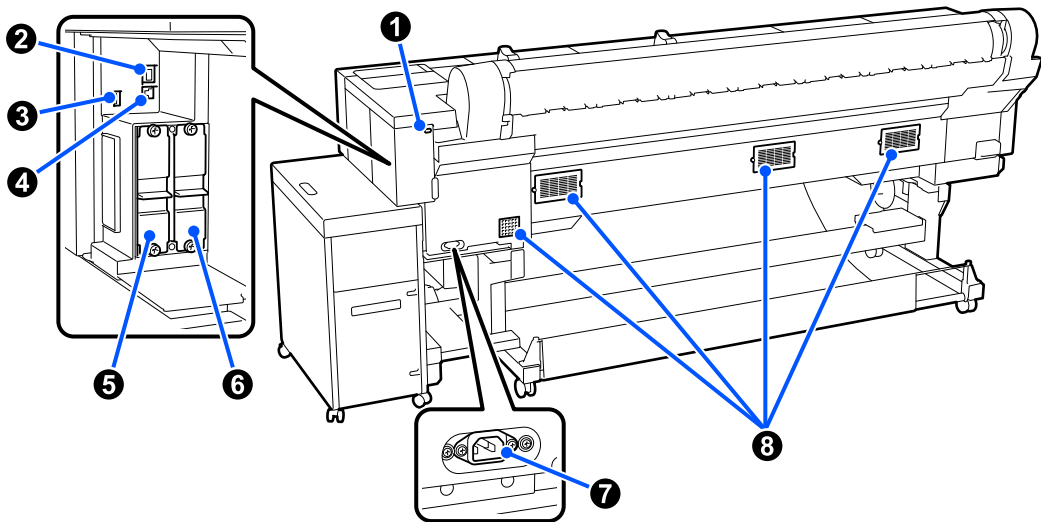
6 درج وحدة تزويد الحبر

أدخل إحدى وحدات تزويد الحبر للون المشار إليه في الملصق. أدخل جميع أدراج وحدات تزويد الحبر في وحدة تزويد الحبر.

7 الغطاء

الغطاء العلوي لحاوية محلول الحبر السائب. لا تفكه إلا عند تحريك الطابعة أو نقلها.

الجزء الخلفي



1 فتحة قفل الأمان

تتيح لك تركيب قفل أمان.

2 منفذ LAN

يوصل كبل LAN.

## مقدمة

**3** منفذ الخيارات

وصِّل أجهزة أخرى، مثل: وحدة بكرة تجميع تلقائي.

**4** منفذ USB

وصِّل الكمبيوتر التابع لك باستخدام كبل USB.

**5** فتحة وحدة تخزين اختيارية

فتحة لتركيب وحدة SSD الاختيارية.

**6** فتحة وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™

فتحة لتركيب وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™.

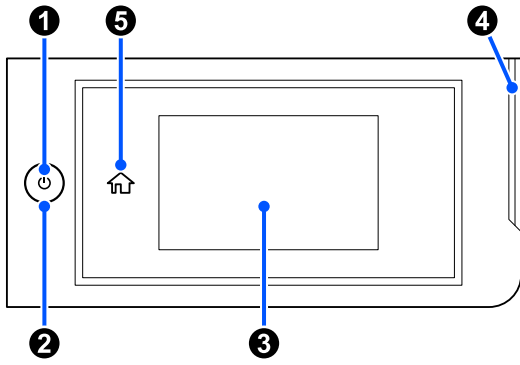
**7** مدخل التيار المتردد

وصِّل كبل الطاقة المرفق بالطابعة.

**8** فتحات تصريف

تصرّف الهواء من داخل الطابعة. لا تسد هذه الفتحات.

## لوحة التحكم



1 زر (زر الطاقة)  
لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

2 لمبة بيان حالة الطاقة  
تشير إلى حالة تشغيل الطابعة من خلال الإضاءة الثابتة أو الوميض.

إضاءة : الطاقة في وضع التشغيل.  
ثابتة

وميض : الطابعة في حالة تشغيل، مثل: استقبال البيانات أو قيد إيقاف التشغيل أو إجراء تنظيف للرأس.

Off : الطاقة في وضع إيقاف التشغيل.

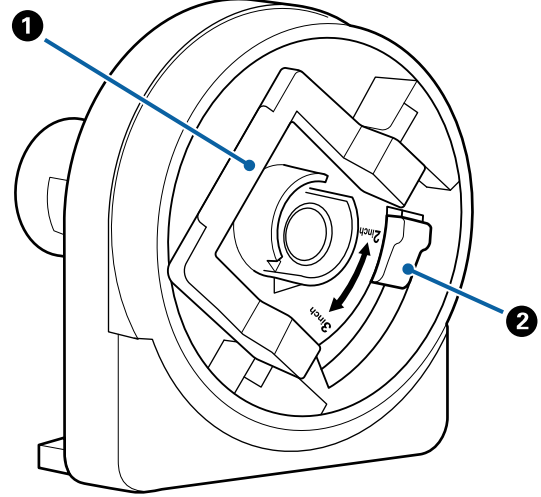
3 الشاشة  
تعرض حالة الطابعة وقوائمها ورسائل الخطأ. وهي لوحة تعمل باللمس يمكنك لمسها مباشرة لإجراء العمليات.

4 لمبة التنبيه  
تُضيء لإعلامك بحدوث خطأ ما. يمكنك التحقق من تفاصيل الخطأ على لوحة التحكم.

5 زر الشاشة الرئيسية  
اضغط على هذا الزر أثناء عرض إحدى القوائم للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

## مهايئاً الورق المتصل

استخدم مهايئ الورق المتصل المرفقين لتحميل ورق متصل في الطابعة.



1 ذراع قفل المهايئين

ارفعها لتحرير المهايئين واخفضها لقفلهما. ألغ القفل عند تثبيت ورق متصل، ثم أعد القفل بعد تثبيت الورق.

2 ذراع تبديل الحجم

بدّل الحجم حسب قطر بكرة لف الورق المتصل المطلوب تحميله.

مقدمة

تعرض معلومات الورق المتعلقة بالورق المُحمَّل.

في حال عدم تحميل أي ورق، يمكنك الضغط على هذه المنطقة لعرض شاشة تحديد الورق. عند تحميل الورق، يمكنك الضغط على هذه المنطقة لعرض شاشة **Paper Setting** للورق المُحمَّل حالياً.

حالة الاستعداد لا يمكنك الطباعة مباشرة في هذه الحالة.	
حالة الجاهزية	

4 عرض مستويات الحبر

يعرض كمية الحبر المتبقية.

يشير الاختصار الموجود أسفل الشريط إلى لون الحبر.

PK : Photo Black (حبر الصور الأسود)

MK : Matte Black (أسود غير لامع)

Y : Yellow (أصفر)

VM : Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)

C : Cyan (سماوي)

GY : Gray (رمادي)

VLM : Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)

LC : Light Cyan (سماوي فاتح)

LGY : Light Gray (رمادي فاتح)

OR : Orange (برتقالي)

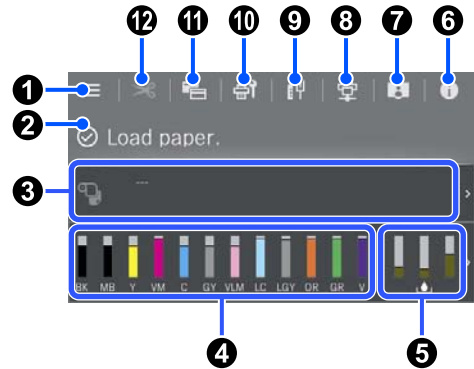
GR : Green (أخضر)

V : Violet (بنفسجي)

عندما يُعرض ، يعني ذلك أن كمية الحبر المقابلة منخفضة. اضغط على الشاشة للتحقق من رقم طراز وحدة تزويد الحبر.

5 تعرض مقدار المساحة المتبقية في صندوق الصيانة

عرض الشاشة



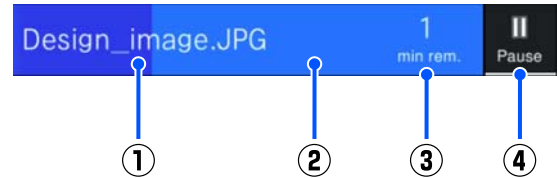
1 القائمة

تسمح لك بضبط إعدادات الورق، وإعدادات الطباعة، وإجراء صيانة للطباعة. راجع ما يلي للاطلاع على لائحة القوائم.

[قائمة القوائم](#) في الصفحة 111

2 منطقة عرض المعلومات

تعرض حالة الطباعة، ورسائل الخطأ الخاصة بها، وما إلى ذلك. عند استلام مهمة طباعة، يتغير العرض على النحو الموضح أدناه. تم وصف العرض أدناه.



1 : يعرض اسم الملف الجارية طباعته.

2 : شريط تقدم يعرض مدى تقدم عملية الطباعة.

3 : الوقت المُقدَّر حتى اكتمال الطباعة.

4 : زر الإيقاف المؤقت.

3 معلومات تحميل الورق

## ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

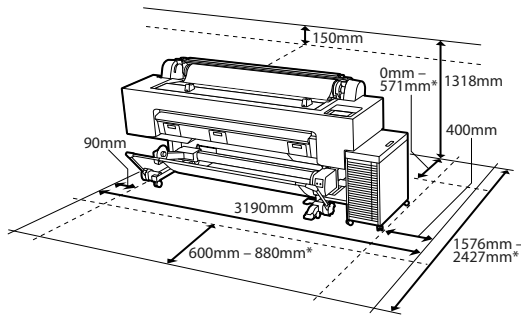
### مساحة التركيب

تأكد من تأمين المساحة التالية، وحلّوها من أي أشياء أخرى قد تعوق خروج الورق واستبدال المستهلكات.

انظر "جدول المواصفات" للاطلاع على الأبعاد الخارجية للطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 182

\*عند الطباعة على لوحة ملصقات، تأكد من توفر مساحة كافية في الجانبين الأمامي والخلفي للطباعة.



\*عند استخدام لوحة ملصقات (حجم B1)

### 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 182

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.

❑ تجنب استخدام الطابعة في المواقع التي بها مصادر حرارة أو المعرضة لتيارات هواء مباشرة من أجهزة التهوية أو مكيفات الهواء. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى جفاف فوهات رأس الطباعة أو انسدادها.

⚠️ تعرض مقدار المساحة التقريبية في صندوق الصيانة.

عندما يظهر الرمز، يشير ذلك إلى امتلاء صندوق الصيانة بالكامل. اضغط على الشاشة للتحقق من رقم طراز صندوق الصيانة.

6 (المعلومات) ⓘ

يمكنك التحقق من معلومات العناصر المستهلكة وقائمة الرسائل.

7 (رابط إلى الدليل الإلكتروني على الإنترنت) ⓘ

ملاحظة للمستخدمين في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية

من خلال مسح رمز QR المعروض، يمكنك مشاهدة فيديو "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات".

8 (تبديل حالة الاتصال) ⓘ

لتبديل حالة الاتصال/قطع الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر المتصل. بدّل حسب الضرورة؛ على سبيل المثال: بدّل إلى وضع قطع الاتصال لتجنب استقبال مهام طباعة أثناء صيانة الطابعة.

9 (الشبكة) ⓘ

يمكنك التحقق من حالة اتصال الشبكة وتغيير الإعدادات.

غير متصل بشبكة LAN سلكية.	📶
متصل بشبكة LAN سلكية.	📶

10 (الصيانة) ⓘ

يمكنك التحقق من فوهات رأس الطباعة وتنظيفها واستبدال العناصر المستهلكة وتنظيف الأجزاء.

11 (تبديل الشاشات) ⓘ

يمكنك تبديل المحتوى المعروض في الشاشة الرئيسية.

12 (تغذية/قص الورق) ✂️

عند تحميل بكرة الورق، يمكنك تغذية الورق إلى موضع القص وقصه. يمكنك أيضًا إجراء إعدادات القص.



## مقدمة

- إذا كنت تنوي تحريك الطابعة أو نقلها أو تخزينها في بيئة تقل بها درجة الحرارة عن -10° مئوية، فاتصل بالموزع أو دعم Epson.

## ملاحظات عند استخدام لوحة التحكم

## ⚠ تحذير:

- إذا تلفت شاشة الكريستال السائل بلوحة التشغيل، فتوخّ بالخب الحيطه والحذر من الكريستال السائل بداخلها.
- اتخذ تدابير الطوارئ في حال حدوث أي من الحالات التالية.
- إذا لامس بشرتك، فامسح أي شيء يلتصق ببشرتك، ثم اشطفها بالماء واغسلها جيداً بالصابون.
- إذا دخل في عينيك، فاشطفهما بماء نظيف لمدة 15 دقيقة على الأقل، ثم استشر الطبيب.
- إذا دخل الحبر في فمك، فاستشر الطبيب على الفور.

- امس اللوحة بإصبعك. مُمكنها التفاعل فقط عند لمسها بإصبعك.

- قد لا تتفاعل عند تشغيلها بشيء آخر غير الإصبع، أو عند تشغيلها بأصابع مبللة أو مرندية قفازاً، أو عند تشغيلها مع وجود ورقة واقية أو ملصق على اللوحة.

- لا تُشغّل بأشياء حادة مثل أقلام الحبر أو أقلام الرصاص الميكانيكية. إذ يُمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف لوحة التحكم.

- في حالة اتساخ اللوحة، امسحها بقطعة قماش ناعمة. إذا كانت لوحة التحكم متسخة بشدة، فقم بغمس قطعة القماش في ماء يحتوي على كمية صغيرة من منظف محايد، ثم اعصر قطعة القماش بقوة لتجفيفها قبل استخدامها لمسح لوحة التحكم، ثم قم في النهاية بمسحها بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم أبداً مواد كيميائية متطايرة مثل الثر أو البنزين أو الكحول. إذ يُمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف سطح لوحة التحكم.

- لا تستخدمها في بيئة معرضة لتغيرات مفاجئة في درجة الحرارة أو الرطوبة. قد يتشكّل التكثف داخل اللوحة، ما يتسبب في انخفاض الأداء.

- لا تضغط بقوة على اللوحة ولا تعرضها لصدمة قوية. إذ يُمكن أن يؤدي هذا إلى كسر اللوحة. إذا انكسرت، فلا تلمس الشظايا أو تحاول إزالة اللوحة، فقط اتصل بالموزع أو دعم Epson.

- قد لا تُضيء بعض وحدات البكسل على الشاشة أو قد تضيء باستمرار. أيضاً، نظراً لخصائص شاشة العرض البلورية السائلة، قد يحدث سطوع غير متساوٍ، لكن هذا ليس عطلاً.

- قد لا تتم تغطية رأس الطابعة (أي قد لا تنتقل إلى الجانب الأيمن) في حالة حدوث خطأ وتم إيقاف تشغيل الطابعة دون حل الخطأ أولاً. والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطابعة تلقائياً بغطاء لمنع رأس الطابعة 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 الطابعة بصورة صحيحة. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.

- يُجرى التنظيف تلقائياً بعد فترة زمنية معينة لإبقاء رأس الطابعة في حالة جيدة. لذلك، قد يُستهلك بعض الحبر، ليس فقط أثناء الطابعة بل أيضاً أثناء عمليات الصيانة، مثل: تنظيف الرأس.

## 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 يمكن الطابعة بصورة صحيحة في المرة التالية التي تستخدم الطابعة فيها.

- إذا لم تقم بالطابعة لمدة طويلة، فقد تُسد فوهات رأس الطابعة. نوصيك بالطابعة مرة واحدة في الأسبوع لمنع رأس الطابعة من الانسداد.

- قد تترك البكرة أثرًا على الورق المتبقي في الطابعة. وقد يتسبب ذلك في تموج الورق أو تجعده مما يسبب مشكلات في تغذية الورق، أو قد يتعرض رأس الطابعة للخدش. أزل أي أوراق عند التخزين.

- خزن الطابعة بعد التأكد من تغطية رأس الطابعة (وضع رأس الطابعة في أقصى اليمين). إذا تُرك رأس الطابعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطابعة.

## ملاحظة:

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

- لمنع تراكم الغبار وغيره من الأجسام الغريبة في الطابعة، أغلق جميع الأغطية قبل وضعها في مكان التخزين. في حال عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة، قم بتغطيتها بقماش مضاد للكهرباء الساكنة أو غيره من الأغطية لحمايتها. تُعد فوهات رأس الطابعة صغيرة جدًا، ويمكن انسدادها بسهولة إذا وصلت الأتربة الدقيقة إلى رأس الطابعة، وقد يمنعك ذلك من الطابعة بشكل سليم.

- إذا لم تستخدم الطابعة لفترة طويلة، فتحقق من رأس الطابعة للتأكد من عدم انسداده قبل بدء الطابعة. إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة في رأس الطابعة، فأجرِ تنظيف رأس الطابعة. [تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 133](#)

## مقدمة

- ❑ لا تُسقط أيًا من وحدات تزويد الحبر أو تدفعها بمواجهة أجسام صلبة؛ وإلا، فقد يتسرب حبر من وحدة تزويد 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 المخصصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 ° مئوية، الرطوبة: من 40 إلى 60%).
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والزيوت في يديك على جودة الطباعة.
- ❑ أمسك الورق من الحواف. نوصي بارتداء قفازات قطنية.
- ❑ قد تؤدي التغيرات في درجة الحرارة والرطوبة إلى جعل الورق موجًا أو مجعدًا. تحقق من النقاط التالية.
- ❑ حمل الورق قبل الطباعة مباشرةً.
- ❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد. بالنسبة لبكرة الورق، قم بقص الأجزاء المجعدة أو المموجة ثم حملها مجددًا. بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقًا جديدًا.
- ❑ 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 سطح 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.

## ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر

- ❑ تنبه إلى النقاط التالية عند التعامل مع وحدات تزويد الحبر للحفاظ على جودة الطباعة.
- ❑ عند تركيب وحدات تزويد حبر للمرة الأولى، يتم استهلاك كمية كبيرة من الحبر لتعبئة جميع أجزاء فوهات رأس الطباعة كي تصبح الطابعة جاهزة للطباعة. جهّز وحدات تزويد حبر بديلة مسبقًا بفترة كافية.
- ❑ خزّن وحدات تزويد الحبر في درجة حرارة الغرفة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ لضمان جودة الطباعة، نُوصي باستخدام جميع الحبر قبل حلول الأقر من التواريخ التالية:
- ❑ يظهر تاريخ انتهاء الصلاحية الموصى به على عبوة وحدة تزويد الحبر
- ❑ عام واحد من تاريخ تركيب وحدة تزويد الحبر
- ❑ بالنسبة إلى وحدات تزويد الحبر التي تم تخزينها في درجات حرارة منخفضة فترة زمنية ممتدة، يتعين تركها لمدة أربع ساعات كاملة حتى تعود إلى درجة حرارة الغرفة.
- ❑ تُخزّن بيانات مستوى الحبر وغيرها من البيانات في الشريحة الإلكترونية IC، مما يتيح استخدام وحدات تزويد الحبر بعد إزالتها واستبدالها.
- ❑ لتجنب تراكم أتربة على منفذ تزويد الحبر، احرص على سلامة تخزين وحدة تزويد الحبر التي تمت إزالتها. يشتمل منفذ تزويد الحبر على صمام بداخله لكي لا يحتاج إلى التغطية.
- ❑ قد تترك وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر؛ لذلك احرص على عدم وصول أي حبر إلى المنطقة المحيطة.
- ❑ لا تلمس الشريحة الإلكترونية في وحدة تزويد الحبر؛ وإلا، فقد يحول ذلك دون التشغيل والطباعة بصورة طبيعية.
- ❑ للحفاظ على جودة رأس الطباعة، رُوعي في تصميم الطابعة إيقاف الطباعة قبل نفاذ الحبر بالكامل لترك حبر في وحدات تزويد الحبر المستعملة.
- ❑ على الرغم من إمكانية احتواء وحدات تزويد الحبر على مواد مُعاد تدويرها، إلا إن ذلك لا يؤثر على وظيفة الطابعة أو أدائها.
- ❑ لا تفكك وحدات تزويد الحبر أو تعدّل تصميمها. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.

## مقدمة

## 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 وإيقاف تشغيل المحركات الداخلية والأجزاء الأخرى لاستهلاك طاقة أقل.

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

يمكنك ضبط الوقت قبل الدخول في وضع السكون من 1 إلى 120 دقيقة. في الإعدادات الافتراضية، تدخل الطابعة في وضع السكون إذا لم يتم إجراء أي عمليات لمدة 15 دقيقة. يمكنك تغيير Sleep Timer في "General Settings".

📄 في الصفحة 118 "General Settings"

## ملاحظة:

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، تصبح شاشة لوحة التحكم فارغة كما لو أنه تم إيقاف تشغيل الطاقة، لكن لمبة بيان حالة الطاقة تظل مضيئة.

## Power Off Timer

الطابعة مزودة بميزة Power Off Timer لإيقاف 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 زمنية معينة. يمكنك ضبط الوقت حتى يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً من 30 دقيقة إلى 12 ساعة.

الإعداد الافتراضي هو Off. يمكنك تنفيذ Power Off Timer من قائمة "General Settings".

📄 في الصفحة 118 "General Settings"

## 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، فقد يؤدي ذلك إلى إزالة الحبر.

❑ بعد الطباعة، تأكد من جفاف المطبوعات تمامًا، ولا تقم بتكديس الورق أو طيه. خلاف ذلك، قد يتغير لون المكان الملموس (يتك علامة). وستختفي هذه العلامات عند فصل المجموعة وتجفيفها على الفور ولكنها ستبقى إذا لم يتم الفصل.

❑ قد تتلخخ المطبوعات إذا وضعتها في ألبوم قبل أن تجف بصورة كاملة.

❑ لا تستخدم مجففًا لتجفيف المطبوعات.

❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة.

❑ امنع حدوث تشوه الألوان أثناء عرض المطبوعات أو تخزينها باتباع التعليمات الواردة في المستندات المرفقة بالورق.

## 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.

## توفير الطاقة

تدخل الطابعة في وضع السكون أو يتم إيقاف تشغيلها تلقائياً في حال عدم إجراء أي عمليات لفترة معينة. يمكنك ضبط الوقت قبل تطبيق إدارة الطاقة.  
ستؤثر أي زيادة على فعالية طاقة المنتج.  
برجاء وضع الحفاظ على البيئة في الاعتبار قبل إجراء أي تغييرات.

التعريف بالبرامج

# التعريف بالبرامج

## تتوفر البرامج في [epson.sn](http://epson.sn)

تتوفر البرامج الأساسية في [epson.sn](http://epson.sn) (الموقع الإلكتروني). يمكنك تثبيتها من <https://epson.sn>.

يوضح الجدول التالي البرامج المتوفرة.

للاطلاع على تفاصيل حول البرامج المختلفة، راجع التعليمات عبر الإنترنت لكل برنامج أو دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت).

قم بتنزيل البرنامج من الإنترنت، وتثبيته. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت وقم بتثبيت البرنامج.

اسم البرنامج	ملخص
برنامج تشغيل الطابعة	ثبت برنامج تشغيل الطابعة للاستفادة الكاملة من وظائف هذه الطابعة عند الطباعة.
برامج التواصل من Epson (فقط Windows)	يجب تثبيت برامج التواصل من Epson في الحالات التالية. <input type="checkbox"/> في حالة استخدام Epson Edge Print و Epson Edge Dashboard <input type="checkbox"/> في حالة توصيل الكمبيوتر والطابعة باستخدام USB واستخدام برنامج RIP متوفر تجاريًا
برنامج تشغيل الطابعة PS	استخدم برنامج تشغيل الطابعة هذا عند الطباعة باستخدام وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™. ابحث في الموقع الإلكتروني <a href="http://epson.sn">epson.sn</a> باستخدام اسم الطراز + PS.
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. ويُسمح لك بتحديث البرامج الثابتة والبرامج المثبتة بالفعل الخاصة بالطابعة. <a href="#">"استخدام Epson Software Updater" في الصفحة 30</a>
EpsonNet Config SE	يتيح لك هذا البرنامج تهيئة العديد من إعدادات الشبكة للطابعة من الكمبيوتر. يفيد ذلك في السماح لك بإدخال عناوين وأسماء باستخدام لوحة المفاتيح. هذا الدليل مثبت أيضًا برفقة البرنامج.
Epson Print Layout	مكوّن برمجي إضافي لكل من Adobe Photoshop و Adobe Lightroom. <input type="checkbox"/> من خلال التشغيل باستخدام Adobe Photoshop و Adobe Lightroom، يمكنك إدارة الألوان بسهولة وبشكل صحيح. <input type="checkbox"/> يمكنك فحص الصورة المعدّلة للصور الفوتوغرافية الأبيض والأسود المعروضة على الشاشة. <input type="checkbox"/> يمكنك حفظ نوع الورق الذي تفضله وحجمه وتحميله بسهولة. <input type="checkbox"/> يمكنك وضع تخطيط الصور وطباعتها بسهولة.
Epson Edge Dashboard	برنامج مناسب لإدارة الطابعات المتعددة. يتيح هذا التأكيد في قائمة حالة الطابعات المسجلة للمراقبة. <a href="#">"خطوات بدء التشغيل" في الصفحة 30</a> <a href="#">"خطوات الإغلاق" في الصفحة 30</a>
Epson Media Installer	هذه أداة لإضافة معلومات الورق إلى الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة. إذا كنت تستخدم Windows، يمكنك بدء تشغيله من برنامج تشغيل الطابعة. إذا كنت تستخدم Mac، يمكنك بدء تشغيله من <a href="#">Applications/Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app</a> . <a href="#">"استخدام Epson Media Installer" في الصفحة 22</a>

## التعريف بالبرامج

## البرامج الأخرى المتوفرة

يتم توفير البرامج التالية بالإضافة إلى البرامج الأساسية. تختلف طريقة التوفير حسب البرنامج.

اسم البرنامج	ملخص
Epson Edge Print Pro (فقط Windows)	أحد برامج معالجة الصور النقطية (RIP) الأصلية من Epson. يمكنك الطباعة بسهولة ومطابقة الألوان لتعزيز أداء الطباعة. نزّل هذا البرنامج من القرص المضغوط المرفق.
Adobe ICC Profile (فقط Windows)	يتيح لك هذا البرنامج التحقق من ملفات تعريف Adobe® RGB. نزّل هذا البرنامج من موقع Epson الإلكتروني. <a href="https://www.epson.com">https://www.epson.com</a>
Web Config	تم تثبيت هذا البرنامج مسبقًا على الطباعة. يمكنك بدء تشغيله من مستعرض الويب عبر الشبكة. يمكنك تهيئة إعدادات أمان الشبكة من Web Config. <a href="#">استخدام "Web Config" في الصفحة 29</a>

**ملاحظة:**

بالإضافة إلى البرامج المذكورة أعلاه، يتم توفير البرامج المفيدة المتوافقة مع هذه الطباعة على موقع ويب Epson. يُرجى التحقق من المعلومات الواردة في الارتباط التالي.

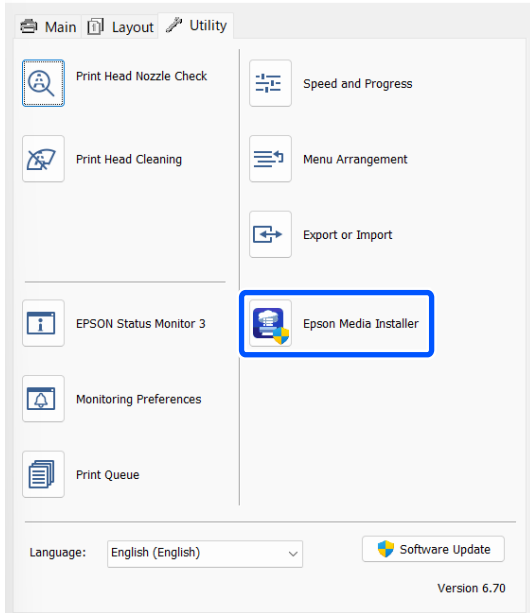
<https://www.epson.com>

## التعريف بالبرامج

### في برنامج تشغيل الطابعة

في Windows

انقر على **Epson Media Installer** في علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) في برنامج تشغيل الطابعة.



في Mac

ابدأ تشغيل **Epson Media Installer**.

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

### في Epson Edge Dashboard

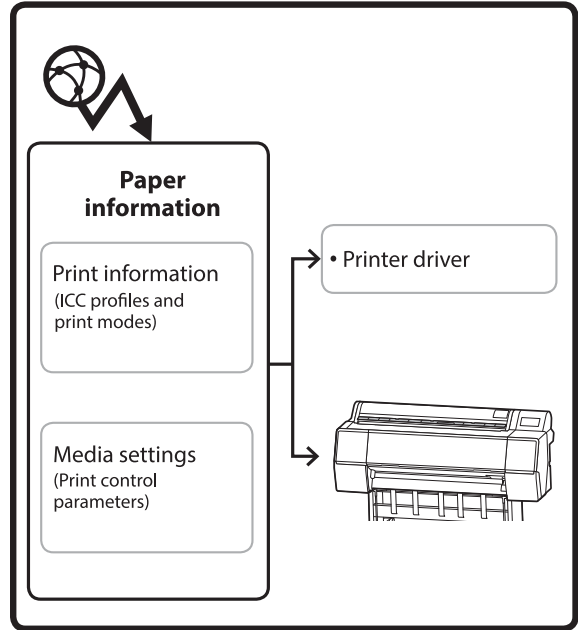


## استخدام

### Epson Media Installer

يقدم هذا القسم ملخصًا لميزات **Epson Media Installer** والعمليات الأساسية به.

يتيح لك **Epson Media Installer** إضافة معلومات الورق عبر الإنترنت. كما يمكنك أيضًا تعديل معلومات الورق التي أضفتها.



يتم تنزيل معلومات الورق، بما في ذلك ملفات تعريف ICC، وأوضاع الطباعة، ومعلومات التحكم في الطباعة من الخوادم. يتم حفظ معلومات الورق التي تم تنزيلها في برنامج تشغيل الطابعة أو في الطابعة.

## بدء التشغيل

ابدأ تشغيل **Epson Media Installer** من برنامج تشغيل الطابعة أو **Epson Edge Dashboard**.

### ملاحظة:

يلزم تنزيل البرنامج من الإنترنت لبدء تشغيل **Epson Media Installer** دون استخدام **Epson Edge Dashboard** أو الطابعة.

## التعريف بالبرامج

### تهيئة الشاشة الرئيسية

تُعرض إحدى الشاشات التالية عند تشغيل Epson Media Installer. انقر فوق اسم الشاشة في أعلى الشاشة لتبديل الشاشات.

شاشة Media Management

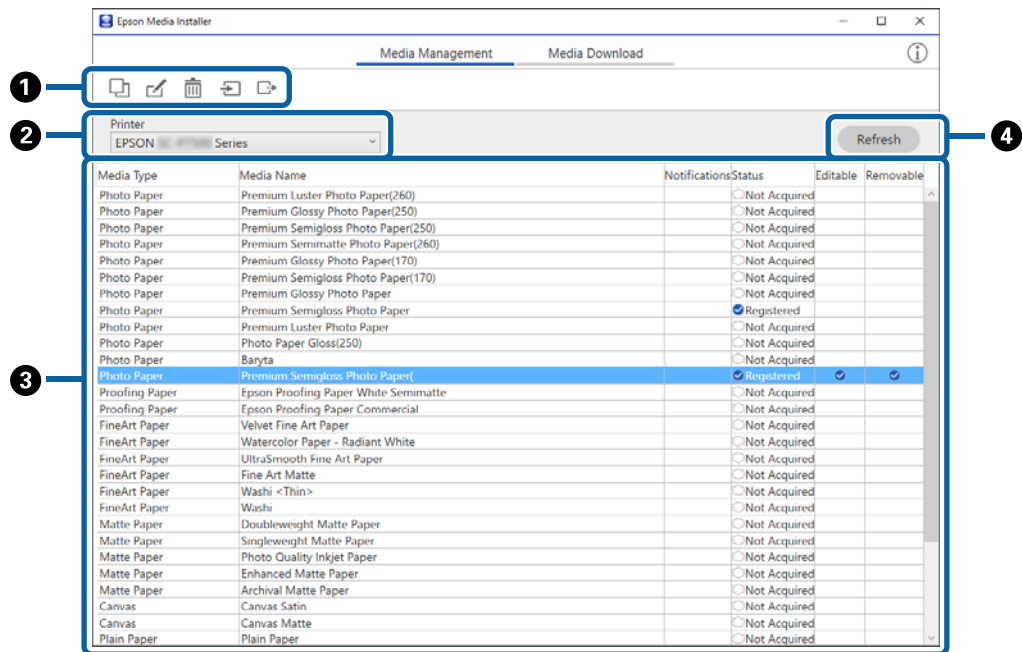
شاشة Media Download

يتم عرض تهيئة الشاشات ووظائفها أدناه.

### شاشة Media Management

تعرض معلومات الورق المخزنة في الطابعة المحددة.

ومع ذلك، لا يتم عرض معلومات الورق المحددة في Custom Paper Setting في لوحة تحكم الطابعة.



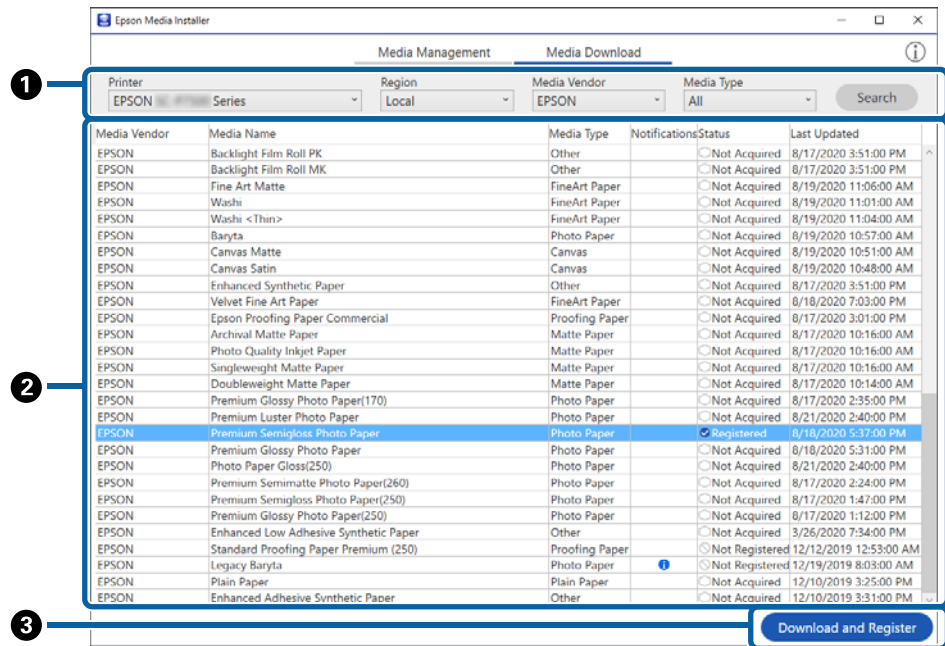
الوظيفة	أسماء الأجزاء	
<p>يمكنك إجراء العمليات التالية لمعلومات الورق المحددة في قائمة الوسائط (3).</p> <p><input type="checkbox"/> (Copy Media): لإنشاء نسخة من معلومات الورق المحددة وحفظها في الطابعة، أو في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><input type="checkbox"/> (Edit): لتغيير الإعدادات الخاصة بمعلومات الورق المحددة. إذا أمكن تغيير الإعدادات، فسيتم عرض شاشة "تهيئة شاشة Edit Media Settings" في الصفحة 26</p> <p><input type="checkbox"/> (Remove): لحذف معلومات الورق المحددة من الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><input type="checkbox"/> (Import): لاستيراد أحد ملفات معلومات الورق. يمكنك استيراد ملف واحد فقط في المرة الواحدة.</p> <p><input type="checkbox"/> (Export): لتصدير معلومات الورق المحددة إلى أحد الملفات. يمكنك تصدير ملف واحد فقط في المرة الواحدة.</p>	قسم تشغيل الوسائط	1
حدد الطابعة التي تريد عرض معلومات الورق الخاصة بها.	Printer	2

### التعريف بالبرامج

الوظيفة	أسماء الأجزاء
<p>يعرض معلومات الورق المخزنة في الطابعة المحددة في Printer (2) على هيئة قائمة. يوضح ما يلي محتويات العرض لكل عمود.</p> <p><b>Media Type</b> <input type="checkbox"/></p> <p>يعرض معلومات الورق لكل نوع من أنواع الوسائط. الترتيب الذي تُعرض به أنواع الوسائط هو الترتيب نفسه الوارد في لوحة تحكم الطابعة.</p> <p><b>Media Name</b> <input type="checkbox"/></p> <p>تشتمل معلومات الورق التي تم نسخها باستخدام <input type="checkbox"/> (Copy Media) على كلمة "Copy" في نهاية الاسم.</p> <p><b>Notifications</b> <input type="checkbox"/></p> <p>يظهر الرمز <b>i</b> عند توفر معلومات إضافية. انقر عليه لعرض المعلومات.</p> <p><b>Status</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Registered</b> <input checked="" type="checkbox"/>: تم تنزيل معلومات الورق في Epson Media Installer، وحفظها في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><b>Not Acquired</b> <input type="checkbox"/>: معلومات الورق التي لم يتم تنزيلها في Epson Media Installer، لكن تم حفظها في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة. يمكنك الطباعة على وسائط Epson مخصصة، حتى لو كانت الحالة <b>Not Acquired</b>.</p> <p><b>Editable</b> <input type="checkbox"/></p> <p>يظهر الرمز <input checked="" type="checkbox"/> بشأن معلومات الورق للإعدادات التي يمكن تغييرها.</p> <p><b>Removable</b> <input type="checkbox"/></p> <p>يظهر الرمز <input checked="" type="checkbox"/> بشأن معلومات الورق التي يمكن حذفها.</p>	<p>قائمة الوسائط</p> <p><b>3</b></p>
<p>انقر فوق هذا الزر إذا لم يتم عرض معلومات الورق التي أضفتها مسبقًا في برنامج تشغيل الطابعة.</p>	<p>زر Refresh</p> <p><b>4</b></p>

### شاشة Media Download

قم بتنزيل معلومات الورق من الخادم وسجلها في الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة لديك وما إلى ذلك.





التعريف بالبرامج

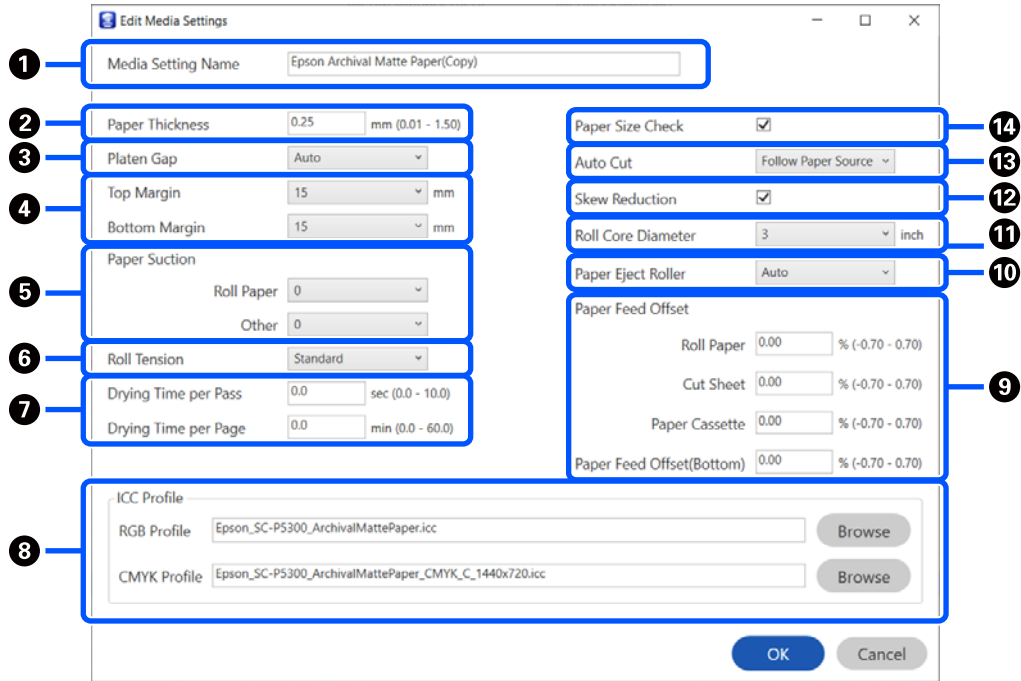
الوظيفة	أسماء الأجزاء	
عندما ترغب في تقليص معلومات الورق المعروضة في قائمة الوسائط (2)، حدد شروط البحث وانقر على <b>Search</b> .	قسم حالات البحث	1
<p>يتم عرض معلومات الورق التي تستوفي شروط البحث المحددة في منطقة شروط البحث (1).</p> <p>فيما يلي شرح للمحتويات المعروضة في <b>Status</b> و <b>Notifications</b>.</p> <p><b>Notifications</b> <input type="checkbox"/></p> <p>يظهر الرمز <b>i</b> عند توفر معلومات إضافية. انقر عليه لعرض المعلومات.</p> <p><b>Status</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Registered</b> <input checked="" type="checkbox"/>: تم تنزيل معلومات الورق في <b>Epson Media Installer</b>، وحفظها في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><b>Update Available</b> <input checked="" type="checkbox"/>: تم تحديث معلومات الورق الموجودة في الخادم. عند تنزيل معلومات الورق مرة أخرى، يتم حفظ أحدث معلومات الورق في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><b>Not Registered</b> <input type="checkbox"/>: لم يتم حفظ معلومات الورق في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p><b>Not Acquired</b> <input type="checkbox"/>: لم يتم تنزيل معلومات الورق في <b>Epson Media Installer</b>.</p>	قائمة الوسائط	2
قم بتنزيل معلومات الورق المحددة من الخادم واحفظها في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.	زر <b>Download and Register</b>	3

التعريف بالبرامج

## تهيئة شاشة Edit Media Settings

عَبْر إعدادات معلومات الورق من شاشة Edit Media Settings.

ما يلي عناصر الإعداد الرئيسية.



العنصر	الوظيفة	
1	Media Setting Name	يمكنك تغيير اسم الوسائط إلى أي اسم تريده.
2	Paper Thickness	اضبط سمك الورق.
3	Platen Gap	حدد إعداداً أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.
4	الهوامش	إذا كان الهامش الموجود في الحافة الأمامية للورقة صغيراً، فقد تكون الألوان غير متساوية حسب بيئة الورق والطباعة. وفي حال حدوث ذلك، اطبع هامشاً أكبر عند الحافة الأمامية للورقة.
5	Paper Suction	قد لا تتم تغذية الورق الرفيع أو الناعم بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل قيمة الإعداد.
6	Roll Tension	اضبط هذا الإعداد عند تجعد الورق في أثناء الطباعة.
7	وقت الجفاف	يُمكنك ضبط وقت الجفاف لكل حركة لرأس الطباعة (تجفيف) أو وقت الجفاف للصفحة.
8	ICC Profile	انقر على <b>Browse</b> لتغيير ملف تعريف ICC. يمكنك تعيين <b>RGB Profile</b> و <b>CMYK Profile</b> . <input type="checkbox"/> عند الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطباعة، عيّن <b>RGB Profile</b> . <input type="checkbox"/> عند الطباعة باستخدام برنامج RIP، عيّن ملف تعريف وضع اللون المدعوم من RIP على <b>RGB Profile</b> أو <b>CMYK Profile</b> .

التعريف بالبرامج

الوظيفة	العنصر	
لتحسين تغذية الورق عند الطباعة. من خلال ضبط الفجوة بين حجم البيانات وحجم الطباعة، يمكنك تقليل فرص وجود أشرطة (الأشرطة الأفقية) أو الألوان غير المتساوية. مثال على إدخال الإعدادات عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، تصبح الإزاحة بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة -1.0%.	Paper Feed Offset	9
إذا كان سطح الطباعة في الورقة مخدوشًا، فعن Platen Gap أوسع. إذا لم تتحسن النتائج، فجرّب تعيين Paper Eject Roller على (Heavy Load)Use، أو (Light Load)Use. لكن عند استخدام ورق لامع، قد يؤدي تعيين Paper Eject Roller على (Heavy Load) Use أو (Light Load) Use إلى إتلاف السطح القابل للطباعة.	Paper Eject Roller	10
عُنِّ حجم بكرة الورق المتصل المطلوب تحميله.	Roll Core Diameter	11
أوقف تشغيله إذا كانت الحافة الأمامية للورق الرقيق أو الورق الناعم مطوية.	Skew Reduction	12
عند تعيين Follow Paper Source Settings، تعمل الطباعة وفقًا لإعداد On/Off لكل من General - Cut Settings - Roll Paper Setup - Paper Source Settings - Printer Settings - Settings في لوحة تحكم الطباعة. (Menu) في Auto Cut	Auto Cut	13
حدد هذا الخيار للكشف عن عرض الورق الذي تم تحميله تلقائيًا.	Paper Size Check	14

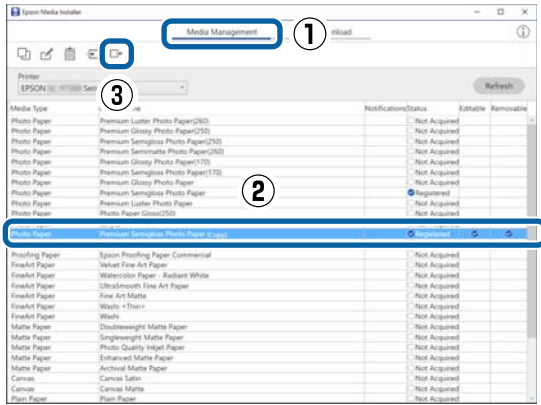
## التعريف بالبرامج

### مشاركة معلومات الورق المعدلة

1 ابدأ تشغيل Epson Media Installer في أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالطابعة نفسها، ثم حرر معلومات الورق.

📄 "تحرير معلومات الورق" في الصفحة 45

2 انقر على **Media Management**، وحدد معلومات الورق التي تم تحريرها في الخطوة 1، ثم انقر على (Export).

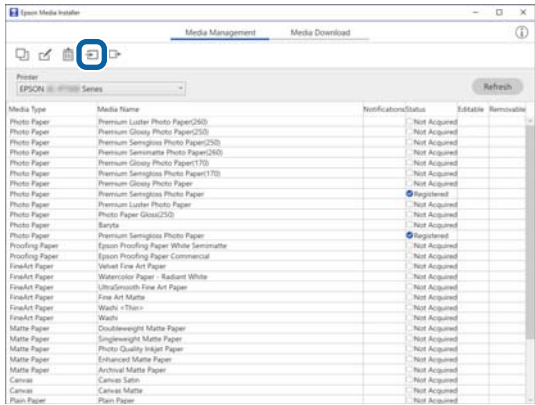


3 حدد موقع الحفظ، ثم احفظ الملف. الملف المحفوظ مميز بالامتداد .emy.

4 ابدأ تشغيل Epson Media Installer في كمبيوتر مختلف عن الذي استخدمته في الخطوات من 1 إلى 3، ثم انقر على **Media Management**.

انقر على (Import).

تظهر عندئذٍ شاشة **Open** (افتح).



6 حدد الملف الذي حفظته في الخطوة 3، ثم انقر على **Open** (افتح).

امتداد الملف هو (.emy).

### إضافة معلومات الورق

راجع ما يلي للاطلاع على تفاصيل حول كيفية إضافة معلومات الورق إلى الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة باستخدام Epson Media Installer.

📄 "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 44

### تحرير معلومات الورق

راجع ما يلي للاطلاع على تفاصيل حول كيفية تحرير معلومات الورق التي تمت إضافتها.

📄 "تحرير معلومات الورق" في الصفحة 45

### مشاركة معلومات الورق باستخدام أجهزة كمبيوتر متعددة

يشرح هذا القسم كيفية مشاركة معلومات الورق التي تمت إضافتها/تحريرها باستخدام Epson Media Installer بين أجهزة الكمبيوتر عند اتصال عدة أجهزة كمبيوتر بطابعة واحدة.

على سبيل المثال: يمكنك توصيل الكمبيوتر [A] والكمبيوتر [B] بطابعة واحدة، ثم إضافة/تحرير معلومات الورق في Epson Media Installer في الكمبيوتر [A]. تظهر عندئذٍ معلومات الورق المضافة/المحررة في Epson Media Installer في الكمبيوتر [B]، لكن لا تظهر معلومات الورق المضافة/المحررة في برنامج تشغيل الطابعة في [B]. لعرض معلومات الورق المضافة/المحررة في برنامج تشغيل الطابعة في [B]، أتح معلومات الورق للمشاركة بين أجهزة الكمبيوتر.

### مشاركة معلومات الورق المضافة

1 ابدأ تشغيل Epson Media Installer في أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالطابعة نفسها، ثم أضف معلومات الورق.

📄 "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 44

2 ابدأ تشغيل Epson Media Installer في كمبيوتر مختلف عن ذلك الذي استخدمته في الخطوة 1، ثم انقر على **Media Download**.

3 حدّد معلومات الورق نفسها التي أضفتها في الخطوة 1، ثم انقر على **Download and Register**.

تتم إضافة معلومات الورق إلى نوع الورق الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة في هذا الكمبيوتر.

عند توصيل ثلاثة أجهزة كمبيوتر أو أكثر بطابعة واحدة، كرر الخطوات من 2 إلى 3 مع كل جهاز كمبيوتر.

## التعريف بالبرامج

مثال:

http://192.168.100.201/ :IPv4

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

ملاحظة:

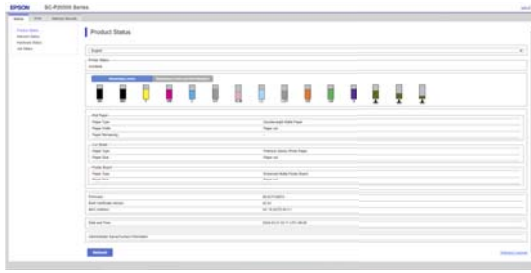
راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) لتسجيل الدخول كمسؤول.

## خطوات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

## ملخص الوظيفة

يُقدم هذا القسم الوظائف الرئيسية في Web Config. راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



## الوظائف الرئيسية

- تحقق من حالة الطابعة، مثل مقدار الحبر المتبقي.
- تحقق من إصدار البرامج الثابتة للطابعة وحديثه.
- هيئ إعدادات الشبكة للطابعة وإعدادات الأمان المتقدمة، مثل اتصال SSL/TLS، وتشفية IPsec/IP، وIEEE 802.1X، والتي لا يمكن تهيئتها بالطابعة بمفردها.

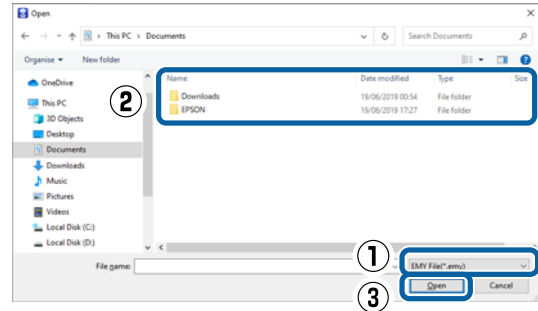
## استخدام

### Epson Edge Dashboard

ملاحظة:

يتم تحديث البرنامج حسب الحاجة للتمتع بمزيد من الراحة ووظائف أكثر قوة. للاطلاع على معلومات تفصيلية، راجع دليل البرنامج.

إذا لم توجد ملفات معروضة بالامتداد \*.emy، فحدد **File Name** من القائمة المنسدلة إلى يمين **File Name** (اسم الملف).



تتم إضافة معلومات الورق إلى نوع الورق الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة في هذا الكمبيوتر.

عند توصيل ثلاثة أجهزة كمبيوتر أو أكثر بطابعة واحدة، كرر الخطوات من 4 إلى 6 مع كل جهاز كمبيوتر.

## استخدام Web Config

يوفر نظرة عامة حول بدء تشغيل البرنامج والوظائف المتوفرة.

## بدء التشغيل

ابدأ تشغيل البرنامج من كمبيوتر متصل بالشبكة نفسها المتصلة بها الطابعة.

1 تحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة.

اضغط على **IP** في الشاشة الرئيسية، وحدد الشبكة المتصلة، وتحقق من عنوان IP.

ملاحظة:

يمكن أيضاً التحقق من عنوان IP عن طريق طباعة تقرير التحقق من اتصال الشبكة. يمكن طباعة التقرير عن طريق لمس ما يلي في الشاشة الرئيسية بالترتيب.

**Network Settings - General Settings - (Menu)**  
**Print Status Sheet - Network Status -**

2 ابدأ تشغيل مستعرض ويب في كمبيوتر متصل بالطابعة عبر الشبكة.

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

التنسيق:

http://عنوان IP الخاص بالطابعة/IPv4

http://[عنوان IP الخاص بالطابعة]/IPv6

## التعريف بالبرامج

لا يتم تسجيل الطابعات بشكل تلقائي في Mac. عند بدء تشغيل Epson Edge Dashboard للمرة الأولى، سجّل الطابعة يدويًا في شاشة "تسجيل الطابعة" المعروضة.

## خطوات التسجيل اليدوي

1 تحقق من الطابعات المعروضة في قائمة الطابعات.

## Windows

تأكد من أن الطابعة التي تريد تسجيلها موجودة في قائمة الطابعات. انقر على "إضافة بحث" حسب الحاجة للبحث عن طابعات يمكنك تسجيلها. تتم عندئذٍ إضافة أي طابعات تم العثور عليها في قائمة الطابعات.

## Mac

□ في حالة توصيل الكمبيوتر والطابعات عبر USB انقر على "إضافة بحث" لوضع الطابعات في القائمة.

□ في حالة توصيل الكمبيوتر والطابعات عبر شبكة انقر على "خيار البحث" وأدخل عنوان IP للطابعة في الشبكة، وانقر على الزر. انقر بعد ذلك على "إضافة بحث" لوضع الطابعة التي تريدها في القائمة.

2 ضع علامة ✓ إلى جوار اسم الطابعة التي تريد تسجيلها.

3 انقر على "تطبيق".

يتم عندئذٍ تطبيق التغييرات التي أجريتها على قائمة الطابعات.

## خطوات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

استخدام  
EPSON Software Updater

لا يتوفر EPSON Software Updater في جميع المناطق.

## التحقق من توفر تحديث البرنامج

1 تحقق من الحالة التالية.

- الكمبيوتر متصل بالإنترنت.
- إمكانية اتصال الطابعة وجهاز الكمبيوتر.

## خطوات بدء التشغيل

برنامج Epson Edge Dashboard هو تطبيق ويب.

1 اعرض الشاشة باستخدام الطريقة التالية.

## Windows

انقر على رمز Epson Edge Dashboard قس taskbar (شريط المهام) لسطح المكتب، ثم حدد Show Epson Edge Dashboard.



يمكنك أيضًا النقر على Start (ابدأ) ثم All Programs (كافة البرامج) (أو Programs (البرامج)) — Epson Edge Dashboard — Epson Software.

## Mac

انقر على رمز Epson Edge Dashboard في شريط القائمة الموجود على سطح المكتب، ثم حدد Show Epson Edge Dashboard.



2 يتم عرض شاشة Epson Edge Dashboard.

لمزيد من التفاصيل، راجع قسم التعليمات في Epson Edge Dashboard.

## تسجيل الطابعة

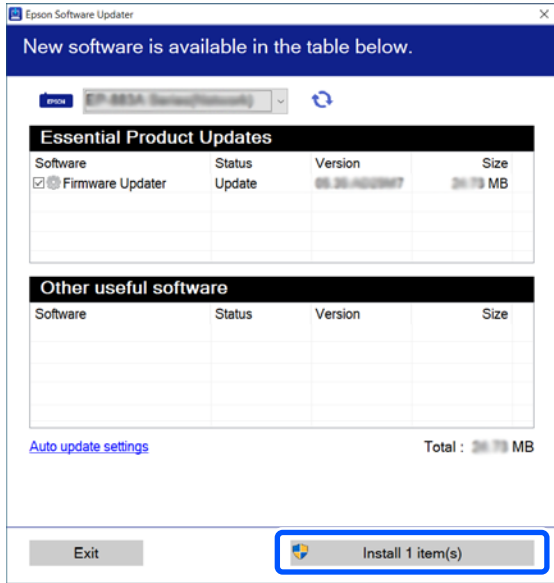
باستطاعة Epson Edge Dashboard مراقبة الطابعات المسجّلة وإدارتها وكذلك نسخ إعدادات الوسائط إليها.

في Windows، يتم تسجيل الطابعات تلقائيًا؛ مما يتيح لك مراقبتها وإدارتها مباشرة بعد بدء تشغيل Epson Edge Dashboard. إذا لم يتم تسجيل طابعتك تلقائيًا، فتتحقق من أنك تستخدمها في الظروف التالية، ثم سجّلها يدويًا.

- تثبيت برنامج تواصل مرفق بالطابعة في الكمبيوتر
- توصيل الكمبيوتر والطابعة
- الطابعة في وضع الاستعداد

## التعريف بالبرامج

4 حدد البرامج والأدلة المراد تحديثها، ثم انقر على زر التثبيت لبدء تثبيتها.



يشير ظهور **Firmware Updater** إلى توفر أحدث البرامج الثابتة. حدد **Firmware Updater** وانقر على زر التثبيت لبدء تشغيل **Firmware Updater** تلقائيًا وتحديث البرنامج الثابت للطابعة.

قم بإجراء العمليات وفقًا للتعليمات الظاهرة على الشاشة.

**مهم:**

لا تقم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر أو الطابعة أثناء التحديث.

**ملاحظة:**

لا يمكن تحديث البرامج غير المعروضة في القائمة بواسطة **EPSON Software Updater**. تحقق من أحدث الإصدارات للبرنامج على موقع **Epson** على الويب.

<https://www.epson.com>

## تلقي إخطارات التحديث

1 ابدأ تشغيل **EPSON Software Updater**.

2 انقر على **Auto update settings**.

3 حدد الفترة الفاصلة لإجراء التحقق من التحديث في حقل **Interval to Check** الخاص بالطابعة ثم انقر على **OK**.

2 ابدأ تشغيل **EPSON Software Updater**.

**Windows 8/Windows 8.1**

أدخل اسم البرنامج في رمز البحث، وحدد الرمز المعروض.

**Windows 11/Windows 10**

انقر على زر **Start** (إبدأ)، ثم انقر على **All Programs** (كافة البرامج) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

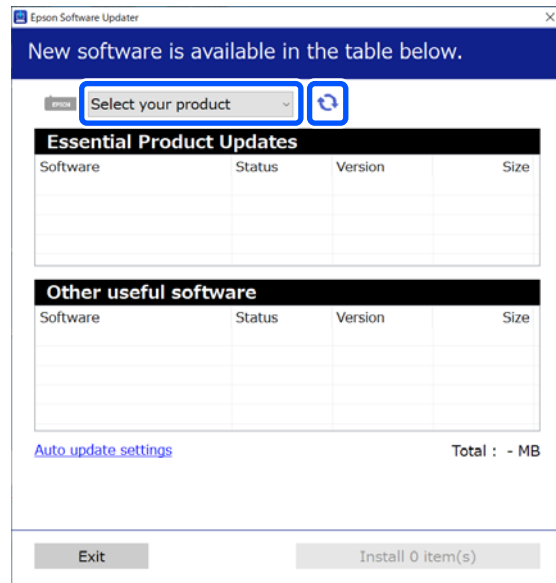
**Mac**

انقر على **Go** (انتقال) — **Applications** (تطبيقات) — **EPSON Software Updater** — **Epson Software**.

**ملاحظة:**

في **Windows**، يمكنك أيضاً البدء بالنقر على رمز الطابعة في شريط مهام سطح المكتب وتحديد **Software Update** (تحديث البرامج).

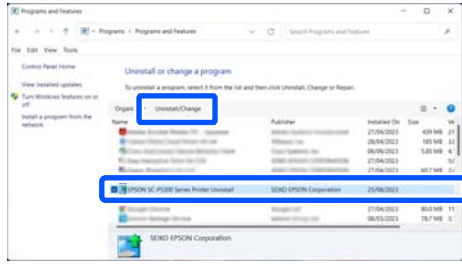
3 حدد الطابعة التي تستخدمها وانقر على **Go** للتحقق من توفر أحدث البرامج.



## التعريف بالبرامج

5 حدد البرنامج الذي ترغب في إزالته ثم انقر على **Uninstall/Change** (إلغاء التثبيت/التغيير) (أو **Uninstall** (إلغاء التثبيت)/**Change/Remove** (تغيير/إزالة)/**Add/Remove** (إضافة/إزالة)).

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



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



7 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة. عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر على **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 ترقيته، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإلغاء تثبيت البرنامج المستهدف أولاً.

برنامج تشغيل الطابعة

استخدم **Uninstaller**.

تنزيل برنامج إلغاء التثبيت

نزل "Uninstaller" من موقع Epson الإلكتروني.

<https://www.epson.com>

## إلغاء تثبيت البرنامج

### Windows

**مهم!**

يجب تسجيل الدخول بهوية المسؤول.   
أدخل كلمة مرور المسؤول عند مطالبتك بذلك، ثم تابع بقية العملية.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كبل الواجهة.

2 أغلق جميع التطبيقات التي تعمل في الكمبيوتر الخاص بك.

3 اعرض **Control Panel** (لوحة التحكم).

#### Windows 11

انقر على الزر **Start** (أبدأ)، ثم انقر على **All Apps** (كل التطبيقات) — **Windows Tools** (أدوات Windows) — **Control Panel** (لوحة التحكم) على الترتيب.

#### Windows 10

انقر على الزر **Start** (أبدأ)، ثم انقر على **Windows System** (نظام Windows) — **Control Panel** (لوحة التحكم) (لوحة التحكم).

#### Windows 8/Windows 8.1

انقر على **Desktop** (سطح المكتب) — **Settings** (الإعدادات) — **Control Panel** (لوحة التحكم) على الترتيب.

#### Windows 7

انقر على زر **Start** (أبدأ)، ثم انقر على **Control Panel** (لوحة التحكم).

4 انقر على **Programs** (البرامج) — **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج).



**Programs**  
**Uninstall a program**  
**Get programs**



## التعريف بالبرامج

## الطريقة

بعد تنزيل "Uninstaller"، اتبع التعليمات في موقع Epson الإلكتروني.

## برامج أخرى

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

## العمليات الأساسية

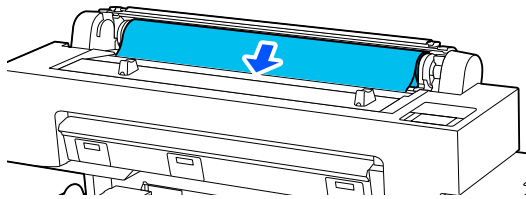
## موضع تحميل الورق

يختلف موضع تحميل الورق على الطابعة حسب شكل الورق المحمّل وسمكه. أولاً، قم بتأكيد موضع تحميل الورق.

راجع ما يلي للتعرف على تفاصيل حول الورق الذي يمكن استخدامه في الطابعة.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 161

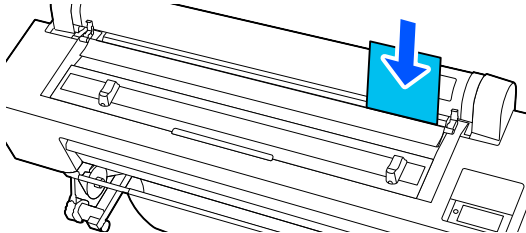
## Roll Paper



📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

## Cut Sheet

حمّل ورقات مقصوطة واحدة تلو الأخرى يدويًا.



مواصفات الورق الذي يمكن تحميله

الحجم: عرض A4 إلى 44 بوصة

عرض الورقة: 210 إلى 1118 مم (8.3 إلى 44 بوصة)

طول الورقة: 279.4 إلى 1580 مم (11 إلى 62.2 بوصة)

سُمك الورقة: 0.08 إلى 0.8 مم (3.15 إلى 31.5 مل)

📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

## العمليات الأساسية

## ملاحظات بشأن تحميل الورق

⚠️ تنبيه:

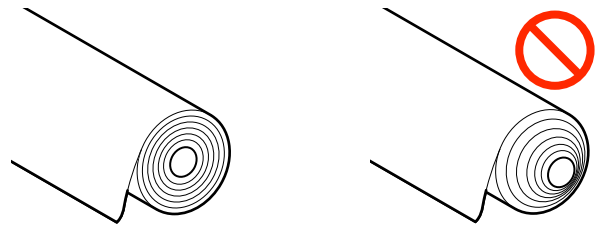
- الورق المتصل ثقيل الوزن وينبغي عدم حمله بواسطة شخص واحد فقط.
- لا تضع يدك في الأجزاء المميزة بعلامة في قضيب الدعم. إذا احتجرت يدك بين أجزاء متحركة، فقد تصاب.

⚠️ مهم:

أدخل الورق قبل الطباعة مباشرة. قد تترك الأسطوانة أثرًا على الورق المتبقي في الطابعة.

لا تقم بتحميل بكرة الورق عندما تكون الحواف اليمنى واليسرى غير مستوية

قد يتسبب تحميل بكرة الورق عندما تكون الحواف اليمنى واليسرى غير مستوية في حدوث مشكلات بتغذية الورق أو قد يتعرج الورق أثناء الطباعة. قم بإرجاع الورق لجعل الحواف مستوية قبل استخدام بكرة الورق أو استخدم ورقًا لا توجد به أي مشكلات.



لا تقم بتحميل الورق المجعد

قد يؤدي تحميل الورق المجعد إلى انحشار الورق أو اتساخ المطبوعات. قم بتسوية الورق قبل استخدامه عن طريق ثنيه في الاتجاه المعاكس أو استخدم ورقًا لا توجد به أي مشكلات.

الورق غير المدعوم

لا تستخدم الورق المموج، أو الممزق، أو المقصوص، أو المطوي، أو السميكة للغاية أو الرفيع للغاية أو الورق المثبت عليه ملصق، أو غير ذلك. فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق أو اتساخ المطبوعات. راجع ما يلي للاطلاع على الورق الذي تدعمه الطابعة.


📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 161

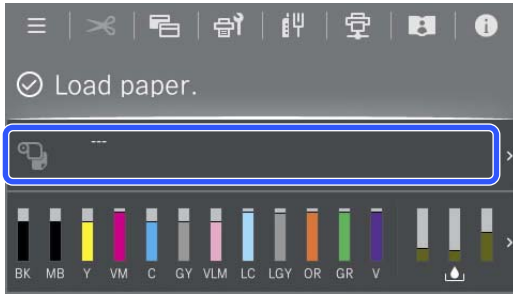
📄 "الورق المدعوم المتأخر تجاريًا" في الصفحة 168

## تحميل الورق المتصل وإزالته

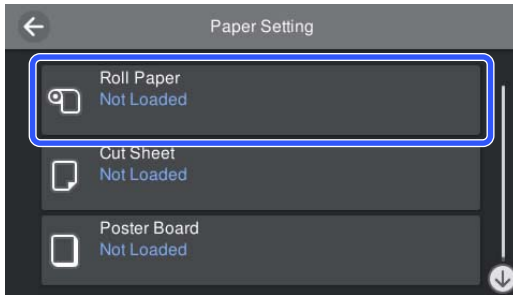
يمكنك تحميل ورق متصل وإزالته أثناء عرض خطوات التشغيل في شاشة لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

### كيفية التحميل

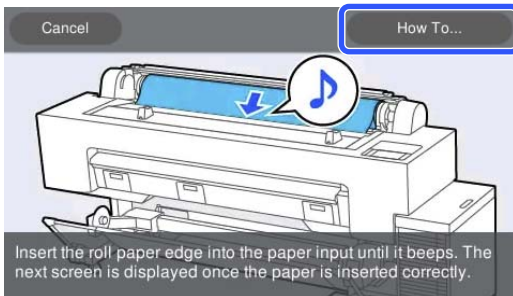
1 اضغط على  .




2 حدد الورق المتصل.



3 اضغط على **How To...** لعرض خطوات التحميل. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

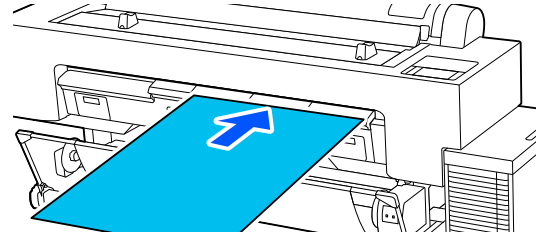


4 عند اكتمال التحميل، تظهر شاشة إعداد الورق. تعيين إعدادات الورق.

 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

### Poster Board

حمّل لوحات ملصقات واحدة تلو الأخرى.



مواصفات الورق الذي يمكن تحميله

الحجم: عرض A4 إلى 44 بوصة

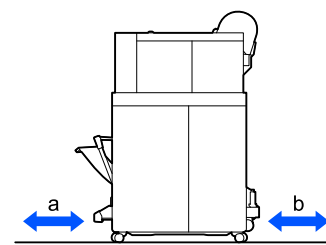
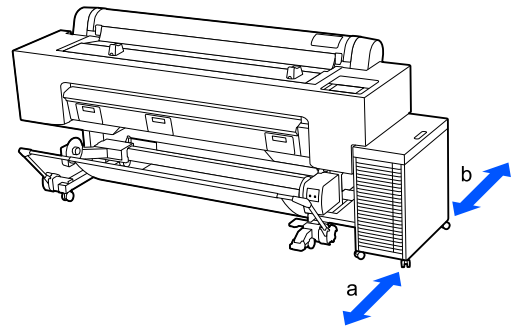
عرض الورقة: 210 إلى 1118 مم (8.3 إلى 44 بوصة)

طول الورقة: 279.4 إلى 1030 مم (11 إلى 40.6 بوصة)

سُمك الورقة: 0.8 إلى 1.5 مم (31.5 إلى 59.1 ميل)

 "تحميل لوحة الملصقات وإزالتها" في الصفحة 38



عند الطباعة على لوحة ملصقات، يلزم توفر مساحة كافية أمام الطباعة وخلفها. راجع الجدول التالي للاطلاع على متطلبات المساحة التقريبية.

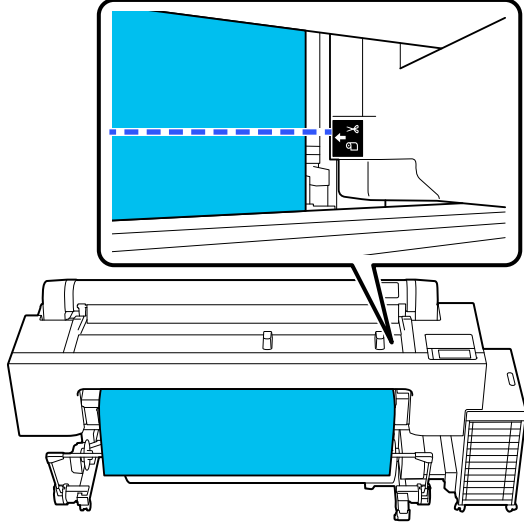


حجم الورق	الأمام (a)	الخلف (b)
B1	880 مم	571 مم

## العمليات الأساسية

### عند القص في أي موضع

بينما يكون غطاء الطابعة مغلقاً، انظر داخل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على  أو  حتى يصل موضع القص إلى الخط المتقطع في الرسم التوضيحي.



#### ملاحظة:

لقص الورق باستخدام آلة القص المدمجة، يجب أن تتراوح المسافة بين موضع القص وحاوية الورق بين 60 و127 مم، ويختلف الطول اللازم حسب نوع الورق ولا يمكن تغييره. إذا لم يتم الوصول إلى الطول اللازم، فستتم تغذية الورق تلقائياً مع ترك هامش. استخدم آلة القص المتاحة تجارياً لإزالة الهامش غير الضروري.

#### 4. المس Cut.

اضغط على الزر Cut للقص باستخدام آلة القص المدمجة.


5. تحقق من ظهور Ready to print. في الشاشة، ثم اضغط على Eject Paper.

تتم عندئذٍ إعادة لف الورق المتصل.

#### ملاحظة:

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

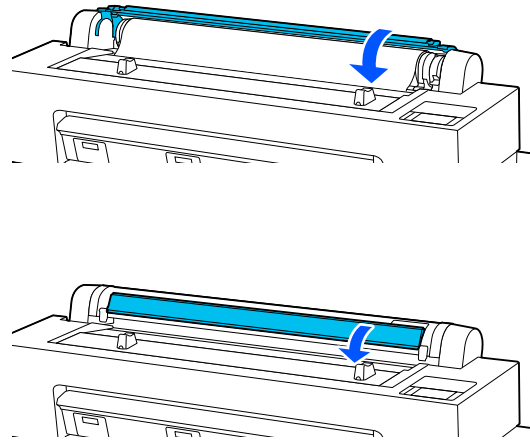
المس Cut لقص الورق عند موضع القص الافتراضي أو المس **Print Cutting Guideline** لطباعة خطوط القص الإرشادية عند الموضع الافتراضي.

إذا كنت ترغب في تغيير موضع القص أو موضع طباعة خطوط القص إلى الموضع المطلوب، فالمس **Close** لإلغاء الرسالة واستخدم  على الشاشة لتغييرها.

راجع ما يلي للحصول على مزيدٍ من المعلومات.

 "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 40


5. أغلق غطاء الورق المتصل وغطاء الغبار.



## إزالة الورق المتصل

1. حدد Off (إيقاف التشغيل) من **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) — **Roll Paper Option** (خيار بكرة الورق) — **Auto Cut** (قص تلقائي) في برنامج تشغيل الطابعة.

اترك الإعداد **Auto Cut** للطابعة معيّنًا على **On**.

2. بعد اكتمال الطباعة، اضغط على  في لوحة التحكم.

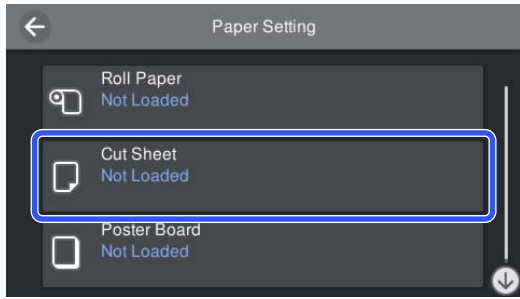
3. استخدم الأزرار الظاهرة على الشاشة لقص الورق وتغذيته.

عند القص في الموضع الافتراضي للطابعة (مباشرة بعد الهامش السفلي)

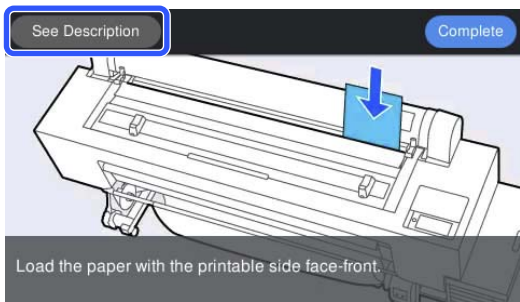
انتقل إلى الخطوة رقم 4.

## العمليات الأساسية

### 2 حدد Cut Sheet.



3 اضغط على **See Description** لعرض خطوات التحميل. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.



4 عند اكتمال التحميل، تظهر شاشة إعداد الورق. تعيين إعدادات الورق.

📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39



مهم: أزل كل ورقة عند خروجها دون ترك الورق يتكدس.

## إزالة الورق المقصوص

ملاحظة:

عند إزالة ورق تم تحميله لكن لم تتم الطباعة عليه، استخدم لوحة التحكم لإزالته.

1 حدد **Cut Sheet - Paper Setting - (Menu)** **Eject Paper**.

2 تحقق من ظهور الرسالة **Eject Paper** في شاشة لوحة التحكم.

3 أثناء دعم الورقة المقصوصة بحيث لا تسقط، اضغط على الزر **OK**.

4 يتم عندئذٍ إخراج الورقة حتى النهاية.

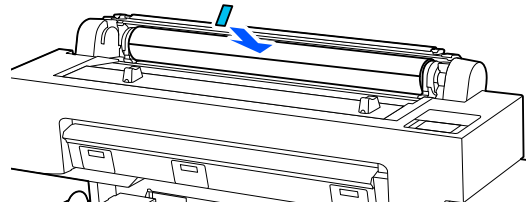
6 اضغط على **How To...** لعرض خطوات إزالة الورق المتصل.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.



ملاحظة:

عند إزالة بكرة الورق، يمكنك استخدام شريط بكرة الورق الاختياري لمنع تفكيك بكرة الورق.



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

## تحميل Cut Sheets وإزالته

يمكنك تحميل ورق مقصوص وإزالته أثناء عرض خطوات التشغيل في شاشة لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

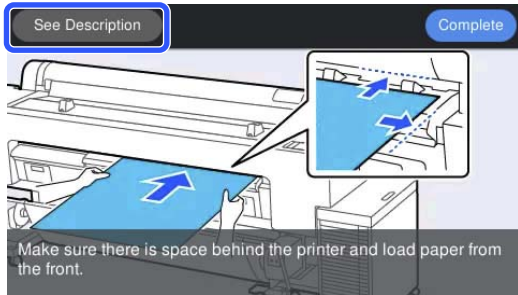
### كيفية التحميل

1 اضغط على .



## العمليات الأساسية

3 اضغط على **See Description** لعرض خطوات التحميل.  
اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.



4 عند اكتمال التحميل، تظهر شاشة إعداد الورق.  
تعيين إعدادات الورق.

📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

## إزالة لوحة الملصقات

ملاحظة:  
عند إزالة ورق تم تحميله لكن لم تتم الطباعة عليه، استخدم لوحة التحكم لإزالته.

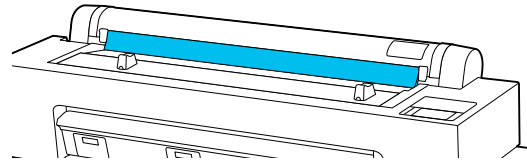
1 حدد **Poster Board - Paper Setting - (Menu)** **Eject Paper -**

2 تحقق من ظهور الرسالة **Eject Paper** في شاشة لوحة التحكم.

3 أثناء دعم لوحة الملصقات بحيث لا تسقط، اضغط على الزر **OK**.

4 اتبع التعليمات المعروضة في شاشة لوحة التحكم لسحب لوحة الملصقات تجاهك.

5 أغلق غطاء الغبار.



## تحميل لوحة الملصقات وإزالتها

⚠️ مهم:

عند الطباعة على لوحة ملصقات، يلزم توفر مساحة كافية أمام الطابعة وخلفها. تأكد من توفر مساحة كافية.

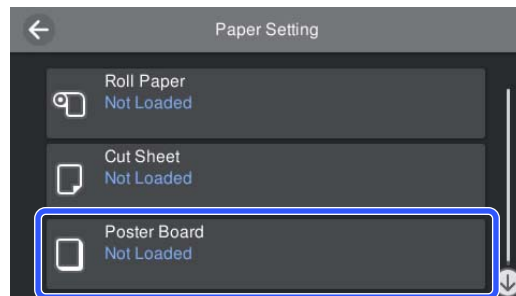
يمكنك تحميل لوحة ملصقات وإزالتها أثناء عرض خطوات التشغيل في شاشة لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

## كيفية التحميل

1 اضغط على




2 حدد **Poster Board**.



## قص الورق المتصل

تتميز الطابعة بأنها مُزودة بآلة قص مُدمجة. ويُمكنك قص الورق المتصل بعد الطباعة باتباع إحدى الطريقتين التاليتين.

### القص التلقائي:

في كل مرة تُطبع فيها صفحة، تجري آلة القص عملية القص تلقائيًا في موضع محدد وفقًا لإعداد برنامج تشغيل الطابعة أو لوحة التحكم (Menu) .

### القص اليدوي:

يُحدد موضع القص على لوحة التحكم، ثم تُقص بكرة الورق. تتم طباعة خط متقطع لإجراء القص اليدوي ويمكن الاسترشاد به عند قص الورق باستخدام آلة القص المدمجة.

### مهم!

قد لا تقص آلة القص المدمجة أنواع وسائط متوفرة تجاريًا. كتلك الموضحة أدناه؛ بنفس مستوى الدقة المتبع مع ورق Epson الأصلي. فضلًا عن ذلك، قد يؤدي قص أنواع الوسائط التالية إلى إتلاف آلة القص المدمجة أو تقليل عمرها الافتراضي.

ورق فنون جميلة

ورق كنفاس


فينيل

لوحات ملصقات مطفأة

ورق لاصق

وسائط إعلانات

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

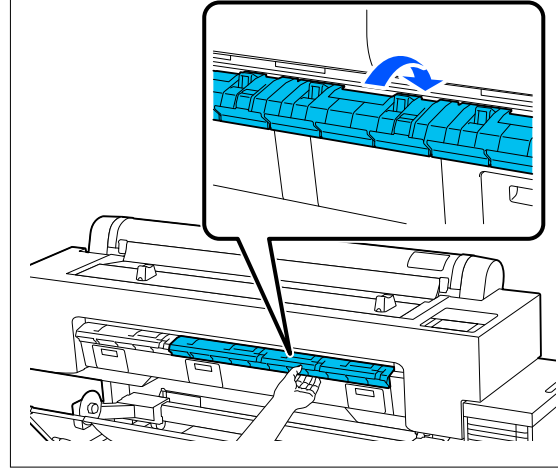
اضغط مع الاستمرار على  لتغذية الورق إلى موضع القص حتى يصبح أدنى من دعامة لوحة الملصقات. قص الورق باستخدام مقص أو أداة قص خارجية.

بعد إزالة لوحة الملصقات، اضغط على الزر OK.

5

### مهم!

لمتابعة الطباعة على وسائط أخرى غير لوحة الملصقات، أعد دعامة لوحة الملصقات.



## إعداد الورق الذي تم تحميله

حمّل الورق ثم عيّن نوعه. يؤدي عدم تعيين نوع الورق الذي يتطابق مع الورق الذي تم تحميله إلى حدوث التجاعيد، والخدوش، وتفاوت الألوان، ومشكلات أخرى.

### ملاحظة:

اضبط الإعدادات نفسها في برنامج تشغيل الطابعة ونوع الورق الذي عيّنته.


إذا كانت إعدادات نوع الورق في لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة مختلفة، فإن إعدادات الورق في برنامج تشغيل الطابعة تكون لها الأولوية. ولكن، إذا كان نوع الورق الذي تم تعيينه في لوحة التحكم هو نوع الورق نفسه المحفوظ في "إعداد الورق المخصص"، فإن إعدادات الورق في لوحة التحكم تكون لها الأولوية.

اطلع على ما يلي للمزيد من التفاصيل حول Custom Paper Setting.

 ضبط إعدادات الورق المخصصة في لوحة التحكم" في الصفحة 46

## العمليات الأساسية

## الإعداد من الطابعة

- حد **Printer Settings - General Settings - (Menu)**  **Cut - Roll Paper Setup - Paper Source Settings**  
**Auto Cut - Settings**, ثم عيَّنه على **On**. عند تعيينه على **Off**,  
 تدخل الطابعة في وضع القص اليدوي؛ علمًا بأن الإعداد الافتراضي هو **On**.

["General Settings" في الصفحة 118](#)

## طريقة القص اليدوي

عند تحديد **Auto Cut (قص تلقائي) - Off** في برنامج تشغيل الطابعة أو تعيين **Off** للإعداد **Auto Cut** في لوحة التحكم، يمكن قص الورق في أي مكان بعد الطباعة باستخدام آلة القص المدمجة أو مقص متوفر تجاريًا. قد لا تُقص أنواع الوسائط المتوفرة تجاريًا، مثل تلك الموضحة أدناه، بشكل صحيح عند قصها باستخدام آلة القص المدمجة. فضلًا عن ذلك، قد يؤدي قص أنواع الوسائط التالية إلى إتلاف آلة القص المدمجة أو تقليل عمرها الافتراضي.

ورق الأعمال الفنية

ورق كنفاس

لوحات الملصقات غير اللامعة


قص هذه الأنواع من الورق بالمقص المتوفر تجاريًا.

["القص باستخدام مقص متوفر تجاريًا" في الصفحة 41](#)

## القص بواسطة آلة القص المدمجة

**1** حدد **Off (إيقاف التشغيل)** من **Printer Settings (إعدادات الطابعة) - Roll Paper Option (خيار بكرة الورق) - Auto Cut (قص تلقائي)** في برنامج تشغيل الطابعة.

اترك الإعداد **Auto Cut** للطابعة معيَّنًا على **On**.

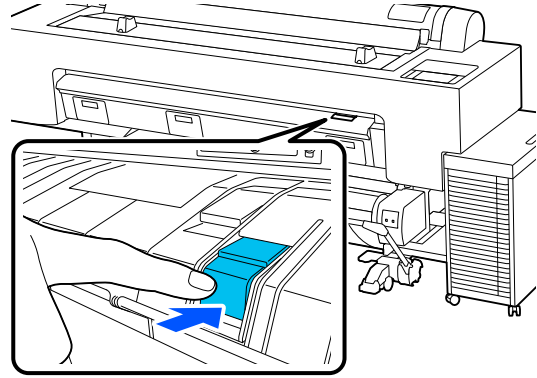
**2** بعد اكتمال الطباعة، اضغط على  في لوحة التحكم.

**3** استخدم الأزرار الظاهرة على الشاشة لقص الورق وتغذيته. عند القص في الموضع الافتراضي للطابعة (مباشرة بعد الهامش السفلي)

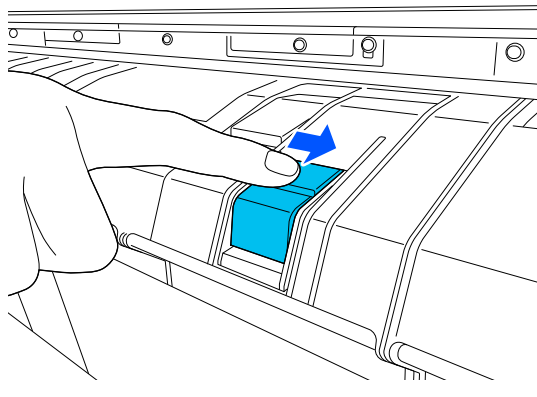
انتقل إلى الخطوة رقم 4.

## ملاحظة:

قد تصبح حافة القص منحنية عند قص ورق أعرض من 44 بوصة. يمكن تحسين مشكلات كتلك من خلال الضغط على الجزء الموضح أدناه واستخدامه مع الجزء في الموضع الناتج. ومع ذلك، قد تُحتجز حافة الورق الأمامية في الجزء الناتج، وذلك حسب نوع الورق.



إعادتها إلى موضعها الأصلي، اضغط على الجانب الخلفي للجزء، كما هو مبين بالرسم التوضيحي التالي.



## إعداد القص التلقائي

يمكنك تحديد طريقة القص إما في لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطابعة. لكن عند الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة، تصبح الأولوية للإعداد المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.

## ملاحظة:

- عطلَّ الإعداد **Auto Cut** عند استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي الاختيارية.
- قد تستغرق عملية قص الورق المتصل فترة من الوقت.


## ضبط الإعدادات باستخدام برنامج تشغيل الطابعة

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




## العمليات الأساسية



- ❑ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة  
Roll Paper — (إعدادات الطابعة) Printer Settings  
Option (خيار بكرة الورق) Auto Cut (قص)  
تلقائي) Off — (إيقاف التشغيل)

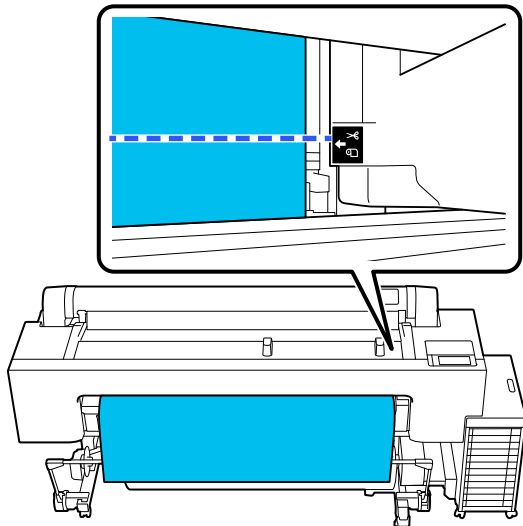
2 بعد اكتمال الطابعة، اضغط على  في لوحة التحكم.


3 تشغيل الأزرار الظاهرة على الشاشة  
عند طباعة خط قص إرشادي في الموضع الافتراضي للطابعة  
(بعد الهامش السفلي مباشرة)

اضغط على  . يتم عرض الشاشة الخاصة بتحديد  
القص أو طباعة خط القص الإرشادي.

عند طباعة خطوط القص الإرشادية في أي موضع

بينما يكون غطاء الطابعة مغلقًا، انظر داخل الطابعة أثناء  
الضغط مع الاستمرار على  أو  حتى يصل الموضع  
حيث تريد طباعة خط القص الإرشادي إلى الخط المتقطع  
في الرسم التوضيحي.





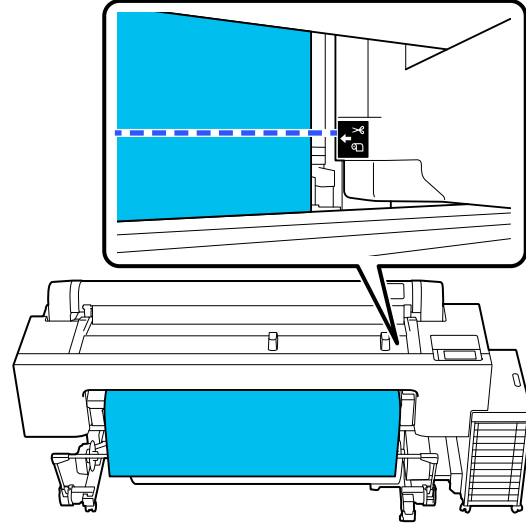
لا يمكنك طباعة خطوط القص الإرشادية داخل الهامش  
السفلي. عندما تنتهي الورقة من الحركة، اضغط على  
 . يتم عرض الشاشة الخاصة بتحديد القص أو طباعة  
خط القص الإرشادي.

4 اضغط على **Print Cutting Guideline**.

تتم طباعة خطوط القص الإرشادية ويتم إخراج الورق  
تلقائيًا إلى موضع يسهل فيه استخدام المقص.

## عند القص في أي موضع

بينما يكون غطاء الطابعة مغلقًا، انظر داخل الطابعة أثناء  
الضغط مع الاستمرار على  أو  حتى يصل  
موضع القص إلى الخط المتقطع في الرسم التوضيحي.



## ملاحظة:

لقص الورق باستخدام آلة القص المدمجة، يجب أن تتراوح  
المسافة بين موضع القص وحافة الورق بين 60 و127 مم،  
ويختلف الطول اللازم حسب نوع الورق ولا يمكن تغييره.  
إذا لم يتم الوصول إلى الطول اللازم، فستتم تغذية الورق  
تلقائيًا مع ترك هامش. استخدم آلة القص المتاحة تجاريًا  
لإزالة الهامش غير الضروري.

## 4 المس Cut.

اضغط على الزر **Cut** للقص باستخدام آلة القص المدمجة.

## القص باستخدام مقص متوفر تجاريًا

إذا كنت تستخدم ورق متوفر تجاريًا لا يمكن قصه بنفس درجة  
الدقة التي يتم الحصول عليها عند استخدام آلة القص المدمجة في  
الطابعة، فاطبع خط قص وقص بالمقص الخاص بك.


## ! مهم:

لا تستخدم آلة القص الخاصة بك. إذ يُمكن أن يؤدي هذا إلى  
إتلاف الطابعة.

## 1

قبل الطابعة، حدد عدم القص تلقائيًا.  
لطباعة خطوط قص إرشادية، عيّن القص التلقائي في الطابعة  
على إيقاف التشغيل. عند الطابعة من برنامج تشغيل  
الطابعة، أوقف تشغيل إعداد برنامج تشغيل الطابعة أيضًا.

## ❑ إعدادات الطابعة

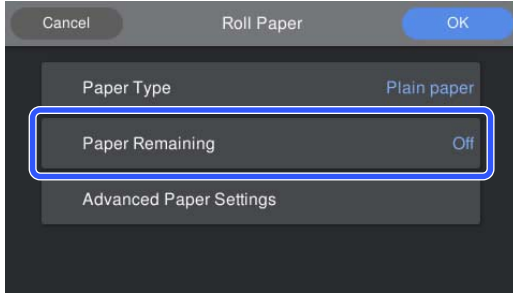
في الشاشة الرئيسية، اضغط على  وعيّن **Cut**  
**Off — Auto Cut — Settings**

## العمليات الأساسية

2 حدد **Paper Size** أو **Paper Remaining**.

### Roll Paper

لإدارة مقدار الورق المتبقي، عيّن **Remaining Amount** على **On**، ثم عيّن **Remaining Alert** و **Amount**.



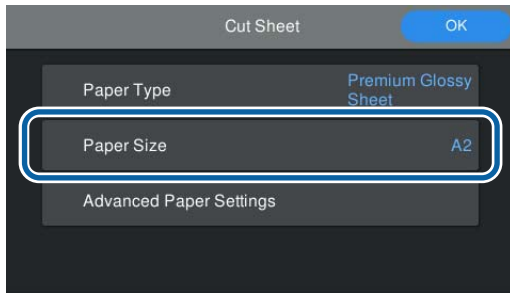
#### ملاحظة:

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

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

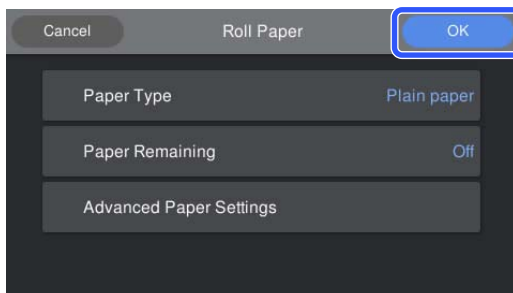
### Cut Sheet/Poster Board

تحقق من تطابق الورق المُحمّل وحجم الورق الظاهر على الشاشة.

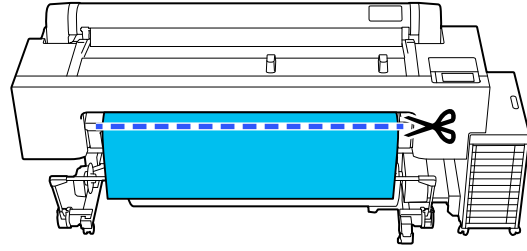


إذا لم يتطابق الورق المُحمّل مع حجم الورق المعروض على الشاشة، فاضغط على **Paper Size** لتعيين حجم الورق.

3 بعد إجراء الإعدادات، اضغط على **OK** لبدء تغذية الورق.



5 قص على طول خط القص الإرشادي باستخدام المقص، ثم اضغط على **Done**.



يُعاد لف الورق وتعود الحافة الأمامية للورق إلى وضع الاستعداد للطباعة.

## كيفية التعيين

1 يتم عرض **Paper Type** على الشاشة التي تظهر بعد تحميل الورق.

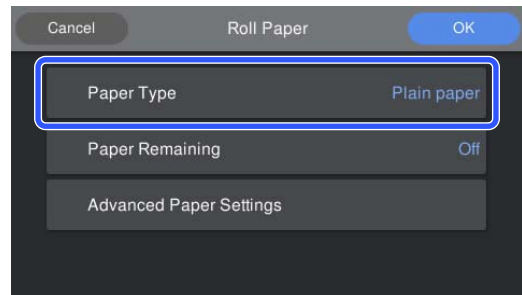
إذا كان نوع الورق المعروض لا يتطابق مع نوع الورق الذي حملته، فاضغط على **Paper Type** لتعيين نوع الورق.

عند إضافة معلومات الورق في **Epson Media Installer**، ثم حدّد من بين أنواع الورق المختلفة. يُحدّد العدد تلقائياً. حدّد عدد **Custom Paper** الذي تم تسجيله عند تسجيل معلومات الورق في **Custom Paper Setting**.

في حال عدم عرض نوع الورق المُحمّل، انتقل إلى الخطوة 2 كما هي وعيّن نوع الورق لاحقاً.

عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 43

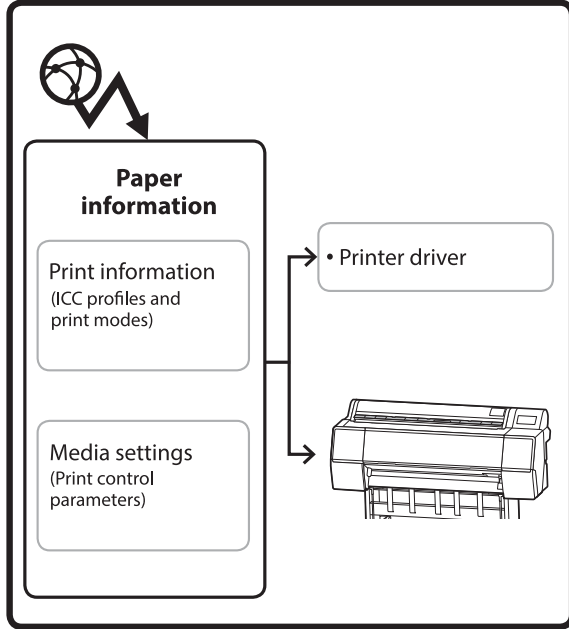
<مثال> بكرة الورق



## العمليات الأساسية

## استخدام Epson Media Installer

يتيح لك إضافة معلومات الورق عبر الإنترنت. كما يمكنك أيضًا تعديل معلومات الورق التي أضفتها.



يتم تنزيل معلومات الورق، بما في ذلك ملفات تعريف ICC، وأوضاع الطباعة، ومعلومات التحكم في الطباعة من الخوادم.

يتم حفظ معلومات الورق التي تم تنزيلها في برنامج تشغيل الطباعة أو في الطباعة.

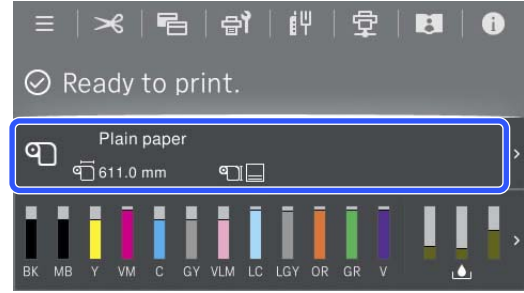
## ملاحظة:

يلزم تنزيل البرنامج من الإنترنت لبدء تشغيل Epson Media Installer دون استخدام Epson Edge Dashboard أو الطباعة.

عند عرض الرسالة "Ready to print" على الشاشة الرئيسية، يُمكنك البدء في الطباعة.

في حال عدم عرض نوع الورق المُحمَّل في الخطوة 1، راجع "عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطباعة" أدناه لتسجيل معلومات الورق في الجهاز ثم عيّن نوع الورق باستخدام الطريقة التالية.

اضغط على منطقة معلومات الورق، ثم حدد معلومات الورق المُضافة/المُسجَّلة في Paper Type.



عند الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة، يجب أن يكون تعيين Media Type (نوع الوسائط) و Document Size (حجم المستند)/ Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطباعة هو نفسه في لوحة التحكم.

كيفية التعيين

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63

## عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطباعة

إذا لم يظهر نوع الورق المُحمَّل على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطباعة، يُمكنك استخدام إحدى الطرق التالية لضبط إعدادات الورق.

❑ استخدام Epson Media Installer

❑ ضبط إعدادات الورق المُخصصة في لوحة التحكم

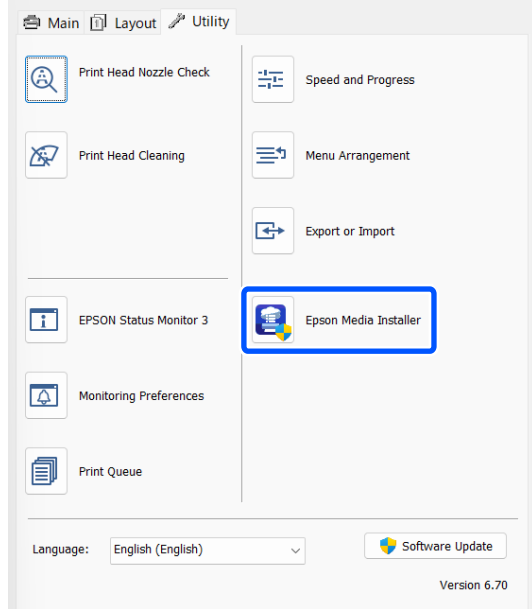
## العمليات الأساسية

### إضافة معلومات الورق

1 ابدأ تشغيل Epson Media Installer.

في Windows

انقر على Epson Media Installer في علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) في برنامج تشغيل الطابعة.



في Mac

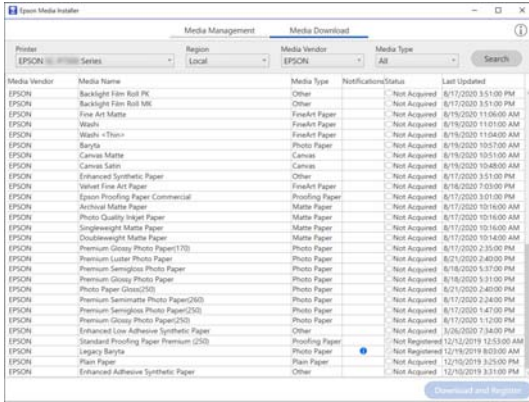
2 ابدأ تشغيل Epson Media Installer.

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

في Epson Edge Dashboard

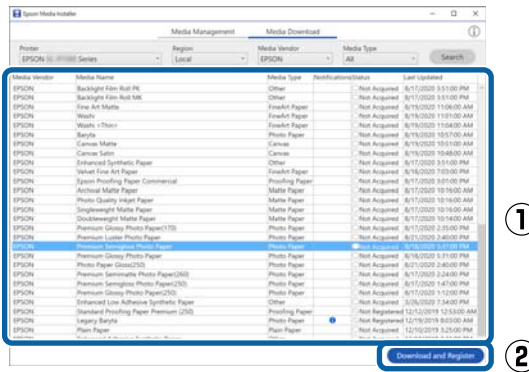


3 يبدأ Epson Media Installer ويعرض قائمة بمعلومات الورق التي يمكنك إضافتها.



2 أضف معلومات الورق.

حدد الورق الذي تريد استخدامه، ثم انقر على **Download and Register** لإضافة معلومات الورق المحددة.



3 تُضاف معلومات الورق إلى الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة. حدد الورق الذي تريد طباعته.

لإضافة معلومات الورق إلى نوع الورق **Media Type** المدرج.

#### ملاحظة:

تتم إضافة معلومات الورق المضافة باستخدام **Printer Settings** — **Epson Media Installer** أيضاً إلى **Custom Paper Setting** في لوحة التحكم. يُحدد العدد تلقائياً.

لا يمكنك تغيير إعدادات معلومات الورق على لوحة التحكم. عندما تريد تغيير إعدادات معلومات الورق، ارجع إلى **Epson Media Installer**، وانسخ معلومات الورق المضافة ثم غير الإعدادات.

📄 "تحرير معلومات الورق" في الصفحة 45

## العمليات الأساسية

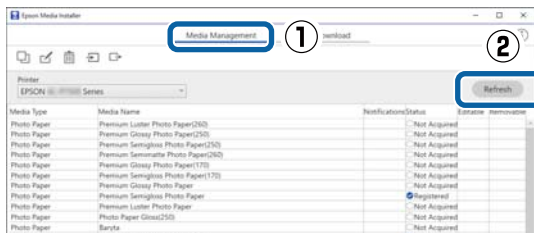
### مهم!

إذا أزلت تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وأعدت تثبيته، فاستخدم *Epson Media Installer* لإعادة تسجيل معلومات الورق.

إذا لم تُعدِّ تسجيل معلومات الورق، فقد لا تُعرض معلومات الورق التي أضفتها مسبقاً باستخدام *Epson Media Installer* في برنامج تشغيل الطابعة.

إعادة تسجيل معلومات الورق

ابدأ تشغيل *Epson Media Installer*. ثم انقر على **Media Management — Refresh**.



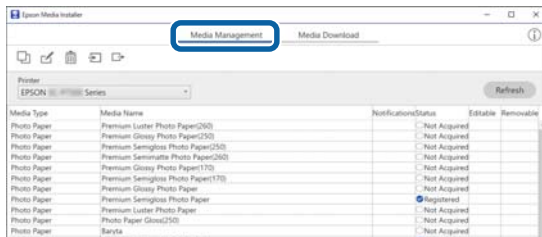
### تحرير معلومات الورق

لتحرير معلومات الورق، انسخ معلومات الورق المُضافة ثم غير الإعدادات بعد ذلك. لا يمكنك تعديل معلومات الورق المُضافة مباشرةً.

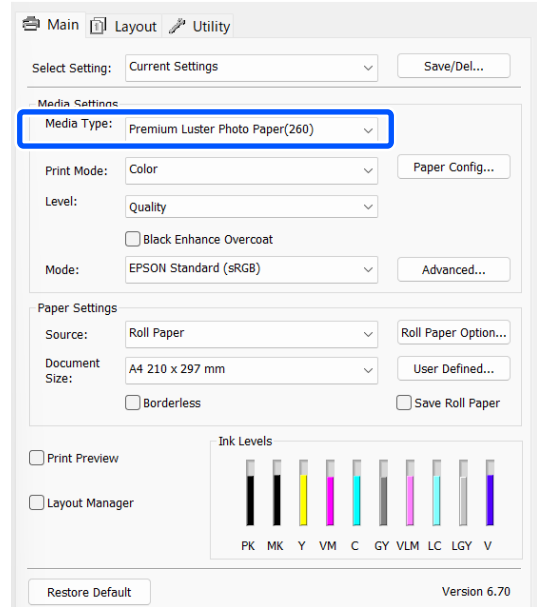
1 ابدأ تشغيل *Epson Media Installer*. ثم انقر على **Media Management**.

تعرض معلومات الورق المُخزَّنة في الطابعة.

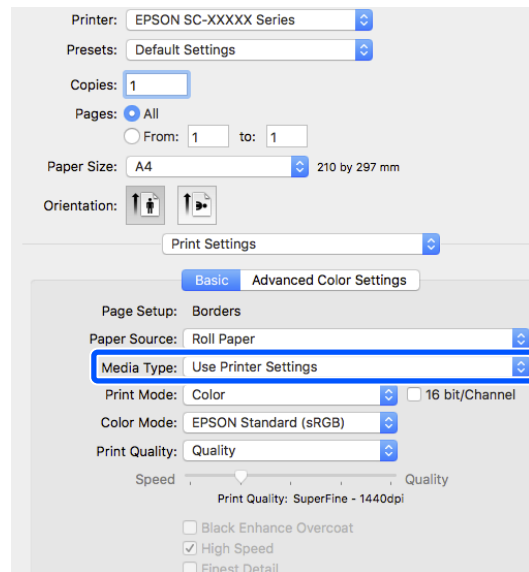
ومع ذلك، لا يتم عرض معلومات الورق المحددة في **Custom Paper Setting** في لوحة تحكم الطابعة.



### برنامج تشغيل الطابعة (نظام Windows)



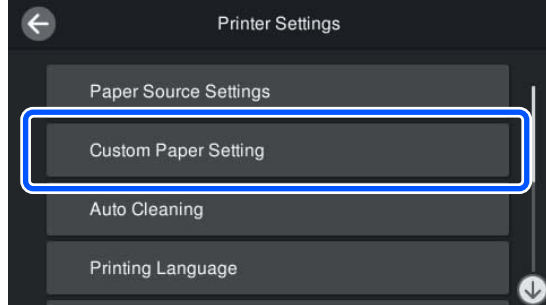
### برنامج تشغيل الطابعة (نظام Mac)



## العمليات الأساسية

## ضبط إعدادات الورق المخصصة في لوحة التحكم

1 حدد **Printer - General Settings - (Menu) Custom Paper Setting - Settings**



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 Diameter (الورق المتصل فقط)

Paper Feed Offset

## ملاحظة:

**Paper Feed Offset** هي وظيفة تسمح لك بضبط الفرق بين حجم البيانات وحجم الطباعة.

## مثال:

عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، تصبح الإزاحة بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة 1.0%.

اطلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول الإعدادات الأخرى.

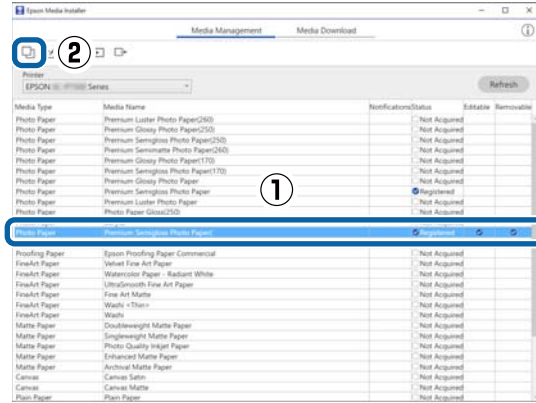
["General Settings" في الصفحة 118](#)

## مهم:

عند الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة باستخدام الورق المعيّن في **Custom Paper Setting** في لوحة التحكم، يجب أن يتطابق **Media Type** (نوع الوسائط) في برنامج تشغيل الطابعة مع نوع الورق المحدد في **Change Reference Paper** في **Custom Paper Setting** في لوحة التحكم.

2 حدد معلومات الورق التي ترغب في تحريرها، ثم انقر على **(Copy Media)**.

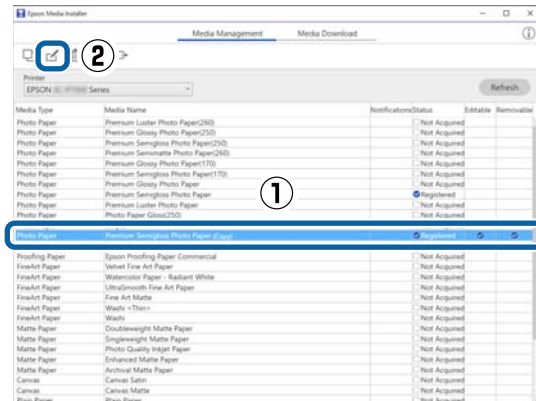
يمكنك فقط نسخ معلومات الورق بعنوان **Registered** والمعروفة في نافذة **Status** في القائمة.



يتم إنشاء نسخة من معلومات الورق. تشمل النسخة على كلمة "Copy" في نهاية اسم الوسائط.

3 حدد معلومات الورق التي نسختها، ثم انقر على **(Edit)**.

تظهر عندئذٍ شاشة **Edit Media Settings**.



4 غير الإعدادات وفقاً لاحتياجات الطباعة الخاصة بك وما إلى ذلك، ثم انقر على **OK**.

راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول شاشة **Edit Media Settings**.

["تهيئة شاشة Edit Media Settings" في الصفحة 26](#)

5 تنعكس معلومات الورق المُحررة على برنامج تشغيل الطابعة.

📄 "في حالة تعذر إجراء Automatic Adjustment" في  
الصفحة 47

## خطوات Automatic Adjustment


يجري الإعداد Automatic Adjustment كلاً من Uni-D Alignment و Bi-D Alignment تلقائياً أثناء طباعة النموذج.

وتتم عندئذٍ طباعة النموذج. حمّل ورقاً لا يقل عرضه عن 388 مم وطوله عن 430 مم.

قد لا تتمكن من إجراء Automatic Adjustment حسب الوسائط التي تستخدمها. إذا حدث خطأ أو إذا لاحظت ظهور خطوط تسطير أو تحبب في نتائج الطباعة حتى بعد إجراء Automatic Adjustment، فأجر Lateral Feed Adjustment و Print Head Alignment من قائمة Print Adjustments.

📄 "في حالة تعذر إجراء Automatic Adjustment" في  
الصفحة 47

1 تأكد من أن الطابعة جاهزة، وقم بتحميل الوسائط وفقاً لظروف الاستخدام الفعلية.

2 اضغط على  Roll - Paper Setting - (Menu) Print - Paper/Cut Sheet/Poster Board .Automatic Adjustment - Adjustments

3 اضغط على Start - Auto Adjustment. يبدأ عندئذٍ الضبط التلقائي، وتتم طباعة نموذج الضبط. انتظر حتى اكتمال الضبط.

## في حالة تعذر إجراء Automatic Adjustment

أجر Uni-D Alignment و Bi-D Alignment من أجل Print Head Alignment بشكل منفصل. في كلتا الحالتين، افحص النموذج المطبوع بصرياً وأدخل القياسات لإجراء عمليات الضبط.

قبل إجراء عمليات الضبط، تأكد من قراءة ما يلي:

📄 "الاحتياطات المتبعة عند إجراء Print Adjustments" في  
الصفحة 47

### Uni-D Alignment

يُستخدم هذا عند وجود خطأ في محاذاة الخطوط أو عندما تكون نتائج الطباعة مُحَبَّبة.

## تحسين إعدادات الوسائط (Automatic Adjustment)

يجب عليك تحسين إعدادات الوسائط في المواقف التالية. لتحسين إعدادات الوسائط، أجر Automatic Adjustment من Print Adjustments في قائمة الطباعة.

عندما تقوم بتسجيل إعدادات الوسائط من معلومات الورق إلى الطابعة

بعد إضافة معلومات الورق باستخدام Epson Media Installer، حسّن إعدادات الوسائط لتصحيح الفروق الفردية في الوسائط والطابعة بحيث يمكنك إجراء الطباعة المثلى باستخدام مزيج الوسائط والطابعة.

عند تغيير إعداد Advanced بعد حفظ إعدادات الوسائط.

## الاحتياطات المتبعة عند إجراء Print Adjustments

تُجرى عمليات الضبط بناءً على الورق الذي تم تحميله في الطابعة.

❑ في ظل الحالة الفعلية للطابعة، قم بتحميل الوسائط التي تحتاج إلى ضبط في الطابعة بشكل صحيح. عند الطباعة باستخدام وظيفة التجميع التلقائي، حمّل بكرة التجميع التلقائي ثم أجر Print Adjustments.

❑ تأكد من تحديد الاسم الذي تم تعيينه عند إضافة قيمة إعداد الوسائط أو تعيينه في Custom Paper Setting من قائمة الطابعة على أنه Paper Type.

تأكد من عدم انسداد الفوهات قبل الضبط.

لن يتم إجراء عمليات الضبط بصورة صحيحة إذا كانت الفوهات مسدودة.

أجر Print Head Nozzle Check للتحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا، ثم أجر Print Head Cleaning إذا لزم الأمر.

📄 "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

لا يُمكن إجراء ضبط تلقائي عند استخدام الورق التالي.

❑ الورق العادي

❑ الورق الشفاف أو الملون

أجر الضبط اليدوي عند استخدام أنواع الورق هذه.

## العمليات الأساسية

### استخدام سلة الورق

تتيح لك سلة الورق تجميع الورق الذي يتم إخراجها دون أن يتسخ أو ينثني عندما يلامس الأرضية.

**تنبيه:** ⚠

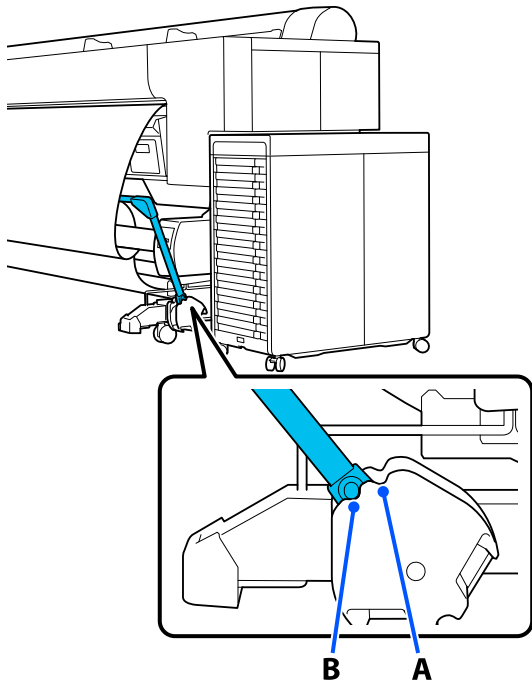
لا تضع يدك في الأجزاء المميزة بعلامة في قضيب الدعم. إذا احتُجرت يداك بين أجزاء متحركة، فقد تصاب.


**ملاحظة:**

للاطلاع على معلومات حول تركيب سلة الورق، راجع دليل الإعداد.

### الموضع أثناء الاستخدام

عند استخدام سلة الورق، تأكد من وجود قضيب الدعم في الموضع B.




اضغط على  (Menu) Roll Paper/Cut - Paper Setting - Print Head - Print Adjustments - Sheet/Poster Board Uni-D/(Auto) Uni-D Alignment - Alignment (Manual) Alignment

["ضبط تغذية الورق" في الصفحة 135](#)

### Bi-D Alignment

يُستخدم عند وجود خطأ في محاذاة خطوط التسطير عد حافة الورق.

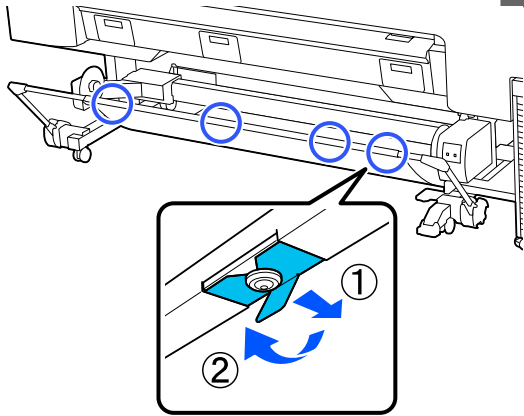
اضغط على  (Menu) Roll Paper/Cut - Paper Setting - Print Head - Print Adjustments - Sheet/Poster Board Bi-D Alignment/(Auto) Bi-D Alignment - Alignment (Manual)

["محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 137](#)

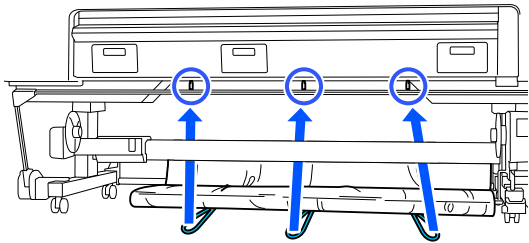


## العمليات الأساسية

1 أزل القماش من قضيب الدعم.

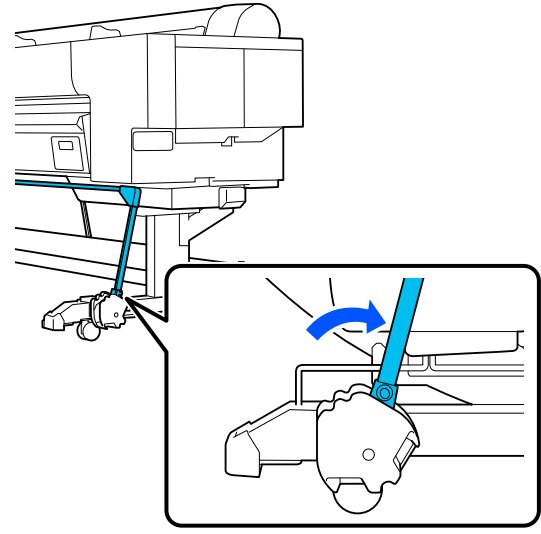


2 لف حافة القماش الذي تم إزالته بشكل فضفاض بحيث يوجد وجه القماش بالداخل، واشبك الرباط من ظهر القماش بالقامطة المثبتة في الطباعة.



ملاحظة:

نوصي بنقل قضيب الدعم إلى موضع التخزين الخلفي عند عدم استخدامه.



لا يمكن حمل أكثر من ورقة واحدة بصرف النظر عن نوع الورق المستخدم. وفيما يلي بيان بالأحجام القصوى التي يمكن حملها.

الحجم الأقصى لورقة واحدة

عرض الورق	طول الورق
حوالي 1118 مم / Super B0 عمودي	حوالي 1524 مم

ملاحظة:

خزّن سلة الورق قبل الطباعة على الورق الذي يتخطى الطول الأقصى، كما هو الحال عند إجراء طباعة إعلانات. قبل أن يلامس الورق الخارج من الطباعة الأرضية، نوصي بالتقاطه بكلتا يديك بالقرب من دعائم لوحات الملصقات والاستمرار في حمله برفق حتى اكتمال الطباعة.

## تخزين القماش

خزّن القماش في سلة الورق عند استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي أو تحريك الطباعة.

## العمليات الأساسية

## ⚠ تنبيه:

- ❑ ثبتت بكرة اللف الخاصة بوحدة بكرة التجميع التلقائي في مكانها كما هو موضح في المستندات المرفقة. قد يؤدي سقوط بكرة اللف إلى حدوث إصابة.
- ❑ احرص على عدم انحسار يديك، أو شعرك، أو أي أشياء أخرى في الأجزاء المتحركة من وحدة بكرة التجميع التلقائي.
- ❑ فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى حدوث إصابة.
- ❑ لا تضع يدك في الأجزاء المميزة بعلامة في قضيب الدعم. إذا احتُزمت يداك بين أجزاء متحركة، فقد تصاب.

## ! مهم:

تأكد من قص طرف الورق المتصل بشكل مستقيم. لن تعمل الوحدة كما هو متوقع إذا كان طرف الورق المتصل مموجاً أو مجعداً.

📖 "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 40

## ملاحظة:

للاطلاع على معلومات حول التركيب، راجع المستندات المرفقة بوحدة بكرة التجميع التلقائي.

## استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي (اختياري)

تجمع وحدة بكرة التجميع التلقائي الورق تلقائياً عند طباعته. وتحسن كفاءة مهام طباعة لوحات الإعلانات أو المهام الكبيرة التي تتضمن طباعة مستمرة على ورق متصل.

تندرج وحدة بكرة التجميع التلقائي قيد الملحق الاختيارية.

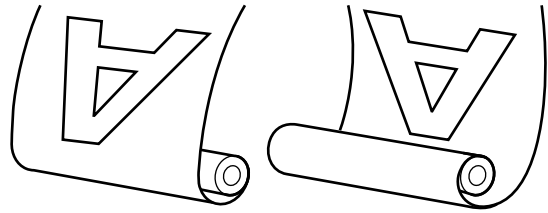
📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 159

يمكن لوحدة بكرة التجميع التلقائي الخاصة بهذه الطابعة أن تجمع الورق في أي من الاتجاهات الموضحة أدناه. قد لا تدعم بعض أنواع الورق أحد هذه الاتجاهات أو قد تضع قيوداً على اتجاه التجميع.

راجع القسم التالي للحصول على معلومات حول دعم التجميع واتجاهه.

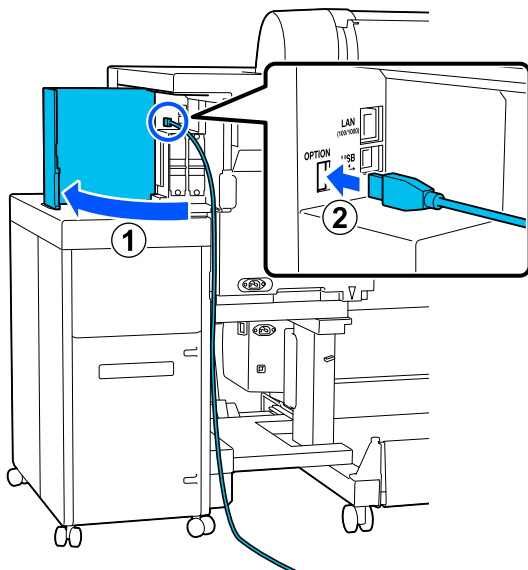
📖 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 161

الوجه المطبوع للخارج      الوجه المطبوع للداخل



## توصيل كبل الطاقة

1 وصل الكبل المرفق بالطابعة.



يؤدي التجميع عندما يكون الوجه المطبوع للخارج إلى وضع السطح المطبوع على الجانب الخارجي للفة الورق.

بينما يؤدي التجميع عندما يكون الوجه المطبوع للداخل إلى وضع السطح المطبوع على الجانب الداخلي للفة الورق.

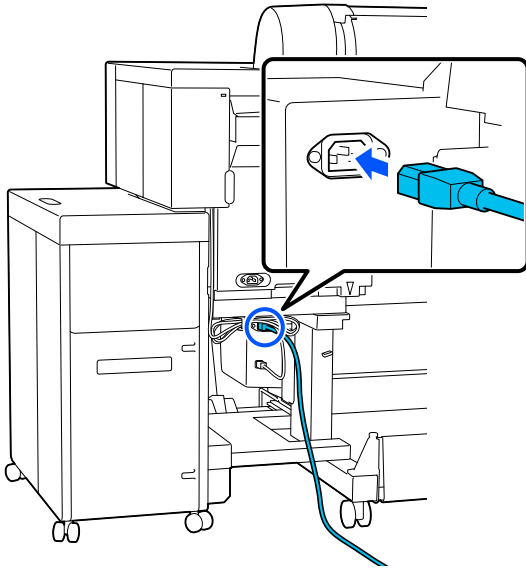
عرض الورق الذي يمكن تجميعه

يختلف ذلك عن عرض الورق القابل للطباعة.

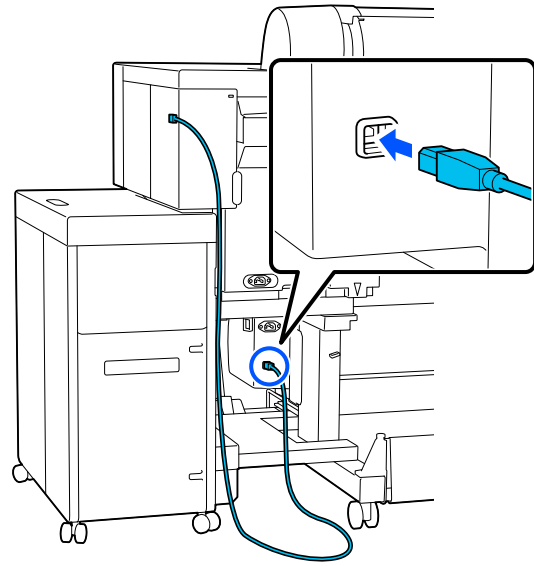
406 مم (16 بوصة) إلى 1626 مم (64 بوصة)

العمليات الأساسية

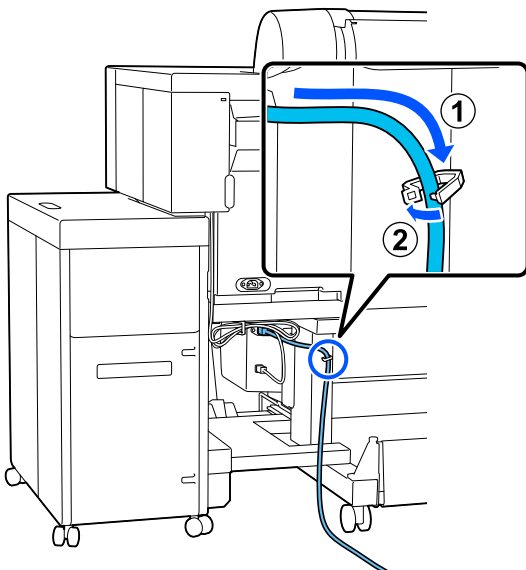
4 وصل كبل الطاقة بوحدة بكره التجميع التلقائي.



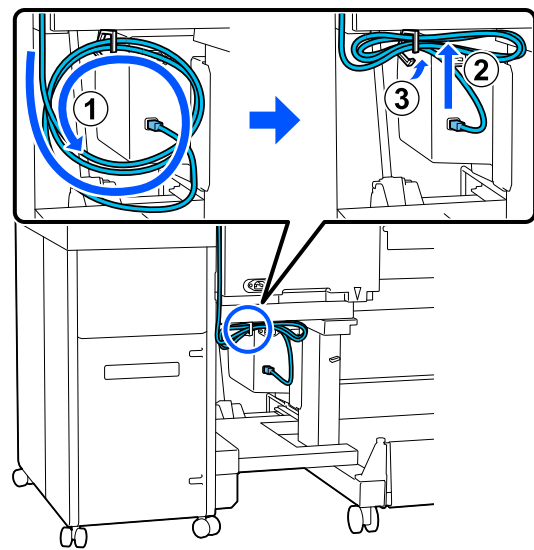
2 وصل الكبل بوحدة بكره التجميع التلقائي.



5 أحكم تثبيت كبل الطاقة باستخدام القامطة، كما هو مبين بالرسم التوضيحي.



3 أحكم تثبيت الكبل باستخدام القامطة، كما هو مبين بالرسم التوضيحي.



## العمليات الأساسية

Backward : يتم تجميع الورق المتصل مع اتجاه الوجه القابل للطباعة للداخل.

ستزداد السرعة بعد الضغط على الزر لأكثر من ثلاث ثوانٍ.

Forward : يتم تجميع الورق المتصل مع اتجاه الوجه القابل للطباعة للخارج.

ستزداد السرعة بعد الضغط على الزر لأكثر من ثلاث ثوانٍ.

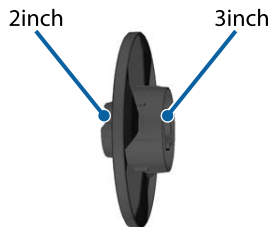
## تثبيت بكرة اللف



مهم:

- ❑ استخدم بكرة لف تتماثل في حجمها (العرض وقطر البكرة) مع الورق المتصل الذي تطبع عليه. إذا كان حجم بكرة اللف (العرض وقطر البكرة) مختلفاً، فقد لا يتم اللف بشكل صحيح.
- ❑ في حال تشوه بكرة اللف أو تلف السطح، سيتعذر استخدامها كبكرة تجميع.

يختلف اتجاه الشفة إلى وحدة بكرة التجميع التلقائي باختلاف حجم بكرة اللف (قطر البكرة) المطلوب استخدامها.

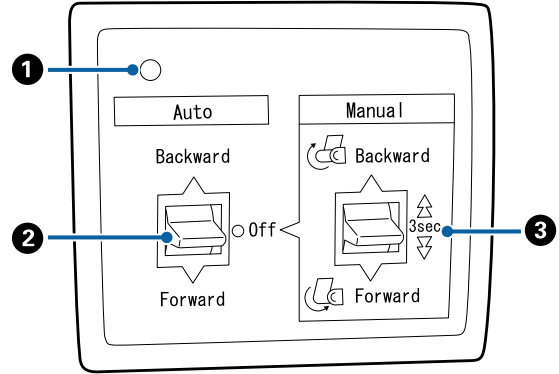


1 تأكد من أن الطابعة بالحالة التالية.

- ❑ تشغيل الطابعة وإضاءة لمبة بيان حالة الطاقة في وحدة بكرة التجميع التلقائي.
- ❑ تحميل الورق المتصل بشكل صحيح في الطابعة.
- ☑ "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

## استخدام لوحة التحكم

يشرح هذا القسم كيفية استخدام لوحة التحكم للتعامل مع وحدة بكرة التجميع التلقائي.



### 1 لمبة بيان حالة الطاقة

يعرض حالة وحدة بكرة التجميع التلقائي.

إضاءة ثابتة : وحدة بكرة التجميع التلقائي جاهزة للاستخدام.

ضوء رعاش : وحدة بكرة التجميع التلقائي قيد الاستخدام.

وميض : وحدة بكرة التجميع التلقائي في وضع توفير الطاقة.

وميض متقطع : حدث خطأ ما.

Off : الطاقة في وضع إيقاف التشغيل.

### 2 مفتاح Auto

يُحدد اتجاه التجميع التلقائي.

Backward : يتم تجميع الورق المتصل مع اتجاه الوجه القابل للطباعة للداخل.

Forward : يتم تجميع الورق المتصل مع اتجاه الوجه القابل للطباعة للخارج.

Off : وحدة بكرة التجميع التلقائي لا تجمّع الورق.

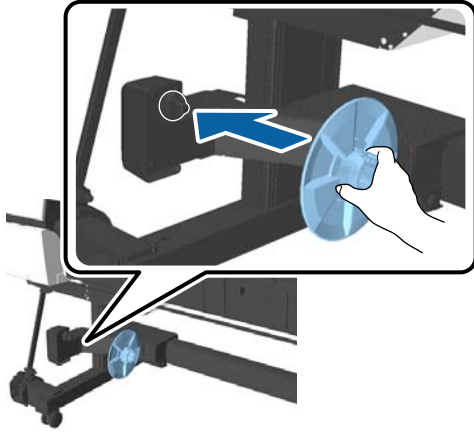
### 3 مفتاح Manual

يُحدد اتجاه التجميع اليدوي.

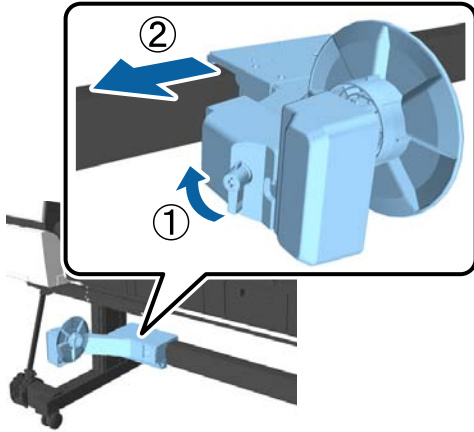
يتم تطبيق الخيار المحدد عندما يكون مفتاح Auto في موضع Off.

العمليات الأساسية

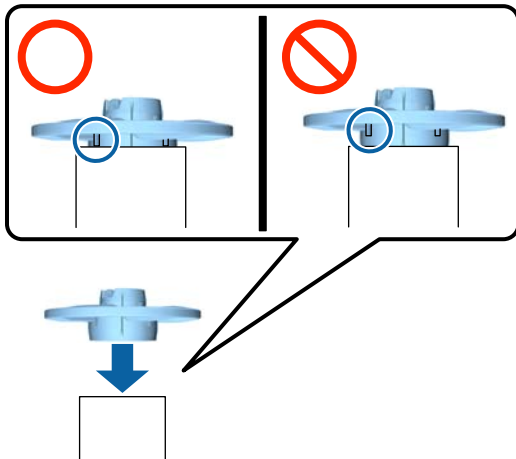
2 أمسك المقبض بين إصبعك من الوجه الذي به الشفة L التي يتماثل قطرها مع قطر بكرة اللف التي تريد تحميلها، وثبتها في الوحدة في الجانب الموجود ناحية يدك اليسرى عندما تكون مواجهًا للطابعة.



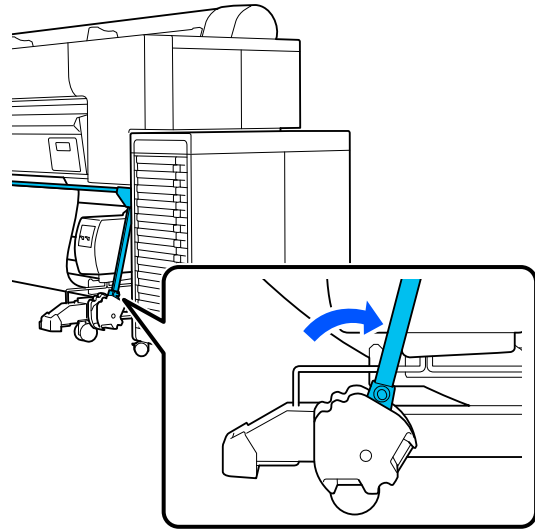
3 ألقِ قفل الوحدة بينما تكون الشفة L مثبتة وحركها إلى أن تصبح الشفة إلى يسار عرض بكرة اللف الجاري تركيبها.



4 أدخل الشفة R في بكرة اللف. أدخل الوجه الذي يتماثل قطره مع قطر بكرة اللف إلى أن تصبح الأجزاء الناتجة من الشفة ملاصقة لبكرة اللف.

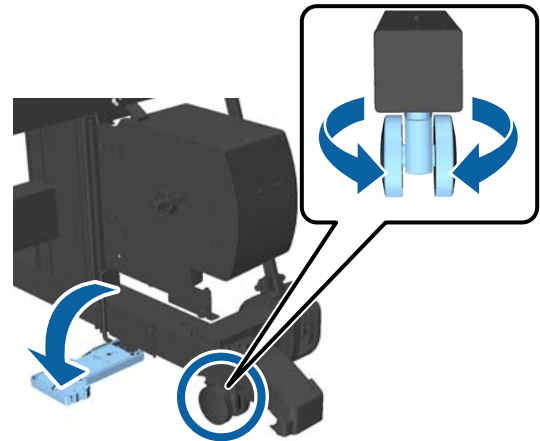



تخزين قضيب الدعم.



إنزال المستشعر المثبت بالحامل، وتوجيه العجلة في الجانب الأمامي تجاه الأمام.

ملاحظة: قد يؤدي المستشعر الموجود في الخلف إلى حدوث خطأ في التجميع إذا تمت إمالاته مسافة أبعد مما ينبغي، كما هو الحال مثلاً عندما يلامس الأرضية. فإن تمت إمالاته أبعد من اللازم، فاضبط استقامته بحيث يصبح مسطحاً كما هو مبين بالرسم التوضيحي.



تخزين القماش في سلة الورق.  "تخزين القماش" في الصفحة 49

## العمليات الأساسية

تأكد من عدم تأرجح بكرة اللف ومن إحكام تثبيتها في مكانها.

### تثبيت الورق

يشرح هذا القسم كيفية تثبيت الورق المتصل في بكرة اللف الخاصة بوحدة بكرة التجميع التلقائي.

يختلف الإجراء باختلاف اتجاه التجميع.

#### مهم!

لا تزل الورق الملتف حول بكرة اللف من خلال سحبه بقوة. قد يؤدي سحب الورق بقوة أكبر من اللازم إلى إتلاف وحدة بكرة التجميع التلقائي.

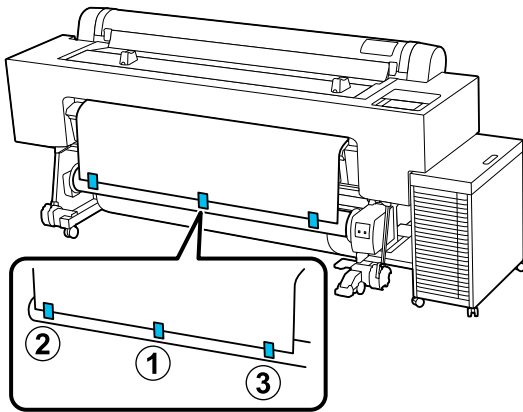
#### 1 حدد (Menu) - Paper Setting - Prepare for Take-up

تتم تغذية الورقة إلى بكرة اللف.

2 ثبت الطرف في بكرة اللف باستخدام شريط لاصق.

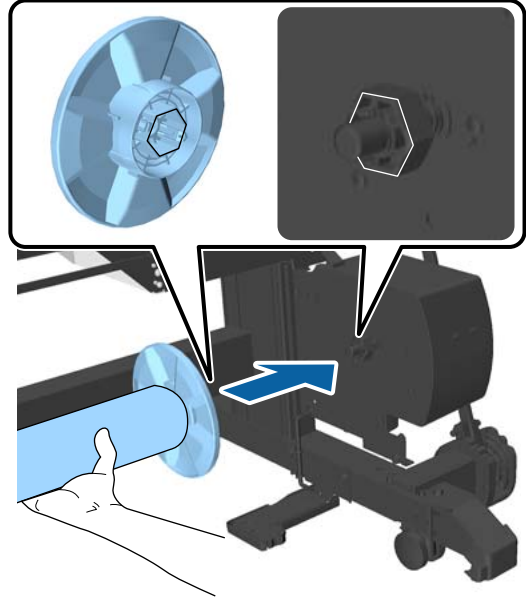
ضع الشريط (متوفر لدى موردين تابعين لطرف ثالث) في المنتصف ثم عند الطرفين الأيسر والأيمن.

الوجه المطبوع للخارج



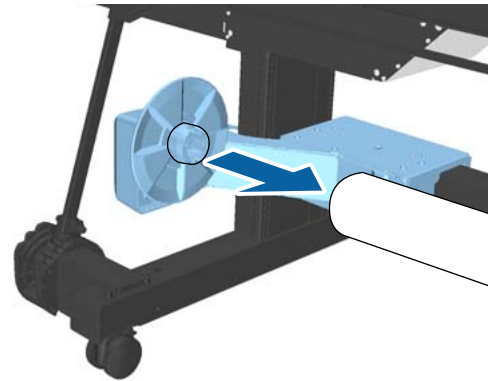
5 ركب بكرة اللف بينما تكون الشفة مثبتة في الوحدة في الجانب جهة يدك اليمنى عندما تكون مواجهًا للطابعة.

لاحظ أن الوصلات سداسية الرؤوس؛ لذا، اضبط الزاوية وأدخلها حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

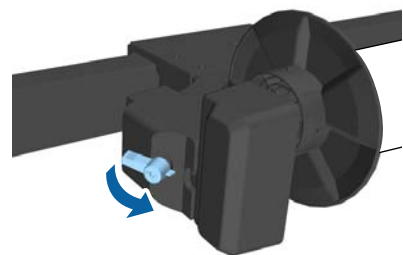


6 حرك الوحدة إلى جهة يدك اليسرى عندما تكون مواجهًا للطابعة، وأدخل الشفة في طرف بكرة اللف.

حرك الوحدة حتى تصبح بكرة اللف ملاصقة للأجزاء الناتئة من الشفة.

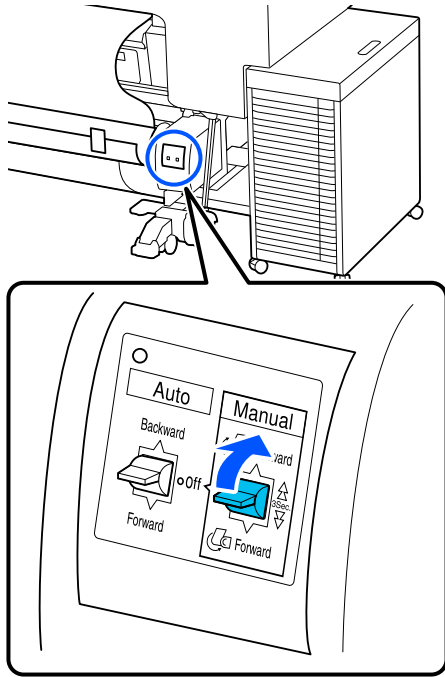


7 اقلد الوحدة.



العمليات الأساسية

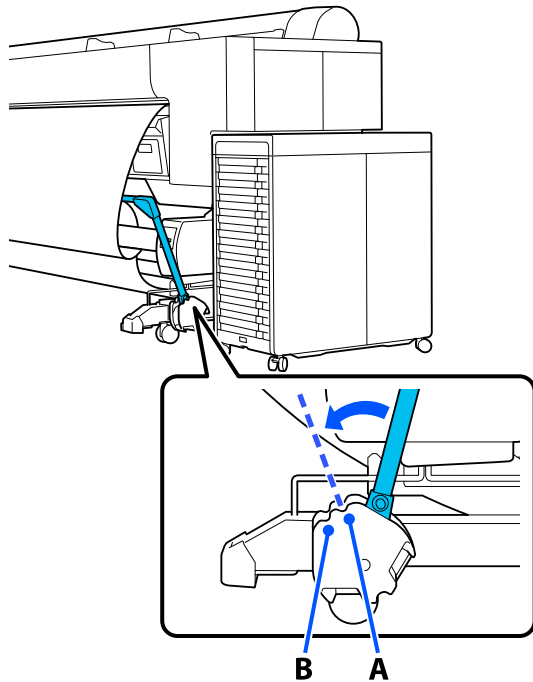
الوجه المطبوع للداخل: الجانب Backward



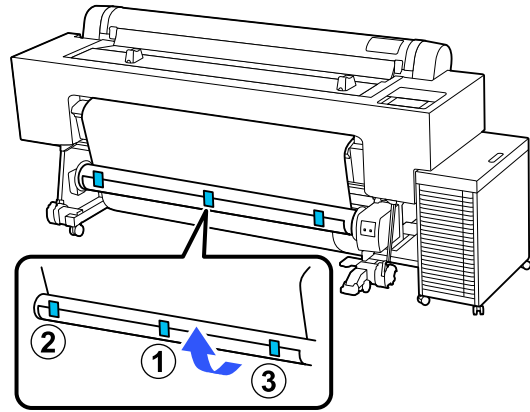
بعد لف الورق حول بكرة اللف، تأكد من ارتخاء الورق حول البكرة بشكل كافٍ. إذا لم يكن هناك ارتخاء كافٍ بين الورق وبكرة اللف، فاضغط على **Paper - (Menu) Paper - Feed/Cut Paper - Roll Paper - Setting** Forward لتوفير مزيد من الارتخاء.

انقل قضيب الدعم إلى الموضع A.

للاطلاع على تفاصيل حول الموضع A، راجع الملصق المثبت بالحامل.



الوجه المطبوع للداخل



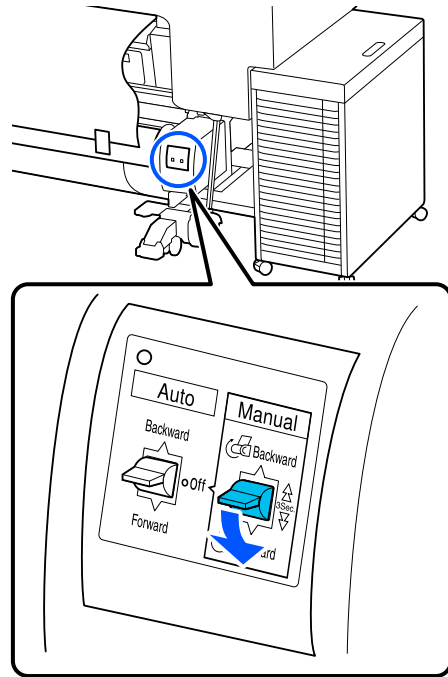
ملاحظة:

ثبّت شريطاً في ثلاثة مواضع أو أكثر للحصول على ورق أكثر سمكاً وصلابة.

3 اضغط على **Roll - Paper Setting - (Menu)** اضغط على **Forward - Feed/Cut Paper - Paper** من الورق يكفي للفة ثلاث مرات حول بكرة اللف.

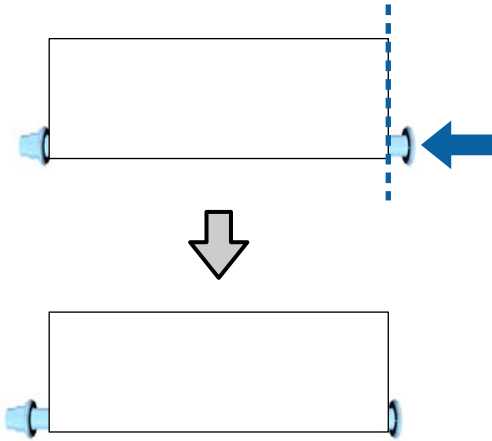
4 اضغط مع الاستمرار على مفتاح Manual في اتجاه السحب للف الورق إلى أن يصبح غير بارز.

الوجه المطبوع للخارج: الجانب Forward

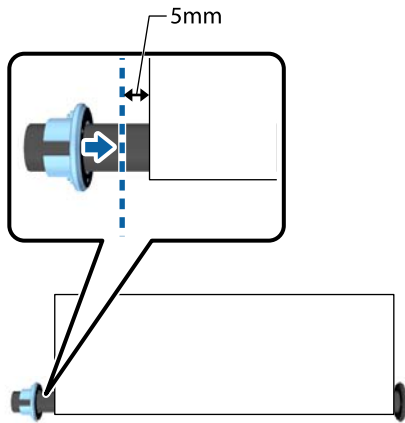


العمليات الأساسية

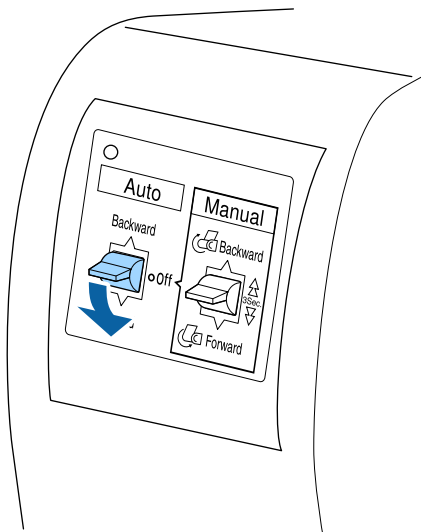
8 حاذِ بين الشفة R في الشدّاد والزاوية اليمنى للورق.



9 حرّك الشفة L على الشدّاد بحيث يبلغ طول الفجوة إلى الحافة اليسرى للورق 5 مم تقريبًا.



10 اضغط مفتاح Auto على اتجاه السحب.  
الوجه المطبوع للخارج: الجانب Forward



6 جمّع الشدّاد حسب عرض الورق الجاري سحبه.

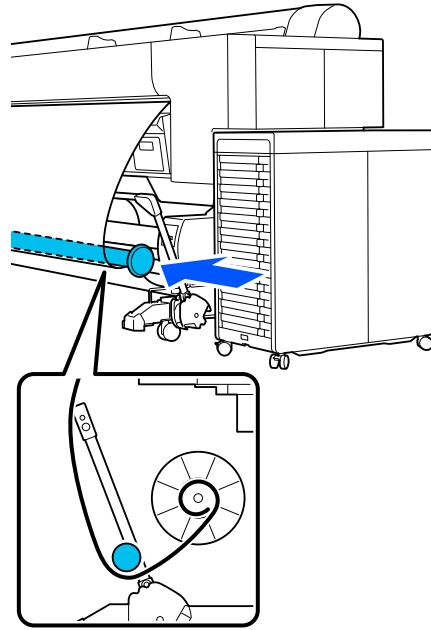
استخدام الشدّاد" في الصفحة 57

7 أدخل الشدّاد في الجزء المرثخي من الورق المتصل.

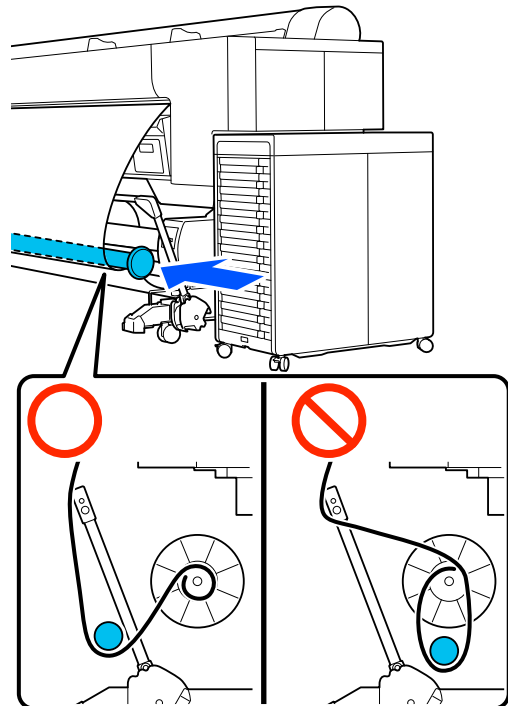
راجع القسم التالي للاطلاع على معلومات حول الورق الذي يتطلب استخدام الشدّاد.

"وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 159

الوجه المطبوع للخارج



الوجه المطبوع للداخل





## العمليات الأساسية

عدد الأنابيب الصغيرة	عدد الأنابيب الكبيرة	عرض الورق
0	1	من 16 إلى 24 بوصة
1	1	من 24.1 إلى 34 بوصة
2	1	من 34.1 إلى 44 بوصة
3	1	من 44.1 إلى 54 بوصة
4	1	أكثر من 54 بوصة

## تجميع الشدّاد

1 ثبّت أنبوبًا كبيرًا بالشفة R للشدّاد.



2 ثبّت أنبوبًا صغيرًا في الأنبوب الكبير المثبّت بالشفة R.



3 أضف مزيدًا من الأنابيب الصغيرة حسب عرض الورق المطلوب سحبه.

4 ثبّت الشفة L بطرف الأنابيب المتصلة. لا تحكم تثبيت الشفة L. أجر عمليات الضبط بعد إدخال الشدّاد في الجزء المرثخي من الورق الملفوف حول وحدة بكرة التجميع التلقائي.



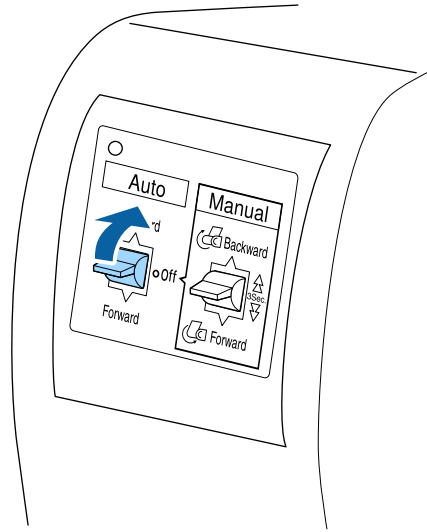
راجع الخطوات التالية للاطلاع على تفاصيل حول إدخال الشدّاد المجمع في المنطقة المرثخية وكيفية ضبط الشفة L.

📄 "تثبيت الورق" في الصفحة 54

## إزالة الورق

يشرح هذا القسم كيفية إزالة الورق من وحدة بكرة التجميع التلقائي.

## الوجه المطبوع للداخل: الجانب Backward



## استخدام الشدّاد

يلزم استخدام الشدّاد عند سحب أنواع الورق التالية بحيث يكون الوجه المطبوع للداخل:

(170)Premium Glossy Photo Paper

(170)Premium Semigloss Photo Paper

Singleweight Matte Paper

يمكنك أيضًا استخدام تواليف من أنواع أخرى غير الواردة أعلاه. يمكنك استخدامها للمساعدة في ما يلي:

سحب الورق المتصل بإحكام

تقليل فرص انحلال لفة الورق عند حملها

راجع قائمة الورق للاطلاع على تفاصيل حول الورق الذي يمكن استخدامه مع الشدّاد.

📄 "وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 159

يختلف عدد الأنابيب المستخدمة مع الشدّاد، كما هو موضح أدناه، باختلاف عرض الورق الجاري سحبه.

	أنبوب كبير
	أنبوب صغير

## العمليات الأساسية

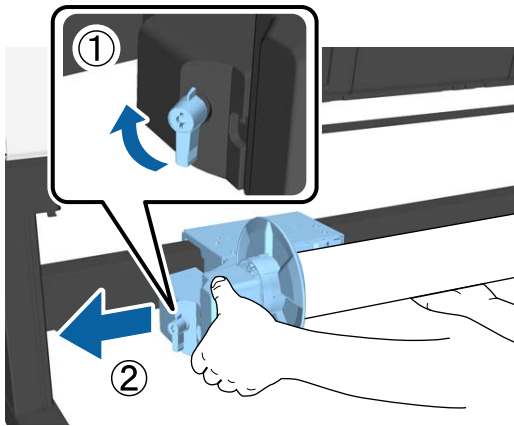
3 استمر في الضغط على مفتاح Manual في اتجاه السحب (سواء Forward أو Backward).

📖 "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 40

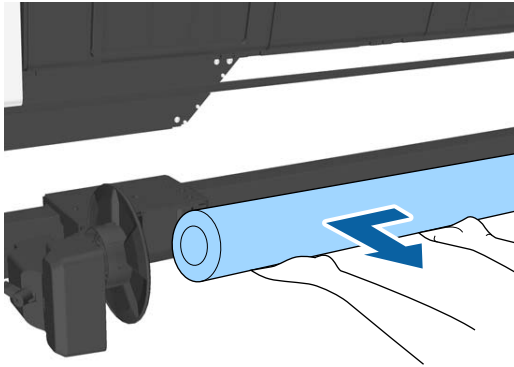
5 أحكم تثبيت الشريط بحيث لا ينحل من بكره اللف.

6 ألغ قفل الوحدة جهة يدك اليسرى عندما تكون مواجهًا للطابعة وأزل الوحدة من بكره اللف.

عند إزالة الوحدة، اسند بكره اللف بيد واحدة لمنع سقوطها على الأرضية.



7 أزل بكره اللف من وحدة بكره التجميع التلقائي.



## تخزين المستشعر

خزّن مستشعر وحدة بكره التجميع التلقائي عند استخدام سلة الورق أو تحريك الطابعة.

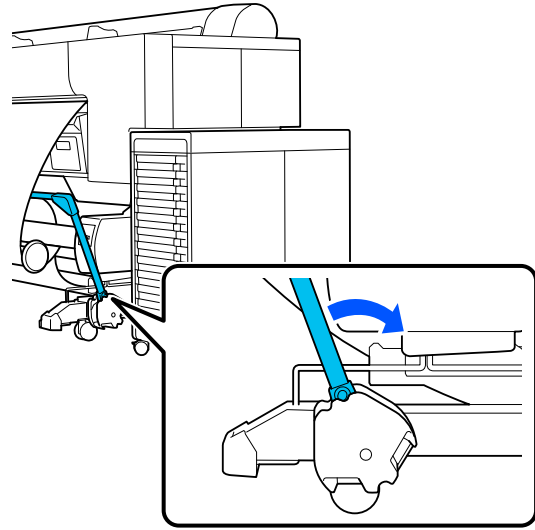
⚠️ تنبيه:

تتطلب إزالة الورق من وحدة بكره التجميع التلقائي الاستعانة بعاملين؛ ليحمل كل منهما إحدى نهايتي طرف البكرة.

قد تؤدي الاستعانة بعامل واحد للعمل بمفرده إلى سقوط البكرة والتسبب في حدوث إصابة.

1 عين مفتاح Auto لوحدة بكره التجميع التلقائي على Off.

2 خزّن قضيب الدعم.



3 اسحب الشدّاد للخارج.

4 قص الورق واسحبه حتى يصبح كله على بكره اللف لوحدة بكره التجميع التلقائي.

عند تعيين Take-up After Cut على ON

يتم لف الورق تلقائيًا بعد القص.

عند القص، تأكد من دعم الورق باليد حتى لا يلمس السطح المطبوع الأرض. إذا لم تتمكن من تجميع الورق كله، فانقل مفتاح Auto إلى Off حسب الضرورة، ثم تابع التجميع باستخدام مفتاح Manual.

عند تعيين Take-up After Cut على Off

لا يتم لف الورق تلقائيًا بعد القص.

اتبع الخطوات الموضحة أدناه لقص الورق أثناء دعمه بيديك حتى لا يلمس السطح المطبوع الأرض، ثم اسحب الورق يدويًا.

1 انقل مفتاح Auto إلى Off.

2 قص الورق.

## العمليات الأساسية

# أساليب الطباعة الأساسية (Windows)

تتم الطباعة من البرنامج الذي أنشأ البيانات المراد طباعتها. يوضح ما يلي إجراء التشغيل الأساسي للطباعة.

## إجراء الطباعة

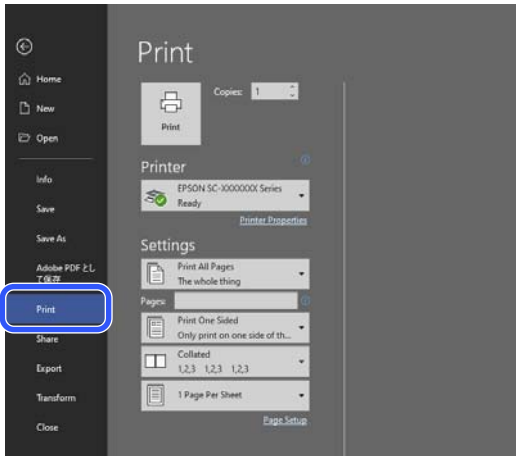
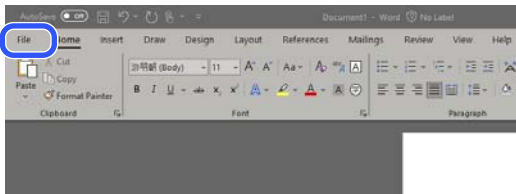
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

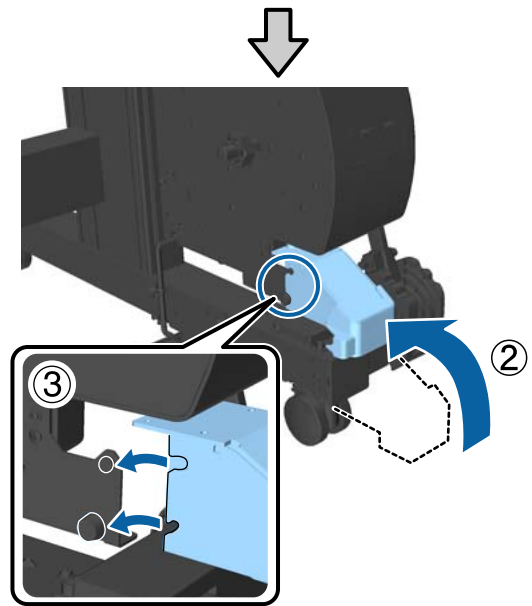
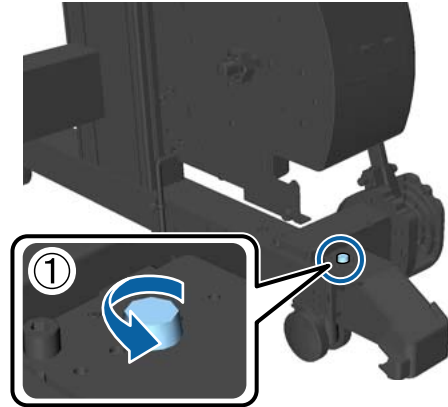
📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

📄 "تحميل لوحة الملصقات وإزالتها" في الصفحة 38

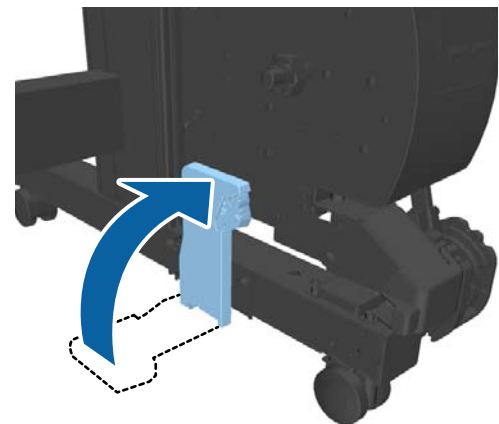
2 عند إنشاء البيانات، انقر على **Print** (طباعة) من القائمة **File** (ملف).



1 فك الشدّاد وأزله من الأمام، واشبكه في الوحدة أعلاه.

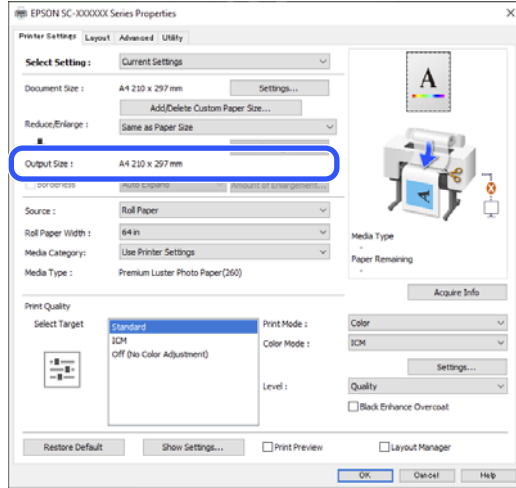


2 قم بطي المستشعر في الخلف.



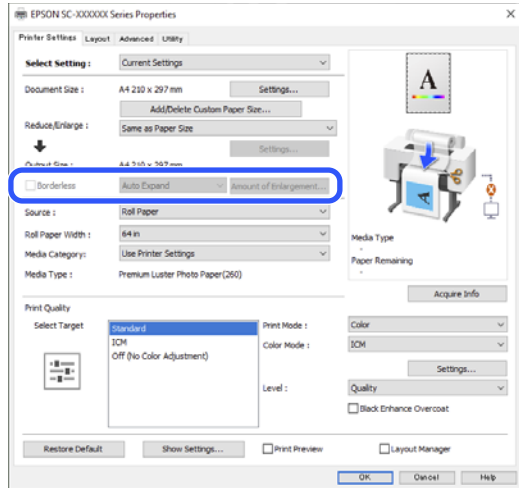
## العمليات الأساسية

يمكنك أيضًا تحديد **Fit to Output Size** (احتواء في حجم المخرجات) و **Specify Size** (تحديد حجم)، وما إلى ذلك؛ لتلبية احتياجاتك. إذا حددت **Fit to Output Size** (احتواء في حجم المخرجات) أو **Specify Size** (تحديد حجم)، فانقر على **Settings** (إعدادات) لتعيين حجم المخرجات. راجع التعليمات للاطلاع على مزيد من المعلومات.



6 الطباعة دون حدود (هوامش)، حدد **Borderless** (لا حدود).

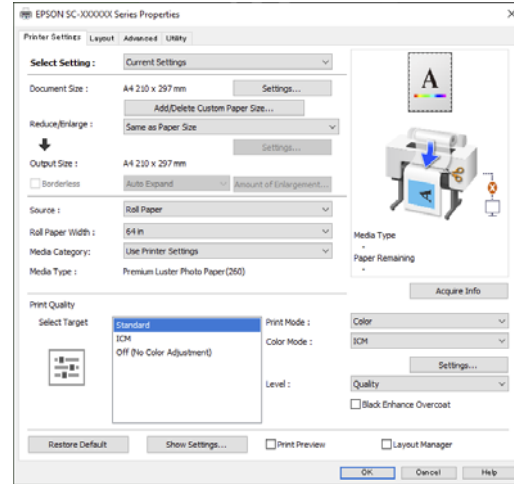
عَيِّن التوسيع ومقدار التكبير حسب الضرورة.



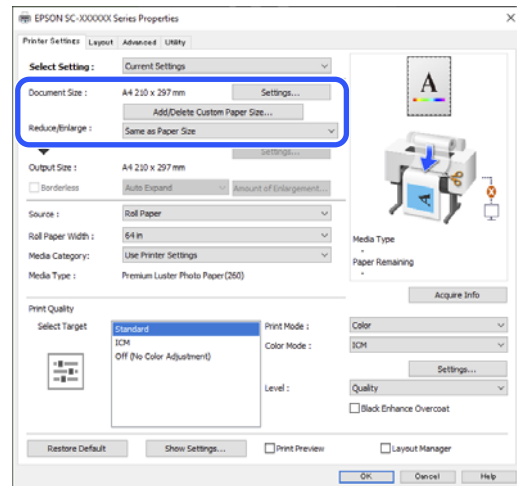
### ملاحظة:

قد لا يتم دعم الطباعة بلا حدود حسب نوع الورق، ولا يمكنك إجراء طباعة بلا حدود في هذه الحالة. راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول الطباعة **Borderless** (بلا حدود).

3 بعد التأكد من تحديد الطابعة، انقر على **Printer properties** (خصائص الطابعة) أو **Printer Settings** (إعدادات الطابعة).



4 عَيِّن **Document Size** (حجم المستند). عَيِّن حجم الورق الذي تم تعيينه عند إنشاء بيانات الطباعة في البرنامج.



5 استخدم الإعداد **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير) لتحديد ما إذا كنت تريد الطباعة بالحجم الأصلي أو تكبير المستند.

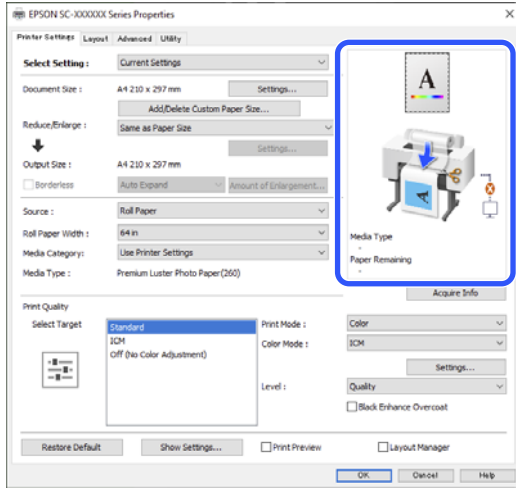
إذا حددت **Same as Paper Size** (مثل حجم الورق)، يظهر الحجم المعَيَّن في **Output Size**، وتتم طباعة المستند بالحجم نفسه.

إذا حددت **Fit to Roll Paper Width** (ملاءمة عرض بكرة الورق)، يتم تكبير الصورة بحيث يتم احتواؤها داخل عرض الورق المتصل المحمّل في الطابعة. انقر على **Settings** (إعدادات) لتحديد ما إذا كنت تريد احتواء عرض الورق المتصل داخل الجانب القصير أو الجانب الطويل.

العمليات الأساسية

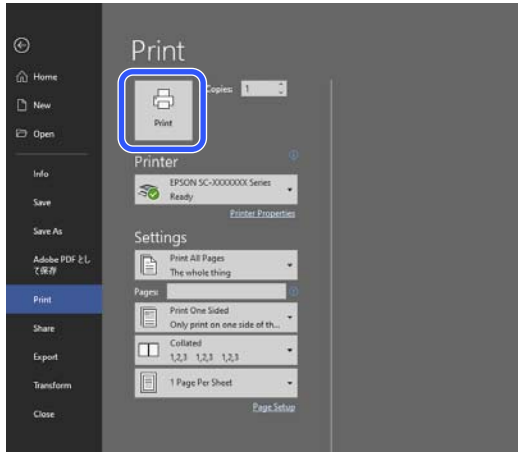
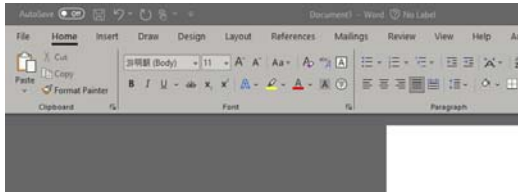
تحقق من محتوى الإعدادات.

تظهر نتيجة الإعدادات في الرسم التوضيحي المبين على اليمين؛ لذا، تحقق منها للتأكد من صحة كل شيء.



انقر على الزر OK (موافق).

عند اكتمال الإعدادات، انقر على Print (طباعة).



يُعرض شريط التقدّم وتبدأ الطباعة.

9

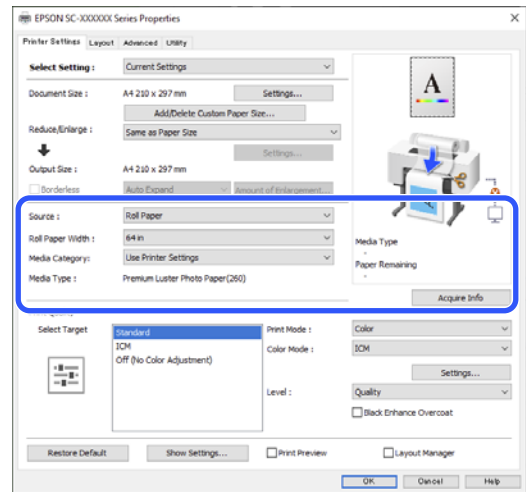
10

11

عَيِّن Source (المصدر)، و Roll Paper Width (عرض بكرة الورق)، و Paper Size (حجم الورق) و Media Category.

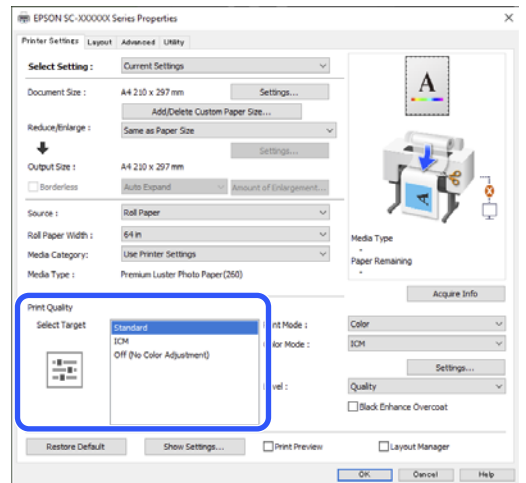
عندما يكون Media Category معيَّنًا على Use Printer Settings (استخدام إعدادات الطابعة)، يتم الحصول تلقائيًا على Media Type (نوع الوسائط) المعيَّن في الطابعة وعرضه عند بدء تشغيل برنامج تشغيل الطابعة. إذا غيِّرت Media Type (نوع الوسائط) في الطابعة بعد بدء تشغيل برنامج تشغيل الطابعة، فانقر على Acquire Info (جلب معلومات).

إذا كان Media Category معيَّنًا على أي خيار آخر غير Use Printer Settings (استخدام إعدادات الطابعة)، فحدد Media Category و Media Type (نوع الوسائط).



عَيِّن جودة الطباعة.

حدد Select Target (عَيِّن Print Mode (اللون)، Mode (وضع)، و Level (المستوى) حسب الضرورة.



7

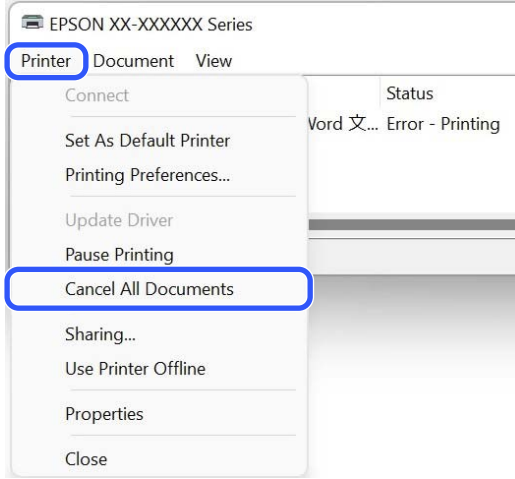
8

## العمليات الأساسية

حدد المهمة التي تريد إلغاؤها، ثم حدد **Cancel** (إلغاء) من قائمة **Document** (المستند).

2

لإلغاء جميع بيانات الطباعة، انقر على **Cancel All Documents** (إلغاء أمر طباعة جميع المستندات) في قائمة **Printer** (طابعة).



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

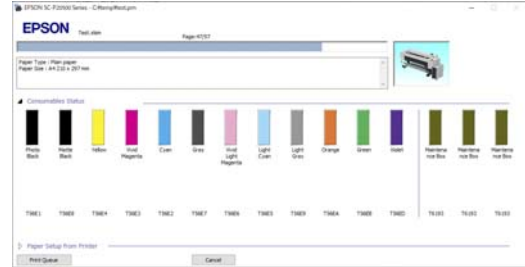
إلغاء الطباعة من الطابعة

راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول إلغاء الطباعة من الطابعة.

عرض الشاشة" في الصفحة 15

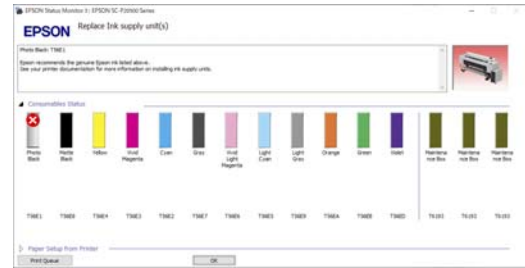
## إلغاء عملية الطباعة

تظهر الشاشة التالية عند بدء الطباعة، ويظهر كذلك شريط التقدم (حالة معالجة الكمبيوتر). انقر على **Cancel** (إلغاء) لإلغاء الطباعة.



ومن هذه الشاشة يُمكنك فحص مستوى الحبر المتبقي وأرقام منتجات خراطيش الحبر وما إلى ذلك.

تظهر رسالة خطأ في حالة حدوث خطأ أو عند الحاجة إلى استبدال إحدى وحدات تزويد الحبر أثناء الطباعة.



عند عدم ظهور شريط التقدم في الشاشة

انقر على رمز الطباعة في Taskbar (شريط المهام).

1



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

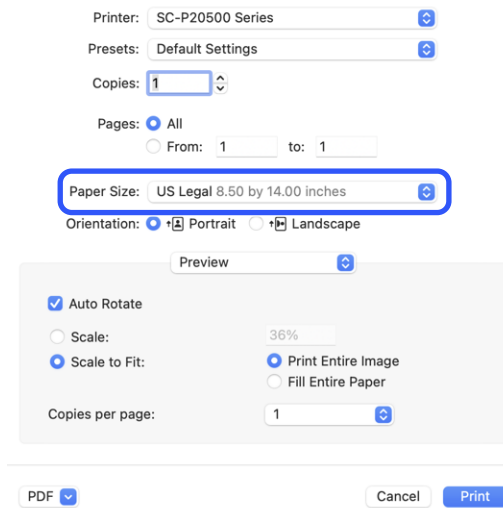
## العمليات الأساسية

إذا لم يكن النصف السفلي من الشاشة (2) مرئيًا، فانقر على **Show Details** (3).



4 عيّن حجم ورق المخرجات في **Paper Handing**.

في **Paper Size** (حجم الورق)، يمكنك أيضًا تعيين طريقة الطباعة بلا حدود ومصدر الورق.



## أساليب الطباعة الأساسية (Mac)

### إجراء الطباعة

1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

تحميل الورق المتصل وإزالته في الصفحة 35

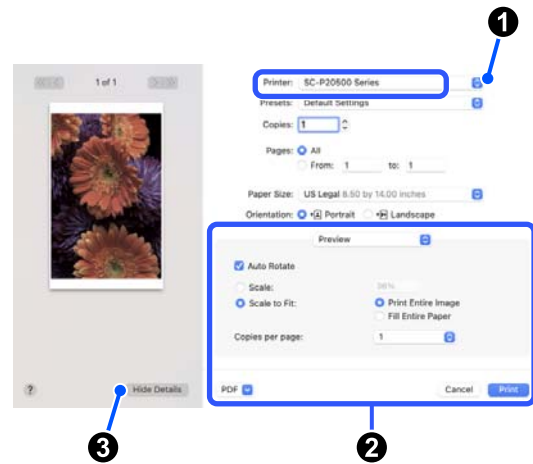
تحميل Cut Sheets وإزالته في الصفحة 37

تحميل لوحة الملصقات وإزالتها في الصفحة 38

2 عندما تنتهي من إنشاء البيانات، انقر على **Print** (طباعة) وما إلى ذلك من قائمة **File** (ملف) في التطبيق.



3 تحقق من تحديد هذه الطابعة.



إذا لم يتم تحديد هذه الطابعة، فانقر على زر القائمة المنسدلة (1) لتحديد هذه الطابعة.

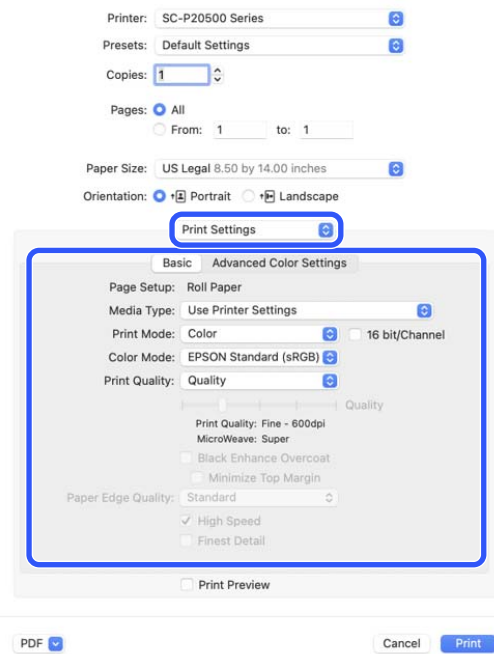
## العمليات الأساسية

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



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

5 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم تحقق من الإعداد **Basic** (أساسي).



يظهر **Page Setup** (إعداد الصفحة) حسب إعدادات **Paper Handling**.

عَبّن **Media Type** (نوع الوسائط) و**Color** (اللون) و**Print Quality** (جودة الطباعة) حسب الحاجة.

6 تحقق من محتوى الإعدادات.

تظهر نتيجة الإعدادات في الرسم التوضيحي المبين على اليمين؛ لذا، تحقق منها للتأكد من صحة كل شيء.

7 عند اكتمال الإعدادات، انقر على **Print** (طباعة).

## إلغاء عملية الطباعة

عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطابعة، لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. الإلغاء من الطابعة. راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول إلغاء الطباعة من الطابعة.

🔗 "عرض الشاشة" في الصفحة 15

1 انقر فوق رمز الطابعة في **Dock** (إرساء).





## العمليات الأساسية

إذا أردت تغيير هوامش وسائط Epson المخصصة، فحدد الورق الذي تستخدمه من **Change Reference Paper** في **Custom Paper Setting**، وعيّن **Top/Bottom Margins**.

عند استخدام ورق مخصص

كما هو موضح بالجدول التالي، تتباين هوامش الورق المخصص حسب إعداد **Top/Bottom Margins** في القائمة.

إعدادات **Top/Bottom Margins**  في "Paper Setting" في الصفحة 111

\* يشير إلى الإعدادات الافتراضية.

قيم الهامش	إعدادات Top/Bottom Margins
①، ③ = 15 مم	Standard*
②، ④ = 3 مم	
①، ③ = 15 مم	Top 15 mm/Bottom 15 mm
②، ④ = 3 مم	
① = 20 مم	Top 20 mm/Bottom 15 mm
③ = 15 مم	
②، ④ = 3 مم	
① = 45 مم	Top 45 mm/Bottom 15 mm
③ = 15 مم	
②، ④ = 3 مم	
①، ②، ③، ④ = 3 مم	Top 3 mm/Bottom 3 mm

### مهم!

تتشوه الطباعة عند خروج الحافة الخلفية للورق المتصل عن بكره اللف. تأكد من عدم إدخال الحافة الخلفية داخل منطقة الطباعة.

حتى إذا تغيرت الهوامش، فلن يتغير الحجم المطبوع.

### ملاحظة:

عند طباعة صفحات متعددة دون استخدام القص التلقائي، تستخدم الهوامش بين الصفحات، مثل: الصفحة الأولى والثانية، القيمة المعيّنة في قائمة *Margin Between Pages*.

 في "Paper Setting" في الصفحة 111

## المنطقة القابلة للطباعة

يوضح هذا القسم المناطق القابلة للطباعة.

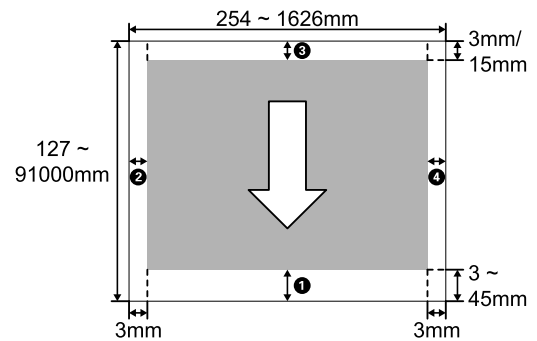
إذا كان الهامش المعيّن في تطبيق ما أكبر من قيم الإعدادات التالية، فلن تتم طباعة الأجزاء البعيدة عن الهوامش المحددة. على سبيل المثال، إذا تم تحديد 15 ملم للهوامش اليسرى واليمنى في قوائم الطباعة والمستند يملأ الصفحة، فلن تتم طباعة الهامش الذي يبلغ 15 ملم على الجانبين الأيسر والأيمن من الصفحة.

إذا كان الهامش الموجود في الحافة الأمامية للورقة صغيراً، فقد تكون الألوان غير متساوية حسب بيئة الورق والطباعة. وفي حال حدوث ذلك، اطبع هامشاً أكبر عند الحافة الأمامية للورقة.

## المنطقة القابلة للطباعة في بكره الورق

توضح المنطقة الرمادية في الشكل التوضيحي أدناه المنطقة القابلة للطباعة.

يشير السهم الموجود في الشكل التوضيحي إلى الاتجاه الذي يخرج منه الورق.



عند استخدام وسائط Epson مخصصة

يوضح ما يلي قيم الهوامش.

①، ③ = 15 مم  
②، ④ = 3 مم

لكن عند الطباعة على الورق التالي، تصبح قيمة ① هي 15 مم أو أكثر.

① = ورق 20 مم

Premium/(250) Premium Glossy Photo Paper  
Premium Luster/(250) Semigloss Photo Paper  
Premium Semimatte Photo/(260) Photo Paper  
(260) Paper

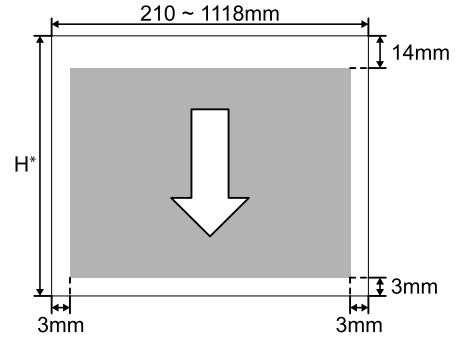
① = ورق 45 مم

Ultra Smooth Fine Art paper/Baryta/Fine Art Matte

## المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص

عند الطباعة بلا حدود على اليسار واليمين، تكون الهوامش اليمنى واليسرى 0 مم. (لا تتوفر الطباعة بلا حدود مع لوحة المصقات).

توضح المنطقة الرمادية في الشكل التوضيحي أذناه المنطقة القابلة للطباعة. يشير السهم الموجود في الشكل التوضيحي إلى الاتجاه الذي يخرج منه الورق.




\* يتباين ذلك كما هو موضح أذناه حسب سُمك الورق المطلوب استخدامه.

سُمك الورقة 0.08 إلى 0.8 مم: 279.4 إلى 1580 مم  
سُمك الورقة: 0.8 إلى 1.5 مم: 279.4 إلى 1030 بوصة

## وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™ (اختيارية)


■ إذا بلغت بيانات الطباعة درجة من التعقيد تتعذر عندها المعالجة.

إذا حدث ذلك، فجرّب خفض مستوى عرض PDF في  في PS - Printer Settings - General Settings - (Menu) Menu. (فقط عند طباعة ملفات PDF)

■ زيادة حجم ملف بيانات الطباعة عن الحد الأقصى.

تأكد من أن حجم الملف هو 2 جيجابايت أو أقل.

## ملاحظة:

إذا حدثت مشكلة، فمكّن ميزة طباعة ورقة أخطاء PS من  من PS Menu - Printer Settings - General Settings - (Menu) لطباعة تفاصيل الخطأ.

## وحدة توسعة

Adobe® PostScript®  
3™

## (اختيارية)

تتيح لك وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™ الاختيارية إخراج مطبوعات دون استبدال أنواع الخطوط، نظرًا لأنها تأتي مُجهّزة بأنواع الخطوط المثبتة في Windows و Mac.

يمكنك أيضًا استخدام وظيفة PS Folder لطباعة ملفات، مثل: PDF و EPS، دون استخدام تطبيق آخر. استخدم برنامج التشغيل PS عند الطباعة باستخدام وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™.

للإطلاع على تفاصيل حول استخدام وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™، راجع ورقة "تثبيت البرنامج" المرفقة. راجع القرص المضغوط المرفق للإطلاع على تعليمات التشغيل.

عند فشل أو مقاطعة الطباعة  
باستخدام وحدة توسعة  
Adobe® PostScript® 3™

لا يمكنك الطباعة باستخدام وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™ في الحالات التالية.

■ في حالة زيادة عرض المطبوعات عن عرض الطباعة.

غيّر بيانات الدخل أو إعدادات الطباعة بحيث يتلائم عرض المطبوعات مع عرض الطباعة. قد يؤدي تمكين ميزة التدوير التلقائي إلى حل المشكلة أيضًا.

■ في حالة تحديد نوع ورق غير مدعوم.

تحقق من نوع الورق، ثم جرّب الطباعة مجددًا.

■ في حالة تلف بيانات الطباعة.

إذا حدث ذلك، فتتحقق من بيانات الطباعة. صحح البيانات إذا لزم الأمر.

باستخدام وحدة SSD (اختياري)

النوع	الشرح
المجلد الشخصي	عند تمكين مصادقة المستخدم، يمكن للمستخدمين الذين قاموا بتسجيل الدخول فقط تخزين المستندات واستخدامها. لن يتم عرضه عند قيام مستخدمين آخرين بتسجيل الدخول. يمكن للمستخدمين الحصول على مجلد شخصي واحد فقط.

## باستخدام وحدة SSD من برنامج تشغيل الطابعة

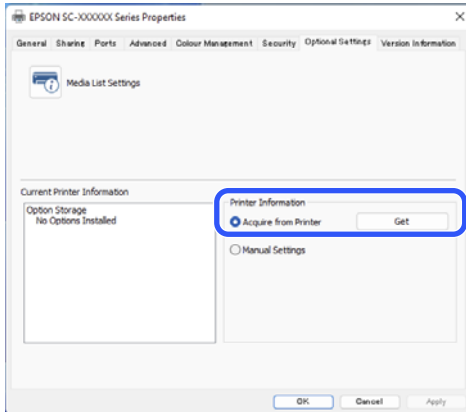
لاستخدام وحدة SSD من برنامج تشغيل الطابعة، ستحتاج إلى ضبط الإعدادات في شاشة برنامج تشغيل الطابعة.

### Windows

1 حدد التفضيلات في شاشة خصائص الطابعة

2 حدد Acquire from Printer (جلب من الطابعة)، ثم اضغط على Get (إحضار).

في حالة ظهور **Option Storage: Installed** (تم التثبيت) في قسم **Current Printer Information** (معلومات الطابعة الحالية)، يمكنك استخدام وحدة SSD.



## باستخدام وحدة SSD (اختياري)

من خلال توصيل وحدة SSD الاختيارية، يمكنك تخزين المستندات في SSD وعرضها أو طباعتها أو إخراجها كملفات عند الحاجة.

يُطلق على مساحة تخزين البيانات اسم "وحدة التخزين". من خلال تخزين البيانات الأكثر استخدامًا في وحدة التخزين، يمكنك الطباعة بسرعة وسهولة دون استخدام كمبيوتر.

### مهم!

قد تتعرض البيانات المخزنة في وحدة التخزين للفقْد أو التلف في الحالات 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

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

### ملاحظة:

عند إزالة وحدة SSD، حدد **General Settings - (Menu)** **Disable the Optional storage - System Administration - .unit**


النوع	الشرح
وحدة التخزين المشتركة	وحدة التخزين المشتركة (ثابت) يمكن لأي شخص تخزين مستندات واستخدامها. لا يمكنك تغيير اسم المجلد أو تعيين كلمة مرور. لا يمكنك أيضًا حذف مساحة تخزين.
وحدة التخزين المشتركة	وحدة التخزين المشتركة يمكنك إنشاء مساحات تخزين متعددة لتنظيم مستنداتك. يمكنك تعيين كلمة مرور لوحدة التخزين لتقييد التخزين واستخدام المستندات لعدد محدد من المستخدمين. يمكنك أيضًا تعيين كلمة مرور لكل مستند لتقييد الوصول إليه.

## باستخدام وحدة SSD (اختياري)

## إنشاء مساحة تخزين

يمكن للمسؤول أو المستخدم إنشاء مساحة تخزين مشتركة. ومع ذلك، يمكن للمستخدمين فقط إنشاء مساحات تخزين عند تعيين **Storage Settings - General Settings - (Menu)** - **Allowed Access - Shared Folder Access Control** وتعيين **Operation Authority** على **User**.

لا يمكنك إنشاء **Personal Folder**.

1 حدد  في لوحة تحكم الطابعة.

2 أدخل قيمة لكل عنصر في شاشة إعدادات التخزين.

رقم وحدة التخزين:   
إذا لم يتم إدخال أي رقم، فسيتم تخصيصه تلقائيًا.

اسم المجلد (العنصر المطلوب):   
أدخل اسمًا في حدود 30 حرفًا.

كلمة مرور وحدة التخزين:   
عنيها لمنع استخدام مساحة التخزين بكلمة مرور. بمجرد تعيينها، سيطلب منك إدخال كلمة مرور لحفظ المستندات في وحدة التخزين، وعرض المستندات في وحدة التخزين، وتنفيذ عمليات التخزين.

إعدادات الحذف التلقائي للملفات:   
حدد ما إذا كنت تريد حذف المستندات المحفوظة تلقائيًا أم لا.

## حفظ البيانات في وحدة التخزين

## حفظ مستند من الكمبيوتر في وحدة التخزين (Windows)

عند طباعة مستند من برنامج تشغيل الطابعة، يمكنك تحديد المكان الذي تريد التخزين فيه. يمكنك أيضًا حفظ بيانات الطباعة في وحدة التخزين دون طباعة المستند.

1 في برنامج تشغيل الطابعة، افتح علامة التبويب **Advanced** (إعدادات متقدمة).

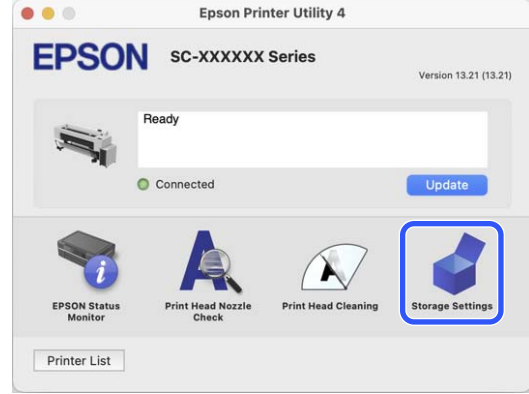
2 حدد **Save to Storage and Print** (حفظ في وحدة التخزين وطباعة) من **Job Type** (نوع المهمة).

## ملاحظة:

حدد **Save to Storage** (حفظ في وحدة التخزين) من **Job Type** (نوع المهمة) إذا كنت تريد حفظ بيانات الطباعة في وحدة التخزين دون طباعة المستند.

Mac

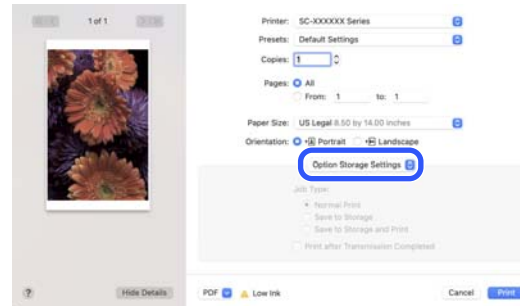
1 حدد **Storage Settings** (إعدادات التخزين) في شاشة خصائص الطابعة.



2 اضبط الإعدادات في شاشة **Storage Settings** (إعدادات التخزين).



يمكنك الآن استخدام وحدة SSD.



## باستخدام وحدة SSD (اختياري)

4 حدد **Save to Storage and Print** (حفظ في وحدة التخزين وطباعة) لتصبح طريقة الطباعة.

## ملاحظة:

حدد **Save to Storage** (حفظ في وحدة التخزين) لتصبح طريقة الطباعة إذا أردت حفظ بيانات الطباعة في وحدة التخزين دون طباعة المستند.

5 عيّن العناصر الأخرى حسب الضرورة.

6 انقر على طباعة.

## استخدام البيانات المحفوظة في وحدة التخزين

### طباعة البيانات في وحدة التخزين


1 حدد **Storage** في لوحة تحكم الطابعة.

2 حدد مساحة التخزين التي تم تخزين المستند الذي تريد طباعته فيها، ثم حدد **Open**.

3 حدد الملف.

4 عيّن عد النسخ التي تريد طباعتها.

5 اضبط إعدادات الطباعة حسب الضرورة.

6 اضغط على .

## إدارة مساحات التخزين والمستندات

### البحث عن مساحات التخزين والمستندات

يمكنك استخدام الكلمات الأساسية التالية للبحث عن مساحات التخزين والمستندات.

□ عند البحث عن مساحة تخزين: رقم وحدة التخزين أو اسم المجلد

3 انقر على **Settings** (إعدادات).

4 حدد **Folder Type** (نوع المجلد).

5 عندما يكون **Shared Folder** (مجلد مشترك) محددًا، عيّن العدد و**Password** (كلمة مرور).

## ملاحظة:

إذا كنت لا تعرف **Password** (كلمة مرور)، فاتصل بالمسؤول.

6 عيّن العناصر الأخرى حسب الضرورة، ثم انقر على **OK** (موافق).

7 إذا أردت تغيير دقة بيانات الطباعة عند الحفظ في وحدة التخزين، فانقر على علامة التبويب **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) — **Print Quality** (جودة الطباعة) — **Quality Options** (خيارات الجودة)، وعيّن جودة الطباعة في شاشة "خيارات الجودة"، ثم انقر على **OK** (موافق).

8 عيّن كل عنصر في علامة التبويب **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) وعلامة التبويب **Advanced** (إعدادات متقدمة)، ثم انقر على **OK** (موافق).

9 انقر على **Print** (طباعة).

## حفظ مستند من الكمبيوتر في وحدة التخزين (Mac)

عند طباعة مستند من برنامج تشغيل الطابعة، يمكنك تحديد المكان الذي تريد التخزين فيه. يمكنك أيضًا حفظ بيانات الطباعة في وحدة التخزين دون طباعة المستند.

1 انقر على **Storage Settings** (إعدادات التخزين) في شاشة **Epson Printer Utility** لبرنامج تشغيل الطابعة.

2 عيّن موقع الحفظ، ثم انقر على **OK** (موافق).

3 حدد إعدادات الطباعة من القائمة المنبثقة في شاشة برنامج تشغيل الطابعة.

## باستخدام وحدة SSD (اختياري)

## حذف مساحة تخزين

يمكن لمسؤول أو مستخدم حذف مساحة تخزين مشتركة. ومع ذلك، يمكن للمستخدمين فقط حذف مساحات تخزين عند تعيين **Storage Settings - General Settings - (Menu)** **Access - Shared Folder Access Control** وتعيين **Operation Authority** على **User**.

1 حدد **Storage** في لوحة تحكم الطابعة.

2 حدد مساحة التخزين التي ترغب في حذفها، ثم حدد **Delete**.

❑ إذا تم تعيين كلمة مرور لمساحة التخزين، فستحتاج إلى إدخال كلمة المرور. على الرغم من ذلك، يمكن للمسؤولين الحذف دون إدخال كلمة المرور.

❑ لا يمكنك حذف مساحة التخزين التي تحتوي على مستند مُعين له كلمة مرور. ومع ذلك، لا يزال بإمكان المسؤولين حذف مساحة التخزين.

❑ عند حذف مساحة التخزين، يتم أيضًا حذف جميع المستندات الموجودة في وحدة التخزين هذه.

## تقييد العمليات لمساحات التخزين المشتركة

حدد ما إذا كنت تريد السماح للمسؤولين فقط أو المستخدمين الآخرين بتشغيل مساحات التخزين المشتركة أم لا.

1 حدد **Storage - General Settings - (Menu)** **Settings - Shared Folder Access Control - Operation Authority**.

2 حدد **User** أو **Administrator Only**.

❑ عند البحث عن مستند: اسم المستند أو اسم المستخدم

1 حدد **Storage** في لوحة تحكم الطابعة.

2 أدخل كلمة أساسية في مربع البحث الموجود على شاشة قائمة التخزين.

للبحث عن مستند، ابحث بنفس الطريقة في شاشة قائمة المستندات.

## حذف مستند من وحدة التخزين

1 حدد **Storage** في لوحة تحكم الطابعة.

2 حدد مساحة التخزين التي تحتوي على المستند الذي تريد حذفه، ثم حدد **Open**.

3 حدد المستند، ثم حدد **Delete**.

يمكنك أيضًا تحديد مستندات متعددة وحذفها جميعًا مرة واحدة.

## تغيير فترة التخزين أو الإعداد إلى أجل غير

## مسمى

لن يتم حذف المستندات الموجودة في وحدة التخزين تلقائيًا بشكل افتراضي.

يمكن للمسؤول أو المستخدم تغيير فترة التخزين أو ضبطها إلى أجل غير مسمى. ومع ذلك، يمكن للمستخدمين فقط تغيير هذا الإعداد عند تعيين **Storage - General Settings - (Menu)** **Settings - Shared Folder Access Control - Access** على **Allowed** وتعيين **Automatic Delete Setting Authority** على **User**.

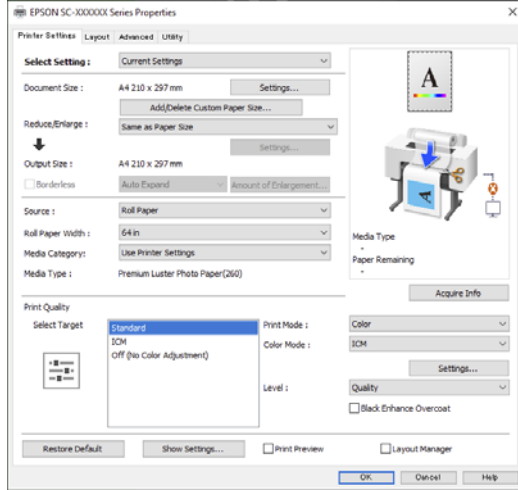
1 حدد **Storage - General Settings - (Menu)** **Settings - Shared Folder File Management**.

2 غير إعداد "الحذف التلقائي للملفات" في مساحة التخزين المشتركة.

## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

## Windows 7

انقر على زر Start (ابدأ)، ثم انقر على **Control Panel** (لوحة التحكم) — **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) على الترتيب. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة ثم انقر على **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 (Windows)

## عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

من تطبيقات Windows    
 "أساليب الطابعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59

من **Control Panel** (لوحة التحكم)

## من **Control Panel** (لوحة التحكم)

اتبع الخطوات الواردة أدناه لعرض **Control Panel** (لوحة التحكم) لتحديد الإعدادات الشائعة بين التطبيقات أو إجراء صيانة للطابعة، مثل **Print Head Nozzle Check** (فحص فوهات رؤوس الطابعة) أو **Print Head Cleaning** (تنظيف رأس الطابعة).

### Windows 11

انقر على زر Start (ابدأ). انقر على **Settings** (الإعدادات) - **Bluetooth & devices** (بلوتوث والأجهزة) - **Printers & scanners** (الطابعات والمسحات الضوئية). انقر فوق رمز الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة).

### Windows 10

انقر على زر Start (ابدأ)، ثم انقر على **Windows System** (نظام Windows) — **Control Panel** (لوحة التحكم) — **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) على الترتيب. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة ثم انقر على **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة).

### Windows 8/Windows 8.1

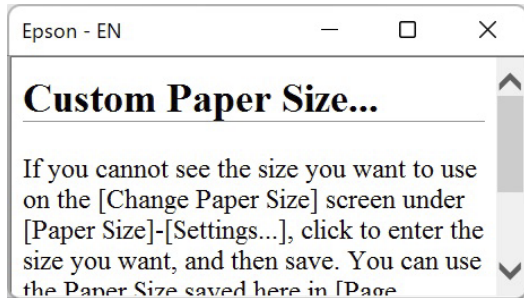
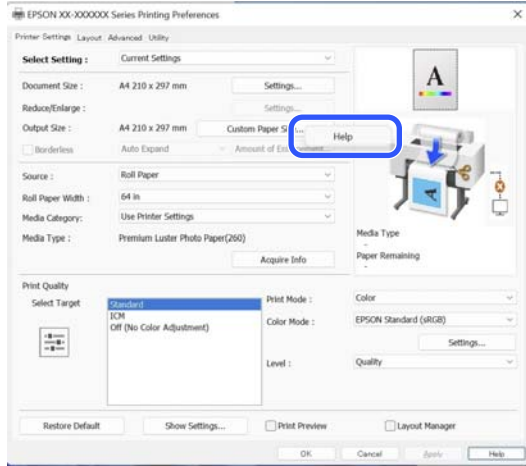
انقر على **Desktop** (سطح المكتب) — **Settings** (الإعدادات) — **Control Panel** (لوحة التحكم) — **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) على الترتيب. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة ثم انقر على **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

## انقر بالزر الأيمن للماوس على العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

انقر بزر الماوس الأيمن على العنصر الذي تريد التحقق منه ثم انقر على **Help** (تعليمات).



## عرض التعليمات

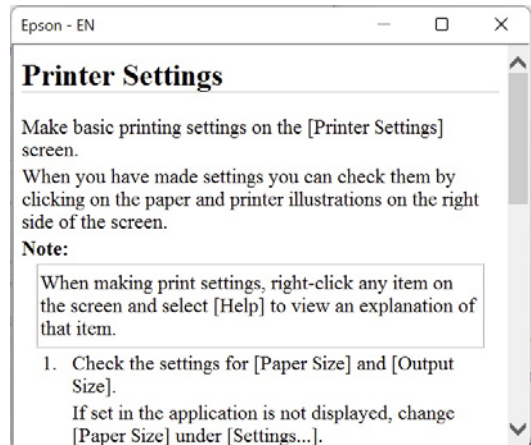
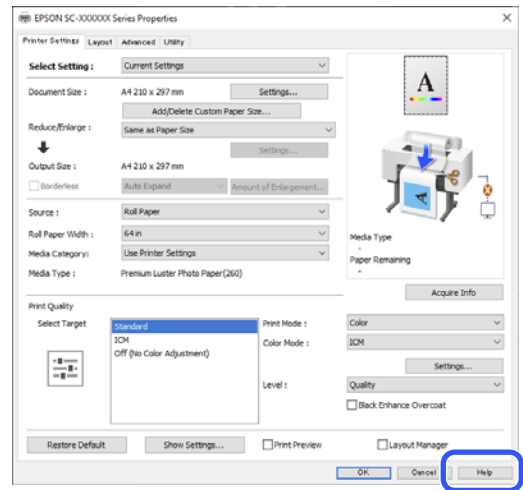
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

انقر على **Help** (تعليمات)

انقر بالزر الأيمن للماوس على العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

## النقر فوق زر التعليمات للعرض

اعرض شاشة التعليمات للاطلاع على محتوياتها.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

يمكنك تحميل الإعدادات التي حفظتها من **Select Setting** (حدد إعدادًا) في شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة).

ملاحظة:

- يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حذفها، ثم انقر على **Delete** (حذف).

## تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

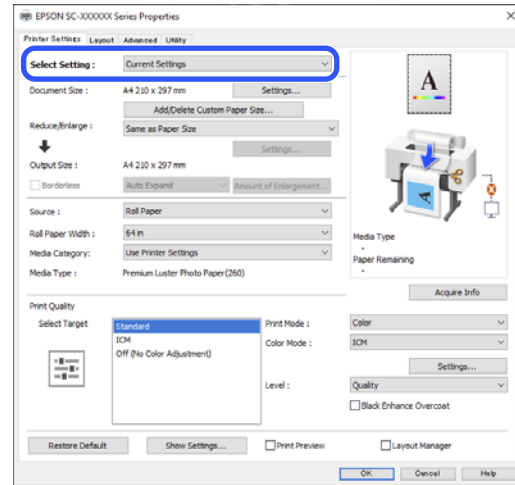
### حفظ الإعدادات المتنوعة كإعداداتك المختارة

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

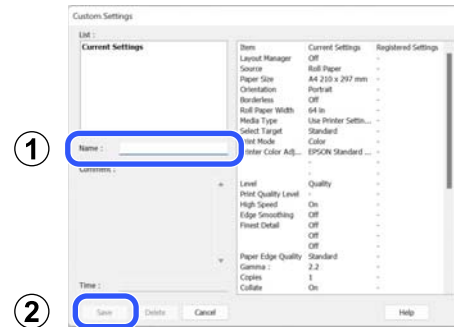
يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات التي تم تحميلها في الإعدادات المحددة بسهولة، والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تمامًا.

1 عيّن كل عنصر من عناصر شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) وشاشة "إعداد الصفحة" الذي تريد حفظه باسم "إعداداتك المحددة".

2 حدد **Custom Settings...** (إعدادات مخصصة...) في **Select Setting** (حدد إعدادًا).



3 عند إدخال اسم في **Name** (الاسم) والنقر على **Save** (حفظ)، يتم حفظ الإعدادات في **List** (قائمة).

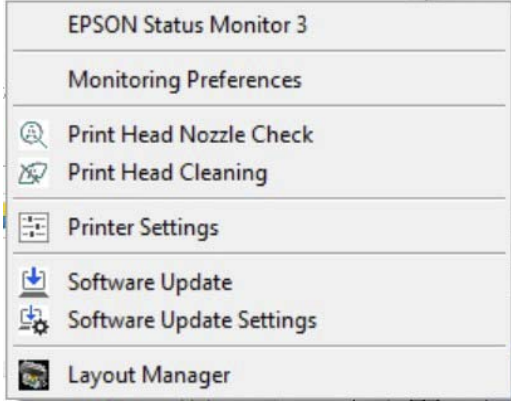


## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

ملاحظة:

إذا حددت 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.

**Printer Information (معلومات الطابعة)**

يمكنك تسجيل معلومات المستخدم إذا تم تعيين التحكم بالوصول في الطابعة.

**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.

**Speed and Progress (السرعة والتقدم)**

يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

**Export or Import (تصدير أو استيراد)**

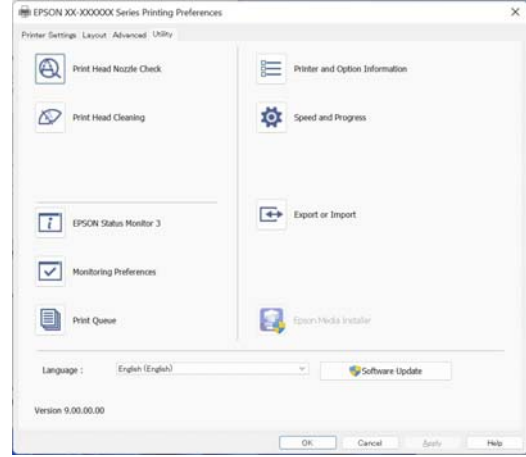
يمكنك تصدير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو استيرادها. تُعد هذه الوظيفة مفيدة عند رغبتك في ضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة نفسها على عدة أجهزة كمبيوتر.

**Epson Media Installer**

إذا لم يتم عرض معلومات الورق التي تريد استخدامها على لوحة التحكم أو في برنامج التشغيل، فيمكنك إضافة معلومات الورق من الإنترنت.

## ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

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

**Print Head Nozzle Check (فحص فوهات رؤوس 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 فوهات رؤوس الطابعة" في الصفحة 132](#)

**Print Head Cleaning (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 133](#)

**EPSON Status Monitor 3**

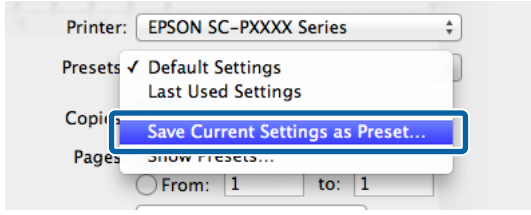
يمكنك التحقق من حالة الطابعة، مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ، من شاشة الكمبيوتر.

**Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)**

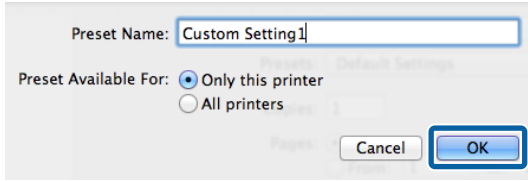
يمكنك تحديد إشعارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3، أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد في **taskbar** (شريط المهام).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac)

2 انقر فوق **Save Current Settings as Preset...** في الإعدادات الحالية باعتبارها إعدادًا مسبقًا... في Presets (الإعدادات المسبقة).



3 أدخل اسمًا، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

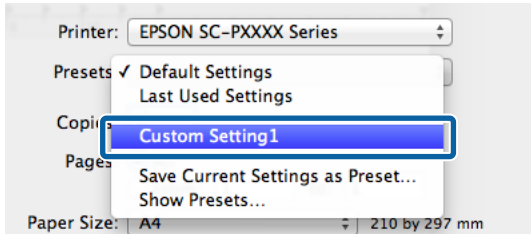


ملاحظة:

إذا حددت **All Printers** (كل الطابعات) في **Target Presets** (الإعدادات المسبقة المستهدفة)، يمكنك تحديد **Presets** (الإعدادات المسبقة) التي حفظتها من جميع برامج تشغيل الطابعة المثبتة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

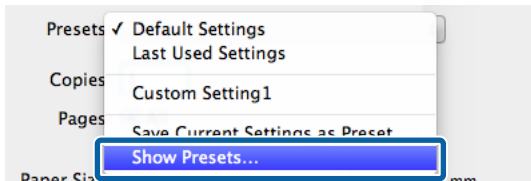
يتم حفظ الإعدادات في **Presets** (الإعدادات المسبقة).

يمكنك الآن تحديد الإعدادات المحفوظة في **Presets** (الإعدادات المسبقة).



حذف Presets (الإعدادات المسبقة)

1 انقر فوق **Show Presets...** (عرض الإعدادات المسبقة...) في Presets (الإعدادات المسبقة) على شاشة Print (طباعة).



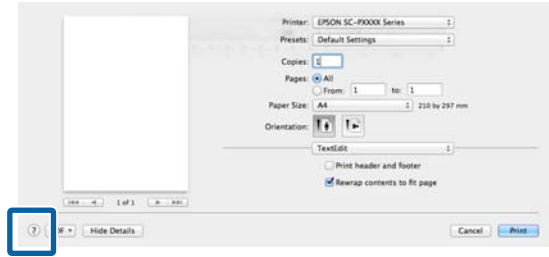
## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac)

### عرض شاشة الإعدادات

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

### عرض التعليمات

انقر على **?** في شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة لعرض التعليمات.



### استخدام Presets (الإعدادات المسبقة)

يمكنك إدخال اسم في **Presets** (الإعدادات المسبقة) وحفظ الإعدادات لمعلومات الإعداد المستخدمة بشكل متكرر (العناصر الموجودة في حجم الورق وإعدادات الطابعة). يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات بسهولة والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تمامًا.

### حفظ Presets (الإعدادات المسبقة)

1 عيّن كلاً من عناصر Paper Handling و"إعدادات الطباعة" على القيم التي تريد حفظها كإعداد مسبق.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac)

## استخدام Epson Printer Utility 4

يمكنك إجراء وظائف الصيانة، مثل فحص الفوهات وتنظيف رأس الطابعة من Epson Printer Utility 4. يُنبت البرنامج المساعد هذا تلقائيًا عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

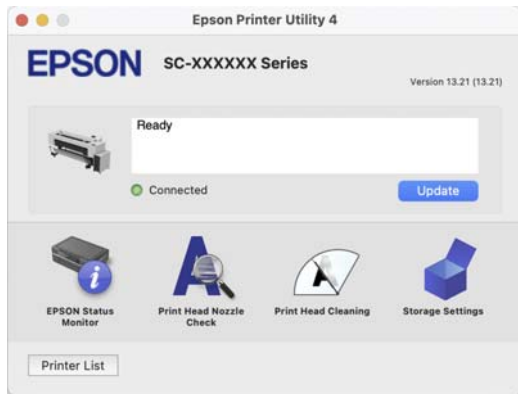
### بدء تشغيل Epson Printer Utility 4

1 انقر على System Preferences (تفضيلات النظام) / Printers & Scanners (إعدادات النظام) (الطابعات والمسحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطابعة والفاكس)) على الترتيب من قائمة Apple.

2 حدد الطابعة وانقر فوق Options & Supplies (الخيارات واللوازم) — Utility (برنامج مساعد) — Open Printer Utility (فتح البرنامج المساعد للطابعة).

### وظائف Epson Printer Utility 4

يمكنك إجراء وظائف الصيانة التالية من Epson Printer Utility 4.



#### EPSON Status Monitor

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

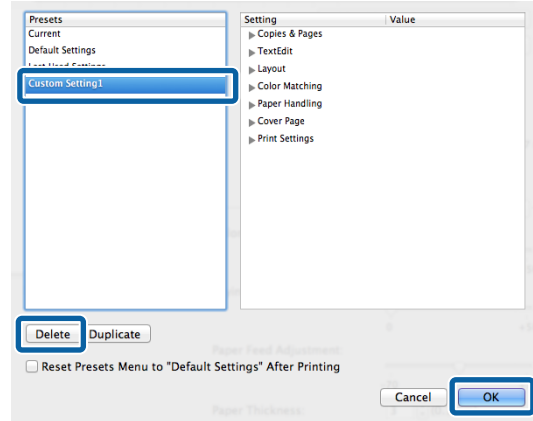
#### Print Head Nozzle Check (فحص فوهات رؤوس الطابعة)

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 فوهات رؤوس الطابعة" في الصفحة 132

2 حدد الإعدادات التي تريد حذفها، وانقر فوق Delete (حذف)، ثم انقر فوق OK (موافق).



## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Mac)

**Print Head Cleaning (تنظيف رأس الطابعة)**

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

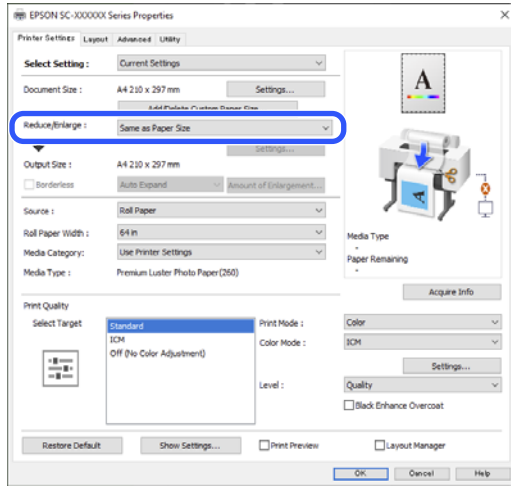
[تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 133](#)

## أساليب الطباعة المختلفة

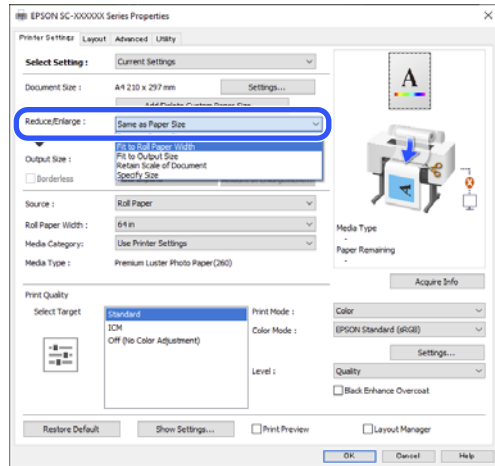
### ملاءمة حجم المستندات بحيث يتم احتواؤها في نطاق عرض الورق المتصل (فقط Windows)

1 اعرض شاشة Printer Settings (إعدادات الطابعة) ببرنامج تشغيل الطابعة، ثم عيّن نفس حجم الورق الوارد ضمن بيانات الطباعة في Document Size (حجم المستند).

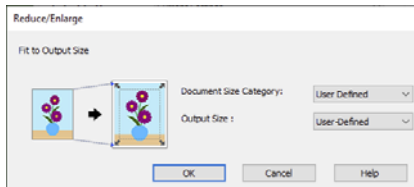
في "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



2 حدد Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكرة الورق) في (تصغير/تكبير)، ثم انقر على زر Settings (إعدادات).



3 حدد Fit Short Side to Roll Paper Width أو Fit Long Side to Roll Paper Width



## أساليب الطباعة المختلفة

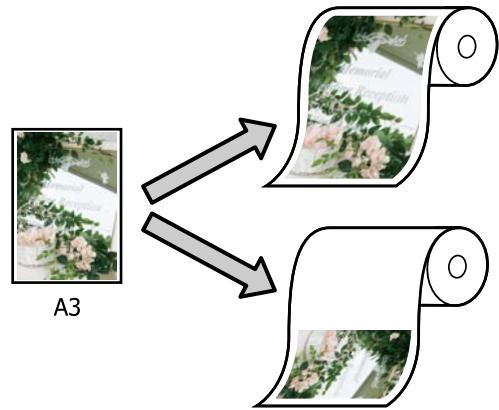
### طباعة مُكبَّرة/مُصغَّرة

يمكن لبرنامج تشغيل الطابعة تكبير المستندات لأحجام مختلفة من الورق أو تصغيرها. يشرح هذا القسم كيفية إجراء ذلك باتباع أي من الطرق التالية.

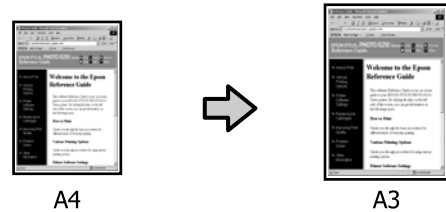
راجع ما يلي لطباعة إعلانات عمودية أو أفقية، أو أحجام أخرى غير معيارية، مثل تلك المربعة الشكل.

في "طباعة إعلانات عمودية ورأسية وأحجام غير معيارية" في الصفحة 81

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

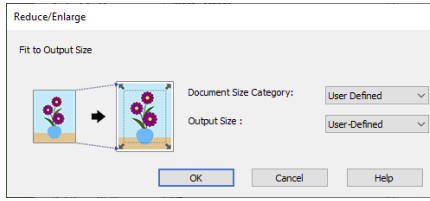


Fit to Output Size (احتواء في حجم المخرجات) تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائيًا لتلائم حجم الورق.



## أساليب الطباعة المختلفة

3 حدد حجم الورق للطباعة.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

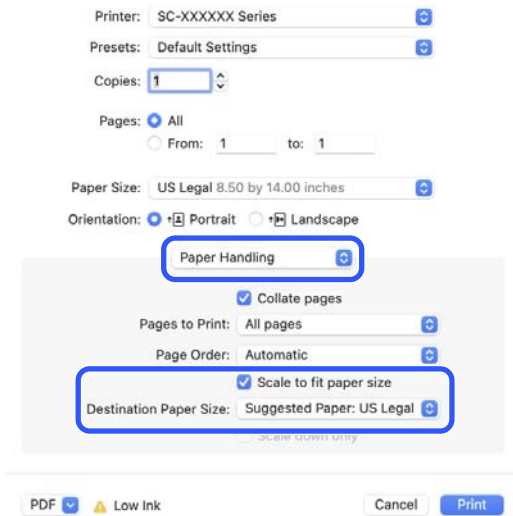
الإعدادات في Mac

1 اعرض شاشة الطباعة، ثم عيّن حجم ورق المخرجات في **Paper Handling**.

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63

2 حدد **Paper Handling** من القائمة، ثم حدد **Scale to fit paper size**.

تحقق من أن حجم الورق المحدد في **Paper Handling** يظهر في **Destination Paper Size**.



3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

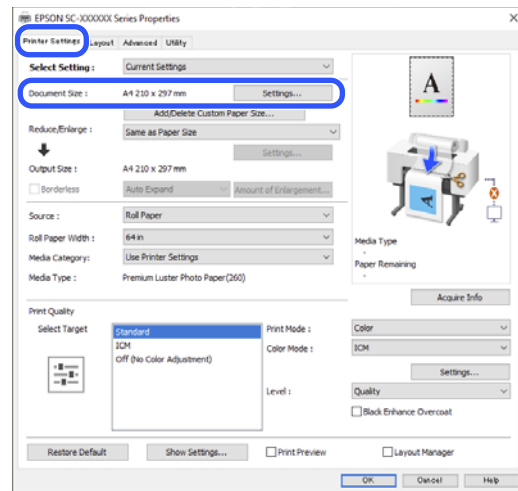
4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## احتواء المستندات في حجم المخرجات

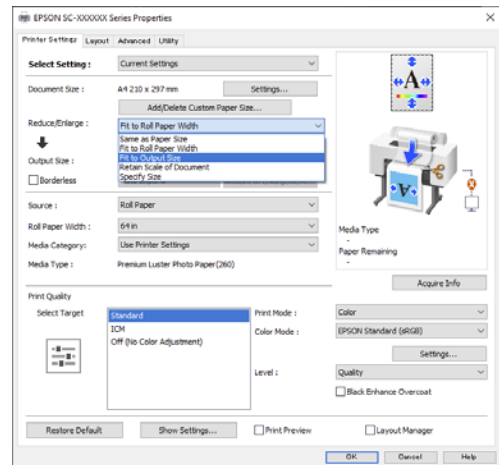
الإعدادات في Windows

1 اعرض شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) ببرنامج تشغيل الطابعة، ثم عيّن نفس حجم الورق الوارد ضمن بيانات الطباعة في **Document Size** (حجم المستند).

📄 "عرض شاشة الإعدادات" في الصفحة 72



2 حدد **Fit to Output Size** (احتواء في حجم المخرجات) في **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير). ثم انقر على زر **Settings** (إعدادات).



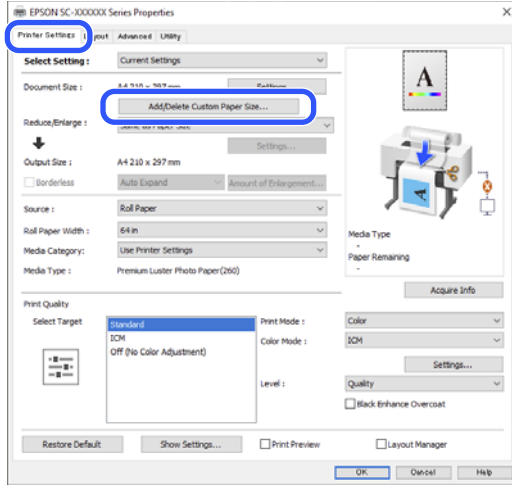


## أساليب الطباعة المختلفة

### الإعدادات في Windows

1 عرض شاشة Printer Settings (إعدادات الطابعة) ببرنامج تشغيل الطابعة، ثم انقر على **Add/Delete Custom Paper Size...**

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



2 عيّن Paper Size (حجم الورق) واسم حجم الورق الذي تريد تسجيله، ثم انقر على **Save (حفظ)**.

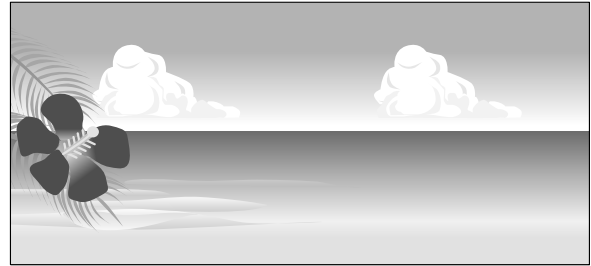
❑ **Paper Size Name** (اسم حجم الورق): المعلومات التي يتم إدخالها هنا تظهر في القوائم المنسدلة لتحديد **Document Size** (حجم المستند) و **Output Size**. أدخل قيمة حتى يمكنك فهم استخدام الحجم الذي عيّنته بسهولة؛ أما إذا كان حجم ورق له استخدام معين، فأدخل ذلك الاستخدام.  
مثال: 100 × 762 مم

لملصقات صالات الانتظار

❑ **Base Paper Size** (حجم ورق الأساس): حدد حجمًا معياريًا قريبًا من حجم الورق الذي تريد استخدامه لإظهار قيم **Paper Width** (عرض الورق) و **Paper Height** (ارتفاع الورق).

## طباعة إعلانات عمودية ورأسية وأحجام غير معيارية

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



يمكن استخدام الأحجام التالية.

عرض الورق	من 89 إلى 1626 مم
ارتفاع الورقة	Windows: من 127 إلى 91000 مم Mac: من 127 إلى 18288 مم

### مهم!

❑ يعتمد الحد الأقصى لحجم الورق الذي يمكنك تحميله في الطابعة على نوعه، سواء كان ورقاً متصلاً أو ورقاً مقصوصاً. لا تحمل ورقاً بحجم أقل من الحجم الأدنى. راجع ما يلي للاطلاع على معلومات تفصيلية بشأن الحجم.

📄 "الورق المدعوم المتاح تجارياً" في الصفحة 168

❑ بالنسبة إلى **Custom Paper Sizes** (أحجام الورق المخصصة) في **Mac**، على الرغم من إمكانية تحديد حجم ورق كبير لا يمكن تحميله في هذه الطابعة، إلا إنه لن تتم طباعته بشكل سليم.

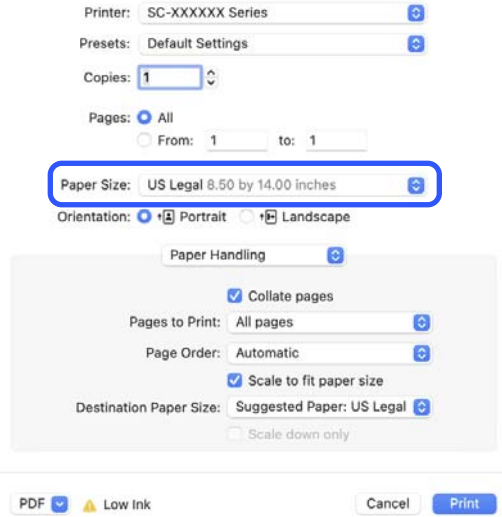
❑ حجم المخرجات المتوفر محدود وفقاً للاستخدام.

## أساليب الطباعة المختلفة

### الإعدادات في Mac

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

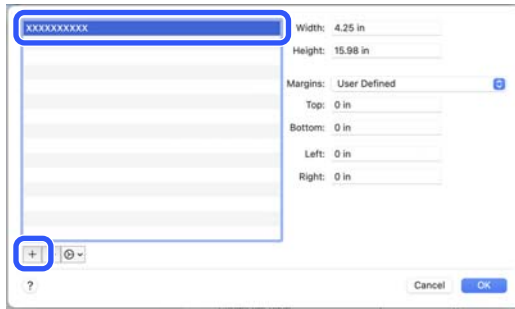
📄 "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63



#### ملاحظة:

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

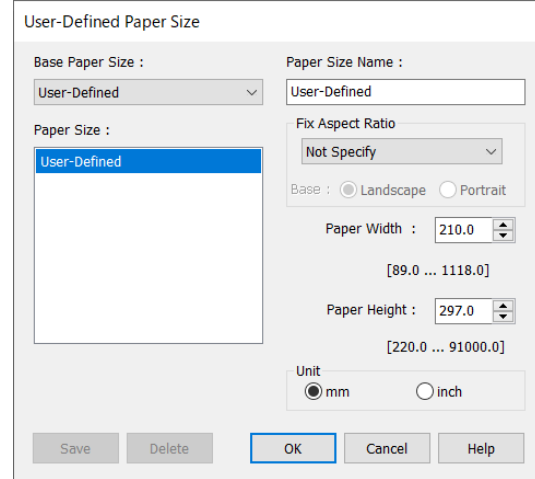
**2** انقر فوق + ثم أدخل اسم حجم الورق.



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

تختلف نطاقات أحجام الصفحات وأحجام الهوامش التي يمكن تحديدها حسب طراز الطباعة والإعدادات الموجودة في الطباعة.

**Fix Aspect Ratio** (تصحيح نسبة الطول إلى العرض): حدد نسبة عرض إلى ارتفاع ثم حدد الخيار **Landscape** (عرضي) أو **Portrait** (طولي) في **Base** (الأساس). يمكنك بعد ذلك تعيين الحجم ببساطة من خلال إدخال قيمة في **Paper Width** (عرض الورق) أو **Paper Height** (ارتفاع الورق).



#### ملاحظة:

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

**3** انقر على **OK** (موافق).

يمكنك الآن تحديد حجم الورق الجديد من **Document Size** (حجم المستند) في شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطباعة)، أو من **User Defined** (معرف من قبل المستخدم) في **Output Size**. يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

## أساليب الطباعة المختلفة

## تصحيح الألوان والطباعة

يوصى باستخدامه عندما تريد تحقيق الاستفادة الكاملة من مساحة الألوان الشاسعة والتدرجات اللونية المتعددة لهذه الطباعة. تتسم مطابقة اللون مع اللون المعروف بالضعف. كما أن إعدادات تصحيح الألوان (إدارة الألوان) التي يتم ضبطها هنا لا تُحفظ في بيانات الطباعة. يُمكنك تحديد أوضاع تصحيح الألوان التالية.

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

Adobe RGB  
يُحسّن من مساحة Adobe RGB ويُصحح اللون.

ICM  
يُستخدم لإدارة الألوان بغرض مطابقة الألوان في بيانات الصورة مع تلك الموجودة في المخرجات المطبوعة (Windows فقط).

🔗 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 105

Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل) (بلا تعديل للون)

لا يتولى برنامج تشغيل الطباعة إجراء تصحيح الألوان. حدده للطباعة باستخدام إعدادات إدارة الألوان في التطبيق الذي تم استخدامه في إنشاء بيانات الطباعة.

🔗 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 105

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 المحدد.

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

## الإعدادات في Windows

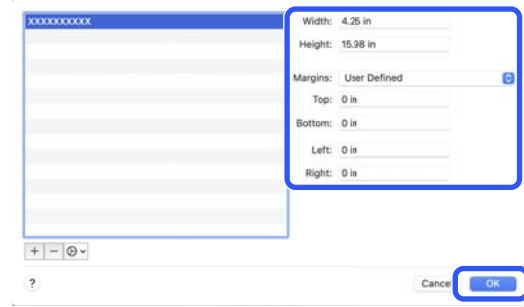
1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدّد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

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

حسب نوع التطبيق، اضبط الإعدادات باتباع الجدول أدناه.

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث	إدارة الألوان عبر الطباعة
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث	في تطبيقات أخرى
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث	لا توجد إدارة للألوان

## "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 65



## ملاحظة:

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

4 انقر على **OK** (موافق).

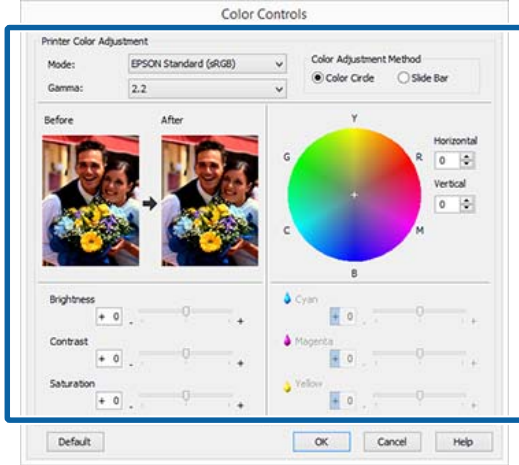
يمكنك تحديد حجم الورق الذي حفظته من قائمة حجم الورق المنبثقة.

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

## أساليب الطباعة المختلفة

4 لإجراء عمليات ضبط دقيقة، مثل: Gamma (جاما) Brightness (السطوع)، انقر على **Settings** (إعدادات).

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



**ملاحظة:**  
يمكنك تعديل قيمة التصحيح بالتحقق من نموذج الصورة في الجانب الأيسر من الشاشة. يمكنك أيضاً استخدام دائرة اللون لضبط توازن الألوان.

5 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

### الإعدادات في Mac

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

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

حسب نوع التطبيق، اضبط الإعدادات باتباع الجدول أدناه.

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث
إدارة الألوان عبر الطابعة
في تطبيقات أخرى
لا توجد إدارة للألوان

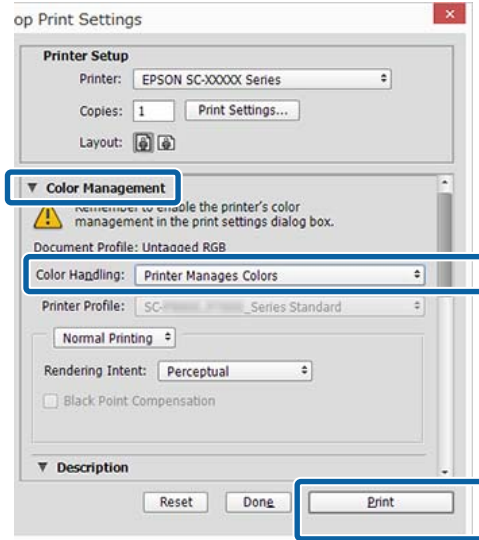
مثال من Adobe Photoshop CC

افتح شاشة **Print** (طباعة).

مثال من Adobe Photoshop CC

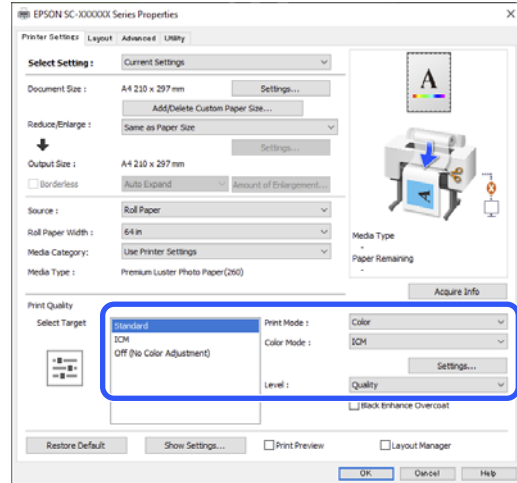
افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدّد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان). ثم انقر على **Print** (طباعة).



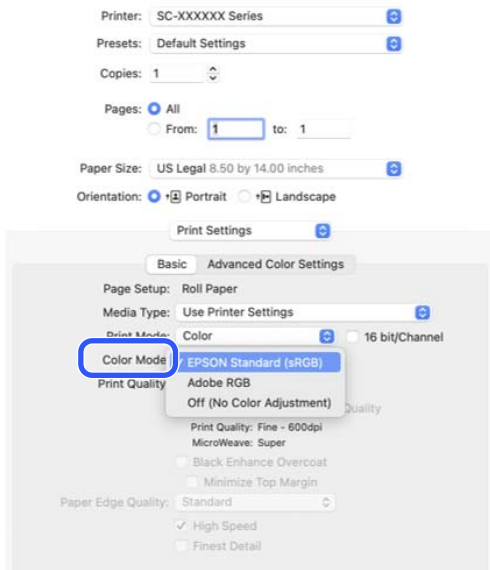
2 عند النقر على **Print** (طباعة)، تظهر شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة.

3 حدد الإعدادات التي تريد استخدامها في **Mode** (وضع).



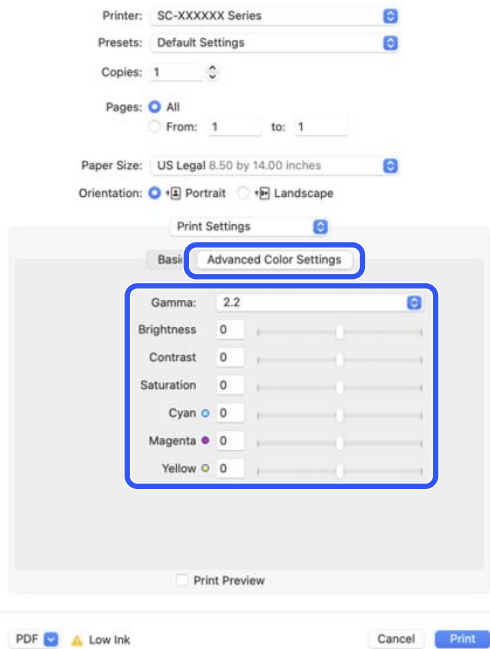
## أساليب الطباعة المختلفة

4 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد إعدادات **Color Mode** (وضع الألوان).



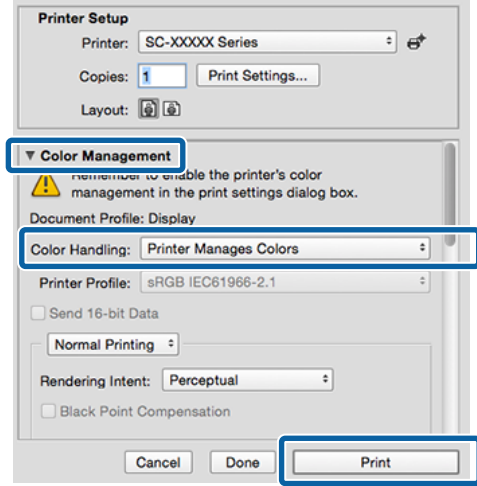
5 لإجراء عمليات ضبط دقيقة، مثل: Gamma (جاما) و Brightness (السطوع)، انقر على **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



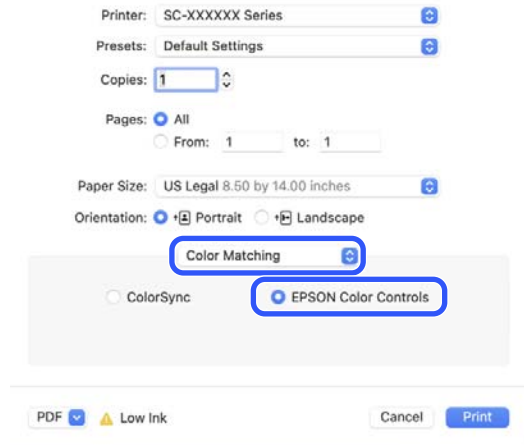
6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ثم انقر على **Print** (طباعة).



2 عند النقر على **Print** (طباعة)، تظهر شاشة الطباعة.

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



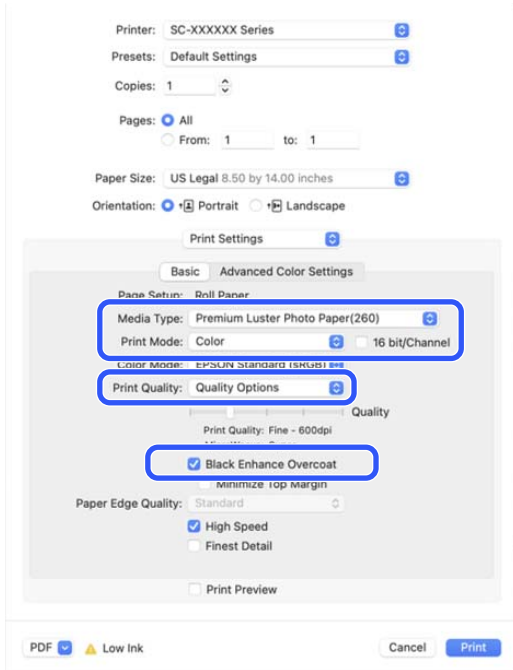
### ملاحظة:

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

- Adobe Photoshop CS3 أو أحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث
- Adobe Photoshop Elements 6 أو أحدث

## أساليب الطباعة المختلفة

حدد **Color** (اللون) في **Color** (اللون)، ثم حدد **Advanced Settings** (إعدادات متقدمة) في **Print Quality** (جودة الطباعة).



## الطباعة باستخدام درجات اللون الأسود الأكثر قتامة (Black Enhance Overcoat (طبقة فوقية لتحسين الأسود))

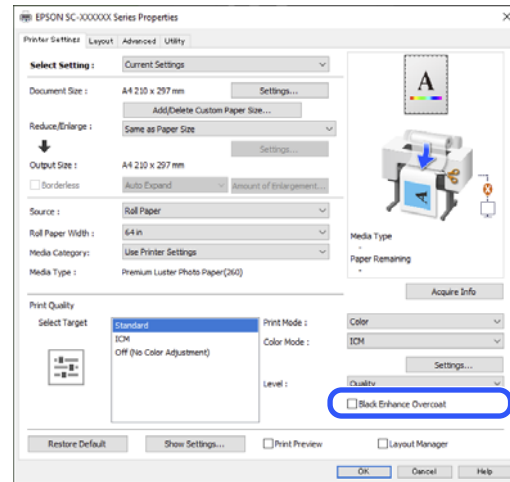
Black Enhance Overcoat (طبقة فوقية لتحسين الأسود) هي وظيفة تعمل على تحسين النطاق الديناميكي عن طريق زيادة الحد الأقصى لكثافة اللون الأسود باستخدام حبر Light Gray (رمادي فاتح) لتغطية المناطق الداكنة والرمادية في المطبوعات.

يمكن استخدام Black Enhance Overcoat (طبقة فوقية لتحسين الأسود) فقط على الورق اللامع. ومع ذلك، لا يمكن استخدامها لبعض الورق اللامع.

**ملاحظة:**  
قد لا تتوفر **Black Enhance Overcoat** (طبقة فوقية لتحسين الأسود) حسب الورق المستخدم.

### الإعدادات في Windows

حدد ورقاً لامعاً في **Media Type** (نوع الوسائط) لتمكين الوظيفة، ثم حدد **Black Enhance Overcoat** (طبقة فوقية لتحسين الأسود).



### الإعدادات في Mac

حدد ورقاً لامعاً في **Media Type** (نوع الوسائط) وحدد واحداً مما يلي لتمكين الوظيفة، ثم حدد **Black Enhance Overcoat** (طبقة فوقية لتحسين الأسود).

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

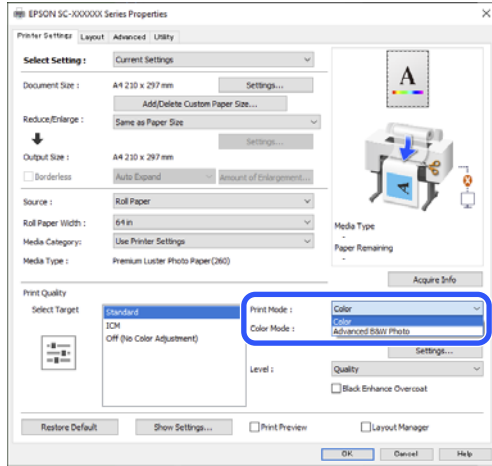
## أساليب الطباعة المختلفة

2 عند النقر على **Print** (طباعة)، تظهر شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة.

3 حدد **Advanced BW Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) من **Print Mode** (اللون).

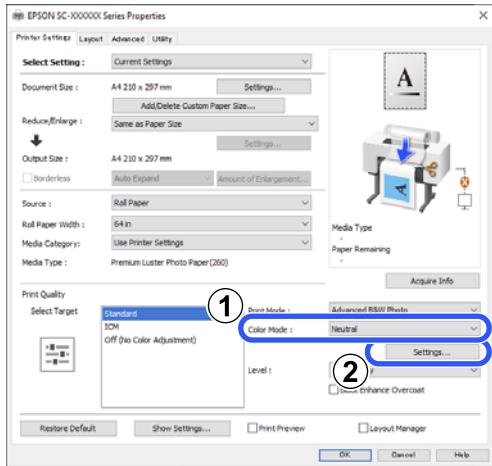
حدد الخيار **Black** (أسود) عندما يكون ما يلي محددًا في **Media Type** (نوع الوسائط).

4 عند استخدام **Singleweight Matte Paper** أو **Photo Plain Paper** أو **Quality Inkjet Paper**



لتغيير **Mode** (وضع)، انتقل إلى الخطوة 4. إذا لم ترغب في إجراء تغييرات، فانتقل إلى الخطوة 6.

4 حدد الإعدادات التي تريد استخدامها في **Mode** (وضع).



## طباعة الصور بالأبيض والأسود

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

ملاحظة:

يُوصى باستخدام صور بمساحة ألوان **sRGB**.

### الإعدادات في Windows

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدّد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات. عند استخدام التطبيقات دون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

حسب نوع التطبيق، اضبط الإعدادات باتباع الجدول أدناه.

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث

إدارة الألوان عبر الطابعة

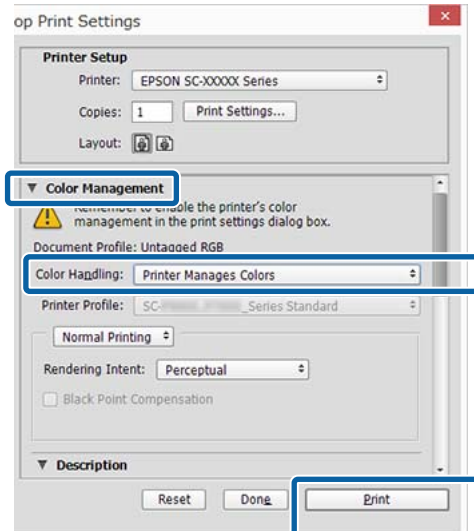
في تطبيقات أخرى

لا توجد إدارة للألوان

مثال من Adobe Photoshop CC

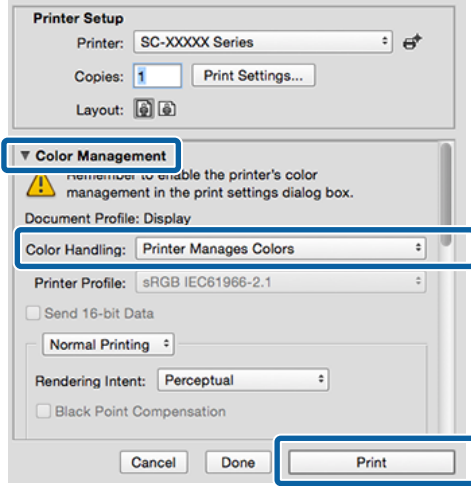
افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) أو **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان). ثم انقر على **Print** (طباعة).



## أساليب الطباعة المختلفة

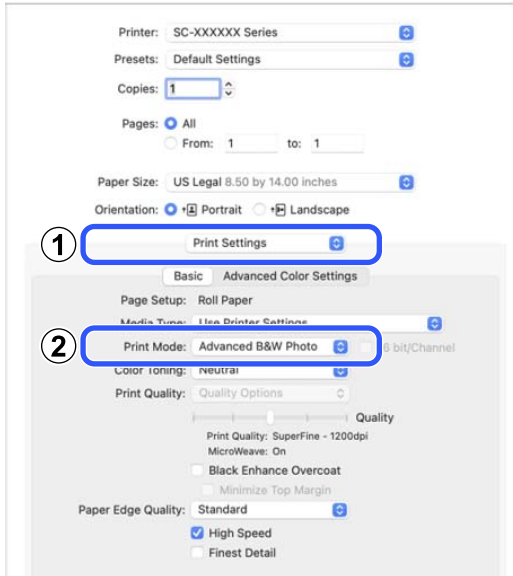
حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ثم انقر على **Print** (طباعة).



عند النقر على **Print** (طباعة)، تظهر شاشة الطباعة. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Photo BW Advanced** (صورة متقدمة أبيض وأسود) في **Print Mode** (اللون).

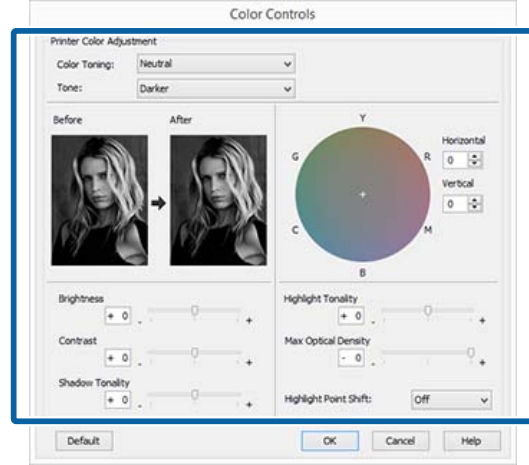
حدد الخيار **Black** (أسود) عندما يكون ما يلي محددًا في **Media Type** (نوع الوسائط).

عند استخدام **Singleweight Matte Paper** أو **Photo Plain Paper** أو **Quality Inkjet Paper**



5 لإجراء عمليات ضبط دقيقة، مثل: **Brightness** (السطوع) **Contrast** (التباين)، انقر على **Settings** (إعدادات).

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



6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## الإعدادات في Mac

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

حسب نوع التطبيق، اضبط الإعدادات باتباع الجدول أدناه.

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث
إدارة الألوان عبر الطباعة
في تطبيقات أخرى
No Color Management

مثل من Adobe Photoshop CC

افتح شاشة **Print** (طباعة).



## أساليب الطباعة المختلفة

### الطباعة بلا حدود

يمكنك طباعة بياناتك دون هوامش على الورق.

تختلف أنواع الطباعة بلا حدود التي يُمكنك 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 الملصقات).

عند الطباعة بلا حدود لجميع الحواف، يُمكنك أيضًا تكوين عملية القص.

📄 "معلومات عن قص بكرة الورق" في الصفحة 91

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

قيم الهامش العلوي/السفلي 📄 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 65

### أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

يمكنك إجراء الطباعة بلا حدود باستخدام الطريقتين التاليتين.

#### Auto Expand (التوسيع التلقائي) 📄

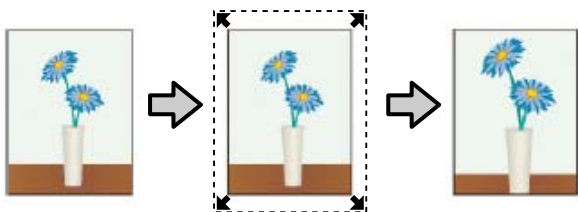
يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المُكَبَّرَة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة دون حدود.

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

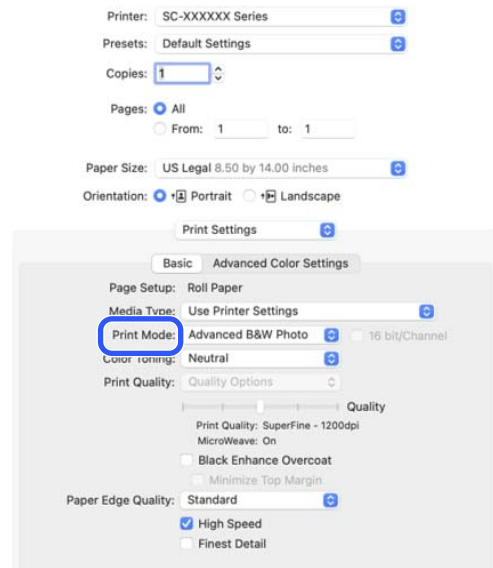
- قم بمطابقة حجم الورق وإعداد الصفحة لبيانات الطباعة.

- إذا كانت للتطبيق إعدادات هوامش، فاضبط الهوامش على 0 مم.

- قم بتكبير بيانات الصورة بحجم الورق نفسه.

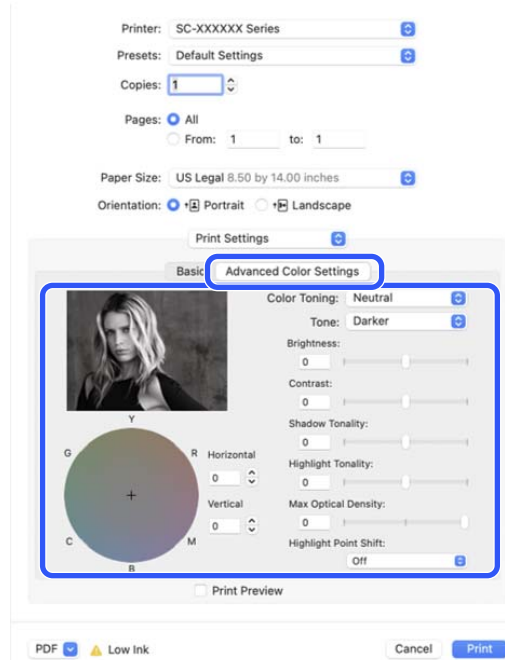


### 3 حدد الإعدادات التي تريد استخدامها في Color Toning (درجة اللون).



### 4 لإجراء عمليات ضبط دقيقة، مثل: Brightness (السطوع) Contrast (التباين)، انقر على Advanced Color Settings (إعدادات اللون المتقدمة).

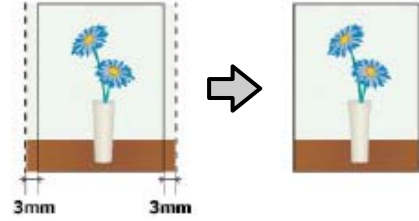
راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



### 5 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## أساليب الطباعة المختلفة

- 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 (إجمالي 6 مم).
  - إذا كانت للتطبيق إعدادات هوامش، فاضبط الهوامش على 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 يتعذر تحديد الطباعة بلا حدود حسب نوع الورق وحجمه.

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 161

📄 "قياسات عرض الورق المدعومة" في الصفحة 169

أساليب الطباعة المختلفة

معلومات عن قص بكرة الورق

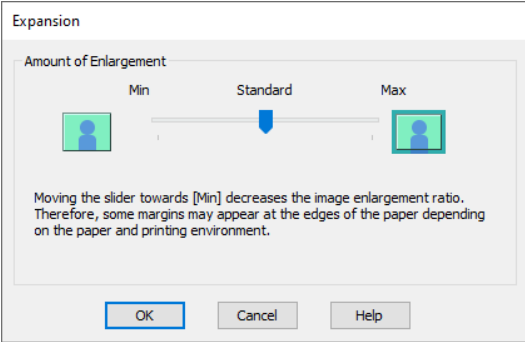
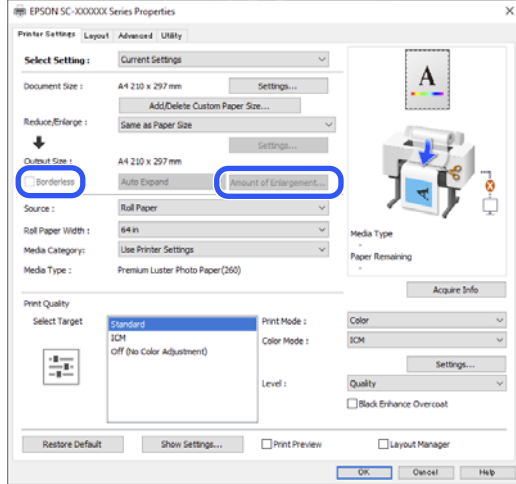
عند إجراء طباعة بلا حدود على ورق متصل، يمكنك تحديد ما إذا كان يجب إجراء الطباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى أو إجراؤها على جميع الحواف، بالإضافة إلى تحديد طريقة قص الورق في **Advanced** (إعدادات متقدمة) — **Roll Paper Option** (خيار بكرة الورق) من برنامج تشغيل الطباعة. يتم عرض عملية القص لكل قيمة في الجدول التالي.

Double Cut (قصان)	Single Cut (قص واحد)	Normal Cut (قص عادي)	إعدادات برنامج تشغيل الطباعة
			عملية القص
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> قد تحتوي المنطقة العلوية على ألوان غير متساوية قليلاً، حسب الصورة، نظرًا لتوقف عملية الطباعة في أثناء قص الحافة الأمامية لبكرة الورق.</li> <li><input type="checkbox"/> تصبح الورقة المطبوعة أقصر من الحجم المحدد بنحو 2 مم تقريبًا لأن الطباعة تقص الورقة من داخل الصورة لتجنب إظهار الهوامش العلوية والسفلية.</li> <li><input type="checkbox"/> بعد قص الحافة السفلية للورقة السابقة، تقوم الطباعة بالتغذية بالورق، ثم تقص الحافة العلوية للصفحة التالية. على الرغم من أن ذلك يُنتج قطعًا مقصوفة بحجم من 60 إلى 127 مم، تكون عملية القص أكثر دقة.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا كان هناك هامش في الأعلى، فأجر <b>Adjust Cut Position</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> قد تحتوي المنطقة العلوية على ألوان غير متساوية قليلاً حسب الصورة؛ نظرًا لتوقف عملية الطباعة في أثناء قص الحافة الأمامية للورق المتصل.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا اختلت محاذاة موضع القص قليلًا، فقد تظهر أجزاء صغيرة من الصورة في الحافة العلوية أو السفلية من الصفحات المجاورة. إذا حدث ذلك، فأجر <b>Adjust Cut Position</b> في <b>"Maintenance"</b> في الصفحة 129</li> <li><input type="checkbox"/> عند طباعة ورقة واحدة فقط أو عند طباعة عدة ورقات لصفحة واحدة، يتم تنفيذ الخطوات نفسها المتبعة في الإعداد <b>Double Cut</b> (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.</li> </ul>	<p>الإعداد الافتراضي لبرنامج تشغيل الطباعة هو <b>Normal Cut (قص عادي)</b>.</p>	الشرح

## أساليب الطباعة المختلفة

حدد **Borderless** (بلا حدود)، ثم **Amount of Enlargement** (مقدار التكبير) لتعيين مقدار التكبير.

3



### ملاحظة:

يؤدي تحريك شريط التمرير ناحية **Standard** (قياسي) إلى تقليل نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

### الإعدادات في Mac

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

حج "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63

تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

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

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

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

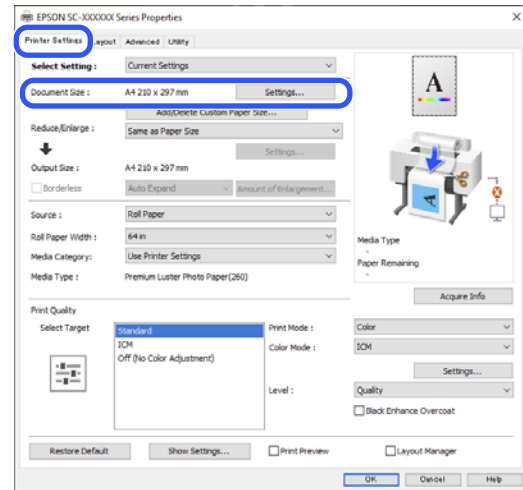
## خطوات ضبط إعدادات الطباعة

الإعدادات في Windows

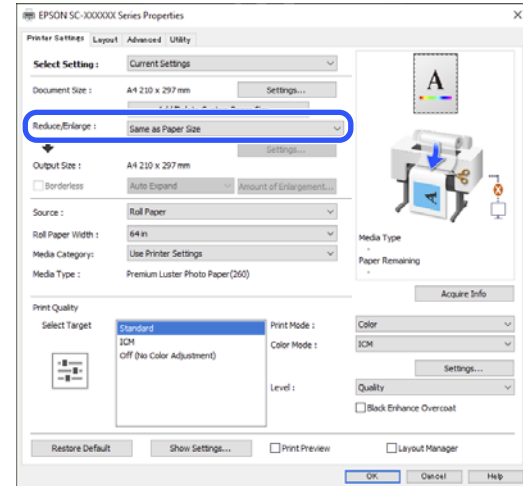
1

اعرض شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطباعة) ببرنامج تشغيل الطباعة، ثم عيّن نفس حجم الورق الوارد ضمن بيانات الطباعة في **Document Size** (حجم المستند).

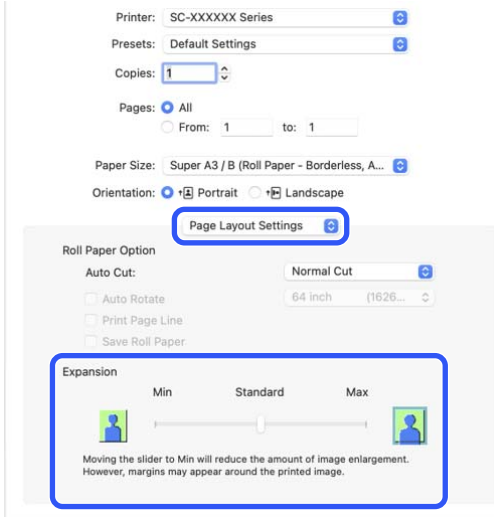
حج "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



2 حدد الخيار **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير) — **Fit to** (ملاءمة عرض بكرة الورق).



## أساليب الطباعة المختلفة

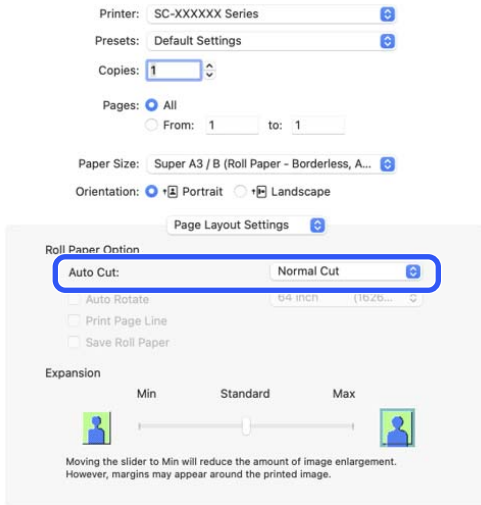


### ملاحظة:

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

عند الطباعة على ورق متصل، عيّن الخيار **Auto Cut**.

3



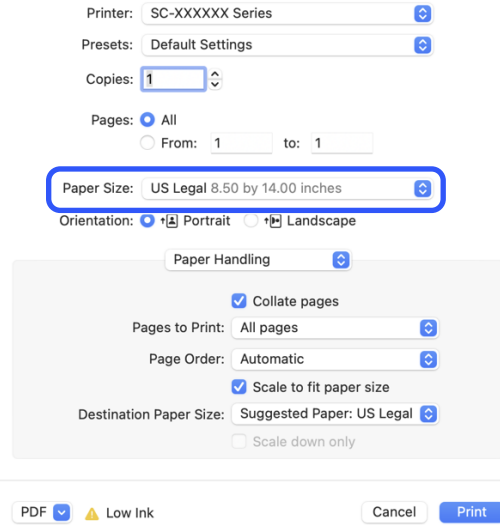
📄 "معلومات عن قص بكرة الورق" في الصفحة 91

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

4

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

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.



### ملاحظة:

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

2

عندما تحدد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) في حجم الورق، حدد **Page Layout Settings** (إعدادات تخطيط الصفحة) من القائمة، ثم انقر على **Expansion** (توسيع).

توضح المعلومات التالية مقدار التكبير.

**Max** (الحد الأقصى) : 3 مم للحافة اليسرى و 5 مم للحافة اليمنى (تتحرك الصورة إلى اليمين بنحو 1 مم)

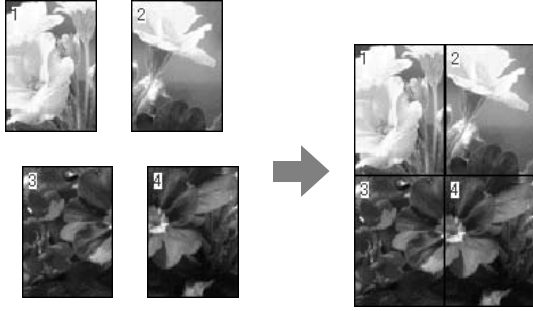
**Standard** : 3 مم يسارًا ويمينًا (قياسي)

**Min** (الحد الأدنى) : 1.5 مم يسارًا ويمينًا

## أساليب الطباعة المختلفة

## • Poster (ملصق) (فقط Windows)

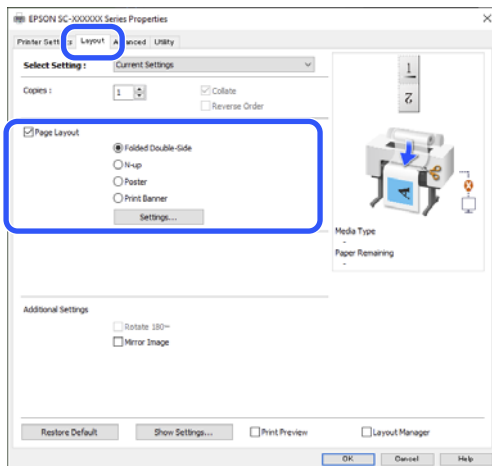
يمكن طباعة صفحة واحدة عبر عدة ورقات. يمكن بعد ذلك ضم الورقات معًا لتكوين ملصقات كبيرة (بحجم أكبر من حجمها الأصلي بمقدار يصل إلى 16 مرة). عند تمكين خيار **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود)، يمكنك ربط ورق الإخراج كما هو دون قطع الهوامش، لكن أجزاء الصورة التي تتخطى الحواف في الطباعة بلا حدود تُفقد، ما يعني أن الصورة قد تختل محاذاتها عند مناطق الربط.



## Folded Double-Side (مطوي على الوجهين) (فقط Windows)

1 افتح علامة التبويب Layout (مخطط) في برنامج تشغيل الطباعة، ثم حدد Page Layout (تخطيط الصفحة). حدد **Folded Double-Side** (مطوي على الوجهين) وانقر فوق الزر Settings (إعدادات).

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



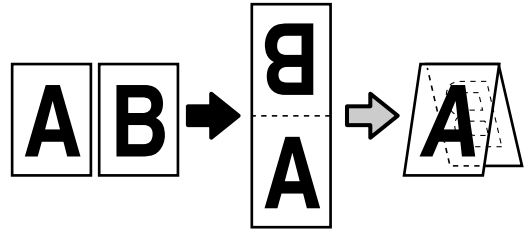
## عدة صفحات في ورقة واحدة / ملصق

يمكنك طباعة عدة صفحات من البيانات في ورقة واحدة، أو طباعة صفحة واحدة عبر عدة ورقات.

هناك ثلاث طرق متاحة لطباعة عدة صفحات في ورقة واحدة / ملصقات.

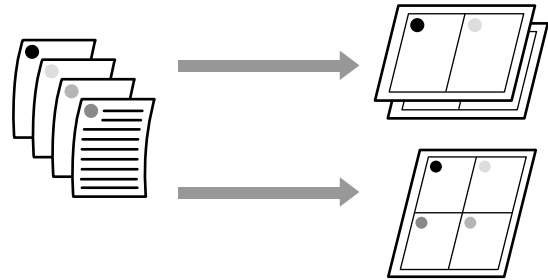
### • Folded Double-Side (مطوي على الوجهين) (فقط Windows)

يمكن طباعة صفتين متتاليتين على ورقة واحدة. يتم قلب الصفحة الثانية بمقدار 180° والطباعة عليها بجوار الصفحة الأولى، ما يسمح بطي الورق لطباعة مستند ذي وجهين.



### • N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة)

يمكن طباعة صفتين متتاليتين أو أربع صفحات متتالية على ورقة واحدة.

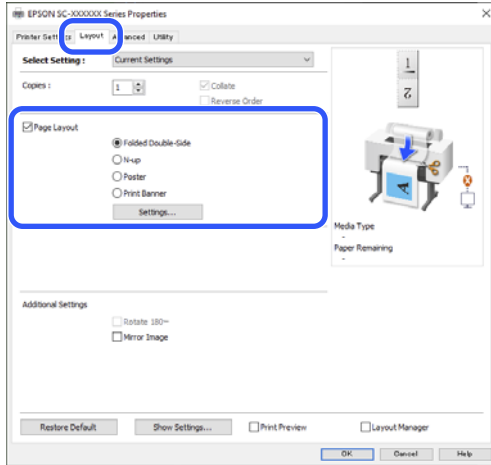


## أساليب الطباعة المختلفة

### الإعدادات في Windows

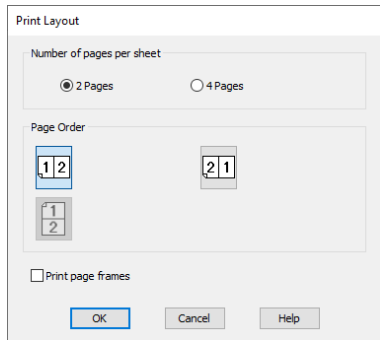
1 افتح علامة التبويب Layout (مخطط) في برنامج تشغيل الطباعة، ثم حدد Page Layout (تخطيط الصفحة). حدد N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة) وانقر فوق الزر Settings (إعدادات).

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



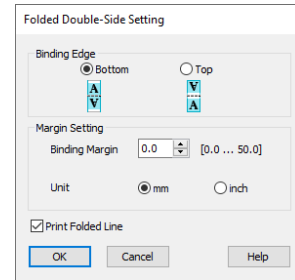
2 عيّن Number of pages per sheet (عدد الصفحات في الورقة) و Page Order (ترتيب الصفحات) في مربع الحوار Print Layout (تخطيط الطباعة).

إذا كان العنصر Print page frames (طباعة إطارات الصفحات) محددًا، تتم طباعة إطارات الصفحات في كل صفحة.



3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

2 عيّن Binding Edge (حافة الربط) و Binding Margin (هامش الربط) في مربع الحوار Folded Double-Side Setting.



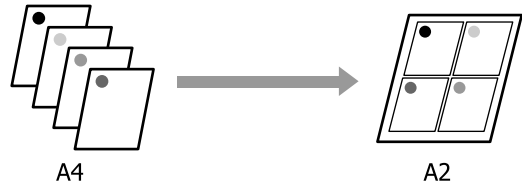
3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة)

### ملاحظة:

❑ في Windows، لا يمكنك استخدام وظيفة طباعة N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة) عند إجراء طباعة بلا حدود.

❑ في Windows، يمكنك استخدام وظيفة Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) (ملاءمة الصفحة) لطباعة البيانات على ورق بأحجام مختلفة. 📖 "طباعة إعلانات عمودية ورأسية وأحجام غير معيارية" في الصفحة 81

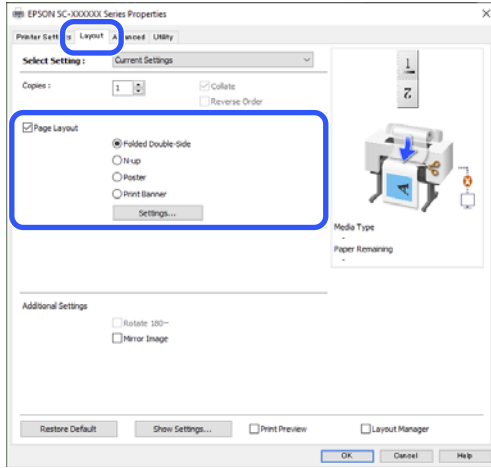


## أساليب الطباعة المختلفة

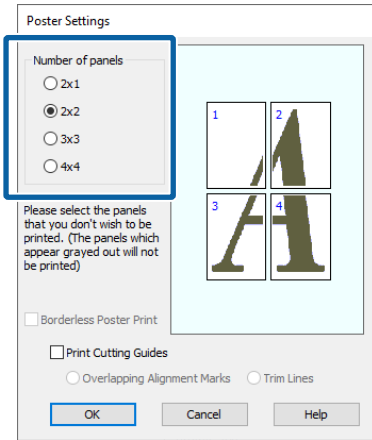
### Poster (ملصق) (فقط Windows)

1 افتح علامة التبويب Layout (مخطط) في برنامج تشغيل الطباعة، ثم حدد Page Layout (تخطيط الصفحة). حدد Poster (ملصق) وانقر فوق الزر Settings (إعدادات).

في "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



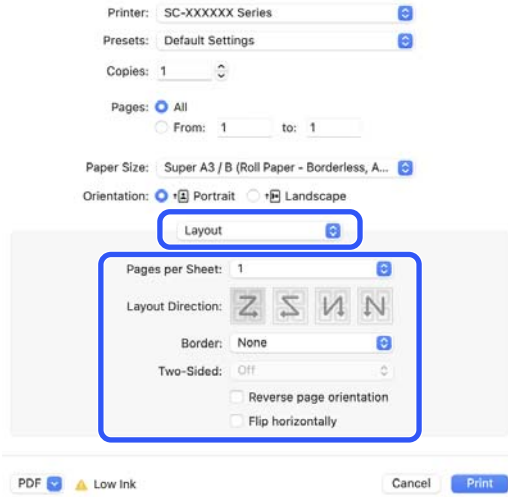
2 عيّن Number of panels (عدد الأجزاء) في مربع الحوار Poster (ملصق).



### الإعدادات في Mac

1 عند عرض شاشة الطباعة، حدّد Layout (تخطيط) من القائمة وحدّد عدد الصفحات لكل ورقة وهكذا.

في "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63



ملاحظة:  
يُمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المُرتبة باستخدام وظيفة Border (الحد).

2 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.



## أساليب الطباعة المختلفة

### ملاحظة:

بخصوص الحجم بعد ربط المطبوعات ببعضها:

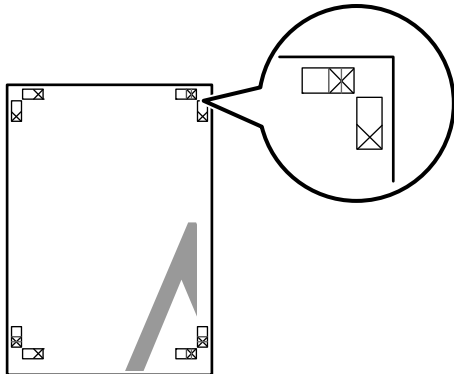
عند إلغاء تحديد **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود)، يتم عرض عناصر **Print Cutting Guides** (طباعة موجبات القطع).

يكون الحجم النهائي هو نفسه سواء أتم تحديد **Print page frames** (طباعة إطارات الصفحات) أم لا. وعلى الرغم من ذلك، عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، يكون الحجم النهائي أصغر مع وجود التراكب.

4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

ربط أوراق الملصق المزودة بحدود في الطباعة متعددة الصفحات

إذا تم تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، ستُطبع موجبات الربط (المُشار إليها بالخطوط المرسومة عبر العلامات X وحولها في الرسم التوضيحي أدناه) في كل صفحة.



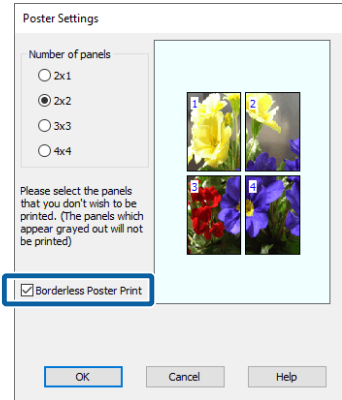
### ملاحظة:

إذا كانت المخرجات بالألوان، فستظهر موجبات الربط باللون الأزرق وموجبات القطع باللون الأحمر؛ وبخلاف ذلك، ستم طباعة جميع الموجبات باللون الأسود.

3

حدد ما إذا كنت تريد طباعة الملصق بحدود أم دونها.  
عند تحديد بلا حدود:

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



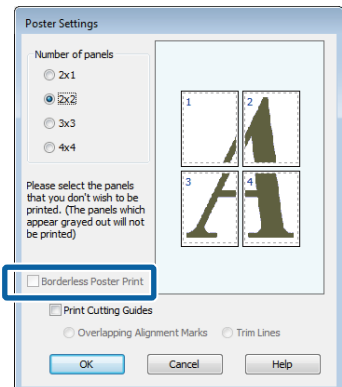
### ملاحظة:

□ إذا كان خيار **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) مظللاً باللون الرمادي، فإن الورق أو الحجم المحدد لا يدعم الطباعة دون حدود.  
حج "الورق المدعوم" في الصفحة 90

□ إذا تم ضبط **Auto Cut** (قص تلقائي) على خيار **Single Cut** (قص واحد) أو **Double Cut** (قصان)، يُقطع من الصورة ما يتراوح بين 1 إلى 2 مم من داخل حافتها، ما يعني أن الصورة قد تختل محاذاتها عند مناطق الربط.

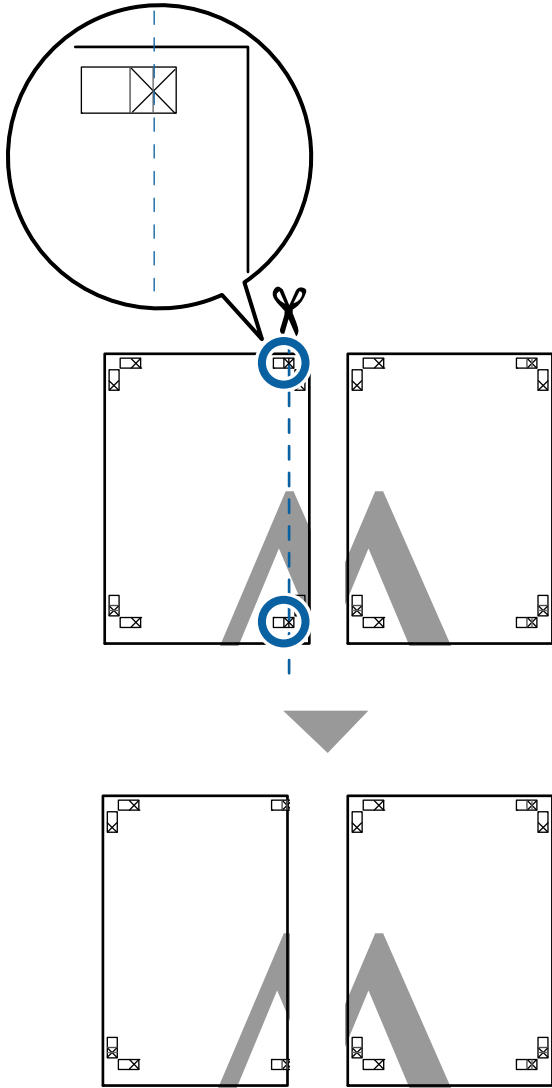
عند تحديد "بهوامش":

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

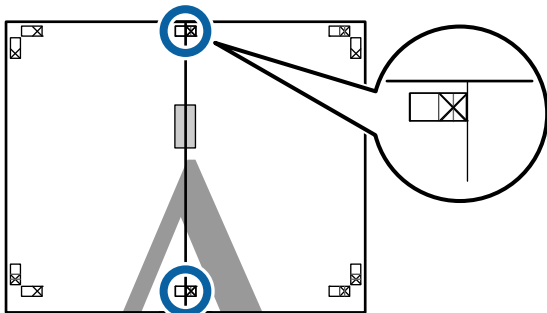


أساليب الطباعة المختلفة

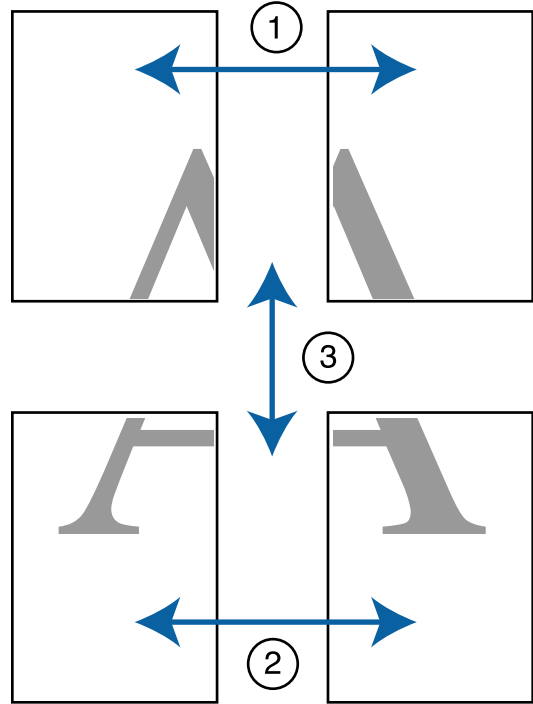
1 جهّز الصفحتين العلويتين وقص الأجزاء الزائدة من الصفحة اليسرى عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي الربط (منتصف علامات X).



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.

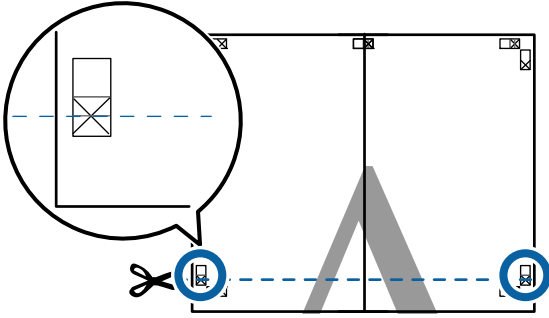


يوضح القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معًا.

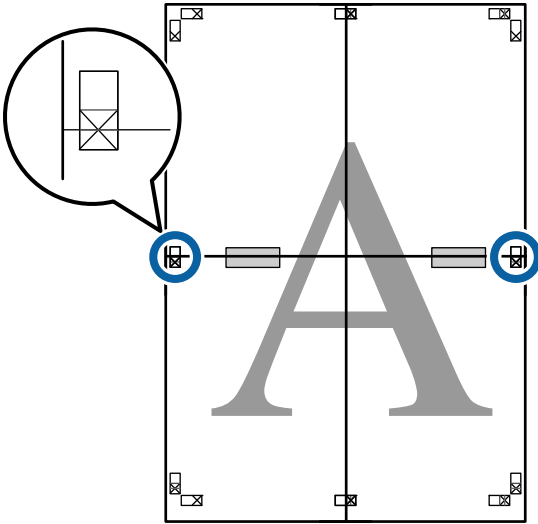


أساليب الطباعة المختلفة

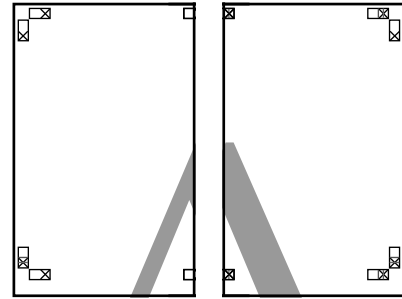
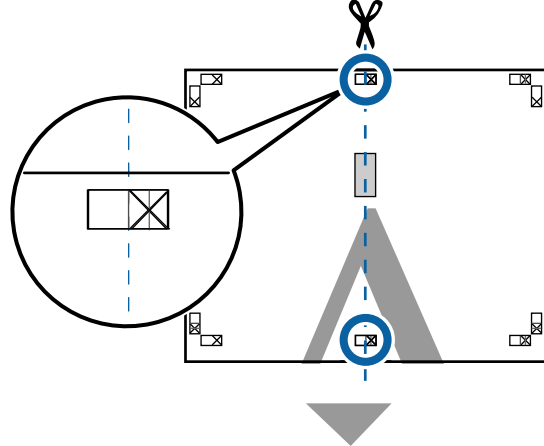
6 قص الجزء السفلي من الصفحات العلوية عن طريق القص على طول الخط الذي يربط الموجهين (الخطوط أعلى علامات X).



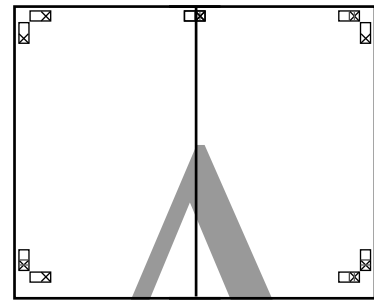
7 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة السفلى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.



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



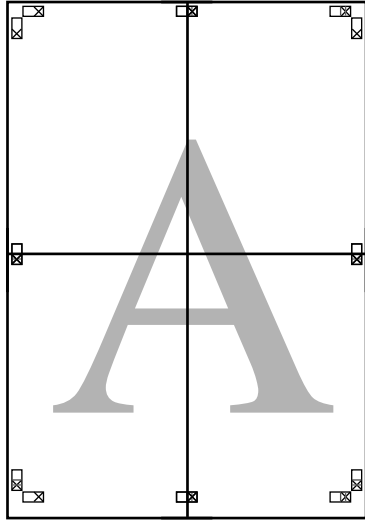
4 أعد ربط الصفحتين. استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



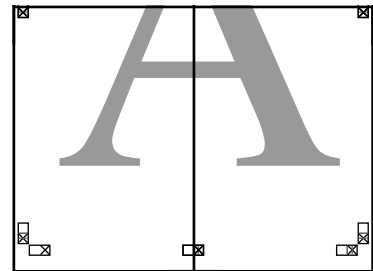
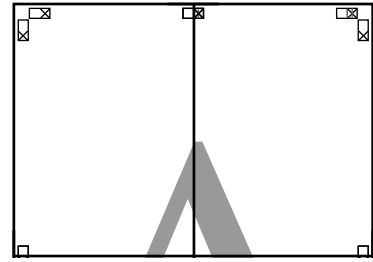
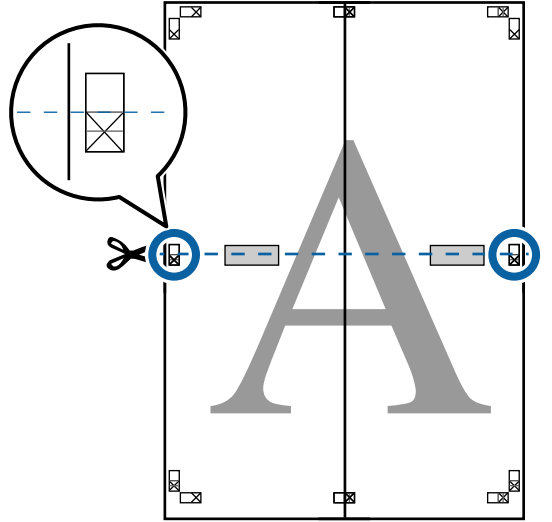
5 كرر الخطوات من 1 إلى 4 للأوراق السفلية.

أساليب الطباعة المختلفة

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



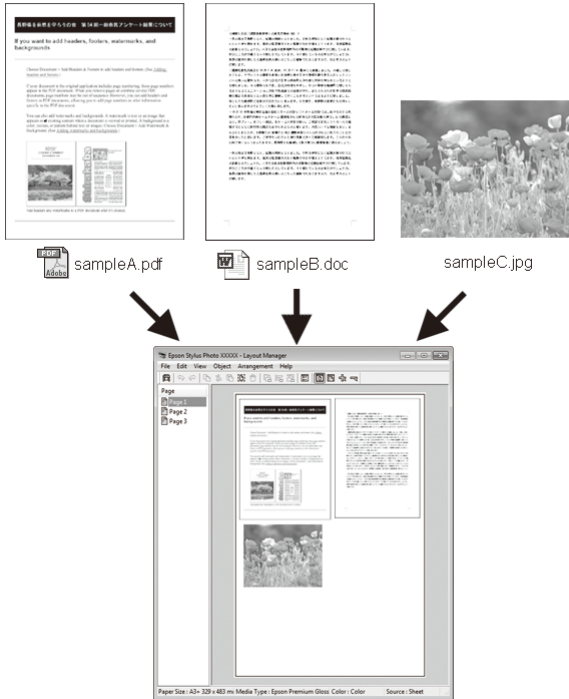
8 مع تراكب صفحتين، قص الأجزاء الزائدة عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي القص (الخطوط أعلى علامات X).



## Layout Manager (إدارة التخطيط) (فقط Windows)

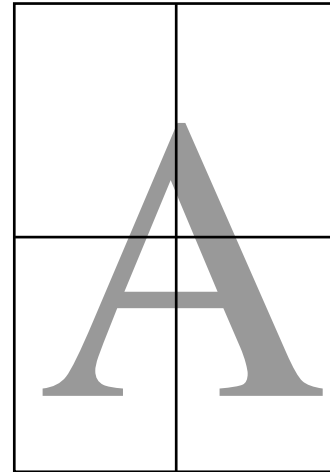
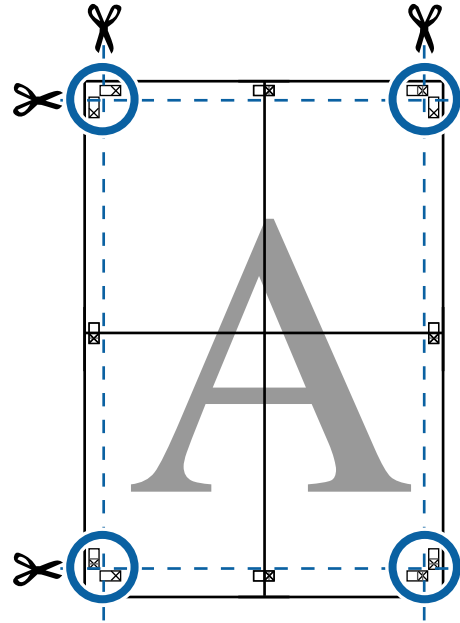
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع العديد من بيانات الطباعة التي تم إنشاؤها في تطبيقات مختلفة على الورق بصورة حرة وطباعتها مرة واحدة.

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



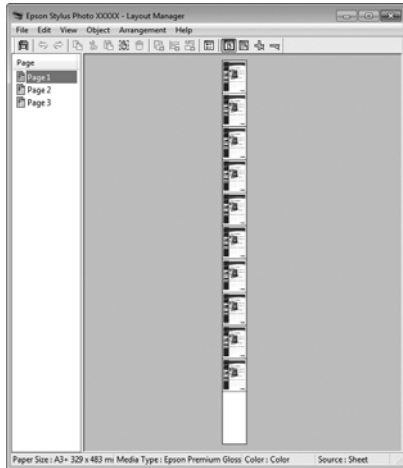
فيما يلي مثال على التخطيط.

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

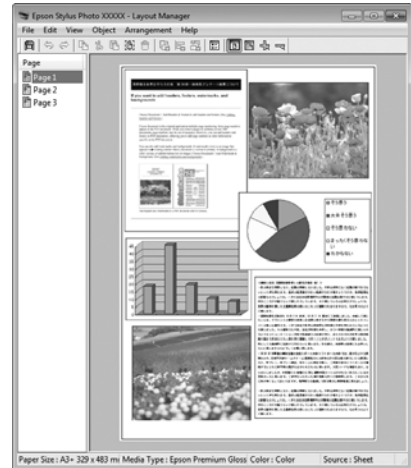


## أساليب الطباعة المختلفة

### وضع البيانات على بكرة الورق



### وضع العديد من عناصر البيانات



## إعدادات إجراءات الطباعة

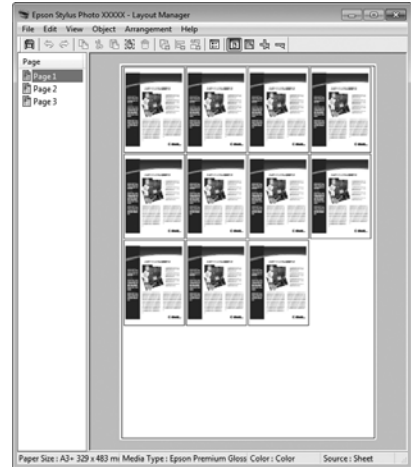
### وضع البيانات نفسها

1 تحقق من اتصال الطابعة وجاهزتها للطباعة.

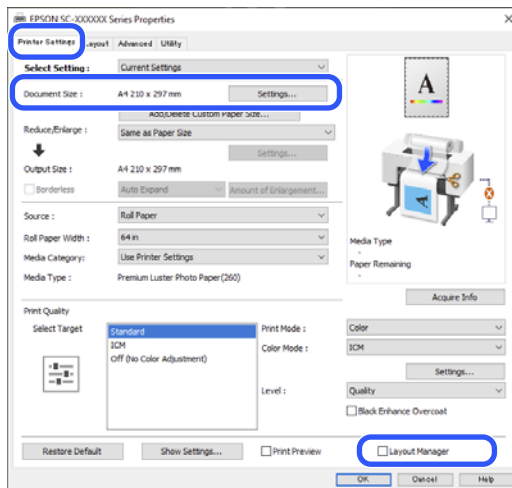
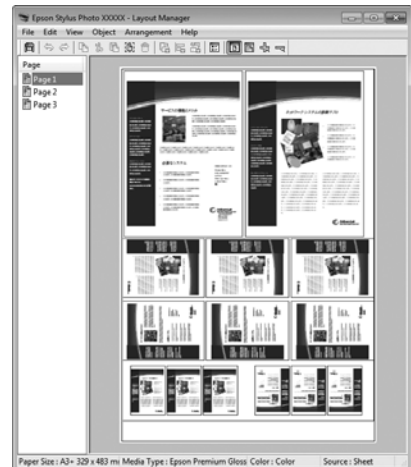
2 افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

3 حدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) في شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة، ثم عيّن حجم الورق الذي أنشأه التطبيق في **Paper Size** (حجم الورق).

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



### وضع البيانات بحرية

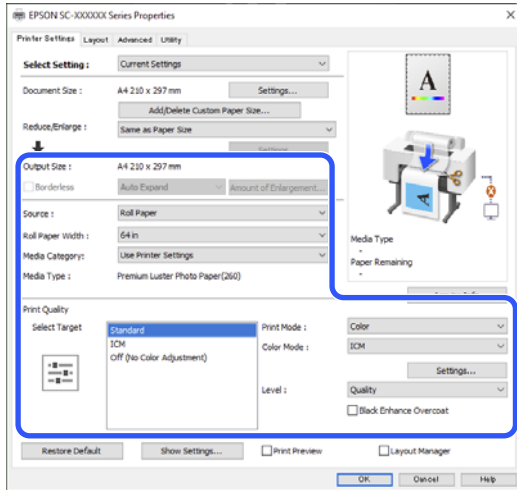
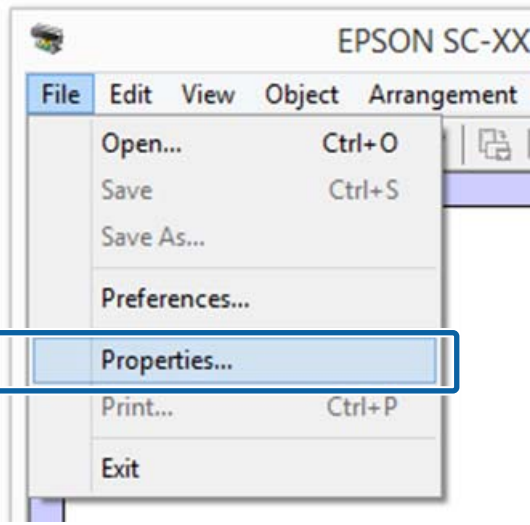


#### ملاحظة:

الخيار المحدد في **Paper Size** (حجم الورق) هو الحجم المستخدم في **Layout Manager** (إدارة التخطيط). تم ضبط حجم ورق الطباعة الفعلي على الشاشة في الخطوة 7.

## أساليب الطباعة المختلفة

7 انقر على **File** (ملف) — **Properties** (خصائص)، واضبط إعدادات الطباعة في شاشة برنامج تشغيل الطابعة.



عَيِّن العناصر الضرورية، مثل: **Output Size** و **Source** و **Media Type** (نوع الوسائط).

8 انقر على القائمة **File** (ملف) في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط)، ثم انقر على **Print** (طباعة).

تبدأ الطباعة.

4 انقر على **OK** (موافق). عند الطباعة باستخدام أحد التطبيقات، تُفتح شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

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

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

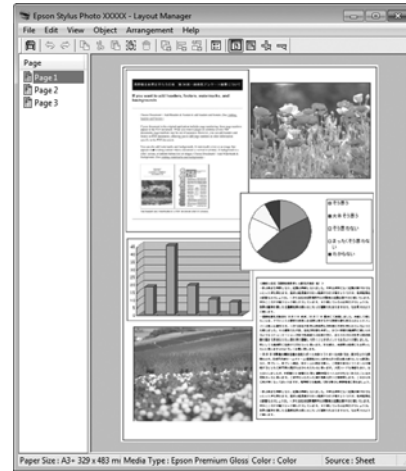
تتم عندئذٍ إضافة الكائنات إلى شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

6 رتّب الكائنات على شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

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

يمكنك تغيير حجم الكائنات وموضعها بالكامل باستخدام الخيارين **Optional Settings** (إعدادات اختيارية) و **Arrangement** (ترتيب) في القائمة **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 الإعدادات في ملف. إذا كنت تحتاج إلى إغلاق التطبيق في منتصف إحدى المهام، يمكنك حفظه في ملف ثم فتحه لاحقاً لاستئناف العمل.

## أساليب الطباعة المختلفة


## الحفظ


1 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط)، انقر على 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 على رمز البرنامج المساعد (  ) في taskbar (شريط المهام) الخاص بـ Windows وحدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) من القائمة الظاهرة. ستعرض شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

إذا لم يُعرض رمز اختصار البرنامج المساعد في Taskbar (شريط المهام) في Windows  "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 75

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

3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.



## إعدادات طباعة إدارة الألوان

يمكنك إجراء طباعة بنظام إدارة الألوان من خلال برنامج تشغيل الطباعة بالطريقتين التاليتين.

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

### إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

تُستخدم هذه الطريقة للطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يتم تنفيذ جميع عمليات إدارة الألوان باستخدام 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 106

### إعداد إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطباعة

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

❑ Host ICM (مضيف ICM) (Windows/ColorSync)  
(مزامنة اللون) (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.

📖 "الطباعة بإدارة الألوان من خلال مضيف ICM (في نظام (Windows) في الصفحة 107

❑ "الطباعة بنظام إدارة الألوان باستخدام ColorSync (مزامنة اللون) (في Mac) في الصفحة 108

❑ ICM Driver (برنامج تشغيل ICM) (فقط Windows)  
وهذا يتيح لك تنفيذ طباعة إدارة الألوان من التطبيقات التي لا تدعم إدارة الألوان.

📖 "الطباعة بإدارة الألوان من خلال نظام ICM لبرنامج التشغيل (فقط Windows) في الصفحة 108

## إعداد ملفات التعريف

تتنوع إعدادات ملف تعريف الإدخال وملف تعريف الطباعة 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 الطباعة 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. يتوفر نظام إدارة الألوان في أنظمة التشغيل، مثل Windows و Mac OS، بالإضافة إلى تطبيقات معالجة الصور. يشتمل Windows على نظام ICM لإدارة الألوان، ويشتمل Mac OS X على نظام ColorSync (مزامنة اللون) لإدارة الألوان.

وفي نظام إدارة الألوان، يسمى ملف تعريف اللون "Profile" ويُستخدم في تنفيذ مطابقة للألوان بين الأجهزة. (ويسمى ذلك أيضًا 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 الطباعة 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 أيضًا ظروف التحويل للمناطق التي تفشل 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. وللمطابقة الألوان، تحتاج إلى إجراء إدارة الألوان بين جهاز الإدخال والشاشة أيضًا.

## طباعة إدارة الألوان

# إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

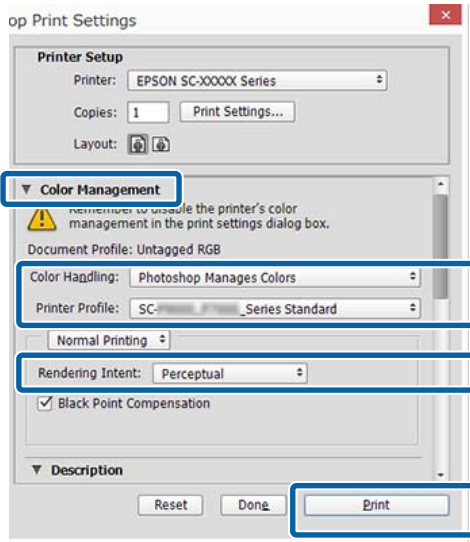
اطبع باستخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان. وأجر إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وعطل وظيفة تعديل الألوان برنامج تشغيل الطابعة.

1 إجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيقات.

مثال من Adobe Photoshop CC

افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) وحدد **Photoshop Manages Colors** (Photoshop يدير الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان) وحدد **Printer Profile** (ملف تعريف الطابعة) و **Rendering Intent** (غرض التحويل) ثم انقر على **Print** (طباعة).



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

أجر إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

في Windows

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59

في Mac

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63

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

بالنسبة إلى ملفات تعريف الطابعة لكل من أنواع الورق اللازمة عند إجراء إدارة الألوان، يتم تثبيتها مع برنامج تشغيل الطابعة. يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

📖 "الطباعة بإدارة الألوان من خلال نظام ICM لبرنامج التشغيل (Windows فقط)" في الصفحة 108

📖 "الطباعة بإدارة الألوان من خلال مضيف ICM (في نظام Windows)" في الصفحة 107

📖 "الطباعة بنظام إدارة الألوان باستخدام ColorSync (مزامنة اللون) (في Mac)" في الصفحة 108

📖 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 106

## إعداد إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطابعة

### الطباعة بإدارة الألوان من خلال مضيف ICM (في نظام Windows)

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

1 إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق.

عند استخدام التطبيقات التالية، عيّن إعداد إدارة الألوان على **Printer Manages Colors** (إدارة الألوان عبر الطابعة).

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث

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

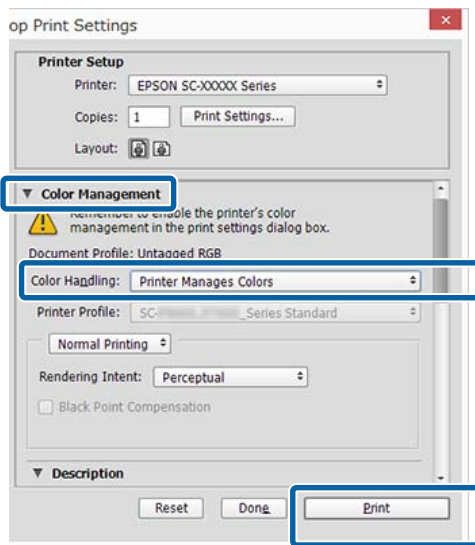
#### ملاحظة:

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

مثال من Adobe Photoshop CC

افتح شاشة **Print** (طباعة).

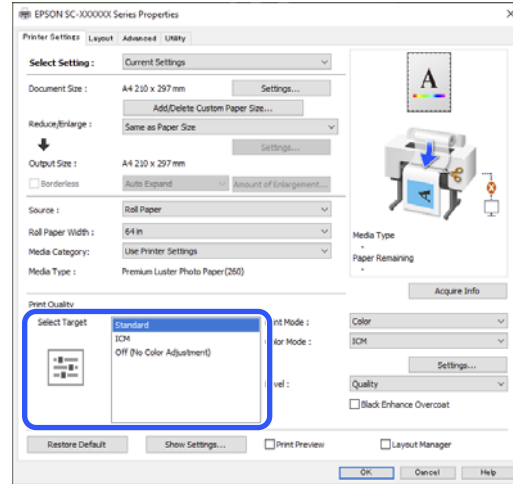
حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ثم انقر على **Print** (طباعة).



3 عيّن إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

في Windows

في الشاشة الرئيسية، حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) في **Mode** (وضع).

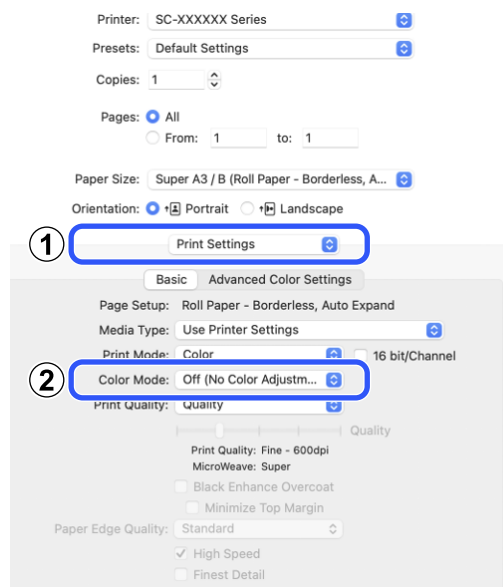


#### ملاحظة:

في Windows 7، يتم تحديد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) تلقائيًا.

في Mac

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



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## طباعة إدارة الألوان

### الطباعة بنظام إدارة الألوان باستخدام ColorSync (مزمنة اللون) (في Mac)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضًا ColorSync (مزمنة اللون).

#### ملاحظة:

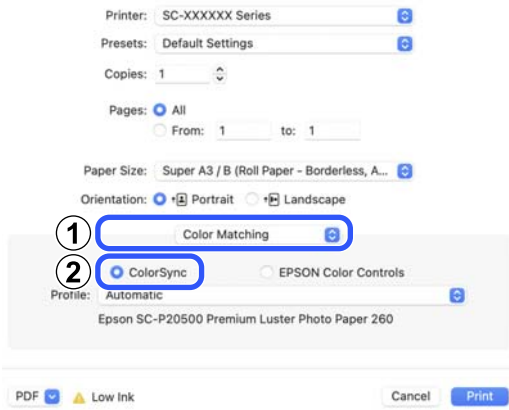
حسب التطبيق المستخدم، قد لا يتم دعم الطباعة بنظام إدارة الألوان في ColorSync (مزمنة اللون).

1 عطل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

2 اعرض شاشة الطباعة.

3 "أساليب الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 63

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



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

### الطباعة بإدارة الألوان من خلال نظام ICM لبرنامج التشغيل (فقط Windows)

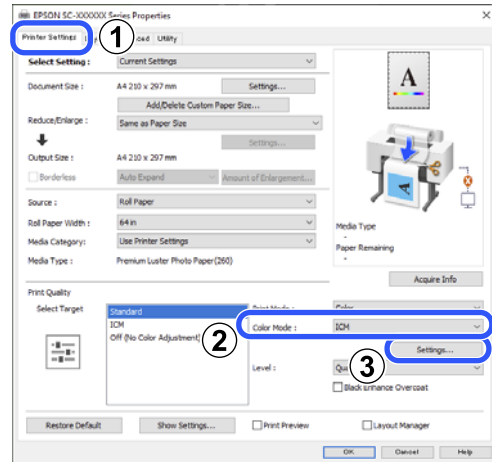
يستخدم برنامج تشغيل الطباعة ملفات تعريف الطباعة الخاصة به لتنفيذ إدارة الألوان. يمكنك استخدام أسلوبي تصحيح الألوان التاليين.

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

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

2 في Mode (وضع) في شاشة Printer Settings (إعدادات الطباعة) لبرنامج تشغيل الطباعة، حدد ICM، ثم انقر على Settings (إعدادات).

3 "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59

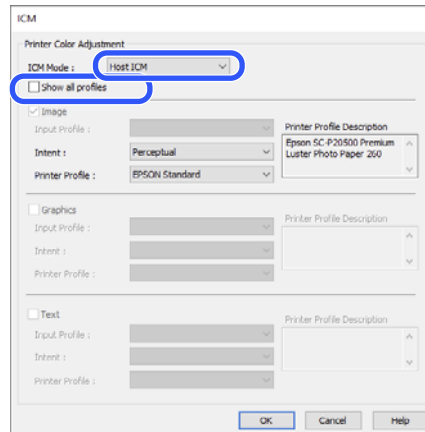


3 حدد ICM Mode (وضع ICM) في Printer Color Adjustment (ضبط ألوان الطباعة).

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل.

عند تحديد وسائط Epson مخصصة في Media Type (نوع الوسائط) في شاشة Printer Settings (إعدادات الطباعة)، يتم تحديد ملف تعريف الطباعة المطابق لنوع الوسائط وعرضه تلقائيًا في مربع Printer Profile Description (وصف ملف تعريف الطباعة).

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

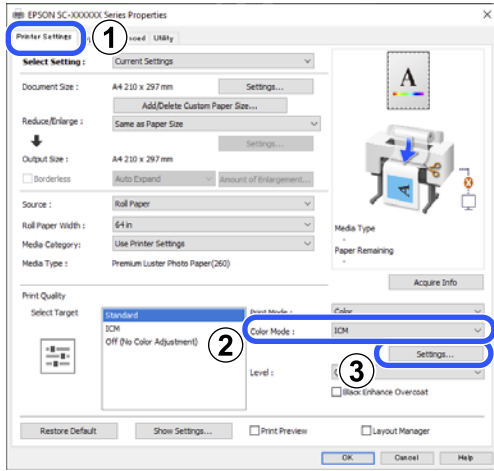


4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

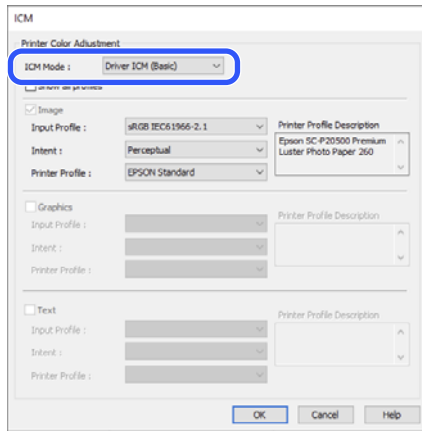
## طباعة إدارة الألوان

1 في **Mode** (وضع) في شاشة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد **ICM**، ثم انقر على **Settings** (إعدادات).

في "أساليب الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 59



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 الصور الفوتوغرافية والرسومات والبيانات النصية.

الشرح	الهدف
يحتفظ بالتشبع الحالي دون تغيير ويحول البيانات.	Saturation (التشبع)
يحول البيانات حتى تكون الطباعة أكثر محاكاة للواقع. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام نطاق أكبر للألوان لبيانات الصورة.	Perceptual (إدراكي حسي)

□ **Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم)) يميز برنامج التشغيل بين مناطق كل من **Image** (صورة) و **Graphics** (رسومات) و **Text** (نص) في بيانات الصورة، ثم يحدد ملف تعريف وهدفًا مختلفين لكل منطقة من المناطق الثلاث.

عند استخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان

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

عند استخدام التطبيقات التالية، عيّن إعداد إدارة الألوان على **Printer Manages Colors** (إدارة الألوان عبر الطابعة).

Adobe Photoshop CS3 أو أحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو أحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو أحدث

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

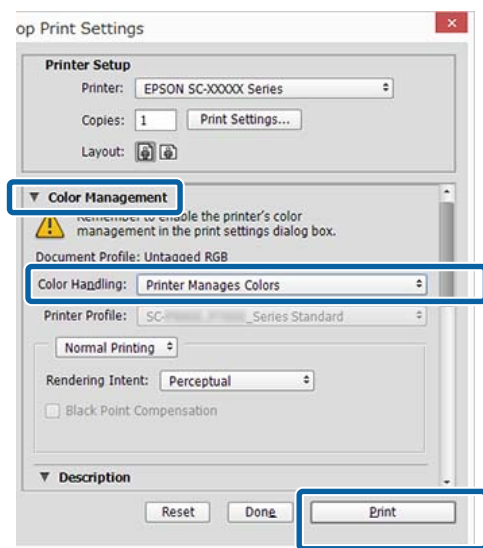
ملاحظة:

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

مثال من Adobe Photoshop CC

افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان)، ثم انقر على **Print** (طباعة).



طباعة إدارة الألوان

الشرح	الهدف
<p>يحول البيانات حتى تطابق إحدائيات مجموعة نطاق الألوان والنقطة البيضاء (أو درجة حرارة اللون) في البيانات الأصلية الإحدائيات المناظرة لها في الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للعديد من أنواع مطابقة الألوان.</p>	<p>Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)</p>
<p>لتعيين إحدائيات 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.</p>	<p>Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)</p>


تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

3

قائمة القوائم

# قائمة القوائم

## Paper Setting

استخدم قائمة Paper Setting لتغيير Paper Setting للورق المحمّل حاليًا في الطابعة. يمكنك ضبط إعدادات في قائمة Paper Setting بالضغط على حقل معلومات إعداد الورق أو  (Menu) في الشاشة الرئيسية.

\* يشير إلى الإعدادات الافتراضية. تختلف قيم الإعداد غير المميزة بعلامة حسب نوع الورق.

عنصر الإعداد	القيمة المحددة	الشرح
Roll Paper		
Eject Paper		يتم إخراج بكرة الورق. اضغط على <b>How To...</b> لعرض خطوات إزالة الورق المتصل بعد إخراجها.
Prepare for Take-up		اضغط لاستخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي الاختيارية. راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات.  "استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي (اختباري)" في الصفحة 50
Feed/Cut Paper		يظهر فقط أثناء تغذية الورق. اضغط على <b>Backward/Forward</b> لضبط طول الورق الذي تتم تغذيته. اضغط على <b>Cut</b> لقص الورق.  "قص الورق المتصل" في الصفحة 39
Print Adjustments		
Automatic Adjustment		إجراء محاذاة أحادية البعد ومحاذاة ثنائية الأبعاد معًا في وقت واحد.
Length, Quality First Accuracy First	Lateral Feed Adjustment	حدده إذا أردت إجراء ضبط تغذية الورق لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. يوفر العنصر "Quality First" خيارًا مناسبًا لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على جودة الصورة. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصريًا من نماذج الضبط. يوفر العنصر "Length Accuracy First" خيارًا مناسبًا لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على الأبعاد والطول، مثل: التصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD). قس المسافة الخاصة بمواضع القياس المطبوعة واضبطها.
Print Head Alignment		
Uni-D Alignment (Auto)		استخدم هذه القائمة عندما يتعذر إجراء الضبط التلقائي، أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير، أو إذا كان هناك تحبب في نتائج الطباعة.
Uni-D Alignment (Manual)		استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضيًا عن نتائج الضبط التلقائي. افحص النموذج المطبوع بصريًا وأدخل القياسات لإجراء عمليات الضبط.
Bi-D Alignment (Auto)		استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضيًا عن نتائج الضبط التلقائي أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير عند حافة الورق. حدد العناصر التي تناسب احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في <b>Select Target</b> و <b>Print Quality</b> .
Bi-D Alignment (Manual)		استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضيًا عن نتائج الضبط التلقائي أو إذا أردت إجراء "محاذاة خطوط التسطير" لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. حدد العناصر المناسبة لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في <b>Select Target</b> و <b>Print Quality</b> . وتتم طباعة النموذج. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصريًا من نماذج الضبط.

قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عنصر الإعداد
Advanced Paper Settings		
يُعرض اسم ملف تعريف ICC عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة.	Confirm ICC profile (باستثناء الطرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 (Expansion Unit)	
تُعرض كثافة الحبر عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة. ولا يمكن تغيير كثافة الحبر.	Confirm Color Density (باستثناء الطرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 (Expansion Unit)	
يُعرض هذا عند تحديد <b>Paper Type</b> في <b>Custom Paper</b> . يبلغ سُمك بكرة الورق التي يمكن استخدامها على الطابعة 0.08 إلى 0.50 مم (3.15 إلى 19.6 مل) يمكن تعديلها بزيادات قدرها 0.01 مم (0.1 مل).	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Paper Thickness
حدد قيمة أكبر (إعدادًا أوسع) إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.	2.1، 1.6 mm، 1.2 mm، *Auto 2.4 mm، mm	Platen Gap
عند تحديد Standard، يتم تعيين الهوامش تلقائيًا حسب الورق. إذا ظهر لون غير متساوٍ عند الحافة العلوية للورقة، فاطبع هامشًا علويًا أكبر. عيّن أيضًا الهامش السفلي على 15 مم في حالة وجود علامات أسطوانة أو لُطخ على الحافة السفلية للورق.	Top 3 mm/Bottom، *Standard Top 15 mm/Bottom 15، 3 mm Top 20 mm/Bottom 15، mm Top 45 mm/Bottom 15، mm mm	Top/Bottom Margins
عند طباعة عدة صفحات بدون استخدام ميزة القص التلقائي للورق المتصل، يمكنك تعيين الهوامش بين الصفحات، مثل: الصفحة الأولى والصفحة الثانية.	65، 30 mm، 6 mm، *Standard mm	Margin Between Pages
قد لا تتم تغذية الورق الرفيع أو الناعم بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلّل قيمة الإعداد.	4- إلى 3 (*0)	Paper Suction
اضبط هذا الإعداد عند تجعد الورق في أثناء الطباعة.	Extra High و High و Standard (من 1 إلى 5)	Back Tension
يُمكنك ضبط مدة الجفاف لكل حركة (تمريرة) تُجرىها رأس الطباعة أو مدة جفاف كل صفحة على حدة.	Drying Time per Pass Drying Time per Page و	Drying Time
جرّب تعيينه على Off إذا ظهر خطأ في عرض الورق على الرغم من تحميل الورق بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بتعيينه عادةً على On. تُطبّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.	Off و، *On	Paper Size Check
عند تعيين <b>Follow Paper Source Settings</b> ، تعمل الطابعة حسب إعداد <b>On/Off</b> في <b>Paper Source - Printer Settings - General Settings - (Menu)</b>  <b>Auto Cut - Cut Settings - Roll Paper Setup - Settings</b>	*Follow Paper Source Settings No Cut و	Auto Cut
عيّنه على Off إذا كانت الحافة الأمامية للورق الرقيق أو الورق الناعم مطوية.	Off و، *On	Skew Reduction



قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عنصر الإعداد
عَيِّن حجم بكرة الورق المتصل المطلوب تحميله.	3inch, 2inch	Roll Core Diameter
استخدم هذه القائمة عندما يتعذر إجراء الضبط التلقائي، أو عند اكتشاف مظهر أشرطة (أشرطة أفقية، أو عدم تناسق درجات الألوان، أو خطوط) في نتائج الطباعة.	Off, On, * Standard	Lateral Feed Adjustment
إذا كان السطح القابل للطباعة مخدوشًا، فحدد <b>Do Not Use</b> .	Do Not Use, Use, * Auto	Paper Eject Roller
يُعرض هذا عند تحديد <b>Custom Paper</b> في <b>Paper Type</b> . في حال وجود أشرطة (أشرطة أفقية) أو ألوان غير متساوية، استخدم هذه الوظيفة لإجراء التعديلات. على سبيل المثال: عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، فإن الإزاحة تكون بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة -1.0%.	1.0- إلى +1.53%	Paper Feed Offset
تُعرض عند تحديد <b>Paper Type</b> غير <b>Custom Paper</b> . تعيد كافة شروط الإعداد في <b>Advanced Paper Settings</b> إلى إعداداتها الافتراضية.	Restore Default Settings	
Remaining Amount Management		
عند الضبط على <b>On</b> ، تتم طباعة رمز شريطي على الحافة العلوية للورق عند إزالة الورق المتصل، وبالتالي حين تقوم بتحميل الورق المتصل في المرة التالية، يتم ضبط الكمية المتبقية ونوع الورق تلقائيًا.	On, *Off	Remaining Amount Management
لا يتوفر هذا الإعداد عند ضبط <b>Remaining Amount Management</b> على <b>Off</b> . أدخل كمية الورق المتبقي. يمكن ضبطه بزيادات قدرها 0.1 م (0.1 قدم).	1.0 إلى 150.0 m (* 30.0 m) 16.4 إلى 492.1 ft (* 98.4 ft)	Remaining Amount
لا يتوفر هذا الإعداد عند ضبط <b>Remaining Amount Management</b> على <b>Off</b> . يمكنك تلقي إشعار يشير إلى أنه لم يتبق سوى كمية صغيرة من بكرة الورق. عَيِّن المقدار المتبقي من بكرة الورق الذي سيؤدي إلى تشغيل الإشعار.	1.0 إلى 15.0 m (* 5.0 m) 3.3 إلى 49.2 ft (* 16.4 ft)	Remaining Alert
(Off. Change Paper Type/Paper Width على <b>Paper Size Check</b> عند ضبط <b>Change Paper Type</b> )		
Paper Type		
يمكنك التغيير من نوع الورق المستخدم مؤخرًا.	Recently Used Paper	
يمكنك التغيير من نوع الوسائط المسجلة مؤخرًا.	Recently Added Media	
يمكنك التغيير من جميع أنواع الورق.	More Paper Types	
يُعرض فقط عند تحديد <b>Off</b> في <b>Paper Size Check</b> . عَيِّن عرض الورق المُحمَّل.	.US-ANSI, A Series B, (ISO) B Series, US-ARCH .Photo Series, (JIS) Series User Defined, Others	Paper Width

قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عناصر الإعداد
Cut Sheet		
يقوم بإخراج الورق المقصوص.		Eject Paper
Print Adjustments		
إجراء محاذاة أحادية البُعد ومحاذاة ثنائية الأبعاد معاً في وقت واحد.		Automatic Adjustment
حدده إذا أردت إجراء ضبط تغذية الورق لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. يوفر العنصر "Quality First" خياراً مناسباً لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على جودة الصورة. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط. يوفر العنصر "Length Accuracy First" خياراً مناسباً لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على الأبعاد والطول، مثل: التصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD). قس المسافة الخاصة بمواضع القياس المطبوعة واضبطها.	Length, Quality First Accuracy First	Lateral Feed Adjustment
Print Head Alignment		
استخدم هذه القائمة عندما يتعذر إجراء الضبط التلقائي، أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير، أو إذا كان هناك تحبب في نتائج الطباعة.		Uni-D Alignment (Auto)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي. افحص النموذج المطبوع بصرياً وأدخل القياسات لإجراء عمليات الضبط.		Uni-D Alignment (Manual)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير عند حافة الورق. حدد العناصر التي تناسب احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في Print Quality و Select Target.		Bi-D Alignment (Auto)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي أو إذا أردت إجراء "محاذاة خطوط التسطير" لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. حدد العناصر المناسبة لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في Print Quality و Select Target، وتتم طباعة النموذج. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط.		Bi-D Alignment (Manual)
Advanced Paper Settings		
يُعرض اسم ملف تعريف ICC عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة.		Confirm ICC profile (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
تُعرض كثافة الحبر عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة. ولا يمكن تغيير كثافة الحبر.		Confirm Color Density (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
يُعرض هذا عند تحديد Custom Paper في Paper Type. يبلغ سُمك بكرة الورق التي يمكن استخدامها على الطابعة 0.08 إلى 1.50 مم (3.15 إلى 59.1 مل) يمكن تعديلها بزيادات قدرها 0.01 مم (0.1 مل).	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Paper Thickness

قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عنصر الإعداد
حدد قيمة أكبر (إعدادًا أوسع) إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.	2.1 ، 1.6 mm ، 1.2 mm ، * Auto ، 2.4 mm ، mm	Platen Gap
قد لا تتم تغذية الورق الرفيع أو الناعم بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلّل قيمة الإعداد.	4- إلى 3 (0) *	Paper Suction
يُمكنك ضبط مدة الجفاف لكل حركة (تمريرة) تُجرىها رأس الطباعة أو مدة جفاف كل صفحة على حدة.	.Drying Time per Pass Drying Time per Page و	Drying Time
جرب تعيينه على <b>Off</b> إذا ظهر خطأ في عرض الورق على الرغم من تحميل الورق بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بتعيينه عادةً على <b>On</b> . تُطبّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.	Off و ، * On	Paper Size Check
إذا كان السطح القابل للطباعة مخدوشًا، فحدد <b>Do Not Use</b> .	Do Not Use ، * Auto ، Use	Paper Eject Roller
يُعرض هذا عند تحديد <b>Custom Paper</b> في <b>Paper Type</b> . في حال وجود أشرطة (أشرطة أفقية) أو ألوان غير متساوية، استخدم هذه الوظيفة لإجراء التعديلات. على سبيل المثال: عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، فإن الإزاحة تكون بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة -1.0%.	1.0- إلى +1.53%	Paper Feed Offset
يُعرض هذا عند تحديد شيء آخر غير <b>Custom Paper</b> في <b>Paper Type</b> . تعيد كافة شروط الإعداد في <b>Advanced Paper Settings</b> إلى إعداداتها الافتراضية.	Restore Default Settings	
Change Paper Type/Paper Size		
Paper Type		
يمكنك التغيير من نوع الورق المستخدم مؤخرًا.	Recently Used Paper	
يمكنك التغيير من نوع الوسائط المسجلة مؤخرًا.	Recently Added Media	
يمكنك التغيير من جميع أنواع الورق.	More Paper Types	
عيّن حجم الورق المُحمّل.	.US-ANSI ، A Series B ، (ISO) B Series ، .US-ARCH ، Photo Series ، (JIS) Series User Defined ، Others	Paper Size

قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عنصر الإعداد
Poster Board		
يتم إخراج لوحة الملصقات.		Eject Paper
Print Adjustments		
إجراء محاذاة أحادية البُعد ومحاذاة ثنائية الأبعاد معاً في وقت واحد.		Automatic Adjustment
حدده إذا أردت إجراء ضبط تغذية الورق لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. يوفر العنصر "Quality First" خياراً مناسباً لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على جودة الصورة. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط. يوفر العنصر "Length Accuracy First" خياراً مناسباً لطباعة الصور التي تتطلب التركيز على الأبعاد والطول، مثل: التصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD). قس المسافة الخاصة بمواضع القياس المطبوعة واضبطها.	Length, Quality First Accuracy First	Lateral Feed Adjustment
Print Head Alignment		
استخدم هذه القائمة عندما يتعذر إجراء الضبط التلقائي، أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير، أو إذا كان هناك تحبب في نتائج الطباعة.		Uni-D Alignment (Auto)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي. افحص النموذج المطبوع بصرياً وأدخل القياسات لإجراء عمليات الضبط.		Uni-D Alignment (Manual)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي أو عندما تختل محاذاة خطوط التسطير عند حافة الورق. حدد العناصر التي تناسب احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في Print Quality و Select Target.		Bi-D Alignment (Auto)
استخدم هذه القائمة إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط التلقائي أو إذا أردت إجراء "محاذاة خطوط التسطير" لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة. حدد العناصر المناسبة لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالطباعة في Print Quality و Select Target، وتتم طباعة النموذج. أجرِ عمليات الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط.		Bi-D Alignment (Manual)
Advanced Paper Settings		
يُعرض اسم ملف تعريف ICC عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة.		Confirm ICC profile (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
تُعرض كثافة الحبر عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة. ولا يمكن تغيير كثافة الحبر.		Confirm Color Density (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
يُعرض هذا العنصر لإعدادات Custom Paper فقط. يبلغ سُمك لوحة الملصقات التي يمكن استخدامها على الطابعة 0.8 إلى 1.50 مم (3.15 إلى 59.1 مل) يمكن تعديلها بزيادات قدرها 0.01 مم (0.1 مل).	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Paper Thickness

قائمة القوائم

شرح	القيمة المحددة	عنصر الإعداد
قد لا تتم تغذية الورق الرفيع أو الناعم بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل قيمة الإعداد.	4- إلى 3 (0)*	Paper Suction
يُمكنك ضبط مدة الجفاف لكل حركة (تمريرة) تُجريها رأس الطباعة أو مدة جفاف كل صفحة على حدة.	Drying Time per Pass Drying Time per Page و	Drying Time
جرب تعيينه على Off إذا ظهر خطأ في عرض الورق على الرغم من تحميل الورق بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بتعيينه عادةً على On. تُطبَّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.	Off و *On	Paper Size Check
يُعرض هذا عند تحديد Custom Paper في Paper Type. في حال وجود أشرطة (أشرطة أفقية) أو ألوان غير متساوية، استخدم هذه الوظيفة لإجراء التعديلات. على سبيل المثال: عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، فإن الإزاحة تكون بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة -1.0%.	1.0- إلى +1.53%	Paper Feed Offset
تُعرض عند تحديد Paper Type غير Custom Paper. تعيد كافة شروط الإعداد في Advanced Paper Settings إلى إعداداتها الافتراضية.	Restore Default Settings	
Change Paper Type/Paper Size		
Paper Type		
يمكنك التغيير من نوع الورق المستخدم مؤخرًا.	Recently Used Paper	
يمكنك التغيير من نوع الوسائط المسجلة مؤخرًا.	Recently Added Media	
يمكنك التغيير من جميع أنواع الورق.	More Paper Types	
يُمكنك تغيير حجم الورق.	.US-ANSI ،A Series B ،(ISO) B Series ،US-ARCH .Photo Series ،(JIS) Series User Defined ،Others	Paper Size

قائمة القوائم

# General Settings

\* يشير إلى الإعدادات الافتراضية.

عناصر الإعداد	القيمة المُحددة	الشرح
Basic Settings		
LCD Brightness	1 إلى 9*	اضبط سطوع لوحة التحكم.
Sounds		
Button Press	0 إلى 10 (5*)	ضبط مستوى الصوت الصادر عند الضغط على عناصر القائمة على شاشة لوحة التحكم.
Paper Set	0 إلى 10 (5*)	ضبط مستوى الصوت الصادر عند إدخال ورق متصل في إدخال الورق.
Completion Notice	0 إلى 10 (5*)	ضبط مستوى الصوت الصادر للدلالة على اكتمال عملية بشكل طبيعي.
Error Tone	0 إلى 10 (5*)	ضبط مستوى الصوت الصادر عند وجود إشعار بوجود خطأ.
Sound Type	Pattern1 ، و Pattern2	تعيين نوع Button Press.
Alert Lamp Notice	Off ، و On*	تعيين ما إذا كان مصباح التنبيه سيضيء عند حدوث خطأ أم لا.
Sleep Timer	من 1 إلى 120 دقيقة (15 دقيقة*)	ستدخل الطابعة في وضع السكون في حال عدم حدوث أي أخطاء، وعدم استلام أي مهام طباعة، وعدم تنفيذ أي إجراءات في لوحة التحكم لفترة زمنية طويلة. عيّن مقدار الوقت حتى تدخل الطابعة في وضع السكون. توفير الطاقة" في الصفحة 19
Wake from Sleep	Touch LCD Screen to Wake* ، Scheduled (من 0:00 إلى 23:45)	حدد "Off" إذا لم ترغب في إيقاظ الطابعة من خلال لمس لوحة اللمس. لإيقاظ الطابعة في وقت معين، عيّن الوقت في "Scheduled".
Power Off Timer	Off* ، 30minutes ، 1h ، 2h ، 4h ، 8h ، 12h	حدّد الوقت اللازم لإيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا في حال عدم وجود أي خطأ، وعدم استلام أي مهام طباعة، وعدم تنفيذ عمليات في لوحة التحكم أو عمليات أخرى خلال تلك الفترة الزمنية.
Circuit Breaker Interlock Startup	Off و On*	حدد ما إذا كنت تريد تشغيل الطابعة (On) أو إيقاف تشغيلها (Off) عندما يكون مفتاح قاطع الدائرة في وضع تشغيل.

قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
أدخل التاريخ والوقت الحاليين.	Daylight Saving ،Date/Time Time Difference ،Time	Date/Time Settings
حدد اللغة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.	الهولندية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، البولندية، البرتغالية، الروسية، الصينية المبسطة، الإسبانية، الصينية التقليدية	Language
Screen Customization		
حدد لون الخلفية بينما تنظر إلى العينات التي تظهر في الشاشة.		Background Color
ضبط الشاشة في أثناء الطباعة.	Simple و * Professional	Print Screen
عند التعيين على <b>On</b> ، إذا تم عرض شاشة أخرى غير الشاشة الرئيسية ولم يتم إجراء أي عمليات لفترة زمنية محددة، فستظهر رسالة وتعود الشاشة الرئيسية.	Off و * On	Operation Time Out
حدد مخطط المفاتيح لشاشة إدخال النص التي تظهر، مثلما هو الحال عند إدخال أسماء لتسجيل إعدادات الوسائط.	،AZERTY ،*QWERTY QWERTZ	Keyboard
تعيين وحدة الطول المستخدمة، مثل طول بكرة الورق.	ft / in و * m	Length Unit
يتم عرض <b>Job Status</b> عند توصيل وحدة SSD الاختيارية.	*Printer Status ،Log ،Job Status	Default Screen(Job/Status)

قائمة القوائم


عنصر الإعداد	القيمة المُحددة	الشرح
Printer Settings		
Paper Source Settings		
Roll Paper Setup		
Auto Loading	Off و * On	<p>عند تعيين هذا الإعداد على <b>On</b>، تتم تغذية الورق تلقائيًا بعد تحميله. عند تعيين هذا الإعداد على <b>Off</b>، لا تتم تغذية الورق تلقائيًا. يجب تغذية الورق يدويًا.</p> <p>عند استخدام UltraSmooth Fine Art Paper لوسائط Epson المخصصة، يجب تعيين هذه الوظيفة على <b>Off</b> ثم تحميل الورق.</p> <p>إذا استمر Auto Loading معيّنًا على <b>On</b>، فقد تترك أسطوانة UltraSmooth علامات على سطح الورق عند تحميل UltraSmooth Fine Art Paper.</p> <p>عند استخدام ورق غير UltraSmooth Fine Art Paper، اترك هذه الوظيفة معيّنًا على <b>On</b>.</p>
Cut Settings		
Auto Cut	Off و * On	<p>حدّد ما إذا كنت تريد أن تقوم آلة القص المُدمجة بالقص تلقائيًا (<b>On</b>) أم لا (<b>Off</b>) في كل مرة تتم فيها طباعة صفحة على ورق متصل. يحظى الإعداد المُحدد في برنامج تشغيل الطابعة بالأولوية عند الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>📄 "قص الورق المتصل" في الصفحة 39</p>
Print Cutting Guideline	*Off و On	<p>إذا كان <b>Auto Cut</b> معيّنًا على <b>Off</b>، يمكنك اختيار طباعة خطوط القص الإرشادية على الورق المتصل (<b>On</b>) أو عدم طباعتها (<b>Off</b>). لن تتم طباعة خطوط القص عندما يكون <b>Auto Cut</b> معيّنًا على <b>On</b> أو عند طباعة ورق مقصوص. يحظى الإعداد المُحدد في برنامج تشغيل الطابعة بالأولوية عند الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.</p>
Wait for Cut between Jobs	Off و * On	<p>عند طباعة عدة مهام، حدد ما إذا كنت تريد بدء الطباعة بعد القص أو بدء الطباعة في المهمة التالية دون انتظار القص.</p>
Wait for Cut Between Pages	Off و * On	<p>عند طباعة عدة صفحات، حدد ما إذا كنت تريد بدء الطباعة بعد القص أو بدء الطباعة دون انتظار القص.</p>



قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
<p>حدد لإضافة هامش وإجراء قصين بين الصفحات (Two Cuts) أو إجراء قص واحد بين الصفحات (One Cut) عند طباعة صفحات متعددة باستخدام الطباعة بلا حدود.</p> <p>يحظى الإعداد المُحدد في برنامج تشغيل الطابعة بالأولوية عند الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>📄 "معلومات عن قص بكرة الورق" في الصفحة 91</p> <p>لا يتوفر هذا الإعداد عند تعيين <b>Auto Cut</b> على <b>Off</b>.</p>	One Cut و *Two Cuts	Cut for Borderless Print
<p>تحديد عمليات القص عند طباعة مهمة تحتوي على صفحات متعددة.</p> <p>عند التعيين على <b>On</b>، سيتم قص الطباعة التالية عندما تصل الحافة الخلفية للمطبوعات السابقة إلى موضع القص. يتم كل من الطباعة والقص في نفس الوقت، ما يقلل من وقت الطباعة.</p> <p>لا يتوفر هذا الإعداد عند تعيين <b>Auto Cut</b> على <b>Off</b>.</p> <p>قد تحتوي المنطقة العلوية على ألوان غير متساوية قليلاً حسب الصورة؛ نظراً لتوقف عملية الطباعة في أثناء قص الحافة الأمامية للورق المتصل. إذا كانت الألوان غير المتساوية تزعجك، فحاول تعيينه على <b>Off</b>.</p> <p>عند التعيين على <b>Off</b>، تتم تغذية الحافة السفلية للطباعة في موضع القص ثم إجراء القص. تبدأ مهمة الطباعة التالية عند إتمام القص.</p>	Off و *On	Quick Cut
<p>قبل الطباعة مع الحدود، حدد ما إذا كنت تريد قص الحافة الأمامية تلقائياً أم لا (On/Off) لإزالة بقع الحبر التي ربما قد تنتج عن الطباعة بلا حدود في السابق.</p> <p>لا يتوفر هذا الإعداد عند تعيين <b>Auto Cut</b> على <b>Off</b>.</p>	Off و *On	Margin Refresh
<p>حدد ما إذا كنت تريد طباعة البيانات المتبقية على اللفة المستبدلة، (<b>Continue</b>)، أو تريد إيقاف الطباعة (<b>Stop Printing</b>)، أو تريد الطباعة مرة أخرى من البداية (<b>Reprint</b>).</p> <p>لا يتوفر <b>Stop Printing</b> إلا بعد تركيب وحدة SSD Unit.</p> <p>لا يظهر <b>Reprint</b> إلا بعد تثبيت Adobe® PostScript® 3™.</p>	*Stop Printing، Continue Reprint	Roll End Option
<p>حدد ما إذا كنت تريد (On/Off) سحب الورق تلقائياً بعد القص أم لا.</p> <p>يُعرض هذا فقط عندما تكون وحدة بكرة التجميع التلقائي مركبة.</p>	Off و *On	Take-up After Cut

قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
Error Notice		
عند التعيين على <b>On</b> ، يتم عرض رسالة خطأ عندما يكون إعداد حجم الإخراج أو نوع الورق لمهمة الطباعة المرسلة إلى الطباعة مختلفًا عن الإعداد الموجود في الطباعة.	* Off و On	Paper Size Notice
	* Off و On	Paper Type Notice
عند تحديد <b>On</b> ، سيظهر خطأ في لوحة التحكم وستتوقف الطباعة إذا كان هناك انحراف في الورق؛ حدد <b>Off</b> للمتابعة دون توقف. قد يؤدي الانحراف إلى انحشار للورق، لذا نوصي بتعيينه عادةً على <b>On</b> .	Off و * On	Detect Paper Skew
حدد إعدادًا أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة. Standard هي القيمة المُحددة في Platen Gap. ومع ذلك، لا يمكن تعيين القيمة على نطاق أوسع أو أضيق من القيمة التي يمكن تعيينها في Platen Gap.	،Wider ،Wide ،*Standard Widest	Platen Gap Offset
Custom Paper Setting (لا يمكن تغيير الإعدادات المسجلة في Epson Media Installer)		
يعرض الرقم المُسجل والاسم المُسجل. حدّد رقمًا لتغيير تسجيلات الإعداد ومحتويات الإعداد. لا يمكن للطباعة تغيير معلومات إعداد الورق التي تم تسجيلها باستخدام برنامج التشغيل أو أي برنامج آخر.		من 01 إلى 30
أدخل اسم إعداد الورق المراد تسجيله. حدّد هذا الاسم في <b>Paper Type</b> . حدّد اسمًا يسهل التعرف عليه.		Change Name
يعرض نوع الورق المرجعي.		Change Reference Paper
Advanced Paper Settings		
يُعرض اسم ملف تعريف ICC عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة.		Confirm ICC profile (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
تُعرض كثافة الحبر عند استخدام ورق مزود بإعدادات الورق المخصصة. ولا يمكن تغيير كثافة الحبر.		Confirm Color Density (باستثناء الطُرز التي لا تحتوي على Adobe PS3 Expansion Unit)
يُعرض هذا عند تحديد <b>Custom Paper</b> في <b>Paper Type</b> . عيّن سُمك الورق ضمن النطاق الذي يمكن أن تستخدمه الطباعة. راجع ما يلي لمعرفة سُمك الورق الذي يمكن استخدامه.  "الورق المدعوم المتاح تجاريًا" في الصفحة 168. يمكن تعديلها بزيادات قدرها 0.01 مم (0.1 مل).	0.4 to 59.1 mil	Paper Thickness

قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
حدد قيمة أكبر (إعدادًا أوسع) إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو ملطخة.	2.1 ، 1.6 mm ، 1.2 mm ، * Auto ، 2.4 mm ، mm	Platen Gap
عند تحديد "Standard"، يتم تعيين الهوامش تلقائيًا حسب الورق. إذا ظهر لون غير متساو عند الحافة العلوية للورقة، فاطبع هامشًا علويًا أكبر. عيّن أيضًا الهامش السفلي على 15 مم في حالة وجود علامات أسطوانة أو تُطخ على الحافة السفلية للورق.	Top 3 mm/Bottom 3 ، * Standard Top 15 mm/Bottom 15 ، mm Top 20 mm/Bottom 15 ، mm Top 45 mm/Bottom 15 ، mm mm	Top/Bottom Margins
عند طباعة عدة صفحات بدون استخدام ميزة القص التلقائي للورق المتصل، يمكنك تعيين الهوامش بين الصفحات، مثل: الصفحة الأولى والصفحة الثانية.	65 ، 30 mm ، 6 mm ، * Standard mm	Margin Between Pages
Paper Suction		
قد لا تتم تغذية الورق الرفيع أو الناعم بصورة صحيحة. إذا حدث هذا، فقلل الإعداد.	4- إلى 3 (0) *	Roll Paper
	4- إلى 3 (0) *	Poster Board و Cut Sheet
اضبط هذا الإعداد عند تجعد الورق في أثناء الطباعة.	Extra High و High و Standard (من 1 إلى 5)	Back Tension
يُمكنك ضبط مدة الجفاف لكل حركة (تمريّة) تُجرىها رأس الطباعة أو مدة جفاف كل صفحة على حدة.	Drying و Drying Time per Pass Time per Page	Drying Time
جرّب تعيينه على Off إذا ظهر خطأ في عرض الورق على الرغم من تحميل الورق بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بتعيينه عادةً على On. تُطبّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.	Off و * On	Paper Size Check
عند تعيين <b>Follow Paper Source Settings</b> ، تعمل الطباعة حسب إعداد <b>On/Off</b> في <b>General - (Menu) Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Auto Cut</b>	*Follow Paper Source Settings No Cut و	Auto Cut
عيّنه على Off إذا كانت الحافة الأمامية للورق الرقيق أو الورق الناعم مطوية.	Off و * On	Skew Reduction
عيّن حجم بكرة الورق المتصل المطلوب تحميله.	3inch و 2inch	Roll Core Diameter
استخدم هذه القائمة عندما يتعذر إجراء الضبط التلقائي، أو عند اكتشاف مظهر أشرطة (أشرطة أفقية، أو عدم تناسق درجات الألوان، أو خطوط) في نتائج الطباعة.	Off ، On ، * Standard	Lateral Feed Adjustment
إذا كان السطح القابل للطباعة مخدوشًا، فحدد <b>Do Not Use</b> .	Do Not Use ، Use ، * Auto	Paper Eject Roller

قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
		Paper Feed Offset
في حال وجود أشرطة (أشرطة أفقية) أو ألوان غير متساوية، استخدم هذه الوظيفة لإجراء التعديلات. على سبيل المثال: عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، فإن الإزاحة تكون بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة -1.0%.	1.0- إلى +1.53%	Roll Paper
	1.0- إلى +1.53%	Poster Board و Cut Sheet
يحذف Custom Paper Setting المُسجّل.		Delete
يُعيّن هذا الخيار الموعد الذي تريد أن تُجري فيه الطباعة فحصًا لحالة الفوهات، وإذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، فسيُعمل على تنظيف الفوهات حتى عدد معين من المرات. في حال عدم انسداد الفوهات، لن يتم إجراء التنظيف.	Off و * On	Auto Cleaning
		Printing Language
يمكنك تعيين لغة الطباعة المستخدمة عند الطباعة. حدد PS للطباعة باستخدام Adobe Systems PostScript عند التوصليل بوحدة Adobe PS3 Expansion Unit.	PS ، * Auto	USB
	PS ، * Auto	Network
		Universal Print Settings
عَيّن خيار مصدر الورق عند الطباعة من جهاز خارجي.	Poster ،Cut Sheet ،Roll Paper Board	Paper Source
عَيّن خيار جودة الطباعة عند الطباعة من جهاز خارجي.	،Fine ،Speed ،Draft ،*Standard Max Quality ،High Quality	Print Quality
عَيّن خيار وضع الألوان عند الطباعة من جهاز خارجي.	B&W ، *Color	Color Mode
عَيّن خيار هوامش الصفحة عند الطباعة من جهاز خارجي.	Oversize ، *Clip By Margins	Page Margins option
عَيّن هامش الصفحة عند الطباعة من جهاز خارجي.	5 mm ، *3 mm	Page Margin
عَيّن خيار التنعيم عند الطباعة من جهاز خارجي.	*Off و On	Smoothing
عَيّن خيار حجم المخرجات الأساسي عند الطباعة من جهاز خارجي.	،US-ANSI ،A Series ، *Auto ،(ISO, JIS) B Series ،US-ARCH User ،Others ،Photo Series Defined	Base Output Size
عَيّن خيار الدقة عند الطباعة من جهاز خارجي.	،600dpi ،300dpi ، *Standard 1200dpi	Resolution
عَيّن خيار الحفظ في وحدة تخزين اختيارية عند الطباعة من جهاز خارجي.	*Print Only ،Print And Save Save Only	Save To Optional storage unit

## قائمة القوائم

عصر الإعداد	القيمة المُحددة	الشرح
(فقط بعد تركيب Adobe PS3 Expansion Unit) PS Menu		
Version		يعرض إصدار PostScript/PDF.
CMYK Simulation		يمكنك تحديد لون حبر CMYK الذي تريد محاكاته عند إعادة إنتاج ألوان حبر CMYK الخاصة بطباعة الأوفست.
RGB Source		عند طباعة بيانات RGB، يُمكنك تحديد تعريف ألوان RGB التي تود محاكاتها.
Rendering Intent		يمكنك تحديد كيفية تحويل مساحة الألوان عند إجراء قياس ألوان مطلق، وقياس ألوان نسبي، وقياس إدراكي حسي، ومحاكاة تشبع CMYK، ومحاكاة RGB.
Black Point Compensation	Off و On *	حدد Off إذا لاحظت أن الظلال لامعة جدًا عند التحويل من مساحة لونية واسعة إلى مساحة لونية ضيقة.
Preserve Black	Off و On *	عَيِّنه على On لطباعة منطقة المحور K باستخدام الحبر الأسود عند طباعة صور CMYK.
Automatic Rotation	Off و On *	عند تعيينه على On، يتم تدوير بيانات الطباعة تلقائيًا بنحو 90 درجة إلى اليمين وفقًا لحالات مثل عرض الورق وحجم البيانات.
PS Error Sheet	Off و On *	عَيِّنه على On لطباعة محتويات الخطأ عند حدوث خطأ PostScript.
Optimize Edge Quality	Off و On *	عَيِّنه على On لتحسين جودة الصورة عند الحواف.
PDF Rendering Level	Level 1 to 3	يتم تعيين هذا العنصر عادة على المستوى 3، وينشئ لغة PS التي من شأنها أن تنسخ ملف PDF بأكبر دقة ممكنة، لكنه قد لا يكون قابلاً للطباعة. إذا حدث هذا، فجرب مستوى الخفض والعرض.
PDF Overprint Simulation	Off و On *	عَيِّنه على On لطباعة الصورة باستخدام ألوان شفافة عند طباعة صورة بإعدادات الطباعة الزائدة.
Clear All Settings		يُعيد إعدادات PS إلى قيمها الافتراضية.
Print Nozzle Check Pattern during Print	Every Pages و Off *	عند تعيين <b>Every Pages</b> ، تتم طباعة نموذج فحص للفوهات المسدودة في أعلى الصفحة في كل مرة تتم فيها طباعة العدد المحدد من الصفحات. اطلع على ما يلي لمعرفة التفاصيل بشأن نموذج فحص فوهات الطباعة. <a href="#">فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132</a>
Store Held Job	Off و On *	حدد On لتخزين المهام المعلقة.
PC Connection via USB	Disable و Enable *	حدد <b>Disable</b> إذا لم ترغب في التوصيل بكمبيوتر.
USB I/F Timeout Setting	من 5 إلى 300 ثانية (60 ثانية*)	يمكنك تعيين مدة المهلة الزمنية.

قائمة القوائم

الشرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
Network Settings		
Network Status		
يعرض حالة الاتصال بالشبكة وعنوان IP.		Wired LAN Status
يطبع ورقة حالة الشبكة.		Print Status Sheet
Advanced		
يمكنك تغيير اسم الجهاز.		Device Name
اضبط عنوان IP الخاص بالطابعة.	Auto و Manual	TCP/IP
تعيين الخادم الوكيل.	Do Not Use ، Use	Proxy Server
حدد ما إذا كنت تريد تمكين وظيفة IPv6 أو تعطيلها.	Disable و * Enable	IPv6 Address
ضبط سرعة الارتباط والازدواج.	* Auto ، 100BASE-TX Auto ، 10BASE-T Half Duplex ، 10BASE-T Full Duplex ، 100BASE-TX Half Duplex ، 100BASE-TX Full Duplex	Link Speed & Duplex
يؤدي التعيين على <b>Enable</b> إلى تحويل HTTP إلى HTTPS تلقائيًا لإتاحة الوصول.	Disable و * Enable	Redirect HTTP to HTTPS
أجر الإعدادات للتمكين في البرنامج المُثبت مسبقًا .Web Config		Disable IPsec/IP Filtering
يمكنك فقط التبديل إلى التعطيل هنا. راجع ما يلي للتعرف على إجراء تشغيل Web Config. <a href="#">استخدام "Web Config" في الصفحة 29</a>		Disable IEEE802.1X

قائمة القوائم

عنصر الإعداد	القيمة المُحددة	الشرح
Storage Settings (فقط بعد تركيب وحدة SSD)		
Shared Folder Access Control		
Access	Not Allowed , * Allowed	عَبْنُ أذونات الوصول لاستخدام مساحة التخزين المشتركة.
Operation Authority	Administrator Only , * User	عَبْنُ صلاحية التشغيل لمساحة التخزين المشتركة.
Automatic Delete Setting Authority	Administrator Only , * User	عَبْنُ أذونات الحذف التلقائي للملفات بشأن مساحة التخزين المشتركة.
Shared Folder File Management		
Automatic File Deletion	On , * Off	يمكنك إعداد ميزة الحذف التلقائي للملفات في وحدة التخزين المشتركة.
Period Until Deletion	* By Days ,By Hours	يمكنك تعيين المدة الزمنية لميزة الحذف التلقائي للملفات في وحدة التخزين المشتركة.
Apply to All Shared Folders		تطبيق إعداد الحذف التلقائي على كل المجلدات المشتركة.
Personal Folder File Management		
Automatic File Deletion	On , * Off	يمكنك إعداد ميزة الحذف التلقائي للملفات في المجلد الشخصي.
Period Until Deletion	* By Days ,By Hours	يمكنك تعيين المدة الزمنية لميزة الحذف التلقائي للملفات في المجلد الشخصي.
Additional Action		
Delete File after Output	On , * Off	يمكنك التعيين بحيث يتم حذف الملفات بعد إخراجها.
Access Control	Not Allowed , * Allowed	يمكنك تعيين الوصول بحيث يمكن للمستخدمين تغيير إعدادات الحذف بعد الإخراج.
Search Options	.Ends with ,Begins with *Includes	يمكنك تعيين طريقة البحث عن ملفات في المجلد.
Access from WebConfig	Allowed when ,Allowed *Not Allowed ,Logged in	يمكنك ضبط إعدادات للاستخدام من WebConfig.

قائمة القوائم

شرح	القيمة المُحددة	عنصر الإعداد
System Administration		
Security Settings		
Restrictions		
التحكم في التغييرات التي يتم إجراؤها على ميزة الوصول إلى سجل المهام في لوحة التحكم. من خلال تعيين هذا العنصر على وضع التشغيل <b>On</b> ، يمكن تغيير الوصول إلى سجل المهام حتى لو كان خيار قفل الإعدادات معيّنًا على وضع التشغيل <b>On</b> .	* <b>On</b> ، <b>Off</b>	Job Log Access
التحكم في تغيير لغة العرض في لوحة التحكم. من خلال تعيينه على <b>On</b> ، يمكن تغيير اللغة حتى عندما يكون <b>Lock Setting</b> معيّنًا على <b>On</b> .	* <b>On</b> ، <b>Off</b>	Access to Language
عند تعيينه على <b>On</b> ، لا يمكن استخدام الطابعة إلا عبر حسابات المستخدمين المسجّلة فقط.	<b>On</b> ، * <b>Off</b>	Access Control
عند تعيينه على <b>Off</b> ، لا يمكنك الطابعة من برامج التشغيل التي لا يمكن أن تشتمل على معلومات المصادقة أو لا تشتمل عليها بالفعل.	* <b>On</b> ، <b>Off</b>	Accept Unknown User Jobs
Admin Settings		
لتغيير كلمة المرور واستعادة الإعدادات الافتراضية.	Restore Default .Change Settings	Admin Password
عند التعيين على <b>On</b> ، لا يمكن تغيير عناصر مثل <b>Network Settings</b> ، <b>System Administration</b> ، و <b>Sleep Timer</b> إلا بواسطة الشخص الذي قام بتسجيل الدخول في الشاشة الرئيسية. راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.	<b>On</b> ، * <b>Off</b>	Lock Setting
Password Encryption		
حدّد <b>On</b> لتشفير كلمة المرور.	<b>On</b> ، * <b>Off</b>	Password Encryption
يظهر عند التوصيل بوحدة SSD. <input type="checkbox"/> <b>Secure (Quick)</b> : يستخدم نموذجًا نصيًا لاستبدال وحدة SSD بأكملها بشكل عشوائي. <input type="checkbox"/> <b>Secure (Sanitizing)</b> : يستبدل البيانات ببيانات /00 /FF العشوائية، ثم يتحقق منها باستخدام خوارزمية وفقًا لمعايير وزارة الدفاع الأمريكية (DoD5220-22M). يستغرق هذا الخيار وقتًا أطول من الخيارات الأخرى لإنهاء التنسيق، ولكنه يوفر الطريقة الأكثر أمانًا لمحو البيانات. حدده عندما تحتاج إلى محو البيانات السرية.	Secure ،(Quick) Secure (Sanitizing)	Format the Optional storage unit
حدد هذا العنصر عندما تحتاج إلى إزالة وحدة التخزين الاختيارية.		Disable the Optional storage unit
يعيد <b>Network Settings</b> جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية في <b>Network Settings</b> . يعيد <b>Clear All Data and Settings</b> جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية باستثناء <b>Date/Time Settings</b> و <b>Language</b> .	Clear All .Network Settings Data and Settings	Restore Default Settings



قائمة القوائم

## Supply Status

يعرض كمية الحبر المتبقية في وحدات تزويد الحبر أو رقم الطراز وحجم المساحة الخالية في صناديق الصيانة.

يظهر ⚠ عند انخفاض كمية الحبر المتبقية في وحدات تزويد الحبر أو عند تراجع حجم المساحة الخالية في صناديق الصيانة. وحتى إذا ظهر الرمز ⚠ ، يمكنك مواصلة الطباعة إلى أن يصبح الاستبدال ضرورياً. جهّز وحدات تزويد حبر أو صناديق صيانة جديدة في أسرع وقت ممكن.

## Maintenance

\* يشير إلى الإعدادات الافتراضية.

عصر الإعداد	القيمة المحددة	الشرح
Print Head Nozzle Check		حدد طريقة تغذية الورق لطباعة نموذج فحص الفوهة. اطلع على ما يلي لمعرفة التفاصيل بشأن نموذج فحص فوهة الطباعة. <a href="#">حج</a> "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132
Print Head Cleaning		تنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة. شغل هذا عند انسداد الفوهات فقط. <a href="#">حج</a> "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 133
Power Cleaning		استخدم هذه الطريقة فقط عند تعذر تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد إجراء <b>Print Head Cleaning</b> ثلاث مرات. يمكنك تعطيل هذا العنصر من قائمة المسؤول.
Remove Paper		يزيل أي قصاصات ورقية تظل عالقة داخل الطابعة.
Replace Ink supply unit		يعرض الكمية المتبقية. يمكنك أيضاً التحقق من أرقام طُرز وحدات تزويد الحبر.
Replace Maintenance Box		يعرض كمية الحبر المتبقي ورقم طراز صندوق الصيانة. اضغط على <b>How To...</b> لعرض تعليمات الاستبدال في الشاشة.
Replace Auto cutter blade		يمكنك استبدال آلة القص. اضغط على <b>How To...</b> لعرض تعليمات الاستبدال في الشاشة.
Adjust Cut Position	3.0- إلى 3.0 مم (0.0 مم <sup>*</sup> ) 120- إلى 120 مل (0.0 مل <sup>*</sup> )	قد يؤدي تعيين هذا الخيار عندما تظهر الهوامش في الأعلى والأسفل في أثناء الطباعة بلا حدود على بكرة الورق إلى تحسين الهوامش.
Clean Around Print Head/Caps		استخدم هذا العنصر عندما لا تتمكن من تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد إجراء <b>Power Cleaning</b> . اضغط على <b>How To...</b> لعرض تعليمات الاستبدال في الشاشة.
Move/Transport		استخدم هذا العنصر عند تحريك الطابعة أو نقلها. <a href="#">حج</a> "تحريك الطابعة أو نقلها" في الصفحة 172

## قائمة القوائم

## Language

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

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

## قائمة القوائم

## Printer Status/Print

الشرح	عنصر الإعداد
يطبع Configuration Status Sheet.	Print Status Sheet
يعرض Firmware Version بشأن Printer ومعلومات حول الملحقات.	Firmware Version
يعرض حالة اتصال وحدة SSD الاختيارية.	Optional storage unit
يعرض حالة وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™.	Adobe PS3 Expansion Unit
يعرض حالة وحدة بكر التجميع التلقائي.	Auto Take-up Reel Unit
يعرض قيمة فجوة أسطوانة الطابعة في آخر مرة أجريت فيها عملية طباعة.	Platen Gap Value for Last Print Job
يعرض حالة الاتصال بشبكة LAN السلكية. ويمكنك أيضًا طباعة ورقة الحالة.	Network
يعرض رموز وتواريخ الأخطاء التي حدثت في الماضي.	Fatal Error Log
يمكنك التحقق من Total Carriage Pass و Total Media Feed Length.	Operation Report

## تنظيف رأس الطباعة

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

📖 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 133

أجرِ تنظيف الرأس العادي في الحالات المعتادة. أجرِ التنظيف الفعال إذا استمر انسداد الفوهات حتى بعد إجراء تنظيف الرأس العادي عدة مرات.

## الضبط التلقائي

إجراء محاذاة أحادية البعد ومحاذاة ثنائية الأبعاد معاً في وقت واحد. استخدم هذا العنصر عند ظهور أشرطة (أشرطة أفقية أو درجات ألوان غير متناسقة) أو اختلال في محاذاة خطوط التسطير أو عند ظهور تحبب في نتائج الطباعة.

📖 "الضبط التلقائي" في الصفحة 135

## ضبط تغذية الورق (ضبط تغذية الورق)

استخدم هذه الوظيفة عندما تكون غير قادر على حل المشكلات المتعلقة بظهور الأشرطة (الخطوط الأفقية المخططة أو الألوان غير المتناسقة) في منطقة الطباعة القياسية (بالنسبة للورق المقصوص، فهي المنطقة التي تستثنى الخط بطول 1 إلى 2 سم أسفل الورق) حتى بعد تنظيف رأس الطباعة أو إجراء محاذاة للرأس.

📖 "ضبط تغذية الورق" في الصفحة 135

## محاذاة رأس الطباعة

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

📖 "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 137

## فحص فوهات رؤوس الطباعة

يمكن إجراء فحوصات الفوهات من كمبيوتر أو باستخدام لوحة تحكم الطباعة.

## من الطباعة

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

📖 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

📖 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

## 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 تعيينه على وضع 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 الفوهات في التنظيف التلقائي. عيِّنه على وضع إيقاف تشغيل إذا لم ترغب في إجراء التنظيف التلقائي.

📖 "General Settings" في الصفحة 118

## ملاحظة:

يمكن إجراء التنظيف التلقائي للحفاظ على جودة الطباعة حتى عند تعيين ميزة التنظيف التلقائي على وضع إيقاف تشغيل.

## فحص فوهات رؤوس الطباعة

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

📖 "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

## الصيانة

1 تأكد من تحميل الورق المتصل أو ورقة مقصوصة بحجم A4 أو أكبر في الطابعة.

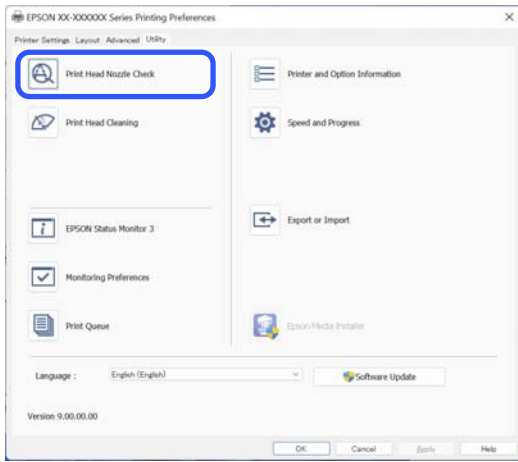
📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

2 اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطابعة.

📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

3 انقر فوق **Print Head Nozzle Check** (فحص فوهات رؤوس الطباعة) من علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) الموجودة في شاشة **Properties** (الخصائص) في برنامج تشغيل الطابعة (أو **Printing preferences** (تفضيلات الطباعة)).



4 انقر على **Print** (طباعة).

طبّع 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.

2 اختر نوع ورقة يطابق الورقة الموجودة في الطابعة.

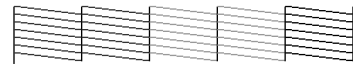
📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

3 اضغط على **Print - Maintenance - (Menu)** **Head Nozzle Check**.

4 اضغط على **Start** لبدء طباعة نموذج فحص.

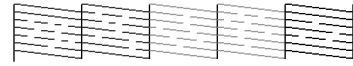
5 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

### مثال لفوهات نظيفة



إذا لم يكن هناك أي نموذج مفقود، فلن تكون فوهات رؤوس الطباعة مسدودة. اضغط على **OK** لإنهاء فحص انسداد الفوهات.

### مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك أي أجزاء مفقودة في نموذج فحص الفوهات، فاضغط على **X** لإجراء تنظيف الرأس.

6 حدد صف الفوهات التي تريد تنظيفها، ثم اضغط على **OK**.

يبدأ التنظيف. يستغرق التنظيف حوالي 4 إلى 5 دقائق.

### ملاحظة:

كلما زاد عدد أزواج الألوان المحددة، يطول الوقت المستغرق في إجراء التنظيف. كما يمكن أن يستغرق حوالي 14 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات.

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

## 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 134

## 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 77

## الصيانة

من جهاز الكمبيوتر

📖 "من جهاز الكمبيوتر" في الصفحة 135

## ملاحظات حول Print Head Cleaning

يُستهلك الحبر أثناء تنظيف الرأس.

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

عند تنظيف جميع الفوهات، يتم استهلاك حبر من جميع الألوان.

تُستهلك أحبار الألوان أيضًا، حتى وإن كنت تستخدم أحبارًا سوداء فقط للطباعة بالأبيض والأسود والأبيض.

جهاز صندوق صيانة جديدًا إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية في الصندوق.

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

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

تحقق من مستوى الحبر المتبقي أولًا، ثم جهِّز وحدة تزويد حبر جديدة قبل أن تبدأ في التنظيف إذا كان مستوى الحبر منخفضًا.

لا يمكن إجراء تنظيف رأس الطباعة إلا إذا كانت ظروف درجة الحرارة صحيحة. اطلع على ما يلي لمعرفة ظروف درجة الحرارة المناسبة.

📖 "جدول المواصفات" في الصفحة 182

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 134

1 اضغط على  على Print - Maintenance - (Menu) في لوحة التحكم.

2 حدد مجموعات الفوهات التي تحتاج إلى التنظيف. حدد أزواج الألوان التي بها أجزاء باهتة أو مفقودة في نموذج الفحص.

3

اضغط على OK لبدء التنظيف.

يستغرق تنظيف الرأس حوالي 4 إلى 5 دقائق.

## ملاحظة:

كلما زاد عدد أزواج الألوان المحددة، يطول الوقت المستغرق في إجراء التنظيف. قد تستغرق هذه الوظيفة ما يصل إلى 14 دقيقة حسب حالة الفوهات وإعداد "الحد الأقصى لمرات التنظيف التلقائي".

تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف.

4

اضغط على Yes لطباعة نموذج فحص والتحقق من عدم وجود انسداد.


إذا لم ترغب في إجراء فحص للفوهات، فاضغط على No للإنتهاء.

كرر الخطوات من 1 إلى 3 عدة مرات، إذا ظلت الفتحات مسدودة. إذا تعذر تسليك الفوهات المسدودة حتى بعد تكرار التنظيف عدة مرات، فراجع ما يلي لإجراء Power Cleaning.

## Power Cleaning

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "ملاحظات حول Print Head Cleaning" في الصفحة 134

1 اضغط على  على Power - Maintenance - (Menu) في لوحة التحكم.

2 حدد مجموعات الفوهات التي تحتاج إلى Power Cleaning.

حدد أزواج الألوان التي بها أجزاء باهتة أو مفقودة في نموذج الفحص.

3

اضغط على زر OK لبدء Power Cleaning.

يستغرق Power Cleaning حوالي 6 دقائق.

## ملاحظة:

كلما زاد عدد أزواج الألوان المحددة، يطول الوقت المستغرق في إجراء التنظيف. كما يمكن أن يستغرق حوالي 19 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات.

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

## الصيانة

## ملاحظة:

عند تعيين **Auto Cleaning** على **On**، يتم فحص الفوهات بعد تنظيف الرأس، ويتم إجراء التنظيف التلقائي إذا تم اكتشاف وجود انسداد. تستغرق هذه الوظيفة وقتاً يصل إلى 14 دقيقة، بناءً على حالة الفوهات وإعداد **Auto Clean Max Repeat**.

3 انقر فوق **Print Nozzle Check Pattern** (طباعة نموذج فحص رأس الطباعة).

افحص نموذج فحص فوهة الطباعة.

إذا وجدت أي أجزاء باهتة أو مفقودة في نموذج فحص الفوهات، فانقر فوق **Clean** (تنظيف).

إذا لم تتمكن من تسليك الفوهات المسدودة حتى بعد تكرار التنظيف عدة مرات على التوالي، فحدد **Power Cleaning** من **Print Head Cleaning** في لوحة تحكم الطباعة.

🔗 "من الطباعة" في الصفحة 134

## الضبط التلقائي

إجراء محاذاة أحادية البعد ومحاذاة ثنائية الأبعاد معاً في وقت واحد. استخدم هذا العنصر عند ظهور أشرطة (أشرطة أفقية أو درجات ألوان غير متناسقة) أو اختلال في محاذاة خطوط التسطير أو عند ظهور تحجب في نتائج الطباعة.

## مهم!

بما أن هذا الضبط خاص بالورق، ينبغي إجراؤه لكل نوع من أنواع الورق.

## ضبط تغذية الورق

استخدم هذه الوظيفة عندما تكون غير قادر على حل المشكلات المتعلقة بظهور الأشرطة (الخطوط الأفقية المخططة أو الألوان غير المتناسقة) في منطقة الطباعة القياسية (بالنسبة للورق المقصوص، فهي المنطقة التي تستثنى الخط بطول 1 إلى 2 سم أسفل الورق) حتى بعد تنظيف رأس الطباعة أو إجراء محاذاة للرأس.

حدد **Quality First** أو **Length Accuracy First** كطريقة ضبط. عادةً ما نوصي بإجراء الضبط باستخدام **Quality First**.

## Quality First

تتم طباعة نماذج الضبط. أجر عمليات الضبط أثناء التحقق بصرياً من نماذج الضبط. يُعد هذا مناسباً لصور الطباعة التي تتطلب التركيز على جودة الصورة.

4 اضغط على **Yes** لطباعة نموذج فحص والتحقق من عدم وجود انسداد.

إذا لم ترغب في إجراء فحص للفوهات، فاضغط على **No** للإنتهاء.

## من جهاز الكمبيوتر

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

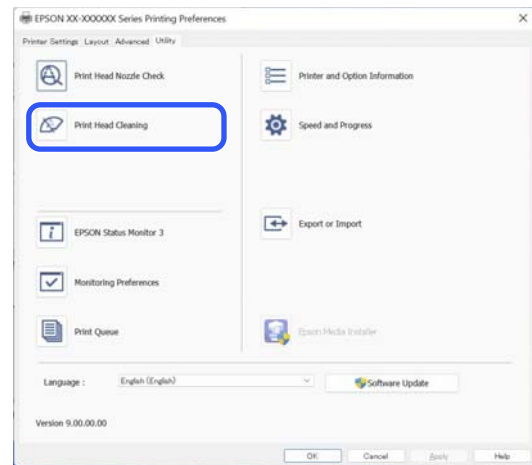
🔗 "ملاحظات حول **Print Head Cleaning**" في الصفحة 134

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

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

🔗 "وظائف **Epson Printer Utility 4**" في الصفحة 77

1 انقر فوق **Print Head Cleaning** (تنظيف رأس الطباعة) من علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) الموجودة في شاشة **Properties** (الخصائص) في برنامج تشغيل الطباعة (أو **Printing preferences** (تفضيلات الطباعة)).



حدد **Clean All Colors** (تنظيف جميع الألوان) لتنظيف جميع رؤوس الطباعة (الفوهات).

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

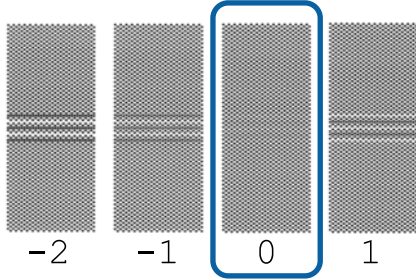
2 انقر على **Start** (بدء).

يبدأ عندئذٍ تنظيف الرأس. يستغرق تنظيف الرأس حوالي 4 إلى 5 دقائق.

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

### Quality First

(1) تحقق من نموذج الضبط. ابحث عن النموذج الذي يحتوي على أقل عدد من الخطوط المرئية ودون 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) تتم طباعة نموذج الضبط الثاني. تحقق من نموذج الضبط بالطريقة نفسها المتبعة في (1).

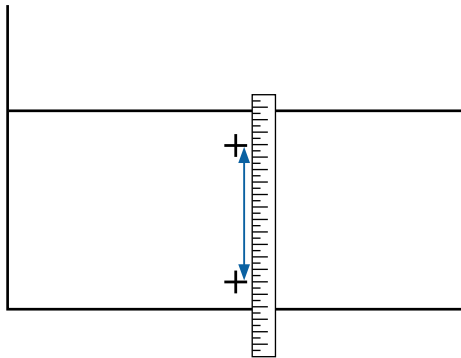
#### ملاحظة:

عندما تكون الخطوط مرئية في جميع نماذج الضبط

إذا وجدت خطوطاً مرئية في جميع نماذج الضبط المطبوعة عند تحديد *Quality First*، فكرر تصحيح تغذية الورق حتى تتم طباعة نموذج من دون خطوط مرئية بالقرب من مركز نموذج الضبط.

### Length Accuracy First

(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.

### Length Accuracy First

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

حمّل الورق.

بالنسبة إلى Quality First، حمّل ورقاً لا يقل عرضه عن 210 مم وطوله عن 297 مم.

بالنسبة إلى For Length Accuracy First، حمّل ورقاً لا يقل عرضه عن 210 مم وطوله عن 601 مم.

📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

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


📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 171

2

اختر نوع ورق يطابق الورق الموجود في الطابعة.

📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

3

اضغط على  Roll - Paper Setting - (Menu) Print - Paper/Cut Sheet/Poster Board .Lateral Feed Adjustment - Adjustments

4

حدد Quality First أو Length Accuracy First.

5

المس زر Start لطباعة نموذج ضبط أو مواضع القياس.



## الصيانة

تأكد من عدم انسداد أي فوهات.

فإن كانت هناك فوهات مسدودة، فقد لا يتم الضبط بصورة صحيحة. اطبع نموذج الفحص، وأجر معاينة بصرية، وأجر تنظيف الرأس إذا لزم الأمر.

📖 "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

لا يُمكن إجراء ضبط تلقائي عند استخدام الورق التالي.

❑ الورق العادي

❑ الورق الشفاف أو الملون

أجر الضبط اليدوي عند استخدام أنواع الورق هذه.

📖 "ضبط موضع رأس الطباعة" في الصفحة 137

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 137

## ضبط موضع رأس الطباعة

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "ملاحظات على محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 137


1 عند ضبط موضع رأس الطباعة تلقائيًا، حمّل ورقًا لا يقل عرضه عن 388 مم وطوله عن 430 مم. عند ضبط موضع رأس الطباعة يدويًا، يمكنك تحميل الورق بحجم A4 أو أكثر.

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

📖 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا" في الصفحة 171

2 اختر نوع ورق يطابق الورق الموجود في الطابعة.

📖 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39

3 اضغط على  Roll - Paper Setting - (Menu)  
Print - Paper/Cut Sheet/Poster Board  
.Print Head Alignment - Adjustments

## محاذاة رأس الطباعة

أجر محاذاة رأس الطباعة، حين تختل محاذاة الخطوط أو عندما تظهر نتائج الطباعة بملمس خشن.

تُطلق رأس الطباعة الحر عندما تتحرك يمينًا ويسارًا أثناء عملية الطباعة. نظرًا لوجود مسافة قصيرة (فجوة) بين سطح الورق ورأس الطباعة، يمكن أن يحدث اختلال في محاذاة الطباعة بسبب سمك الورق، وحدث تغييرات في الحرارة أو الرطوبة وحدث عطل داخلي أثناء تحرك رأس الطباعة.

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

اسم العنصر	الشرح
Uni-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة لكل لون.
Bi-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة للقيام بطباعة ثنائية الاتجاه لكل لون.

يُمكنك أيضًا تحديد الضبط التلقائي والضببط اليدوي لكل قائمة.

❑ الضبط التلقائي

عادة ما نوصي باستخدام هذه الطريقة لأنها نادرًا ما تسبب أي مشكلات ويسهل تنفيذها. يستغرق اكتمال عمليات الضبط وقتًا بين 5 إلى 26 دقيقة تقريبًا. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.

❑ الضبط اليدوي

استخدم هذا إذا لم تتمكن من إجراء الضبط التلقائي، أو إذا لم تكن راضيًا عن نتائج الضبط عند استخدام الضبط التلقائي. تحقق بصريًا من نماذج الضبط المطبوعة على الورق، وأدخل قيم الضبط المثلى.

## ملاحظات على محاذاة رأس الطباعة

تُجرى عمليات الضبط بناءً على الورق الذي تم تحميله في الطابعة.

تأكد من أن الورق قد حمّل تحميلًا صحيحًا، وبأنه قد تم تحديد **Select Paper Type**.

📖 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

📖 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37

📖 "تحميل لوحة الملتصقات وإزالتها" في الصفحة 38

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

📖 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا" في الصفحة 171

## استبدال المواد المستهلكة

### استبدال وحدات تزويد الحبر

#### احتياطات عند الاستبدال




مهم:

توصي شركة Epson باستخدام وحدات تزويد الحبر الأصلية من Epson. لا تضمن Epson جودة الحبر غير الأصلي أو موثوقيته. قد يتسبب استخدام حبر غير أصلي في تلف لا تغطيه ضمانات Epson؛ وقد يؤدي أيضاً في ظروف معينة، إلى عمل الطابعة بشكل غير منتظم. قد لا يتم عرض معلومات عن مستويات الحبر غير الأصلي، ويتم تسجيل استخدام الحبر غير الأصلي لاحتمال استخدامه في دعم الخدمة.

لا يُمكن إجراء الطابعة إذا نفذت إحدى وحدات تزويد الحبر المثبتة.

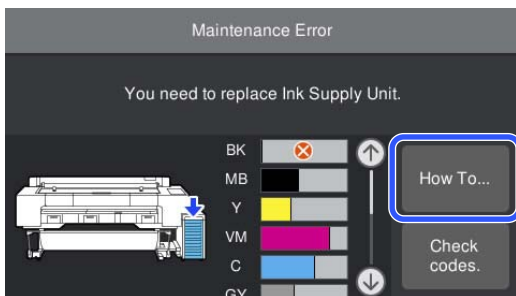
إذا نفذ الحبر أثناء الطابعة، يمكنك متابعة الطابعة بعد استبدال وحدة تزويد الحبر. إذا واصلت استخدام وحدة تزويد حبر على وشك النفاد، فقد يلزم استبدال وحدة تزويد الحبر أثناء الطابعة. يُمكن أن تبدو الألوان مختلفة حسب طريقة جفاف الحبر إذا استبدلت خرطوشة الحبر في أثناء الطابعة. إذا أردت تجنب مثل تلك المشكلات، نوصي باستبدال وحدة تزويد الحبر قبل الطابعة. ولا يزال بإمكانك استخدام وحدة تزويد الحبر المُزالّة في المستقبل حتى نفادها.

وحدات تزويد الحبر المدعومة  "وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 159

### طريقة الاستبدال

عند ظهور رسالة تطلب منك استبدال وحدة تزويد حبر

اضغط على **How To...** يمكنك التحقق من الخطوات المتبعة في لوحة التحكم أثناء استبدال وحدة تزويد الحبر.



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

4

اسم العنصر	الشرح
Uni-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطابعة لكل لون. يستغرق اكتمال عمليات الضبط وقتاً بين 14 إلى 26 دقيقة تقريباً. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.
Bi-D Alignment	تضبط الاختلافات الموجودة في موضع الطابعة للقيام بطباعة ثنائية الاتجاه لكل لون. يستغرق اكتمال عمليات الضبط وقتاً بين 5 إلى 8 دقيقة تقريباً. يختلف الوقت المطلوب بناءً على القائمة التي اختيرت.

حدد الخيار تلقائي أو يدوي.

5

اسم العنصر	الشرح
Auto	يقرأ المستشعر نموذج الضبط المطبوع على الورق، ويسجل تلقائياً قيمة الضبط المثلى للطابعة. عادة ما يوصى باستخدام هذه الطريقة.
Manual	تحقق بصرياً من نماذج الضبط المطبوعة على الورق، 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 الطابعة.

6

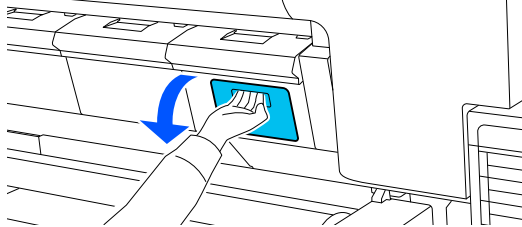
اسم العنصر	الشرح
Auto	عند اكتمال الضبط التلقائي، تتم إعادتك إلى الشاشة التي كانت معروضة قبل إجراء محاذاة الرأس. تحقق من نتائج الضبط للتأكد مما إذا تكرر حدوث تشوش أو اختلال في المحاذاة في الصورة المطبوعة. إذا لم تكن راضياً عن نتائج الضبط، فجرب إجرائه يدوياً.
Manual	تتم طباعة نموذج الضبط على الورق الذي تم تحميله. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء عمليات الضبط.

## الصيانة

عندما تريد استبدال صندوق الصيانة في أي وقت

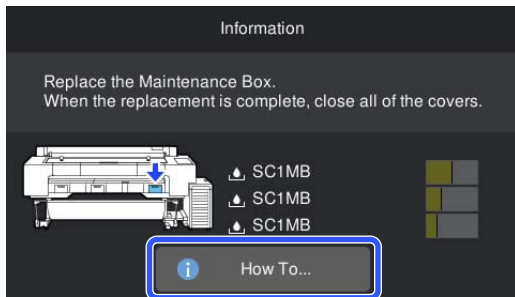
عندما تريد استبدال صندوق الصيانة في أي وقت، يمكنك التحقق من الخطوات المتبعة في لوحة التحكم.

1 افتح غطاء صندوق الصيانة الذي تريد استبداله، كما هو مبين بالرسم التوضيحي.



2 اضغط على **How To...** في شاشة لوحة التحكم لعرض الخطوات المتبعة.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء الخطوات.



## استبدال آلة القص

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

آلة القص المدعومة

📄 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 159

## احتياطات عند الاستبدال

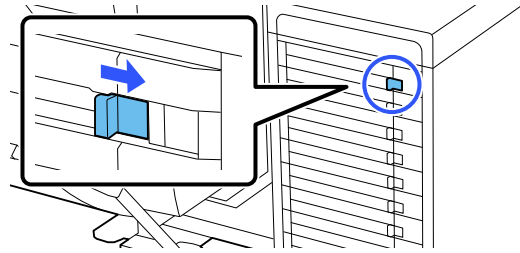
⚠️ تنبيه:

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

عندما تريد استبدال وحدات تزويد الحبر في أي وقت

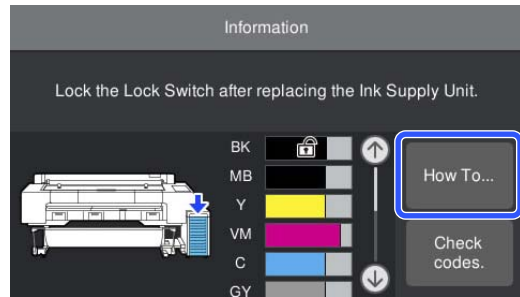
عندما تريد استبدال وحدات تزويد الحبر في أي وقت، مثلما هو الحال عند طباعة كميات كبيرة، يمكنك التحقق من الخطوات المتبعة في لوحة التحكم.

1 حرّك مفتاح القفل كما هو مبين بالرسم التوضيحي لتحرير القفل.



2 اضغط على **How To...** في شاشة لوحة التحكم لعرض الخطوات المتبعة.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء الخطوات.



## استبدال صندوق الصيانة

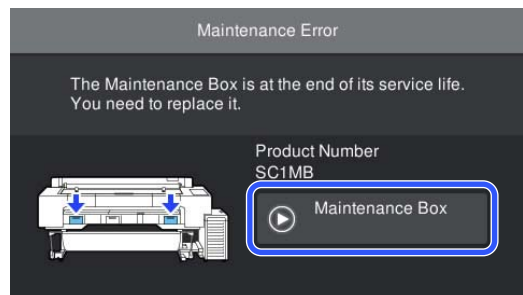
استبدل صندوق الصيانة عند عرض رسالة تفيد بعدم وجود مساحة كافية.

صندوق الصيانة المدعوم

📄 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 159

عند ظهور رسالة تطلب منك استبدال وحدة تزويد حبر

اضغط على **Maintenance Box**. يمكنك استبدال صندوق الصيانة أثناء عرض خطوات التشغيل.



## تنظيف الطابعة

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

استخدم أيضاً ورقة التنظيف المرفقة (أو المستهلكة) لتنظيف مدخل الورق مرة تقريباً كل عام.

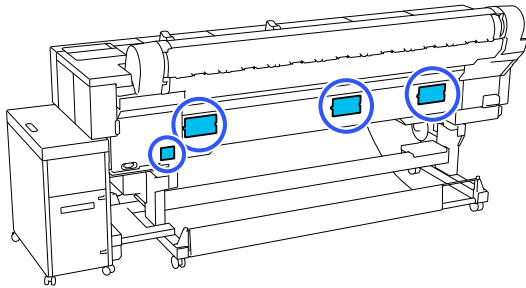
## تنظيف الجزء الخارجي

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.

لمنع تراكم الغبار، تأكد من تنظيف المناطق التالية من الخلف ومن الجوانب.



إذا كانت الطابعة متسخة بشدة، فرطّب قطعة القماش بماء 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

إذا كانت هناك أقسام متسخة، فستحدث المشكلات التالية.

□ قسم الأسطوانة  
انخداس نتائج الطباعة أو اتساخها.

### مهم: !


□ يهدف اللوح الموضوع بين شفرات آلة القص الجديدة إلى حماية الشفرة. استبدال آلة القص دون إزالة اللوح. ينفصل اللوح عن آلة القص تلقائياً بعد الاستبدال، ويمكنك إزالته حينئذٍ.

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

□ عند تركيب آلة القص الجديدة، تأكد من إحكام ربط مسمار التثبيت؛ وإلا، فقد يتزحزح موضع القص أو ينحرف قليلاً.

## طريقة الاستبدال

يمكنك إجراء هذه الخطوات أثناء عرض الخطوات المتبعة في شاشة لوحة التحكم.

1 اضغط على **Replace - Maintenance - (Menu)**  **Auto cutter blade**

2 اضغط على **Start**، ثم على **How To...** لعرض الخطوات المتبعة.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء الخطوات.

### ملاحظة:

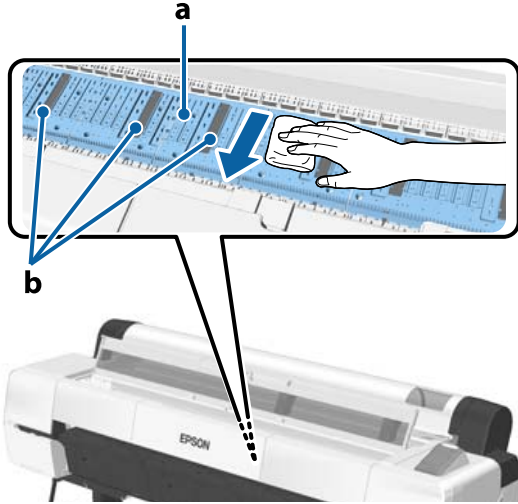
تخلص من آلات القص المستعملة في حقيبة بلاستيكية أو حاوية مماثلة وفقاً للقوانين والأحكام واللوائح الحكومية المحلية.

## الصيانة

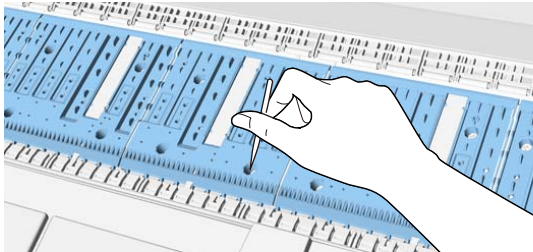
4 نَظِّفْ كل قسم.

## قسم أسطوانة الطابعة

استخدم قطعة قماش ناعمة لإزالة أي غبار أو اتساخ من المنطقة المبيّنة باللون الأزرق الفاتح (الجزء a) في الرسم التوضيحي التالي. لتجنب انتشار الأوساخ، امسح من الجزء الداخلي إلى الجزء الخارجي. إذا واجهت مشكلة أوساخ شديدة، فنظفها باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمنظف خفيف. ثم امسح الجزء الداخلي من الطابعة بقطعة قماش جافة وناعمة.



إذا تراكم غبار ورق (يشبه المسحوق الأبيض)، فاستخدم شيئاً شبيهاً بعود الأسنان لدفعه للداخل.



❑ قسم أسطوانة الطابعة، قسم امتصاص الحبر يتسخ الورق عند التصاق غبار ورق وحبر به. قد يؤدي الإخفاق في إزالة الأتربة وغبار الورق إلى انسداد فوهات أو إتلاف رأس الطابعة.

❑ قسم إدخال الورق قد يلتصق غبار بنتائج الطابعة أو برأس الطابعة؛ مما يؤدي إلى انسداد فوهات.

## تنظيف الأسطوانة

اتبع الخطوات أدناه لتنظيف الأسطوانة من خلال تغذية ورق عادي.

1 شغل الطابعة وحملها بأعرض ورق متصل متوفر.

📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35

2 اضغط على **Feed/Cut Paper** (Menu) - Paper Setting -

3 اضغط على **Forward**.

تتم تغذية الورق أثناء الضغط على **Forward**. إذا لم يكن الورق متسحاً، فذلك يعني أن التنظيف اكتمل.

4 قُص الورق بعد الانتهاء من التنظيف.

اضغط على **Cut** لقص الورق.

## تنظيف الطابعة من الداخل

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 غطاء الطابعة.

⚠ مهم:

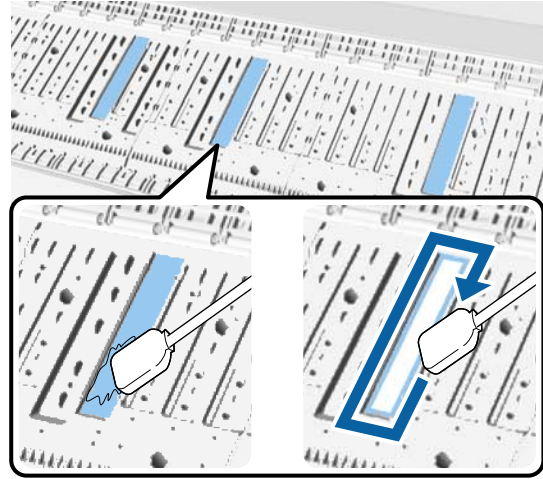
❑ لا تلمس الأسطوانات الداخلية عند التنظيف؛ وإلا، فقد تتلوث المطبوعات.

❑ احرص على عدم لمس أنابيب الحبر داخل الطابعة، وإلا فقد تتلف الطابعة.

الصيانة

قسم امتصاص الحبر

إذا تراكم غبار ورق أو أتربة على الجزء b في الرسم التوضيحي لأسطوانة الطباعة وحوافها، فأزّلها باستخدام عصا تنظيف (مرفقة أو مستهلكة) كما هو موضح أدناه.



مهم!

- ❑ استخدم ورقة تنظيف جديدة دائماً. قد تؤدي إعادة استخدام ورقة تم استخدامها بالفعل إلى تغلغل اتساخات إلى الطباعة.
- ❑ تجنب تغذية ورقة التنظيف؛ وإلا، فقد يتكرر حدوث انحسار للورق.
- ❑ لا تنظف باستخدام أي شيء آخر غير ورقة التنظيف؛ وإلا، فقد يتلف القماش.
- ❑ نظف فتحة التغذية ببكرة الورق باستخدام ورقة التنظيف مرة كل عام تقريباً.

1

تأكد من عدم تحميل أي ورق.

إذا تم تحميل الورق، فأزله من الطباعة.

📖 "العمليات الأساسية" في الصفحة 34

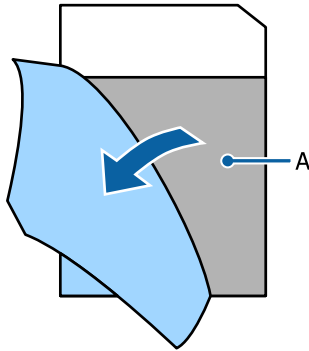
2

تأكد من إيقاف تشغيل الطباعة.

3

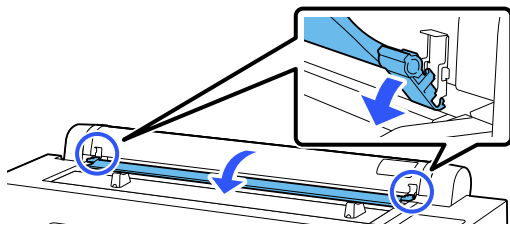
أزل الورقة الواقية من ورقة التنظيف.

المنطقة الرمادية المشار إليها بالحرف A هي الورقة اللاصقة. لا تلمسه بيدك أو بأي شيء آخر.



4

اسحب غطاء الغبار للخارج.



مهم!

- ❑ لا تحك قسم امتصاص الحبر بقوة مفرطة؛ وإلا، فقد تكشف المادة الماصة.
- ❑ لا تستخدم ممسحات قطنية متوفرة تجارياً. قد تبقى ألياف من الممسحة القطنية في قسم امتصاص الحبر؛ مما يتسبب في اتساخ نتائج الطباعة ومشكلات أخرى.

5

أغلق غطاء الطباعة بعد التنظيف.

تنظيف مدخل الورق

يتم إرفاق قطعة قماش بفتحة التغذية ببكرة الورق، لالتقاط جسيمات الورق والأتربة العالقة بسطح الورق وحوافه.

اتبع الخطوات أدناه لاستخدام ورقة التنظيف المرفقة (أو المستهلكة) لإزالة الغبار الملتصق بالقماش في مدخل الورق. اشترِ ورقة التنظيف التي تُباع بشكل منفصل، عند استخدام ورقة التنظيف المرفقة.

📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 159

الصيانة

5 بينما يكون الوجه اللاصق متجهًا ناحيتك، أدخل طرف الورقة مسافة 1 سم تقريبًا في مدخل الورق ثم اسحبها للخارج؛ كرر هذه العملية مرتين أو ثلاثة.

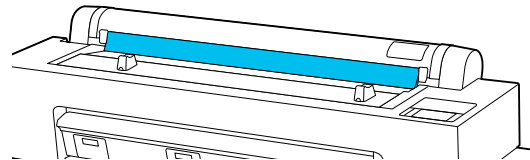


6 أدخل الورقة وأخرجها بكامل طول مدخل الورق من الحافة اليمنى إلى الحافة اليسرى.



تخلص من ورقات التنظيف المستعملة.

7 أغلق غطاء الغبار.



## حل المشكلات

### عند عرض رسالة ما

إذا تم عرض إحدى الرسائل التالية، فاقراً الإرشادات أدناه واتبعها.

الرسائل	ما الذي يجب فعله عند عرض
تغيير إعدادات الورق Paper setting in the printer driver is different from paper information registered in the printer. Change paper setting from the application or the driver. For details, see your documentation.	لتغيير معلومات الورق التي تم تسجيلها باستخدام Epson Media Installer، حمّل الورق ثم استخدم لوحة التحكم. يمكنك أيضاً استخدام Epson Media Installer لتغيير معلومات الورق الذي لم يتم تحميله. ومع ذلك، قد لا تتمكن من تغيير معلومات الورق اعتماداً على إصدار Epson Media Installer الذي تستخدمه.
Replacing the auto cutter blade is recommended. For details, see your documentation.	أصبحت آلة القص بالية. استبدل آلة القص. 🔗 "استبدال آلة القص" في الصفحة 139
فشل تكوين TCP/IP The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	أدخل القيم الصحيحة لعنوان IP والبوابة الافتراضية. راجع مسؤول الشبكة إذا لم تكن تعرف القيم الصحيحة.
Communication between the network and the printer is unstable. You may be able to resolve this by setting IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) to "Off". See your documentation for more details.	راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
The initial password is the product's serial number. Please check the serial number. See your documentation for details.	راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
The initial password is provided on the label attached to the product. See your documentation for details.	راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
Recovery Mode	بدء وضع الاسترداد بسبب فشل تحديث البرنامج الثابت. اتبع الخطوات أدناه لتحديث البرنامج الثابت مرة أخرى. 1. وصل الكمبيوتر والطابعة عبر USB (في وضع الاسترداد، لا يمكن إجراء التحديثات عبر اتصال الشبكة). 2. نزل أحدث البرامج الثابتة من موقع Epson على الويب، وابدأ التحديث.
Paper setting in the printer driver is different from paper information registered in the printer. Change paper setting from the application or the driver. For details, see your documentation.	لتغيير معلومات الورق التي تم تسجيلها باستخدام Epson Media Installer، حمّل الورق ثم استخدم لوحة التحكم. يمكنك أيضاً استخدام Epson Media Installer لتغيير معلومات الورق الذي لم يتم تحميله. ومع ذلك، قد لا تتمكن من تغيير معلومات الورق اعتماداً على إصدار Epson Media Installer الذي تستخدمه.



حل المشكلات

الرسائل	ما الذي يجب فعله عند عرض
Optional storage unit does not have enough space. Cannot save any more jobs. See documentation for how to delete stored print jobs.	استخدمها مع الطرز المزودة بوحدة تخزين خارجية أخرى غير وحدة SSD. إذا كانت وحدة التخزين الخارجية ممتلئة ولا يمكنك حفظ البيانات، فاحذف البيانات غير الضرورية.
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support.	أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها.
For details, see your documentation.	يلزم استبدال أحد أجزاء الطابعة. تواصل مع دعم Epson.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	توليفة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية غير صالحة. راجع XXX للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
Communication between the network and the printer is unstable. You may be able to resolve this by setting IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) to "Off". See your documentation for more details.	عندما يكون IEEE802.3az معيّنًا على وضع التشغيل "On"، قد تصبح حالة اتصال الشبكة غير مستقرة، وقد يتعذر إجراء الطباعة حسب بيئة الشبكة. عيّنه على وضع إيقاف التشغيل "Off" عند اكتمال الطباعة.
The storage is full. Cannot save any more jobs. See the manual for details on deleting stored print jobs.	وحدة التخزين ممتلئة ولا يمكنك حفظ البيانات. احذف مهامًا مخزّنة غير ضرورية.
The initial password is the product's serial number. Please check the serial number. See your documentation for details.	راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
The initial password is provided on the label attached to the product. See your documentation for details.	راجع دليل المسؤول (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
Web Video Manuals	لمزيد من التفاصيل، راجع أدلة الاستخدام من Epson.
Turn the power off, and then see the documentation to remove the bulk ink solution from the printer.	أزل حاوية محلول الحبر السائب. تحريك الطابعة أو نقلها" في الصفحة 172
After moving or transporting the printer, see the documentation before starting the printer.	راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات. تحريك الطابعة أو نقلها" في الصفحة 172

## حل المشكلات

## عندما يتم عرض رسالة خطأ ورمز خطأ

رسائل الخطأ	ما الذي يجب فعله عند عرض
<p>A printer part needs to be replaced. Contact Epson Support. For details, see your documentation.</p> <p>XXXXXXXXXX (حيث XXXXXXXXXX رمز أبجدي رقمي مكون من 6 أو 8 أرقام)</p>	<p>وصل جزء مستخدم في الطابعة إلى نهاية عمره الافتراضي. اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson، وأبلغهم برمز طلب الصيانة. لا يمكن مسح هذا حتى يتم استبدال الجزء. يحدث خطأ في الطابعة إذا واصلت استخدام الطابعة.</p>
<p>Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support.</p> <p>XXXXXXXXXX (حيث XXXXXXXXXX رمز أبجدي رقمي مكون من 6 أو 8 أرقام)</p>	<p>يتم عرض رسالة خطأ في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> عدم اتصال كبل الطاقة بأمان</li> <li><input type="checkbox"/> حدوث خطأ لا يمكن إزالته</li> </ul> <p>عند حدوث خطأ في الطابعة، تتوقف الطابعة تلقائيًا عن الطباعة. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. كرر هذا عدة مرات إذا استمر حدوث الخطأ.</p> <p>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 "XXXXXXXXXX".</p>
<p>The printer cannot communicate with the bulk ink solution. Turn the power off, connect the cables correctly, and then restart the printer. XXXXXXXXXX</p>	<p>يظهر هذا الخطأ في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> عدم توصيل الكبل بإحكام</li> <li>تظهر هذه الرسالة عند فشل التوصيل: كالتوصيل بجهاز USB. أوقف تشغيل الطابعة ووصل جهاز USB أو أجهزة أخرى بشكل صحيح.</li> <li><input type="checkbox"/> عند عدم إدخال موصل أنابيب الحبر في حاوية محلول الحبر السائب بشكل صحيح</li> <li><input type="checkbox"/> حدوث خطأ لا يمكن إزالته</li> </ul> <p>عند حدوث خطأ في الطابعة، تتوقف الطابعة تلقائيًا عن الطباعة. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. شغل الطابعة ثم أوقف تشغيلها عدة مرات.</p>
<p>The cover is open. Close the rear cover, and then turn the power on again. XXXXXXXXXX</p>	<p>تظهر هذه الرسالة عند عدم تثبيت غطاء حاوية محلول الحبر السائب أو تركيبه بشكل غير صحيح. أوقف تشغيل الطابعة وثبت غطاء حاوية محلول الحبر السائب بشكل صحيح.</p>

## استكشاف المشكلات وإصلاحها

### لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة 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 لمنتج كهربائي آخر.

#### تم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا

هل تم تمكين Power Off Timer؟

لمنع إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا، حدد Off.

ⓘ "General Settings" في الصفحة 118

#### لم يُثبت برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة في (Windows)

هل يظهر رمز هذه الطابعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)/Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)؟

نعم   
تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. اطلع على قسم "الطابعة لا تتصل بجهاز الكمبيوتر".

لا   
لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

هل يطابق إعداد منفذ الطابعة منفذ اتصال الطابعة؟

افحص منفذ الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Port (منفذ) في مربع الحوار Properties (الخصائص) في الطابعة وتحقق من الخيار المحدد لعنصر Print to the following port (s) (الطباعة إلى المنفذ (المنافذ) التالية).

USB: USBxxx (تشير علامة x إلى رقم المنفذ) المخصص لاتصال USB

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

إذا لم تتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت بصورة صحيحة. قم بحذف برنامج تشغيل الطابعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

ⓘ "إلغاء تثبيت البرنامج" في الصفحة 32

#### لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة (Mac)

هل تمت إضافة الطابعة إلى قائمة الطابعات؟

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

إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فقم بإضافة الطابعة.

#### تُعد الطابعة غير متصلة بالكمبيوتر

هل الكبل موصل بصورة صحيحة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الواجهة بكل من منفذ الطابعة 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 الطابعة والكمبيوتر.

ⓘ "متطلبات النظام" في الصفحة 181

عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بصورة صحيحة؟

من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كبل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

## حل المشكلات

هل تستخدم اتصال شبكة LAN السلكية بواسطة جهاز يدعم المعيار IEEE 802.3az (شبكة Ethernet لتوفير الطاقة)؟

عند استخدام اتصال شبكة LAN السلكية بواسطة جهاز يدعم المعيار IEEE 802.3az (شبكة Ethernet لكفاءة الطاقة، شبكة Ethernet لتوفير الطاقة)، قد يصبح الاتصال غير مستقر، أو قد لا يكون الاتصال ممكنًا، أو قد تكون سرعة الاتصال بطيئة. اتبع الخطوات أدناه لتعطيل المعيار IEEE 802.3az على جهاز الكمبيوتر والطابعة لديك قبل الاتصال.

- (1) افصل كبلات شبكة LAN من جهاز الكمبيوتر والطابعة.
- (2) قم بتعطيل المعيار IEEE 802.3az إذا تم تمكينه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- (3) قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر والطابعة مباشرة باستخدام كبل شبكة LAN.

(4) في الطابعة، تحقق من عنوان IP للطابعة في **Menu** (Menu) - **Wired LAN - Network Settings - General Settings** .Status

(5) في الكمبيوتر، ابدأ تشغيل Web Config. افتح مستعرض الويب، ثم أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة.

(6) حدد **Ethernet — Network Settings**.

(7) عيّن **IEEE 802.3az** على **Off**.

(8) انقر فوق **Next**.

(9) انقر فوق **Settings**.

(10) افصل كبل شبكة LAN الذي يوصل جهاز الكمبيوتر بالطابعة.

(11) قم بتمكين المعيار IEEE 802.3az على جهاز الكمبيوتر الخاص بك إذا عطلته في الخطوة 2.

(12) قم بتوصيل كبلات شبكة LAN التي فصلتها في الخطوة 1 بجهاز الكمبيوتر والطابعة.

في حالة استمرار حدوث هذه المشكلة بعد اتباع الخطوات المذكورة أعلاه، قد يكون سببها جهازًا آخر غير 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 مزيدًا من المعلومات عن إعدادات الشبكة من مسؤول الشبكة الخاص بك.

وصل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كبل USB، ثم حاول الطابعة.

إذا كنت قادرًا على الطابعة عبر USB، فذلك يعني وجود مشكلة في إعدادات الشبكة. اطلب مزيدًا 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 على لوحة التحكم.

حج "عند عرض رسالة ما" في الصفحة 144

## حل المشكلات

## مشكلتك غير مدرجة هنا

■ حدد ما إذا كان سبب المشكلة هو برنامج تشغيل الطابعة أو التطبيق. (Windows)

أجرِ اختبار طباعة 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 **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**، أو **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**.

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

(4) في مربع الحوار **Properties (الخصائص)**، 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 صحيحًا. انتقل إلى القسم التالي.

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

🔗 "لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)" في الصفحة 147

"إصدار برنامج التشغيل" الموضح في صفحة الاختبار هو رقم إصدار برنامج التشغيل الداخلي في Windows. يختلف هذا الإصدار عن إصدار برنامج تشغيل الطابعة التابع لشركة Epson الذي قمت بتثبيته.

## يبدو أن الطابعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

### تتحرك رأس الطابعة، ولكن لا شيء يُطبع

■ تأكد من تشغيل الطابعة.

اطبع نموذج فحص رأس الطابعة. يُمكنك التحقق من حالة العمليات والطباعة للطابعة، نظرًا لأنه يمكن طباعة نموذج فحص الفوهة دون الاتصال بجهاز كمبيوتر.

🔗 "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

راجع القسم التالي إذا لم يُطبع نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة.

■ هل تظهر الرسالة **Motor self adjustment running**. في شاشة لوحة التحكم؟

تضبط الطابعة المحرك الداخلي. انتظر فترة وجيزة دون إيقاف تشغيل الطابعة.

## تتوقف الطابعة عن الطباعة

■ هل تشير حالة الطابعة الحالية إلى أنها في وضع **Paused (إيقاف مؤقت)**؟ (Windows)

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

انقر نقرًا مزدوجًا على رمز الطابعة في مجلد **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**، أو **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**، وإذا توقفت الطابعة، فافتح قائمة **Printer (طابعة)** وأزل تحديد مربع الاختيار **Pause (إيقاف مؤقت)**.

■ هل تشير حالة الطابعة الحالية إلى أنها في وضع **Paused (إيقاف مؤقت)**؟ (Mac)

افح مربع حوار الحالة في طابعتك وتحقق مما إذا كان تم إيقاف الطباعة مؤقتًا أم لا.

(1) حدد **System Preferences (تفضيلات النظام) - Printers & Scanners (الطابعات والمساحات الضوئية)** (أو **Print & Fax (الطابعة والفاكس)**) - **Open Print Queue (فتح قائمة انتظار مهام الطباعة)** < من قائمة **Apple**.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز أي طابعة تكون في وضع **Paused (إيقاف مؤقت)**.

(3) انقر فوق **Resume Printer (استئناف الطباعة)**.

■ هل تستخدم وحدة توسعة **Adobe® PostScript® 3™**؟

ربما فشلت الطباعة باستخدام وحدة توسعة **Adobe® PostScript® 3™** أو تمت مقاطعتها. راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول المشكلة وبعض الحلول الممكنة.

🔗 "وحدة توسعة **Adobe® PostScript® 3™** (اختياري)" في الصفحة 67

## حل المشكلات

## هل تستخدم وحدات تزويد حبر قديمة؟

تراجع جودة الطباعة إذا استخدمت وحدات تزويد حبر قديمة. استخدم وحدات تزويد حبر جديدة بدلاً منها. نوصي باستخدام وحدات تزويد الحبر قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة (في غضون عام واحد من تركيبها في الطابعة).

## هل قمت برفع وحدات تزويد الحبر؟

تحتوي وحدات تزويد الحبر لهذه الطابعة على أحبار صبغية. رج الخراطيش بالكامل قبل تثبيتها في الطابعة.

## هل إعداد Media Type (نوع الوسائط) صحيح؟

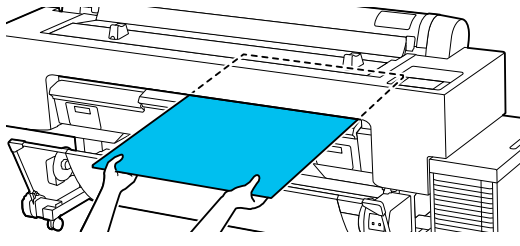
يمكن أن تتأثر جودة الطباعة في حال عدم تطابق إعدادات الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة/على الطابعة والورق الفعلي. تأكد من مطابقة إعداد نوع الوسائط مع الورق الذي تم تحميله في الطابعة.

## هل حددت وضع جودة منخفضة (مثل Speed (السرعة)) في جودة الطباعة؟

إذا كانت الخيارات المحددة في Quality Print (جودة الطباعة) < Quality Options (خيارات الجودة) تعطي الأولوية للسرعة، فستتم التضحية بالجودة من أجل سرعة الطباعة، مما قد يؤدي إلى انخفاض جودة الطباعة. لتحسين جودة الطباعة، حدد خيارات Level (المستوى) التي تعطي الأولوية للجودة.

## هل تطبع على لوحة ملصقات؟

حسب نوع لوحة الملصقات، قد تنخفض جودة الطباعة بسبب الانحناءات في الورق. اسند حواف الورق أثناء الطباعة لإبقاء الورق في وضعية أفقية.



## هل تم تمكين إدارة الألوان؟

مكن إدارة الألوان.

حج "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 105

## هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟

نظرًا لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بشكل مختلف، فلن تتطابق دائمًا الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة بشكل تام.

## لم يُطبع نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة

## أجر تنظيف الرأس.

يُمكن أن تكون الفوهات مسدودة. اطبع نموذج فحص الفوهات مرة أخرى بعد إجراء تنظيف الرأس.

حج "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 133

## هل تُركت الطابعة دون استخدام لفترة طويلة؟

يُمكن أن تكون الفوهات قد تعرضت للجفاف والانسداد، إذا لم تُستخدم الطابعة لفترة طويلة.

أجر تنظيف رأس الطباعة.

حج "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

## أجر تنظيف رأس الطباعة.

حج "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 133

## عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع

## جودة الطباعة رديئة، أو غير متناسقة، أو فاتحة جدًا، أو غامقة جدًا


## هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا كانت الفوهات مسدودة، فلن تطلق الفوهات المحددة الحبر وستنخفض جودة الطباعة. اطبع نموذج فحص رأس الطباعة.

حج "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

## هل تم إجراء Has Automatic Adjustment من Print Adjustments؟

استخدم هذا العنصر عند ظهور أشرطة (أشرطة أفقية أو درجات ألوان غير متناسقة) أو اختلال في محاذاة خطوط التسطير أو عند ظهور تحجب في نتائج الطباعة.

اضغط على  Roll Paper/ - Paper Setting - (Menu) - Print Adjustments - Cut Sheet/Poster Board - Automatic Adjustment

حج "Paper Setting" في الصفحة 111

## هل تستخدم وحدات تزويد الحبر الأصلية الموصى بها من Epson؟

صُممت هذه الطابعة للاستخدام مع وحدات تزويد الحبر من Epson. إذا استخدمت خراطيش حبر أخرى غير خراطيش حبر Epson، يُمكن أن تصبح المطبوعات باهتة، أو أن يتغير لون الصورة المطبوعة نظرًا لأنه لم يتم الكشف بصورة صحيحة عن مستوى الحبر المتبقي. تأكد من استخدام وحدات تزويد الحبر الصحيحة.

## حل المشكلات

■	<p><b>هل تطبع باستخدام High Speed (سرعة عالية) على ورق متوفر تجاريًا؟</b></p> <p>إذا حددت Custom Paper من Paper Type وكانت ألوان مطبوعاتك غير متناسقة، فجرب ما يلي.</p> <p>□ إذا لم تكن قد سجلت إعدادات الورق المتوفر تجاريًا فاطلع على ما يلي لتسجيل الإعدادات.</p> <p>📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا" في الصفحة 171</p> <p>□ إذا كنت قد سجلت إعدادات الورق المتوفر تجاريًا أجر طباعة ثنائية الاتجاه. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإلغاء تحديد خانة الاختيار الخاصة بـ High Speed (سرعة عالية) في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>Windows: في شاشة Printer Settings (إعدادات الطابعة)، حدد Quality Options (خيارات الجودة) من Print Quality (جودة الطباعة).</p> <p>Mac: حدد إعدادات الطباعة من القائمة، ثم حدد علامة التبويب Advanced Color Settings (إعدادات اللون المتقدمة).</p>
---	---

■	<p><b>هل تراكم غبار على القماش عند مدخل الورق؟</b></p> <p>الغبار الموجود على سطح الورق قد يتراكم على القماش عند مدخل الورق بعد استخدام الماكينة فترة زمنية ممتدة. إذا واصلت استخدام الطابعة بعد تراكم الغبار، فقد يلتصق الغبار بنتائج الطباعة، وقد تنسد فوهات رأس الطباعة بشكل متكرر. نظّف مدخل الورق باستخدام ورقات التنظيف المرفقة (أو المستهلكة).</p> <p>📄 "تنظيف مدخل الورق" في الصفحة 142</p>
---	--

## اللون غير مطابق تمامًا للون طباعة أخرى

■	<p><b>تختلف الألوان حسب نوع الطباعة نتيجة اختلاف خصائص كل طباعة عن الأخرى.</b></p> <p>نظرًا لأنه يتم إنتاج الأحبار وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طباعة على حدة، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تمامًا.</p> <p>يمكنك الحصول على ألوان متشابهة بأسلوب ضبط اللون نفسه أو بإعداد جاما نفسه عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>📄 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 105</p> <p>استخدم جهاز قياس اللون لتنفيذ إدارة اللون، وذلك لمطابقة اللون بدقة.</p>
---	--

## أنا قلق بشأن تلوين مختلف و/أو غير متساو لجودة الطباعة عند الحافة الأمامية للورقة

■	<p><b>تعتمد جودة الطباعة على عدة عوامل مختلفة مثل جودة الورق وبيئة الطباعة.</b></p> <p>يمكن أن يكون الهامش في الحافة الأمامية للورق صغيرًا أو قد تكون الألوان غير متساوية أو مختلفة.</p> <p>اطبع هامشًا أكبر عند الحافة الأمامية للورق.</p> <p>📄 "Paper Setting" في الصفحة 111</p>
---	--

■	<p><b>هل فتحت غطاء الطابعة أثناء الطباعة؟</b></p> <p>إذا فُتح غطاء الطابعة أثناء الطباعة، فسيتم إيقاف رأس الطباعة فجأة مما يؤدي إلى حدوث عدم تناسق في الألوان. لا تفتح غطاء الطابعة أثناء الطباعة.</p>
---	--

■	<p><b>هل تظهر الرسالة Ink is low. في لوحة التحكم؟</b></p> <p>يُمكن أن تنخفض جودة الطباعة إذا انخفض مستوى الحبر. نوصي باستخدام وحدات تزويد حبر جديدة بدلاً من القديمة. إذا ظهر اختلاف في اللون بعد استبدال وحدة تزويد حبر، فجرب إجراء تنظيف الرأس بضع مرات.</p>
---	--

■	<p><b>هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟</b></p> <p>عند استخدام وسائط Epson مخصصة خارج ظروف درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 مئوية، الرطوبة: من 40 إلى 60%)، فقد يحدث تفاوت في اللون أو تظهر لُطخ في الحواف العلوية والسفلية واليسرى واليمنى للورق. تحقق من بيئة العمل.</p>
---	---

■	<p><b>جرب قص 80 مم من الحافة الأمامية للورق المتصل قبل الاستخدام.</b></p> <p>نظرًا إلى أن الحافة الأمامية للورق المتصل تتعرض بسهولة للهواء الخارجي، قد تتراجع جودة الورق حسب درجة الحرارة والرطوبة في بيئتك. جرب قص الجزء الذي يتعرض للهواء الخارجي.</p>
---	--

■	<p><b>جرب استخدام الإعداد Paper Edge Quality.</b></p> <p>إذا حدث تفاوت في اللون أو ظهرت لُطخ في الحواف العلوية والسفلية واليسرى واليمنى للورق، فقد يؤدي تعيين Paper Edge Quality في برنامج تشغيل الطابعة إلى الحد من هذه المشكلات.</p> <p>راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل.</p>
---	---

■	<p><b>هل تم تعيين Lateral Feed Adjustment على Off؟</b></p> <p>إذا تم تعيينه على Off، فقد تتراجع جودة الطباعة. جرب تعيينه على ON.</p>
---	--

## حل المشكلات

## عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية

هل يوجد اختلال في محاذاة رأس الطباعة؟ (في الطباعة ثنائية الاتجاهات)

في الطباعة ثنائية الاتجاهات، يُجري رأس الطباعة عملية الطباعة بينما يتحرك يمينًا ويسارًا. إذا اختلفت محاذاة رأس الطباعة، يُمكن أن تختل محاذاة خطوط التسطير بالمثل. أجزر Bi-D Alignment في حالة اختلال محاذاة خطوط التسطير الطولية عند إجراء طباعة ثنائية الاتجاهات.

📄 "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 137

📄 "Paper Setting" في الصفحة 111

هل تطبع على وسائط أصلية مخصصة من Epson بعد إجراء Print Head Alignment لورق متوفر تجاريًا؟

إذا لم يتم تعيين سُمك الورق بشكل صحيح عند استخدام Custom Paper Setting مع ورق متوفر تجاريًا، فقد لا يتم إجراء Print Head Alignment بشكل صحيح، وقد تحدث مشكلات عند الطباعة على وسائط Epson مخصصة. **Roll - (Menu)** **Print Adjustments - Paper/Cut Sheet/Poster Board - Paper Feed Adjust - Network Status**

📄 "Paper Setting" في الصفحة 111

## 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 161

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 مجعد أو مُكْرَمَش؟

لا تستخدم ورقًا قديمًا أو ورقًا مُكْرَمَشًا. استخدم دائمًا ورقًا جديدًا.

هل الورق متموج أو متجدد؟

يُمكن أن يُخدش الورق، إذا أصبح الورق مموجًا أو مثنيًا بسبب حدوث تغييرات في الحرارة أو الرطوبة.

تحقق من النقاط التالية.

❑ حمّل الورق قبل الطباعة مباشرةً.

❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد.  
بالنسبة لبكرة الورق، قم بقص الأجزاء المجعدة أو المموجة ثم حملها مجددًا.  
بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقًا جديدًا.

في Quality Options (خيارات الجودة) برنامج تشغيل الطباعة، عيّن Paper Edge Quality على Add Top Margin أو حدّد Optimize Media Edge Print Quality.

تطبع Add Top Margin كل شيء في وضع الرأس المزدوج، لذلك تطبع بنفس سرعة الطباعة كالمعتاد، لكن هامش الحافة الأمامية أكبر من المعتاد.

نظرًا لأن Optimize Media Edge Print Quality يطبع كل شيء في وضع الرأس الفردي، فإن سرعة الطباعة أبطأ من المعتاد.

## لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بصورة صحيحة

هل قمت بتحديد منطقة الطباعة؟

تأكد من منطقة الطباعة في إعدادات التطبيق والطباعة.

هل تم تحديد الخيار الصحيح لحجم الصفحة؟

إذا لم يتطابق الخيار المحدد في Roll Paper Width (عرض بكرة الورق) أو Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي تم تحميله في الطباعة، فقد لا تكون الطباعة في موضعها الصحيح أو قد تكون بعض البيانات مطبوعة خارج الورق. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

هل يوجد انحراف في الورق؟

إذا تم تحديد Off في Detect Paper Skew في قائمة Printer Settings، فستستمر الطباعة حتى إذا حدث انحراف في الورق، ما يؤدي إلى طباعة البيانات خارج الورق. حدّد ON في Detect Paper Skew في قائمة Printer Settings.

📄 "General Settings" في الصفحة 118

هل تتناسب بيانات الطباعة مع عرض الورق؟

بالرغم من أنه في ظل الظروف العادية قد تتوقف الطباعة إذا كانت صورة الطباعة أعرض من الورق، يُمكن أن تطبع الطباعة خارج حدود الورق إذا تم تحديد Off في Paper Size Check في قائمة Printer Settings. قم بتغيير الإعداد إلى ON.

📄 "Paper Setting" في الصفحة 111

هل إعدادات Top Margin قصيرة جدًا؟

إذا كانت القيم المعينة لإعدادات Top Margin في قائمة Paper أكبر من الهوامش المعينة في التطبيق، فسيتم إعطاء الأولوية للقيم المحددة لإعدادات Top Margin. على سبيل المثال: إذا تم تحديد 15 مم للهوامش الموجودة على الجانبين الأيسر والأيمن في قائمة Paper الخاصة بالطباعة وكنت تطبع بيانات مُعدة في تطبيق بحيث تكون مضبوطة لتملأ حجم الورق، فلن تتم طباعة الهوامش بعرض 15 مم الموجودة على الجانبين الأيسر والأيمن للصفحة.

📄 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 65



## حل المشكلات

## هل المستشعر في وحدة بكرة التجميع التلقائي الاختيارية مائل أبعد مما ينبغي؟

إذا كان المستشعر الموجود في الجانب الخلفي لوحدة بكرة السحب مائلاً أبعد مما ينبغي، فقد يلمس الورق الأرضية أثناء السحب بسبب اختلال محاذاة المستشعر. تحقق من عدم ميلان المستشعر أبعد مما ينبغي.

📖 "تثبيت بكرة اللف" في الصفحة 52

## هل يحتاج الجزء الداخلي للطابعة إلى التنظيف؟

يمكن أن تحتاج بكرات تغذية الورق إلى التنظيف. نظف بكرات تغذية الورق عن طريق تغذية الورق وإخراجه.

📖 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 140

## حاول تنظيف المنطقة المحيطة برأس الطابعة.

إذا كان سطح الطابعة متسخاً حتى بعد اتخاذ التدابير الموضحة قبل هذا العنصر، فراجع ما يلي للتنظيف حول رأس الطابعة والسدادات والماسحات.

📖 "التنظيف حول رأس الطابعة والسدادات" في الصفحة 153

## التنظيف حول رأس الطابعة والسدادات

جهّز اثنتين من عِصي التنظيف قبل التنظيف.

📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 159

## ⚠️ مهم:

❑ لا تلمس أبداً أيّاً 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 الطابعة.

❑ استخدم دائماً عِصي تنظيف جديدة. يُمكن أن تنقل العصا الذي تم استخدامها بالفعل الأتربة إلى الطابعة.

❑ لا تلمس أطراف عِصي التنظيف. إذ يُمكن أن تعلق بها الإفرازات الجلدية مما سيقلل من تأثير التنظيف.

❑ المس جسماً معدنياً قبل بدء العمل لتفريغ أي كهرباء ساكنة.

❑ لا تمسح السدادات بمذيب عضوي مثل الكحول. قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف رأس الطابعة.

❑ لا تحرك رأس الطابعة يدوياً. قد يؤدي التخلي عن مراعاة هذا الاحتياط إلى إتلاف الطابعة.

❑ إذا تم تحميل ورق في الطابعة، فنوصي بإزالته قبل بدء العمل.

## هل يتسبب رأس الطابعة في وجود خدوش في السطح المطبوع؟

إذا كان السطح القابل للطباعة في الورق مخدوشاً، فعَيّن Platen Gap Offset من General Settings على إعداد أعرض.

عند استخدام ورق متوفر تجارياً كورق مخصص، جرّب تغيير Custom Paper Setting من General Settings أو تغيير Platen Gap Offset من Paper Setting إلى إعداد بقيمة أعلى). إذا استمر عدم تحسن نتائج الطباعة، فحاول تغيير Paper Eject Roller أو Paper Eject Roller من General Settings إلى Use Custom Paper Setting. ومع ذلك، عند استخدام الورق اللامع، قد يؤدي تعيين Paper Eject Roller على Use إلى إتلاف السطح القابل للطباعة.

📖 "Paper Setting" في الصفحة 111

📖 "General Settings" في الصفحة 118

## هل يتسبب رأس الطابعة في وجود خدوش بحافة الورق؟

في Paper Setting - Roll Paper - (Menu) (☰) Advanced Paper Settings - Top/Bottom Margins, عَيّن Top 45 mm/Bottom 15 mm.

📖 "Paper Setting" في الصفحة 111

## هل يتسبب رأس الطابعة في وجود خدوش بالحافة الخلفية للورق؟

قد تُخدش الحافة السفلية أثناء الطباعة، حسب الورق نفسه وكذلك البيئة أثناء الطباعة وظروف التخزين ومحتوى بيانات الطباعة.

أنشئ بيانات بهامش أعرض من الناحية السفلية.

إذا استمرت المشكلة في الحدوث، فحدد Paper Edge Quality في برنامج تشغيل الطابعة قبل الطباعة.

## هل يتسبب رأس الطابعة في وجود خدوش على حافة الورق اليمنى أو اليسرى؟

قد تُخدش الحواف اليسرى أو اليمنى أثناء الطباعة، حسب الورق نفسه وكذلك البيئة أثناء الطباعة وظروف التخزين ومحتوى بيانات الطباعة.


أنشئ بيانات بهامش أعرض من الناحية اليسرى أو اليمنى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوير البيانات 90 درجة في برنامج تشغيل الطابعة أو برنامجك، ثم اطبعها.

## عند طباعة عدة صفحات، هل يتم تعيين Auto Cut - No Cut؟

إذا قمت بالطباعة بشكل مستمر دون قص الورق لكل صفحة، فقد يتم فرك الصفحات معاً مما يؤدي إلى حدوث خدوش. عَيّن Margin Between Pages على 65 mm في Custom Paper Setting.

📖 "General Settings" في الصفحة 118

1 اضغط على  في الشاشة، ثم حدد Clean Around Print Head/Caps.

## حل المشكلات

## المطبوعات مجعدة



## ■ جفف الورق بعد الطباعة.

قد يساعد تجفيف الورق بعد الطباعة في تقليل التجاعيد في الورق. يمكن أن يؤدي لف الورق وتمديده أيضًا إلى تحسين أي تجاعيد في الورقة.

## ■ اخفض كثافة الحبر المستخدمة عند الطباعة.

قد يتجعد الورق عند الطباعة باستخدام حبر عالي الكثافة. اخفض كثافة الحبر في Paper Configuration (تكوين الورق) في برنامج التشغيل.

## ■ اخفض الدقة المستخدمة عند الطباعة.

قد يتجعد الورق عند الطباعة بدقة عالية. اخفض الدقة في "Print Quality (جودة الطباعة)" من برنامج التشغيل.

## يُعد الجانب العكسي من الورق المطبوع متسخًا

## ■ عيّن On في Paper Size Check في قائمة Settings

على الرغم من أن الطباعة تتوقف بشكل طبيعي إذا كانت الصورة المطبوعة أعرض من الورق، إلا إنه عندما يكون الخيار Off محددًا في Paper Size Check في قائمة Printer Settings، قد تُجري الطباعة الطباعة خارج حواف الورق؛ مما يؤدي إلى دخول حبر في الطباعة أثناء العملية. يمكن منع حدوث ذلك عن طريق تغيير الإعداد إلى On.

تُطبّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.

🔗 "Paper Setting" في الصفحة 111

## ■ هل أصبح الحبر جافًا على السطح المطبوع؟

قد يستغرق الحبر فترة وجيزة ليُجفٍ وذلك حسب كثافة الطباعة ونوع الورق. لا تقم بتكديس الورق حتى يجف السطح المطبوع.

يمكنك أيضًا تغيير مدة التجفيف في لوحة التحكم. إذا لم يجف الحبر، فأطّل مدة التجفيف.

🔗 "Paper Setting" في الصفحة 111

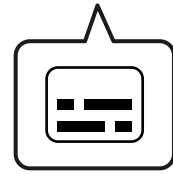
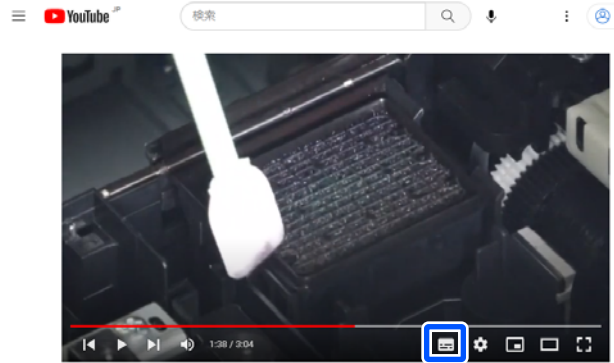
## 2 اضغط على Start - How To... لعرض الخطوات.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

يمكنك مشاهدة فيديو لعملية التنظيف على يوتيوب.

[Epson Video Manuals](#)

إذا لم يتم عرض الترجمة عند تشغيل الفيديو، فانقر فوق رمز الترجمة كما هو موضح في الصورة أدناه.



## الورق مجعد.

## ■ هل تستخدم الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟

ينبغي استخدام سائط Epson المخصصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 °مئوية، الرطوبة: 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.

## ■ هل أجريت تكوين الورق عند استخدام سائط خاصة غير سائط Epson؟

قم بتكوين خصائص الورق (الورق المخصص) قبل الطباعة، عند استخدام سائط خاصة غير سائط Epson.

🔗 "عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 43

## ■ هل تطبع صورًا تستهلك كمية كبيرة من الحبر؟

قد يحدث تجعد حسب الصورة ووضع الطباعة.

حدد [Roll Paper - Paper Setting - \(Menu\)](#) - [Lateral Feed Adjustment - Advanced Paper Settings](#) - Off.

🔗 "Paper Setting" في الصفحة 111

## حل المشكلات

■	هل غيّرت مقدار التكبير؟ اضبط مقدار التكبير للطباعة بلا حدود. يُمكن أن تظهر الهوامش إذا ضبطت مقدار التكبير على <b>Standard</b> (قياسي). 📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39
■	هل حُزن الورق تخزينًا صحيحًا؟ يُمكن أن يتمدد الورق أو أن ينكمش إذا لم يُخزن تخزينًا صحيحًا 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؟ يُمكن 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 <b>Adjust Cut Position</b> من <b>General Settings</b> عندما وجود هوامش أعلى الورق المتصل وأسفله أثناء إجراء الطباعة بلا حدود. إذ يُمكن أن يقلل هذا الهوامش. 📄 "Maintenance" في الصفحة 129

## مشكلات التغذية بالورق وإخراجه

## تعذرت التغذية بالورق أو إخراجه

■	هل تم تحميل الورق في الوضع الصحيح؟ راجع ما يلي للحصول على الأوضاع الصحيحة لتحميل الورق. 📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35 📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37 📄 "تحميل لوحة الملصقات وإزالتها" في الصفحة 38 تحقق من حالة الورق الذي تستخدمه، إذا تم تحميل الورق تحميلًا صحيحًا.
■	هل تم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح؟ حمّل ورقًا مقصومًا ولوحة ملصقات في اتجاه عمودي. إذا لم يتم تحميله بالاتجاه الصحيح، فقد لا يتم التعرف على الورق وقد يحدث خطأ ما. 📄 "تحميل Cut Sheets وإزالته" في الصفحة 37 📄 "تحميل لوحة الملصقات وإزالتها" في الصفحة 38

■	هل تطبع مهام كبيرة بدون حدود؟ عند طباعة مهام كبيرة بدون حدود، قد يتراكم مسحوق ورق واتساخات في قسم امتصاص الحبر داخل الطباعة. إذا تم السماح بتراكم مسحوق الورق والاتساخات، فقد تمتص الحبر وتلطخ ظهر الورق. افحص قسم امتصاص الحبر والمنطقة المحيطة به لإزالة مسحوق الورق والغبار. 📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 140
■	هل يلزم تنظيف اللوح الزجاجي؟ قم بتنظيف الجزء الداخلي من الطباعة. 📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 140

## تم إطلاق كمية كبيرة من الحبر

■	هل إعدادات <b>Media Type</b> (نوع الوسائط) صحيح؟ تأكد من تطابق إعدادات <b>Media Type</b> (نوع الوسائط) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي تستخدمه. يتم التحكم في كمية الحبر التي يتم إطلاقها وفقًا لنوع الوسائط. إذا لم تُطابق الإعدادات الورق الذي تم تحميله، فقد يتم إطلاق الكثير من الحبر الزائد عن الحاجة.
■	هل إعدادات <b>Color Density</b> (كثافة الألوان) مناسب؟ قلل كثافة الحبر في مربع حوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطباعة. قد تطبع الطباعة بكمية كبيرة جدًا من الحبر في بعض الورق. اطلع على تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للحصول على مزيد من التفاصيل حول مربع حوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق).

■	هل تطبع على ورق شفاف؟ إذا تم استخدام كمية كبيرة جدًا من الحبر عند الطباعة بلون <b>Black</b> (أسود) على ورق شفاف، فقد تحصل على نتائج أفضل من خلال اختيار كثافة طباعة أقل في مربع الحوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق) في برنامج تشغيل الطباعة.
---	---

## تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود

■	هل إعدادات بيانات طباعة التطبيق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات الورق في التطبيق صحيحة وكذلك برنامج تشغيل الطباعة. 📄 "إعداد الورق الذي تم تحميله" في الصفحة 39
■	هل إعدادات الورق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات الورق الخاصة بالطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه.

## حل المشكلات

■ هل حملت ورقًا مطبوعًا مسبقًا، كشهادة تقدير مثلاً؟  
إذا تم تعيين Paper Size Check على ON، فقد تفشل القراءة عند تحميل ورق مطبوع مسبقًا. عيّن Paper Size Check على Off. علمًا بأن الإعداد الافتراضي هو ON.  
تُطبّق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الورق.  
📄 "General Settings" في الصفحة 118

■ هل تستخدم الورق الذي يتجدد بسهولة؟  
إذا كنت تستخدم الورق الذي يتجدد بسهولة، فتأكد من أنك في بيئة تبلغ درجة حرارة الغرفة فيها 23 درجة أو أكثر.

### عدم تجمع الورق في سلة الورق، أو تجعده أو طيه عند استخدام السلة

■ هل تتطلب مهمة الطباعة استخدام الكثير من الحبر، أم إن الرطوبة في بيئة العمل عالية؟  
قد لا يتم تجميع الورق في سلة الورق وذلك تبعًا للمهمة وبيئة العمل. ولذا اتخذ التدابير التالية حسب الاقتضاء.  
 لا يُجمع الورق في سلة الورق: استخدم يديك في الضغط على الورق برفق في سلة الورق أثناء إخراجها من الطباعة.  
 يتم طي الورق بعد قصه تلقائيًا: حدد القص اليدوي وأمسك الورق بكلتا يديك بعد قصه.  
 يتجدد الورق ولا يُجمع بصورة جيدة في سلة الورق: استأنف الطباعة بعد غلق سلة الورق. قبل أن يلامس الورق الخارج من الطباعة الأرضية، التقطه بكلتا يديك بالقرب من دعائم لوحة الملصقات واستمر في حمله برفق حتى تكتمل الطباعة.

### انحشار الورق

تحقق من عرض الخطأ على لوحة التحكم، ثم أزل الورق وفقًا للإجراء المعروض.

⚠️ تنبيه:  
إذا لزم فتح غطاء الطباعة أثناء الاستخدام، فلا تلمس المناطق المشار إليها بملصقات التنبيه؛  
وإلا، فقد تُصاب بحروق بسبب درجات الحرارة العالية.


■ هل الورق مجعد أو مُكرمش؟  
لا تستخدم ورقًا قديمًا أو ورقًا مُكرمشًا. استخدم دائمًا ورقًا جديدًا.

■ هل الورق رطب؟  
لا تستخدم الورق الرطب. ويجب أيضًا، 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.

■ هل الورق متموج أو متجدد؟  
إذا أدت التغييرات في درجة الحرارة والرطوبة إلى جعل الورق متموجًا أو متجددًا، فقد لا تتمكن الطباعة من التعرف على حجم الورق بشكل صحيح.  
تحقق من النقاط التالية.  
 حمل الورق قبل الطباعة مباشرةً.  
 لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد.  
بالنسبة لبكرة الورق، قم بقص الأجزاء المجعدة أو المموجة ثم حملها مجددًا.  
بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقًا جديدًا.

■ هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟  
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطباعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على 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 تستخدم الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟  
ينبغي استخدام وسائط Epson المخصصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25° مئوية، الرطوبة: من 40 إلى 60%).

■ هل حُشر الورق في الطباعة؟  
افتح غطاء الطباعة، وتحقق من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطباعة. إذا انحشر الورق، فأجرِ  (Menu) - Remove Paper - Maintenance.


■ هل ترتفع نسبة امتصاص الورق؟  
إذا استمرت في التعرض لمشكلات تتعلق بالورق الذي تم إخراجها، فحرب تقليل نسبة امتصاص الورق (كمية الامتصاص المستخدمة لإبقاء الورق على مسار تغذية الورق).  
📄 "Paper Setting" في الصفحة 111

حل المشكلات

لم يتم قص الورق على نحو نظيف

■ حسب الورق، إذا تم تعيين Quick Cut في لوحة التحكم على On، فقد لا يتم قص الورق بشكل مستوٍ، كما هو موضح أدناه.



حدد  (Menu) - Printer Settings - General Settings - Cut - Roll Paper Setup - Paper Source Settings - Off - Quick Cut - Settings

■ استبدل آلة القص.

إذا لم يتم قص الورق على نحو نظيف، فاستبدل آلة القص.

["استبدال آلة القص" في الصفحة 139](#)

■ هل تطبع على ورق أعرض من 44 بوصة؟

قد تصبح حافة القص منحنية عند قص ورق أعرض من 44 بوصة. يمكن تحسين ذلك من خلال تشغيل أجزاء قسم دعائم لوحة الملصقات.

["قص الورق المتصل" في الصفحة 39](#)

تم تحميل ورق متصل لكن تتعذر رؤية الورق داخل الطابعة

■ هل تم إيقاف تشغيل الطابعة أو هل دخلت في وضع السكون بعد تحميل الورق المتصل؟

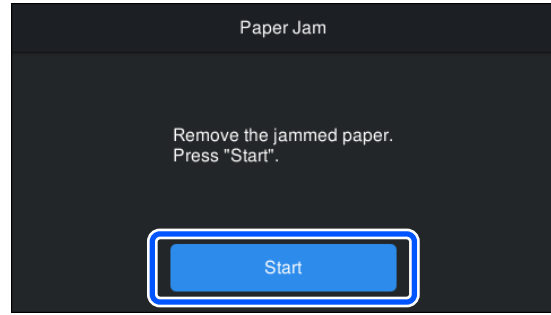
لتقليل علامات الأسطوانة على الحافة الأمامية للورق، قد تتم تغذية الورق إلى موضع الاستعداد عند إيقاف تشغيل الطابعة أو دخولها في وضع السكون. حتى لو كان الورق في موضع الاستعداد، تغذي الطابعة الورق تلقائيًا وتبدأ الطابعة بعد إرسال بيانات الطابعة.

يُعد المصباح مرئيًا داخل الطابعة

■ لا يُعد ذلك عطلًا.

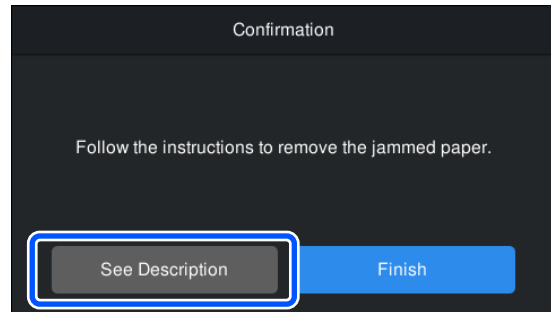
الضوء الأحمر هو ضوء يضيء داخل الطابعة.

1 اضغط على Start.



2 اضغط على See Description في شاشة لوحة التحكم لعرض الخطوات المتبعة.


اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء الخطوات.



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 (⏻) في لوحة التحكم. يمكنك تغيير المدة المنقضية حتى الدخول في وضع السكون من  (Menu) - General - Sleep Timer - Settings.

["General Settings" في الصفحة 118](#)

ينفذ الحبر الملون بسرعة حتى عند تحديد وضع الطباعة بالأبيض والأسود أو عند طباعة بيانات سوداء

■ يُستهلك الحبر الملون أثناء عملية تنظيف الرأس.

إذا تم تحديد جميع الفوهات عند إجراء **Print Head Cleaning** أو **Powerful Cleaning**، فسيتم استخدام أحبار جميع الألوان. (حتى إذا تم تحديد وضع الأبيض والأسود، فستُستهلك كل ألوان الحبر أثناء عملية تنظيف رأس الطابعة.)

["تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 133](#)

## حل المشكلات

## تعذر إيقاف تشغيل الطابعة

هل تم إيقاف تشغيل الطاقة عندما كان غطاء الطابعة مفتوحًا؟

سيتم إيقاف تشغيل الطابعة عندما تغلق غطاء الطابعة.

## حدوث خطأ أثناء قياس الألوان أو عدم تطابق الألوان حتى بعد إجراء معايرة الألوان

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.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 182

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 الطابعة" في الصفحة 133

هل توجد بقع أو خدوش على مخطط قياس اللون، أو هل تقشر الحبر؟

إذا ظهرت بقع أو خدوش أو تقشر الحبر، فقد لا يتم الحصول على نتيجة قياس صحيحة للألوان. أعد طباعة مخطط قياس اللون.

هل سُجِلت معلومات الورق المخصص؟

قبل إجراء المعايرة باستخدام ورق متوفر تجاريًا، يلزم تسجيل معلومات الورق في الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.

راجع ما يلي لتسجيل معلومات الورق.

📄 "عندما لا يُعرض نوع الورق على لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 43

هل يدخل أي ضوء خارجي (أشعة الشمس المباشرة) إلى الطابعة عند إجراء قياس اللون؟

إذا دخل أي ضوء إلى الطابعة، فلا يمكن الحصول على نتيجة قياس صحيحة للألوان. امنع دخول أي ضوء إلى الطابعة.

## فقدت كلمة مرور المسؤول

في حالة نسيان كلمة مرور المسؤول، اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

## يتم إجراء تنظيف الرأس تلقائيًا

قد تجري الطابعة تنظيف الرأس تلقائيًا لضمان جودة الطابعة.

📄 "صيانة رأس الطابعة" في الصفحة 132


## تعذر تحديث البرنامج الثابت للطابعة

هل هناك أي مهام قيد التقدم أو مهام معلقة على الطابعة؟

انتظر انتهاء المهام قيد المعالجة أو قم بإلغاء المهام.

## تتوقف الطابعة عند إجراء الطابعة في بيئة VPN (الشبكة الخاصة الافتراضية)

جرب ضبط إعدادات الشبكة على 100Base-TX Auto.

يمكنك تعيين ذلك من **General Settings - (Menu)**  **Advanced - Network Settings**

يمكنك أيضًا تغيير إعدادات الشبكة في Web Config أو Epson Device Admin.

الطابعة باستخدام وحدة SSD. خزّن بيانات الطابعة على وحدة SSD قبل الطابعة.

حدد طباعة بعد اكتمال النقل أو وضع الطابعة — حفظ فقط في إعدادات وحدة SSD 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 الطابعة بصورة صحيحة. إذا تُرك رأس الطابعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطابعة.

عند تشغيل الطابعة، تتم عملية التغطية تلقائيًا بعد بضع دقائق.

بالإضافة إلى ذلك، إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أثناء المعايرة، فيمكن ألا يتم تنفيذ قيم ضبط نقل البيانات وكتابتها بصورة صحيحة. تتم تهيئة قيم الضبط أيضًا عند تهيئة التاريخ.

## ملحق

## الخيارات والمنتجات المستهلكة

تتوفر الخيارات التالية والمنتجات المستهلكة للاستخدام مع طابعتك (اعتباراً من مايو 2024) للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع Epson الإلكتروني.

## وسائط Epson الخاصة

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 161

## وحدات تزويد الحبر

توصي Epson باستخدام وحدات تزويد الحبر الأصلية من Epson. لا تضمن Epson جودة الحبر غير الأصلي أو موثوقيته. لأنه يُمكن 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.

رقم المنتج				اسم المنتج
SC-P20580	SC-P20570	SC-P20530/ SC-P20540	SC-P20500/ SC-P20560	
C13T56H180	C13T56E120	C13T56J100	C13T56F100	Photo Black (حبر الصور الأسود)
C13T56H280	C13T56E220	C13T56J200	C13T56F200	Cyan (سماوي)
C13T56H380	C13T56E320	C13T56J300	C13T56F300	Vivid Magenta (أرجواني زاه)
C13T56H480	C13T56E420	C13T56J400	C13T56F400	Yellow (أصفر)
C13T56H580	C13T56E520	C13T56J500	C13T56F500	Light Cyan (سماوي فاتح)
C13T56H680	C13T56E620	C13T56J600	C13T56F600	Vivid Light Magenta (أرجواني فاتح زاه فاتح)
C13T56H780	C13T56E720	C13T56J700	C13T56F700	Gray (رمادي)
C13T56H880	C13T56E820	C13T56J800	C13T56F800	Matte Black (أسود غير لامع)
C13T56H980	C13T56E920	C13T56J900	C13T56F900	Light Gray (رمادي فاتح)
C13T56HA80	C13T56EA20	C13T56JA00	C13T56FA00	Orange (برتقالي)
C13T56HB80	C13T56EB20	C13T56JB00	C13T56FB00	Green (أخضر)
C13T56HD80	C13T56ED20	C13T56JD00	C13T56FD00	Violet (بنفسجي)

ملحق

مشكلات أخرى

المنتج	رقم قطعة الغيار	الشرح
Maintenance Box (عبوة صيانة)	C13T619300	صندوق صيانة الحبر المهدور. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 139
Auto Cutter Spare Blade (شفرة احتياطية لآلة القص التلقائي)	C13S210040/C13S210041	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. 📄 "استبدال آلة القص" في الصفحة 139
Cleaning Stick (عصا التنظيف)	C13S090013	استخدم هذا المنتج لتنظيف قسم امتصاص الحبر داخل الطباعة وحول رأس الطباعة. 📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 140 📄 "التنظيف حول رأس الطباعة والسدادات" في الصفحة 153
Roll Adapter (مهايئ الورق المتصل)	C12C932231/C12C932291	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. يتماثل المنتج مع مهايئات الورق المتصل المرفقة بالطباعة.
Auto Take-up Reel Unit (وحدة بكرة التجميع التلقائي)	C12C932201/C12C932211	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. للاطلاع على معلومات حول التركيب، راجع المستندات المرفقة بوحدة بكرة التجميع التلقائي. 📄 "استخدام وحدة بكرة التجميع التلقائي (اختياري)" في الصفحة 50
SSD Unit (وحدة SSD)	C12C936671/C12C936681	📄 "باستخدام وحدة SSD (اختياري)" في الصفحة 68
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (وحدة توسعة Adobe® PostScript® 3™)	C12C939191/C12C939201	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. يتيح لك هذا المنتج استخدام الطباعة كطباعة PostScript. للاطلاع على تعليمات حول الاستخدام، راجع المستندات المرفقة بالمنتج Adobe PostScript 3 Expansion Unit.
Roll Paper Belt (حزام بكرة الورق)	C12C890121	هذا حامل لتثبيت بكرة الورق المزالة لئتم تخزينها. 📄 "تحميل الورق المتصل وإزالته" في الصفحة 35
Cleaning Sheet (ورقة التنظيف)	C13S400045	تزيل هذه الورقة الغبار من وحدة تغذية بكرة الورق. 📄 "تنظيف مدخل الورق" في الصفحة 142
SD-10	B41CK17201 (*رقم الطراز النمطي)	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. هذا المنتج عبارة عن جهاز لقياس اللون وتحديد كميته. للاطلاع على تعليمات حول الاستخدام، راجع المستندات المرفقة بالمنتج SD-10.
Auto Color Chart Reading Portable Table (الطاولة المحمولة لقراءة مخططات الألوان التلقائية)	B42B900301 (*رقم الطراز النمطي)	يعتمد رقم الطراز على منطقتك. يتيح لك هذا المنتج إنشاء ملفات تعريف من قياسات الألوان التلقائية لمخططات الألوان. للاطلاع على تعليمات حول الاستخدام، راجع المستندات المرفقة بالمنتج Auto Color Chart Reading Portable Table.



## ملحق

## الوسائط المعتمدة

تدعم الطابعة قيم عرض الورق التالية. (اعتباراً من مايو 2024)

ننصحك باستخدام وسائط Epson الخاصة التالية للحصول على نتائج طباعة عالية الجودة.

**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).

## جدول وسائط Epson الخاصة

## بكرة الورق

*Premium Glossy Photo Paper(250)*

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Premium Glossy Photo Paper(250)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper250.icc	ملف تعريف ICC
406 مم/16 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
يتوفر لللف الورق المطبوع على الوجه الخارجي فقط.	الشدّاد

*Premium Semigloss Photo Paper(250)*

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Premium Semigloss Photo Paper(250)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc	ملف تعريف ICC
406 مم/16 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
يتوفر لللف الورق المطبوع على الوجه الخارجي فقط.	الشدّاد

*Premium Luster Photo Paper(260)*

3 بوصات	قطر بكرة اللف
---------	---------------

ملحق

Premium Luster Photo Paper(260)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper260.icc	ملف تعريف ICC
عرض الورق 300 مم 406 مم/بوصة 16 508 مم/بوصة 20 610 مم/بوصة 24  1118 مم/بوصة 44 1524 مم/بوصة 60	عرض الورق
الورق الذي يبلغ عرضه 300 مم غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لقيم عرض الورق الأخرى.	وحدة بكره التجميع التلقائي
الورق الذي يبلغ عرضه 300 مم غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Premium Semimatte Photo Paper(260)**

3 بوصات	قطر بكره اللف
Premium Semimatte Photo Paper(260)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumSemimattePhotoPaper260.icc	ملف تعريف ICC
عرض الورق 406 مم/بوصة 16 610 مم/بوصة 24  1118 مم/بوصة 44	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكره التجميع التلقائي
يتوفر لللف الورق المطبوع على الوجه الخارجي فقط.	الشّدَاد

**Photo Paper Gloss 250**

3 بوصات	قطر بكره اللف
Photo Paper Gloss(250)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PhotoPaperGloss250.icc	ملف تعريف ICC
عرض الورق 329 مم/بوصة 13 432 مم/بوصة 17 610 مم/بوصة 24 914 مم/بوصة 36 1118 مم/بوصة 44	عرض الورق
يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 329 مم/بوصة 13 غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لقيم عرض الورق الأخرى.	وحدة بكره التجميع التلقائي
يتوفر لقيم عرض الورق الأخرى غير 329 مم/بوصة 13.	الشّدَاد

**Premium Glossy Photo Paper(170)**

2 بوصة	قطر بكره اللف
--------	---------------

ملحق

Premium Glossy Photo Paper(170)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper170.icc	ملف تعريف ICC
420 مم (A2) 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق. استخدم الوجه المطبوع في اللف لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Premium Semigloss Photo Paper(170)**

2 بوصة	قطر بكرة اللف
Premium Semigloss Photo Paper(170)	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc	ملف تعريف ICC
420 مم (A2) 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق. استخدم الوجه المطبوع في اللف لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Epson Proofing Paper White Semimatte**

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Epson Proofing Paper White Semimatte	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	ملف تعريف ICC
329 مم/13 بوصة 432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 329 مم/13 بوصة غير مدعوم. يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لقيم عرض الورق الأخرى.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
يُعد الورق الذي يبلغ عرضه 329 مم/13 بوصة غير مدعوم. تتوفر قيم عرض الورق الأخرى.	الشّدَاد

ملحق

**Epson Proofing Paper Commercial**

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Epson Proofing Paper Commercial	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_ProofingPaperCommercial.icc	ملف تعريف ICC
610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1626 مم/64 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
متوفرة لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Watercolor Paper - Radiant White**

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Watercolor Paper Radiant White	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc	ملف تعريف ICC
610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
متوفرة لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Ultra Smooth Fine Art paper**

3 بوصات	قطر بكرة اللف
Epson UltraSmooth Fine Art paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc	ملف تعريف ICC
432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1524 مم/60 بوصة	عرض الورق
يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق.	وحدة بكرة التجميع التلقائي
متوفرة لجميع قيم عرض الورق.	الشّدَاد

**Doubleweight Matte Paper**

2 بوصة	Roll Core Diameter
Doubleweight Matte Paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_DoubleweightMattePaper.icc	ملف تعريف ICC

ملحق

عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	متوفرة لجميع قيم عرض الورق.

**Enhanced Matte Paper**

قطر بكرة اللف	3 بوصات
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Enhanced Matte Paper
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_EnhancedMattePaper.icc
عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة 1626 مم/64 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	يتوفر لللف الورق المطبوع على الوجه الخارجي فقط.

**Singleweight Matte Paper**

قطر بكرة اللف	2 بوصة
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Singleweight Matte
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_SingleweightMattePaper.icc
عرض الورق	432 مم/17 بوصة 610 مم/24 بوصة 914 مم/36 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي لجميع قيم عرض الورق. استخدم الوجه المطبوع في اللف لجميع قيم عرض الورق.

**Enhanced Synthetic Paper**

قطر بكرة اللف	2 بوصة
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Enhanced Synthetic Paper
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_EnhancedSyntheticPaper.icc

ملحق

عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	غير متوفر.

**Enhanced Adhesive Synthetic Paper**

Roll Core Diameter	2 بوصة
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	غير متوفر.

**Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper**

قطر بكرة اللف	2 بوصة
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_EnhancedLowAdhesiveSyntheticPaper.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	غير متوفر.

**Backlight Film Roll**

قطر بكرة اللف	2 بوصة
نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)	Backlight Film Roll BK
ملف تعريف ICC	Epson_XXX_BacklightFilm_PK_BK.icc
عرض الورق	610 مم/24 بوصة 1118 مم/44 بوصة
وحدة بكرة التجميع التلقائي	يتوفر لف الورق المطبوع على الوجه الخارجي والوجه الداخلي لجميع قيم عرض الورق.
الشّدَاد	غير متوفر.

**لوحة الملصقات/الورق المقصوص**

نُشير XXX في ملف تعريف ICC إلى اسم الطراز. حدد اسم الطراز الخاص بك.

ملحق

تختلف أحجام الورق المدعوم بناءً على الطراز الذي تستخدمه.

**Premium Glossy Photo Paper**

Premium Glossy Photo Paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Premium Semigloss Photo Paper**

Premium Semigloss Photo Paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Premium Luster Photo Paper**

Premium Luster Photo Paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Velvet Fine Art Paper**

Velvet Fine Art Paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_VelvetFineArtPaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Watercolor Paper - Radiant White**

Watercolor Paper Radiant White	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB	حجم الورق

**Ultra Smooth Fine Art paper**

Epson UltraSmooth Fine Art paper	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

ملحق

**Archival Matte Paper**

EPSON Photo Matte Paper/Pigment	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_ArchivalMattePaper.icc	ملف تعريف ICC
A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Photo Quality Inkjet Paper**

Epson Photo Quality Ink Jet	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_PhotoQualityInkJetPaper.icc	ملف تعريف ICC
A4 A3 A3+/SuperB A2	حجم الورق

**Enhanced Matte Poster Board**

Enhanced Matte Poster Board	نوع الورق (برنامج تشغيل الطابعة)
Epson_XXX_EnhancedMattePosterBoard.icc	ملف تعريف ICC
610 مم (24 بوصة) × 762 مم (30 بوصة) 762 مم (30 بوصة) × 1016 مم (40 بوصة)	حجم الورق

**الورق المدعوم المتاح تجاريًا**

عند استخدام الورق المتوفر تجاريًا، تأكد من أنك سجلت معلومات الورق.

📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا" في الصفحة 171

تدعم هذه الطابعة مواصفات الورق التالية للوسائط التي ليست من صنع Epson.

<b>مهم!</b>
<input type="checkbox"/> لا تستخدم الورق المجعد، أو المتلاشي، أو الممزق، أو المتسخ.
<input type="checkbox"/> على الرغم من أنه يُمكن 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.
<input type="checkbox"/> على الرغم من أنه يُمكن 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.

**بكرة الورق**

تختلف أحجام الورق المدعوم بناءً على الطراز الذي تستخدمه.

قطر بكرة اللف	2 أو 3 بوصات
القطر الخارجي لبكرة الورق	في نطاق 170 مم
عرض الورق	من 254 مم (10 بوصات) إلى 1626 مم (64 بوصة)



ملحق

سُمك الورق	من 0.08 مم إلى 0.50 مم
------------	------------------------

لوحة الملتصقات/الورق المقصوص

تختلف أحجام الورق المدعوم بناءً على الطراز الذي تستخدمه.

عرض الورق	من 210 مم (A4) إلى 1118 مم (44 بوصة)
طول الورق	من 279.4 مم (Letter) إلى 1580 مم (B0+)
سُمك الورق	من 0.08 مم إلى 0.8 مم (من 0.8 مم إلى 1.5 مم للوحة الملتصقات)

قياسات عرض الورق المدعومة

تُدعم القياسات التالية لعرض الورق. يمكنك إجراء طباعة بلا حدود على الحافة اليمنى واليسرى على أحجام أوراق تدعم الطباعة بلا حدود.

الطباعة بلا حدود*	مدعوم	عرض الورق (الحجم)	
		بوصة	مم
مدعوم	مدعوم	64 بوصة	1626 مم
مدعوم	مدعوم	60 بوصة	1524 مم
مدعوم	مدعوم	54 بوصة	1372 مم
مدعوم	مدعوم	50 بوصة	1270 مم
مدعوم	مدعوم	44 بوصة	1118 مم
-	مدعوم	42 بوصة	1067 مم
مدعوم	مدعوم	JIS B0	1030 مم
-	مدعوم	ISO B0	1000 مم
مدعوم	مدعوم	36 بوصة	914 مم
-	مدعوم	35.4 بوصة	900 مم
-	مدعوم	34 بوصة	864 مم
مدعوم	مدعوم	ISO A0	841 مم
-	مدعوم	31.5 بوصة	800 مم
-	مدعوم	30 بوصة	762 مم
مدعوم	مدعوم	JIS B1/B2	728 مم
-	-	F	711 مم
-	مدعوم	ISO B1/B2	707 مم
-	مدعوم	27.6 بوصة	700 مم
-	-	27 بوصة	686 مم
-	-	26 بوصة	660 مم

## ملحق

الطباعة بلا حدود*	مدعوم	عرض الورق (الحجم)	
		بوصة	مم
مدعوم	مدعوم	24 بوصة	610 مم
-	مدعوم	23.6 بوصة	600 مم
مدعوم	مدعوم	ISO A1/A2	594 مم
-	مدعوم	22 بوصة	559 مم
مدعوم	مدعوم	JIS B2/B3	515 مم
مدعوم	مدعوم	20 بوصة	508 مم
-	مدعوم	19.7 بوصة	500 مم
-	مدعوم	18 بوصة	457 مم
-	-	17.7 بوصة	450 مم
مدعوم	مدعوم	17 بوصة	432 مم
-	مدعوم	ISO A2/A3	420 مم
مدعوم	مدعوم	16 بوصة	406 مم
-	مدعوم	15.7 بوصة	400 مم
-	مدعوم	14.3 بوصة	364 مم
-	مدعوم	14 بوصة	356 مم
-	-	ISO B3	353 مم
مدعوم	مدعوم	Super A3	330 مم
-	مدعوم	12 بوصة	305 مم
مدعوم	مدعوم	11.8 بوصة	300 مم
-	مدعوم	ISO A3/A4	297 مم
-	مدعوم	11 بوصة	279 مم
-	مدعوم	10.1 بوصة	257 مم
مدعوم	مدعوم	10 بوصات	254 مم
-	-	أقل من 10 بوصات	أقل من 254 مم

\* يمكنك ضبط الطباعة بلا حدود وإجراؤها، لكن جودة الطباعة قد تنخفض وقد يتمدد الورق أو ينكمش وينشئ حدًا.

ملحق

## قبل الطباعة على الورق المتوفر تجاريًا

ملاحظة:

- تأكد من التحقق من خصائص الورق (ما إذا كان الورق لامعاً، والتحقق من المادة والسُمك على سبيل المثال) في الدليل المرفق مع الورق أو تواصل مع موزع الورق.
- اختبر جودة الطباعة في هذه الطباعة قبل شراء كمية كبيرة من الورق.

عند استخدام ورق: كورق باريتا أو ورق فنون جميلة مُطفاً أو قماش مُطفاً أو قماش ستان أو ورق ياباني أو وسائط غير Epson (ورق مخصص)، اضبط إعدادات الورق حسب خصائص الورق قبل الطباعة. قد تؤدي الطباعة دون ضبط التهيئة إلى حدوث تجعد أو احتكاك أو ألوان غير متناسقة، وما إلى ذلك.

تأكد من تعيين العناصر الأربعة التالية.

<p>تسجيل الإعدادات المثلى لاستخدام أنواع مختلفة من وسائط Epson المخصصة في هذه الطباعة. تحقق مما يلي، ثم حدد نوع وسائط Epson المخصصة أو إعدادات الورق العامة الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.</p> <p>إعدادات الورق العامة</p> <p>لم يتم تحسين إعدادات الورق العامة لأي نوع ورق محدد. يمكنك بعد ذلك تحسين الإعدادات وفقاً للورق المتوفر من قبل المستخدم.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ورق الصور: باريتا</li> <li><input type="checkbox"/> ورق الفنون الجميلة: ورق فنون جميلة مُطفاً، ورق ياباني</li> <li><input type="checkbox"/> Canvas: Satin Canvas, Matte Canvas</li> <li><input type="checkbox"/> الورق العادي: الورق العادي</li> <li><input type="checkbox"/> ورق لامع: Photo Paper</li> <li><input type="checkbox"/> الورق السميك غير اللامع: Matte Paper</li> <li><input type="checkbox"/> الورق الرقيق الناعم غير اللامع: Plain paper</li> <li><input type="checkbox"/> قماش يشبه الورق: Canvas</li> <li><input type="checkbox"/> الورق المصنوع من القطن ذو السطح غير المستوي: Fine Art Paper</li> <li><input type="checkbox"/> الوسائط الخاصة مثل الأفلام، والأقمشة، ولوحة الملصقات، والورق الشفاف: Others</li> </ul>	<p>تحديد ورقًا مرجعيًا</p>
<p>اضبط سمك الورق. إذا كنت لا تعرف سمك الورق، فتتحقق من الدليل المرفق بالورق أو استشر مورد الورق. يسمح لك هذا بتقليل الملمس الخشن وعلامات الخدوش في المطبوعات وكذلك الاختلافات الموجودة في موضع الطباعة ولونها.</p>	<p>Paper Thickness</p>
<p>اضبط حجم اسطوانة الورق المقوى لبكرة الورق المُحمّلة.</p>	<p>Roll Core Diameter</p>
<p>لتحسين تغذية الورق عند الطباعة. من خلال ضبط الفجوة بين حجم البيانات وحجم الطباعة، يمكنك تقليل فرص وجود أشرطة (الأشرطة الأفقية) أو الألوان غير المتساوية.</p> <p>مثال على إدخال الإعدادات عند الطباعة بحجم بيانات 100 مم وحجم طباعة 101 مم، تصبح الإزاحة بنسبة 1.0%. لذلك، من المفترض إدخال قيمة 1.0%.</p>	<p>Paper Feed Offset</p>

**مهم!**

إذا غيرت عنصراً واحداً معيناً في قائمة Paper، فستحتاج إلى إجراء Paper Feed Offset مرة أخرى.

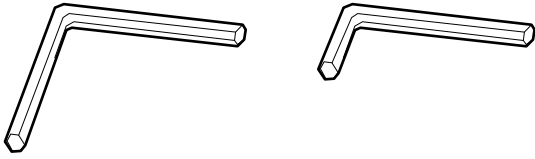
## النقل إلى موقع آخر في المبنى نفسه

### التحضير

عند تحريك الطابعة، استخدم العناصر التالية المرفقة بالطابعة.

تأكد من توفرها في المتناول لاستخدامها.

- مفتاح ألن  
استخدمه لربط المسامير وفكها.



### الاستعدادات قبل التحريك

يشرح هذا القسم كيفية الاستعداد لتحريك الطابعة مسافة قصيرة: كتحريكها في الطابق نفسه بالمبنى.

راجع قسم "نقل الطابعة" للاطلاع على تفاصيل حول التحريك إلى طابق آخر أو مبنى آخر أو لاستيفاء الشروط التالية.

- عندما تكون الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب مائلتين بزاوية أكبر من 10 درجات
- عند تعرضها للهواء الخارجي
- عند ترك محلول الحبر السائب فترة زمنية ممتدة (أكثر من أسبوع واحد)
- عند التحريك أو النقل أو التخزين في بيئة تقل درجة حرارتها عن -10° مئوية
- عند وجود خطر تعرض الطابعة لصدمات أو اهتزازات قوية

📖 "نقل الطابعة" في الصفحة 180

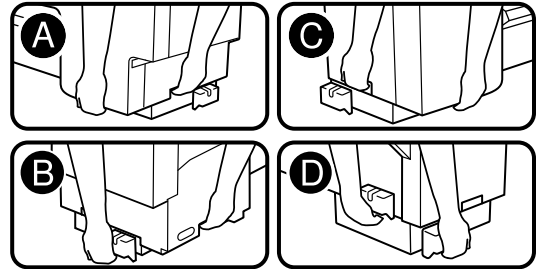
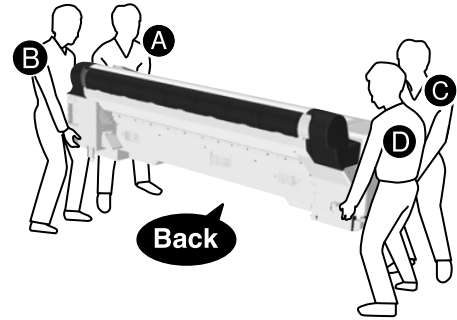
في حالة عدم وجود درجات أو أسطح غير مستوية في مسار التحريك، يمكنك دحرجة الطابعة على عجلاتها، لكن يُرجى ملاحظة النقاط التالية.

## تحريك الطابعة أو نقلها

يقدم هذا القسم وصفاً لكيفية تحريك الطابعة أو نقلها.

### تنبيه: ⚠️

- عند تحريك الطابعة، أفرغ الحبر قبل إيقاف تشغيل الطاقة واتباع التعليمات في الدليل لفصل حاوية محلول الحبر السائب. تأكد أيضاً من فصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي وفصل جميع الكبلات.
- هذه الطابعة ثقيلة الوزن وبنبغي عدم حملها بواسطة شخص واحد فقط. استعن بأربعة أشخاص أو أكثر عند تحريك الطابعة.
- عند رفع الطابعة، حافظ على وضعيتها الطبيعية.
- عند رفع الطابعة، ضع يديك في المواضع المبينة في الرسم التوضيحي التالي. إذا رفعت الطابعة من أجزاء أخرى، فقد تتعرض لإصابة. على سبيل المثال، قد تسقط الطابعة أو قد يتم جرح أصابعك عند إنزال الطابعة.



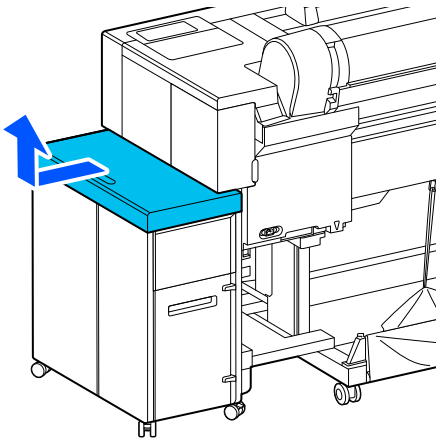
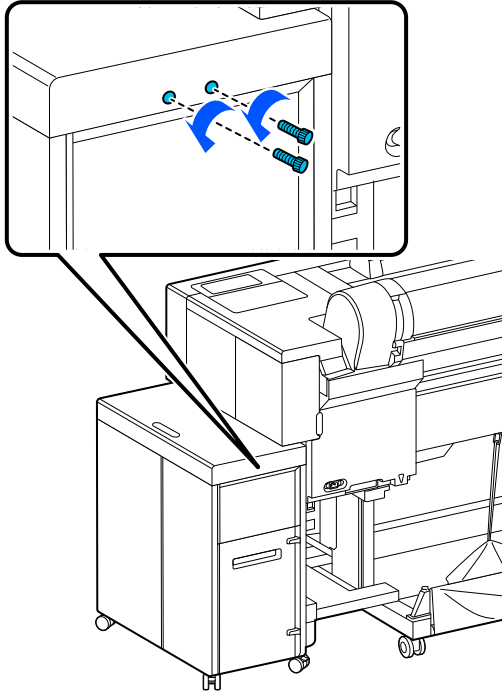
- لا تقم بإمالة المنتج أكثر من 10 درجات للأمام أو للخلف عند تحريكه. قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى إجراء الاحتياطي إلى انقلاب المنتج أو تسرب الحبر.
- لا تفك وحدات تزويد الحبر. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى جفاف منافذ وحدات تزويد الحبر.
- لا تضع يدك في الأجزاء المميزة بعلامة في قضيب الدعم. إذا احتجرت يداك بين أجزاء متحركة، فقد تصاب.

## ملحق

6 خزن سلة الورق.

📄 "تخزين القماش" في الصفحة 49

7 فك المسامير من غطاء حاوية محلول الحبر السائب وأزل الغطاء.



⚠️ تنبيه:

لمنع وقوع حوادث، مثل السقوط، يُرجى ملاحظة النقاط التالية عند تحريك الطابعة.

- لا تحرك الطابعة أثناء قفل العجلات.
- تجنب الدرجات والأسطح غير المستوية.
- لا تقم بإمالة المنتج أكثر من 10 درجات للأمام أو للخلف عند تحريكه. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى سقوط الطابعة، مما يؤدي إلى وقوع حوادث.
- لا تضع يدك في الأجزاء المميزة بعلامة في قضيب الدعم. إذا احتجرت يداك بين أجزاء متحركة، فقد تصاب. هناك أيضاً خطر الإصابة إذا احتجرت يداك أو أصابعك بين الطابعة ومحلول الحبر السائل.
- يجب إجراء أعمال التجميع والتفكيك على سطح مستو مجاور لمكان التركيب، ويجب أن يكون خالياً من أي تعاريج أو درجات سلم.
- يجب عدم تحريك الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب موصل بها إلا إذا كانت مسافة التحريك قصيرة وفي حدود منطقة العمل.

⚠️ مهم:

- لا تفك وحدات تزويد الحبر. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى جفاف فوهات رأس الطابعة.
- قبل التحريك، افصل الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تسرب الحبر.
- إذا كانت وحدة بكرة التجميع التلقائي الاختيارية مركبة، ففكها قبل بدء العمل.

1 أخرج جميع الأوراق من الطابعة.

2 اضغط على **Move/ - Maintenance - (Menu)** **Transport**.

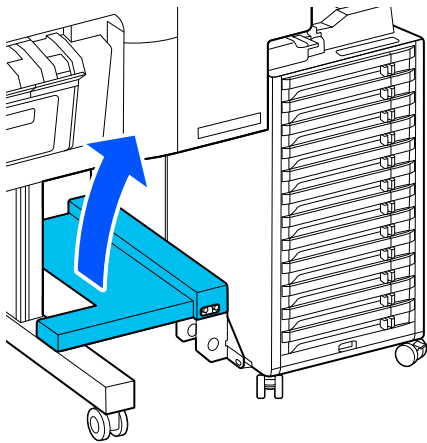
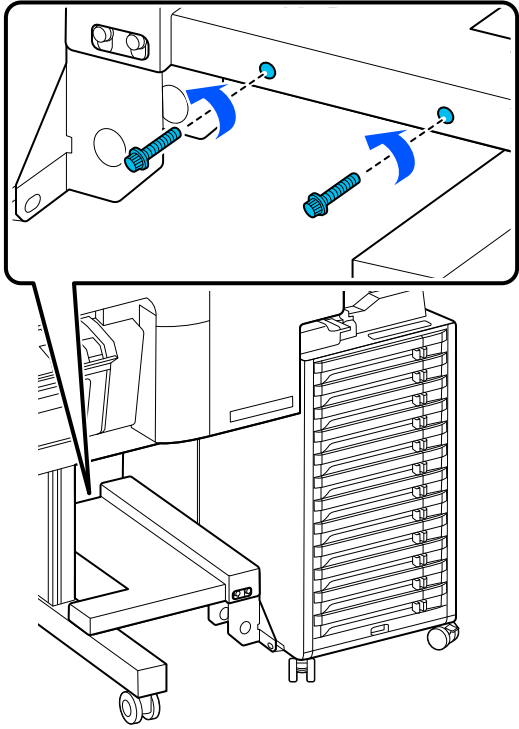
3 أفرغ الحبر من الطابعة.

4 أوقف تشغيل الطابعة.

5 أفضل أسلاك الطاقة وجميع الكبلات الأخرى.

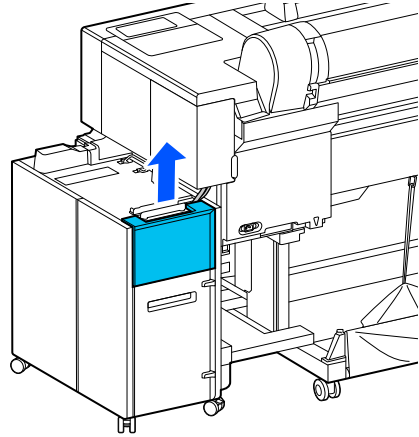
فك المسامير من الغطاء وأزل الغطاء.

11



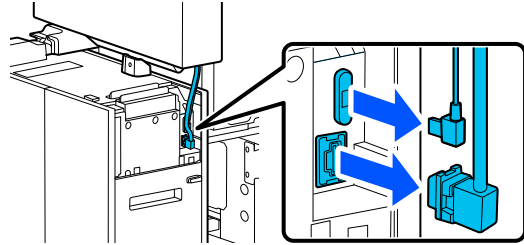
أزل الغطاء الخلفي لحاوية محلول الحبر السائب.

8



افصل الكبلات من حاوية محلول الحبر السائب.

9

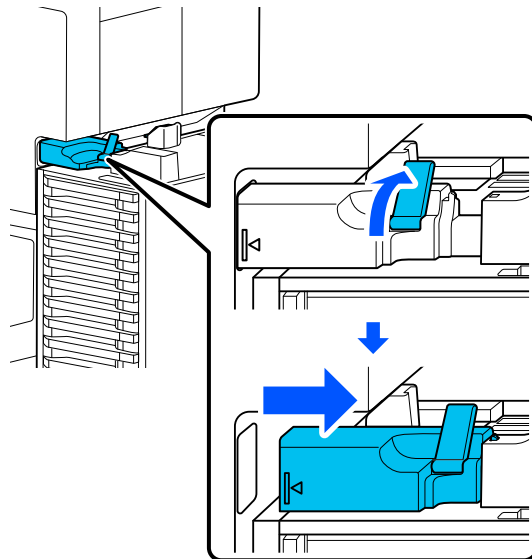


ارفع الذراع في موصل أنابيب الحبر لحاوية محلول الحبر السائب واسحبه للخارج.

10

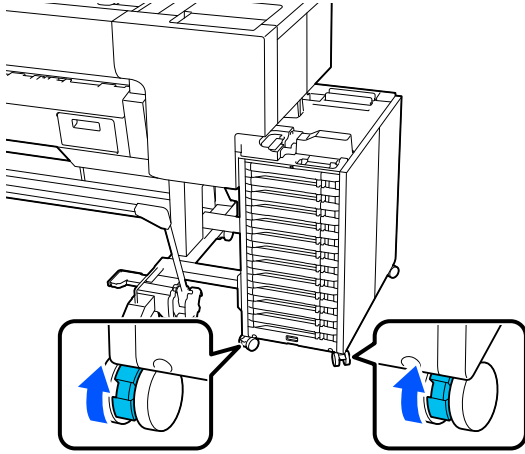
**مهم!**

- إذا التصق أي حبر بموصل أنابيب الحبر، فنظفه باستخدام عصا تنظيف (مرفقة أو مستهلكة).
- بعد سحب موصل أنابيب الحبر للخارج، أحكم تثبيت موصل أنابيب الحبر.

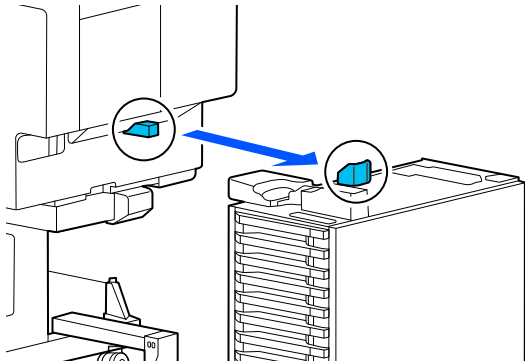


ملحق

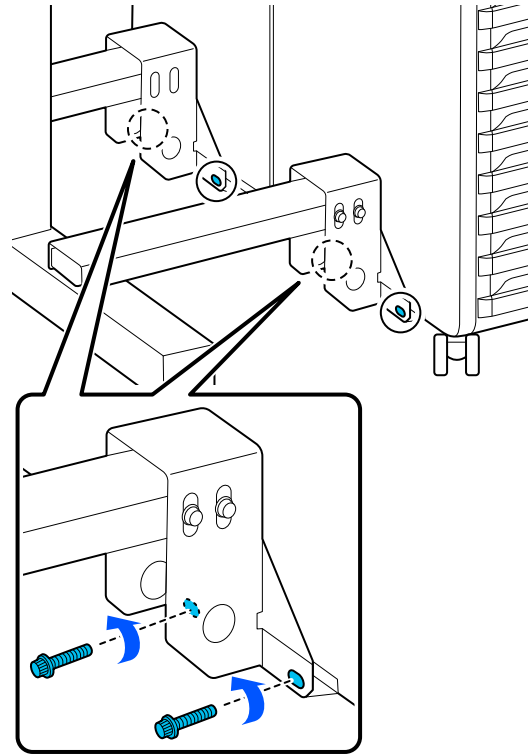
14 افتح أقفال العجلات في حاوية محلول الحبر السائب.



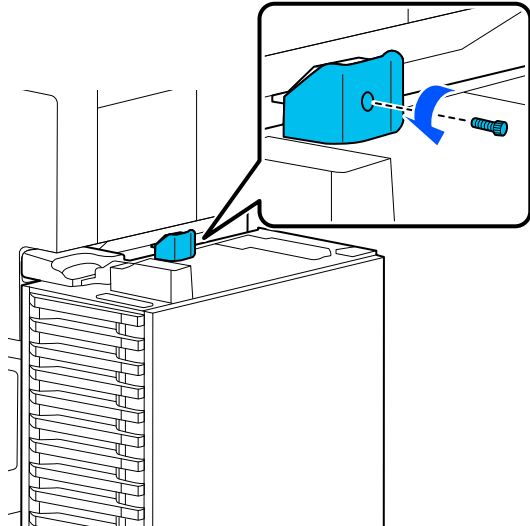
15 افصل الطابعة من حاوية محلول الحبر السائب.



12 فك المسامير المشار إليها في الرسم التوضيحي.

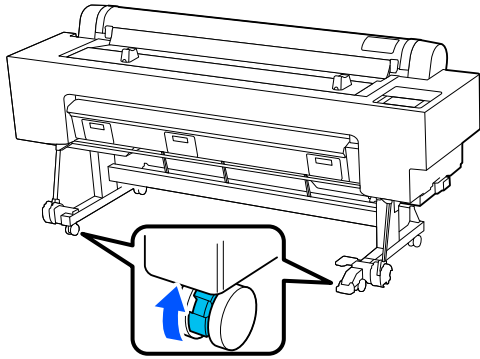


13 فك المسامير المشار إليها في الرسم التوضيحي.



ملحق

18 افتح أقفال العجلات في الطابعة.



19 حرّك الطابعة.

**مهم:**

- لا تستخدم العجلات إلا لتحريك الطابعة مسافات قصيرة على أرضية مستوية.
- فكّ العجلات من الطابعة قبل التحريك على مستوى يرتفع أو ينخفض عن 10 مم تقريباً.

عمليات التشغيل بعد التحريك

اتبع الخطوات أدناه بعد تحريك الطابعة.

**تنبيه:**

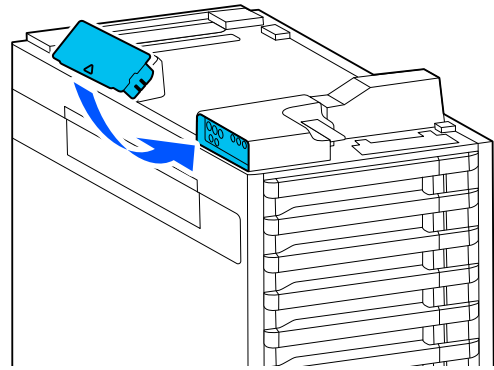
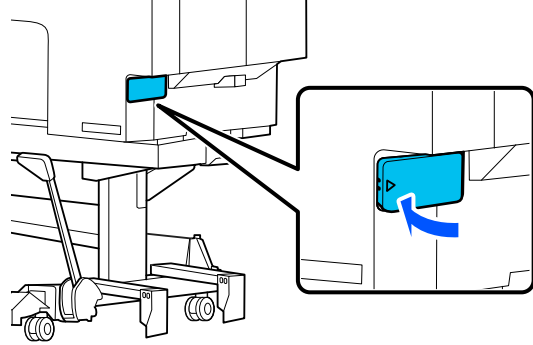
عند تركيب حاوية محلول الحبر السائب، هناك خطر الإصابة إذا احتُجرت يداك أو أصابعك بين الطابعة وحاوية محلول الحبر السائل.

**مهم:**

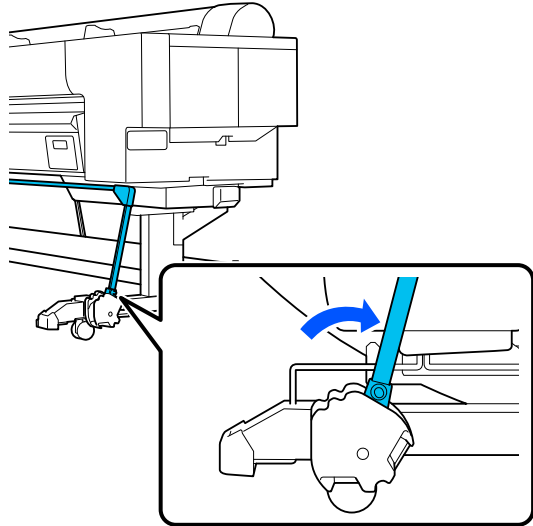
- تأكد من تركيب جميع الأجزاء قبل تشغيل الطابعة.
- تُستخدم السدادات لتحريك الطابعة ونقلها. احتفظ بها في منطقة تخزين السدادات.

1 اقل العجلات في الطابعة.

16 ثبّت السدادات في الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب.



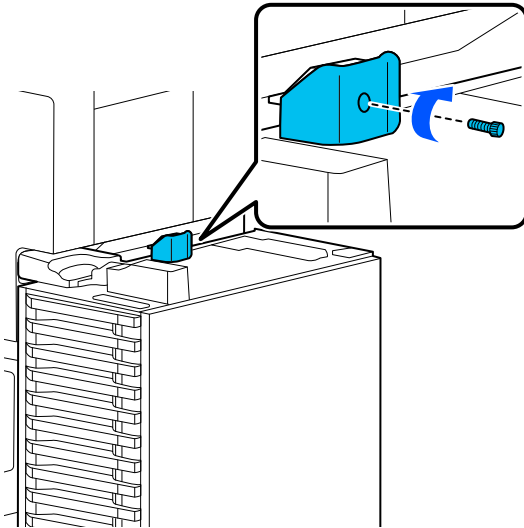
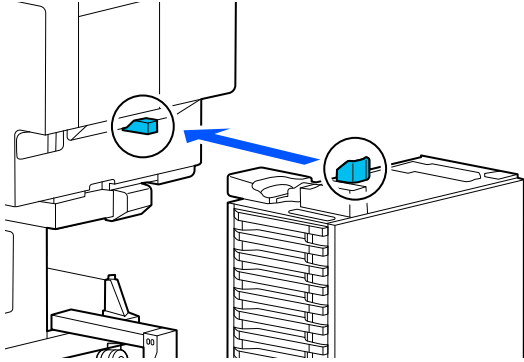
17 خزّن قضيّب الدعم.



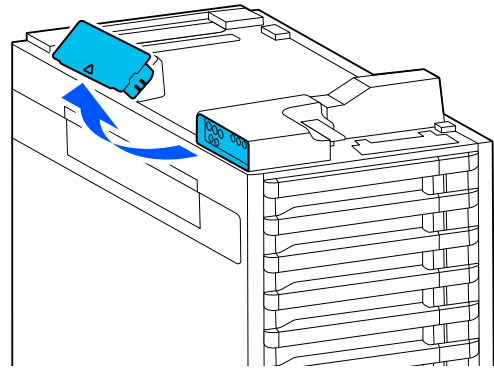
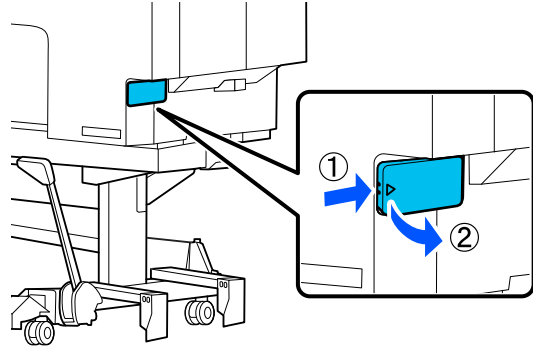


ملحق

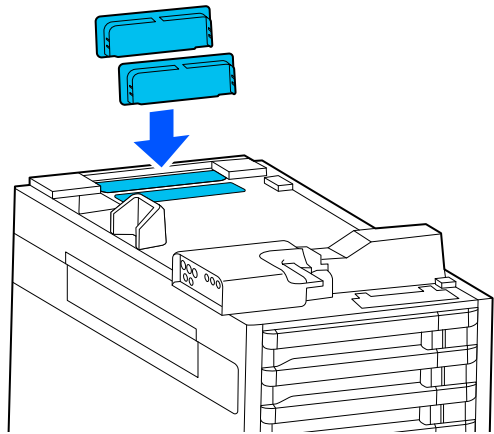
4 حاذِ بين الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب كما هو مبين بالرسم التوضيحي، واربط المسمار.



2 أزل السدادات من الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب.

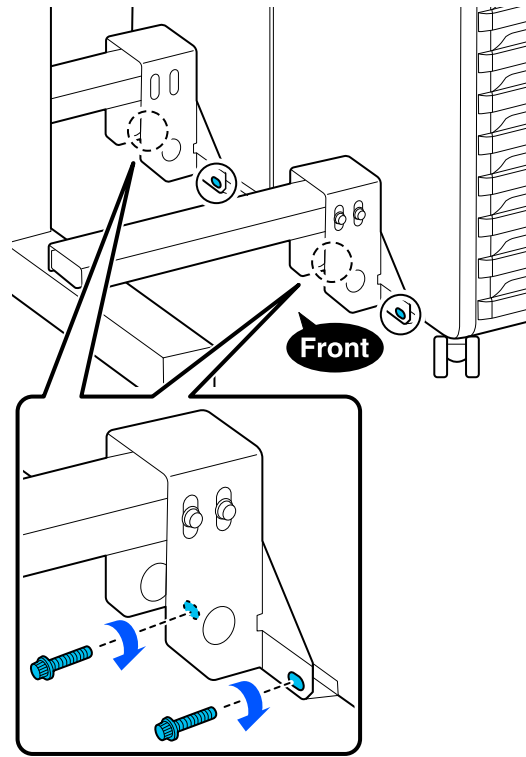


3 خزّن السدادات في منطقة تخزين السدادات لحاوية محلول الحبر السائب.

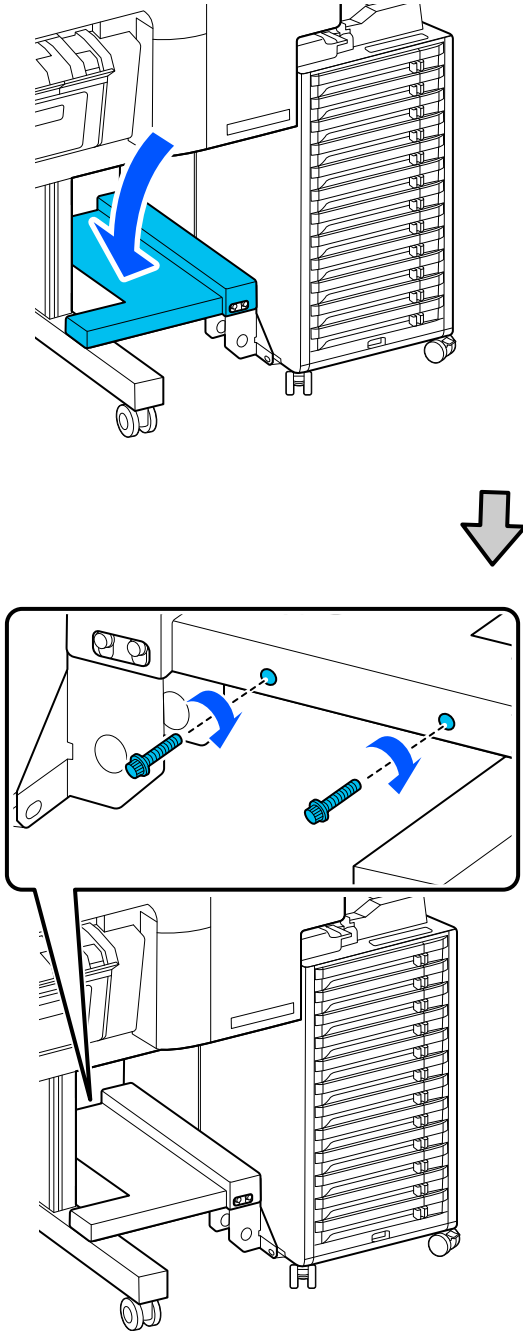


ملحق

5 اربط المسامير المشار إليها في الرسم التوضيحي.



6 ثبّت الغطاء كما هو مبين بالرسم التوضيحي، واربط المسامير.

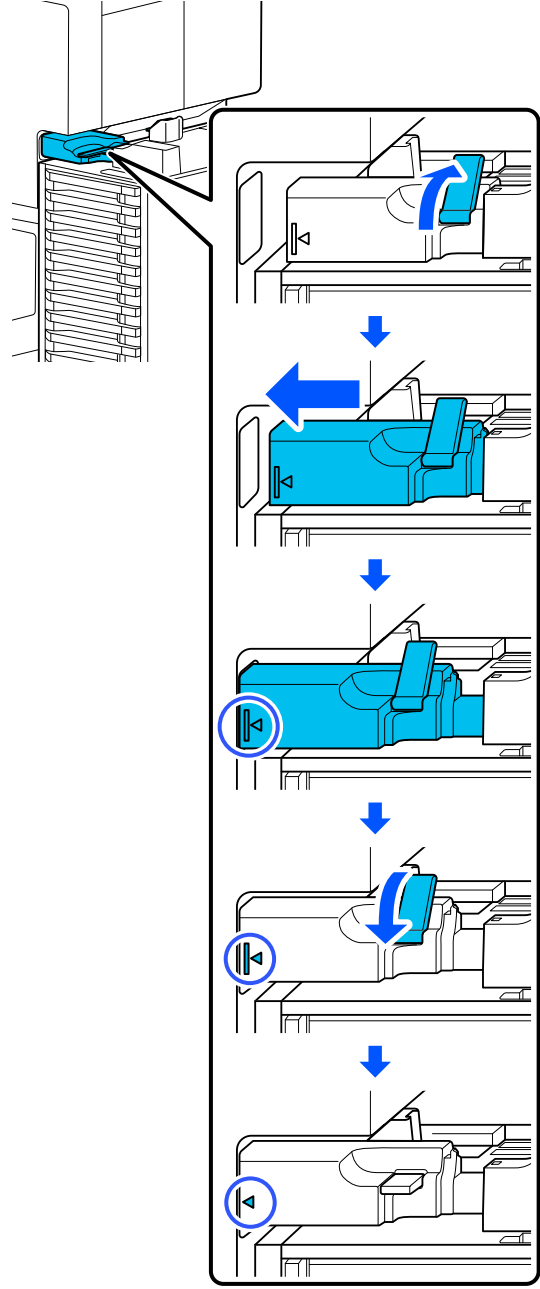
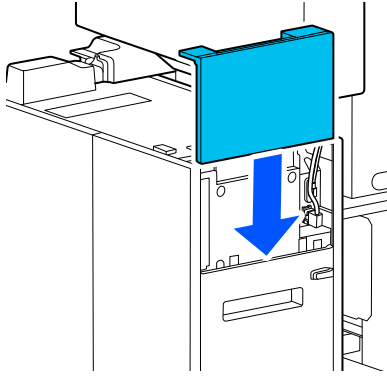


7 ثبّت موصل أنابيب الحبر لحاوية محللول الحبر السائب كما هو مبين بالرسم التوضيحي.

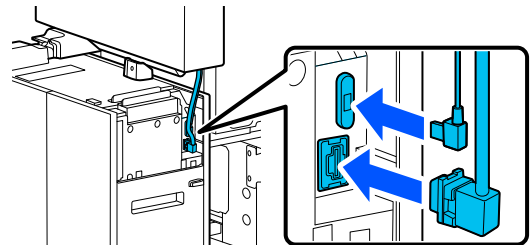
**مهم:**

ثبّت موصل أنابيب الحبر أفقياً بالموصل الموجود في الطابعة.

9 ثبّت الغطاء الخلفي لحاوية محلول الحبر السائب.



8 واصل الكبلات بحاوية محلول الحبر السائب.



14 أجر فحص فوهات لرأس الطباعة للتحقق بحثاً عن فوهات مسدودة.

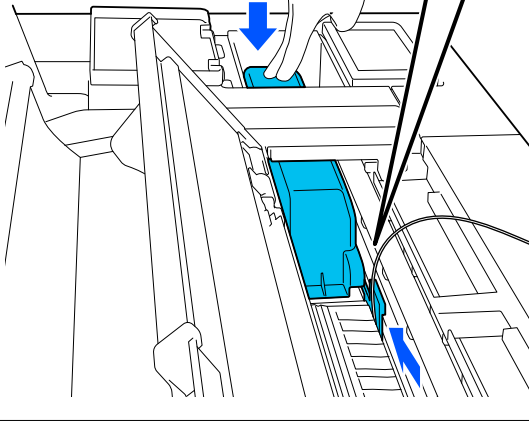
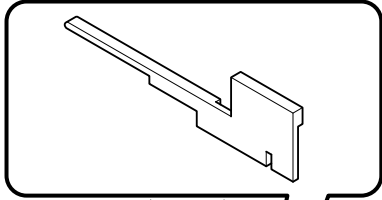
📖 "فحص فوهات رؤوس الطباعة" في الصفحة 132

## نقل الطابعة

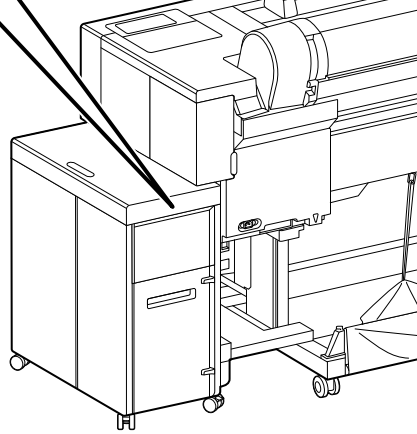
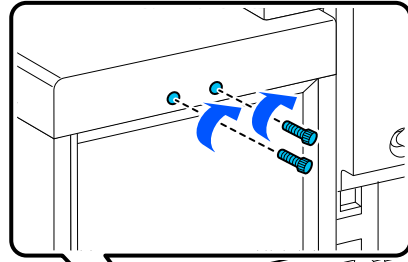
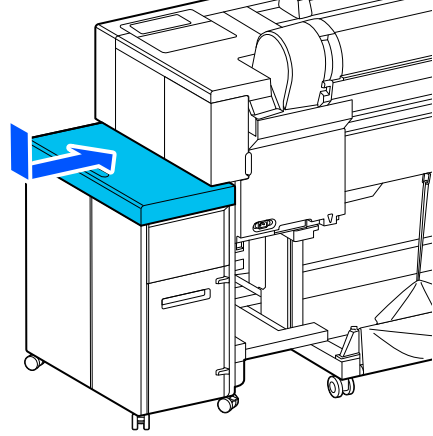
قبل نقل الطابعة، اتصل بالموزع أو بدعم Epson.

⚠️ مهم:

عند نقل الطابعة، ركّب المواد الواقية لحماية رأس الطباعة. أثناء ضغط رأس الطباعة لأسفل، أدخل المواد الواقية لرأس الطباعة كما هو مبين بالرسم التوضيحي.



10 ثبّت غطاء حاوية محلول الحبر السائب، واربط المسامير.



11 اقل العجلة في حاوية محلول الحبر السائب.

12 وصل قابس الطاقة بمأخذ تيار كهربائي، ثم شغل الطابعة.

📖 دليل الإعداد (كُتيب)

13 اشحن الحبر.

📖 دليل الإعداد (كُتيب)

ملاحظة:

يستغرق الشحن الأولي للحبر حوالي 46 دقيقة.

دقة العرض (800×1280) WXGA+ أو أفضل

دقة العرض

## متطلبات النظام

### متطلبات النظام بشأن برنامج تشغيل الطابعة

فيما يلي شرح لمتطلبات النظام اللازمة لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة المرفق بالطابعة واستخدامه.

#### Windows

Windows 11 x64 Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 / Windows 7 x64 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	نظام التشغيل
معالج Intel Core 2 Duo بسرعة 3.05 جيجاهرتز أو أسرع	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
4 جيجابايت أو أكثر	ذاكرة التخزين الرئيسية
64 جيجابايت أو أكثر	المساحة الخالية بالقرص الثابت
(768×1280) WXGA أو أفضل	دقة العرض

#### ملاحظة:

عند التثبيت، سجلّ الدخول إلى حساب "Computer administrator" (مسؤول الكمبيوتر) (حساب يتضمن administrative privileges (امتيازات إدارية)).

#### Mac

Mac OS X 10.9.5 أو إصدار أحدث	نظام التشغيل
معالج Intel Core 2 Duo بسرعة 3.05 جيجاهرتز أو أسرع	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
2 جيجابايت أو أكثر	ذاكرة التخزين الرئيسية
32 جيجابايت أو أكثر	المساحة الخالية بالقرص الثابت

## جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
درجة الحرارة <sup>2*</sup>	التشغيل: من 10 إلى 35 °مئوية التخزين (قبل الإخراج من العبوة): من -20 إلى 60 °مئوية (خلال 120 ساعة عند 60 °مئوية، وخلال شهر عند 40 ° مئوية) التخزين (بعد الإخراج من العبوة والحبر مشحون): من -10 إلى 40 °مئوية (خلال شهر عند 40 ° مئوية) التخزين (بعد الإخراج من العبوة والحبر مفْرغ): من -20 إلى 40 °مئوية (خلال شهر عند 40 ° مئوية)
الرطوبة	التشغيل: من 20 إلى 80% (يوصى بنطاق من 40 إلى 60%، بدون تكاثف) التخزين (قبل الإخراج من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف) التخزين (بعد الإخراج من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف)
درجة حرارة/رطوبة التشغيل	
الأبعاد	الوحدة الرئيسية (الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب) عندما تكون سلة الورق مخزّنة (عرض) 2740 × (عمق) 760 × (ارتفاع) <sup>3*</sup> 1168 مم عند استخدام سلة الورق (عند أقصى توسعة): (عرض) 2740 × (عمق) 976 × (ارتفاع) <sup>3*</sup> 1168 مم حاوية محلول الحبر السائب (عرض) 322 × (عمق) 634 × (ارتفاع) 703 مم

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	طريقة نفث الحبر التسلسلية
تكوين الفوهات	800 فوهة × 12 لوثًا Cyan (سماوي)، Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)، Yellow (أصفر)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ 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 في البوصة
رمز التحكم	Adobe و ESC/P raster (أمر سري)، و Adobe PDF 1.7 و PostScript 3
طريقة تغذية الورق	طريقة التغذية بالاحتكاك
ذاكرة داخلية	6.0 جيجابايت
بروتوكولات/وظائف الطباعة الشبكية <sup>1*</sup>	EpsonNet Print (نظام التشغيل Windows) TCP/IP قياسي (نظام التشغيل Windows) WSD (نظام التشغيل Windows) Bonjour (نظام التشغيل Mac) طباعة IPP (نظام التشغيل Windows) طباعة IPP (نظام التشغيل Mac)
مقاييس/بروتوكولات الأمان	SSL/TLS (عميل/خادم HTTPS، و IPPS) IEEE 802.1X تشفية IPsec/IP SMTPS (STARTTLS، SSL/TLS) SNMPv3
الجهد المحدد	تيار متردد 100-240 فولت
التردد المحدد	50/60 هرتز
التيار المحدد	من 1.6 إلى 3.4 أمبير
استهلاك الطاقة	
التشغيل	حوالي 95 وات
وضع الاستعداد	حوالي 40 وات
وضع السكون	حوالي 2.2 وات
وضع إيقاف الطاقة	حوالي 0.3 وات

## ملحق

**مهم!**

- نوصيك بإزالة وحدات تزويد الحبر المركبة مرة كل ستة أشهر ورجها جيداً مع أدراج وحدات تزويد الحبر لضمان طباعة عالية الجودة.
- يتجمد الحبر إذا ترك فتره طويلة عند درجة حرارة أقل من -20° مئوية. إذا تجمد الحبر، فاتركه في درجة حرارة الغرفة لمدة أربع ساعات على الأقل.
- لا تعد تعبئة خراطيش الحبر.

**تحذير!**

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة أ. وعند استخدامه في بيئة سكنية، يجوز أن يتسبب في تداخل لاسلكي ويجوز أن يلتزم المستخدم في تلك الحالة باتخاذ تدابير كافية.

**معلومات إقرار المطابقة في الاتحاد الأوروبي**

يتوفر النص الكامل لإقرار المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي لهذا الجهاز في عنوان الإنترنت التالي.

**للمستخدمين في زامبيا**

اطلع على موقع الويب التالي للتحقق من المعلومات الخاصة بالموافقة على نوع ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

**مواصفات الطباعة**

الوزن <sup>4*</sup>	الوحدة الرئيسية (الطابعة وحاوية محلول الحبر السائب) حوالي 224 كجم
	حاوية محلول الحبر السائب حوالي 44 كجم

1\* برنامج EpsonNet Print يدعم IPv4 فقط. يدعم الآخرون كلاً من IPv4 و IPv6.

2\* إذا كنت تنوي تحريك الطابعة أو نقلها أو تخزينها في بيئة تقل بها درجة الحرارة عن -10° مئوية، فانتصل بالموزّع أو دعم Epson.

3\* هذه هي القيمة عندما يكون غطاء الورق المتصل مفتوحاً. وتصبح القيمة 1145 مم عندما يكون مغلقاً.

4\* بدون وحدات تزويد الحبر.

**مهم!**

استخدم الطابعة على ارتفاع 2000 متر أو أقل.

**مواصفات الواجهة**

منفذ USB لجهاز الكمبيوتر	USB 3.2 Gen 1 (الموصل: نوع B)
شبكة LAN سلكية* المعايير	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

\* استخدم كبلًا مزدوجًا مجدولًا مدرّجًا (الفئة 5e أو أعلى).

**مواصفات الحبر**

النوع	وحدة تزويد الحبر المخصصة
نوع الحبر	حبر صبغى مائي
تاريخ الاستخدام	النطاق الزمني المطبوع على العبوة ووحدة تزويد الحبر (عند التخزين في درجة حرارة عادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	عام واحد (بعد التركيب في الطابعة)
درجة حرارة التخزين	
مركب/مُعبأ	من 20- إلى 40° مئوية (عند 20° مئوية خلال أربعة أيام، وعند 40° مئوية خلال شهر)
داخل العبوة وأثناء النقل	من 20- إلى 60° مئوية (عند 20° مئوية خلال أربعة أيام، وعند 40° مئوية خلال شهر، وعند 60° مئوية خلال 72 ساعة)
السعة	1600 مل