

# EPSON

## SC-F1000 Series

### دليل المستخدم

## حقوق النشر والعلامات التجارية

## حقوق النشر والعلامات التجارية

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

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

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

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

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

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

© 2024 Seiko Epson Corporation

حقوق النشر والعلامات التجارية

## ملاحظة لمستخدمي أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية

مهم: قبل استخدام هذا المنتج، تأكد من قراءة إرشادات السلامة في الإشعارات عبر الإنترنت.

## المحتويات

29	بدء الإجراءات.
30	إجراءات الإغلاق.
30	إلغاء تثبيت البرنامج.
30	Windows.
31	Mac.
31	ملاحظات بشأن كلمة مرور المسؤول.
31	التحقق من كلمة المرور الأولية.
31	تغيير كلمة المرور.

### تغيير طرق اتصال الشبكة

32	التبديل إلى شبكة LAN سلكية.
32	التبديل إلى شبكة LAN لاسلكية.
33	الاتصال المباشر لاسلكياً (Wi-Fi Direct).
33	التحقق من حالة اتصال الشبكة.
33	رمز الخطأ والحلول.
34	E-1.
34	E-2، E-3، E-7.
34	E-5.
35	E-6.
35	E-8.
35	E-9.
35	E-10.
35	E-11.
36	E-12.
36	E-13.

### الطباعة الأساسية

37	نظرة عامة.
38	التجهيز.
38	في ظل ظروف الاستخدام العادي.
38	العناصر المستخدمة في المعالجة المسبقة.
39	قبل الطباعة.
40	المعالجة المسبقة.
41	تنبيهات عند التشغيل.
41	تقليب سائل المعالجة المسبقة للبوليستر.
42	فتح سائل المعالجة المسبقة.
42	ترشيح سائل المعالجة المسبقة للأقطان (عند حدوث التخثر فقط).
43	تخفيف سائل المعالجة المسبقة.
46	وضع سائل المعالجة المسبقة.
46	تثبيت سائل المعالجة المسبقة.
47	إنشاء المهام وإرسالها.
49	سير العمل لإنشاء المهام وإرسالها.
49	إرسال المهام وطباعتها.
50	ملاحظات حول استلام المهام.

### حقوق النشر والعلامات التجارية

3	ملاحظة لمستخدمي أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.
---	--

### ملاحظات بشأن الأداة

6	ملاحظات عن الرموز.
6	لقطات الشاشة.
6	صورة توضيحية.
6	تنظيم الدليل.
6	عرض فيديو توضيح أداة الاستخدام.
7	عرض أداة الاستخدام بصيغة PDF.

### مقدمة

8	أجزاء الطابعة.
8	الجزء الأمامي/الجزء الأيمن.
10	الجزء الداخلي.
13	لوحة التحكم.
14	فهم الشاشة وتشغيلها.
14	ملاحظات حول استخدام لوحة التحكم.
14	عرض الشاشة.
19	إجراءات العمليات.
21	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
21	الحامل والمكان المناسبان للتثبيت.
21	ملاحظات عند استخدام الطابعة.
22	ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة.
22	ملاحظات حول وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف.
22	ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (الأبيض).
24	ملاحظات عن التعامل مع القمصان (الوسائط).
24	ملاحظات حول التعامل مع سائل المعالجة المسبقة.
25	تقديم البرامج المرفقة.
25	البرنامج المُقدّم.
26	برنامج مضمن في الطابعة.
27	استخدام 2 Garment Creator.
27	بدء الإجراءات.
27	إجراءات الإغلاق.
27	استخدام Epson Edge Dashboard.
27	بدء الإجراءات.
27	تسجيل الطباعة.
28	إجراءات الإغلاق.
28	استخدام EPSON Software Updater.
28	التحقق من توفر تحديث البرنامج.
29	استقبال إشعارات التحديث.
29	استخدام Web Config.
29	ملخص الوظيفة.

## المحتويات

### قائمة لوحة التحكم

92	سجل القائمة.
97	تفاصيل حول القائمة.
97	قائمة General Settings.
104	قائمة Media Settings.
106	قائمة Maintenance.
109	قائمة Supply Status.
109	قائمة Printer Status.

### أداة حل المشكلات

110	الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض إحدى الرسائل.
113	عند حدوث خطأ في طلب الصيانة/خطأ في الطباعة.
114	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
114	يتعذر عليك إجراء الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل).
114	الطباعة تعمل، لكنها لا تطبع.
115	نتائج المطبوعات ليست على المستوى المتوقع.
124	غير ذلك.

### ملحق

128	المنتجات الاستهلاكية والخيارات.
128	وحدة إمداد الحبر.
129	أجزاء الصيانة.
130	غير ذلك.
132	تحريك الطباعة ونقلها.
132	ملاحظات عند تحريك الطباعة أو نقلها.
133	الاستعداد للنقل.
133	التجهيز للنقل.
135	إعداد الطباعة بعد التحريك أو النقل.
136	المنطقة القابلة للطباعة.
138	متطلبات النظام.
138	Epson Edge Dashboard.
139	Garment Creator 2.
139	Garment Creator Easy Print System (نظام التشغيل Windows فقط).
139	Web Config.
140	جدول المواصفات.

50	تجهيز طاولة الطباعة.
50	تثبيت/إزالة البطانة اللاصقة.
52	استبدال طاولات الطباعة.
53	تحميل القميص (الوسائط).
53	ملاحظات حول تحميل الوسائط.
53	التحميل على طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة.
58	التحميل على طاولة طباعة غير مزودة ببطانة لاصقة.
61	التحميل على طاولات الطباعة ذات الحشوة.
63	بدء عملية الطباعة وإلغاؤها.
63	البدء.
64	إلغاء الأمر.
65	تثبيت الحبر.
65	الاحتياطات المتخذة عند تثبيت الحبر.
65	شروط عملية التثبيت.
66	الطباعة من ذاكرة USB.
66	متطلبات ذاكرة USB.
67	إجراءات الطباعة.
68	الحذف.

### الصيانة

69	متى يتوجب القيام بعمليات الصيانة المختلفة.
69	مواقع التنظيف وتوقيته.
71	أماكن المواد الاستهلاكية وتوقيت الاستبدال.
72	أعمال الصيانة الأخرى.
73	التجهيز.
73	تنبيهات عند التشغيل.
75	التنظيف.
75	استخدام منظف الحبر.
75	التنظيف حول رأس الطباعة.
76	تنظيف غطاء الشفط.
77	تنظيف غطاء المستشعر.
78	تنظيف طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة.
79	تنظيف الجزء الداخلي للطابعة.
80	استبدال العناصر المستهلكة.
80	استبدال وحدات تزويد الحبر.
80	استبدال Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس).
82	الرأس.
83	استبدال صندوق الصيانة.
83	استبدال وحدة المسح.
84	أعمال الصيانة الأخرى.
84	رغّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري.
85	التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة.
87	تنظيف الرأس.
88	تغيير Printer Mode.
90	صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى.
91	التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة.
91	التخلص من.

## ملاحظات بشأن الأداة

## تنظيم الدليل

يتم تنظيم الأدلة المتعلقة بالمنتج على النحو الموضح أدناه.

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

دليل الإعداد (الكتيب)	يوفر هذا الدليل معلومات حول كيفية إعداد الطابعة بعد إخراجها من صندوقها. تأكد من قراءة هذا الدليل لإجراء عمليات التشغيل بأمان.
إرشادات السلامة (الكتيب)	يوفر هذا القسم معلومات يجب عليك اتباعها لتجنب إلحاق الضرر بالمستخدمين والأشخاص الآخرين أو إتلاف الممتلكات. تأكد من قراءة هذا القسم لإجراء عمليات التشغيل بأمان وبصورة صحيحة. وبالنسبة لبعض المناطق، يتم تضمين هذا المحتوى في دليل الإعداد.
الدليل الإلكتروني على الإنترنت	
دليل المستخدم (PDF)	يشرح هذا الدليل طريقة استخدام الطابعة.
Epson Video Manuals	تبين لك مقاطع الفيديو هذه كيفية تحميل الوسائط وإجراء عملية الصيانة.
الدعم الخاص بشركة Epson (PDF)	يوفر معلومات عن دعم Epson لكل منطقة.
دليل الطابعة على رقاقة DTF (PDF)	يشرح هذا الدليل إجراءات الطابعة باستخدام رقائيق ومساحيق DTF (الطابعة على الرقائق) المتوفرة تجاريًا.

## عرض فيديو توضيح أدلة الاستخدام

تم تحميل فيديو توضيح أدلة الاستخدام على YouTube.


انقر فوق **Epson Video Manuals** الموجود في الصفحة الأولى من الدليل الإلكتروني على الإنترنت، أو انقر فوق النص الأزرق التالي لعرض أدلة الاستخدام.


[Epson Video Manuals](#)


## ملاحظات بشأن الأدلة


## ملاحظات عن الرموز


يستخدم هذا الدليل الرموز التالية للإشارة إلى إجراءات المناولة أو العمليات الضارة لتجنب إلحاق الضرر بالمستخدمين أو الأشخاص الآخرين أو إتلاف الممتلكات. تأكد من فهم هذه التحذيرات قبل قراءة محتويات هذا الدليل.

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 المحتوى ذا الصلة.
---	------------------------

## لقطات الشاشة

- قد تختلف لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل اختلافاً بسيطاً عما يظهر على الشاشات الفعلية.
- تُعد لقطات شاشة Windows المستخدمة في هذا الدليل هي من Windows 10، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

## صورة توضيحية

قد تختلف الصورة التوضيحية قليلاً عن الطراز الذي تستخدمه. يُرجى إدراك ذلك عند استخدام هذا الدليل.

## ملاحظات بشأن الأداة

- 3 انقر على العنوان لفتح الصفحة ذات الصلة.  
انقر على [+] لفتح العناوين السفلى في التسلسل.
- 4 إذا كان المرجع موجودًا بنصٍ أزرق، فانقر على النص الأزرق لفتح الصفحة ذات الصلة.  
للعودة إلى الصفحة الأصلية، قم بإجراء ما يلي.  
**بالنسبة لنظام التشغيل Windows**  
في أثناء الضغط على مفتاح Alt، اضغط على مفتاح ← .  
**بالنسبة لـ Mac**  
في أثناء الضغط على مفتاح command، اضغط على مفتاح ← .
- 5 يمكنك إدخال الكلمات الرئيسية والبحث من خلالها، مثل أسماء العناصر التي ترغب في التأكيد عليها.

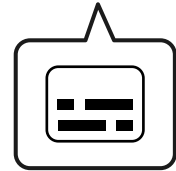
- بالنسبة لنظام التشغيل Windows**  
انقر بزر الماوس الأيمن على صفحة في دليل PDF وحدد **Find** (بحث) من القائمة المعروضة لفتح شريط أدوات البحث.
- بالنسبة لـ Mac**  
حدد **Find** (بحث) في قائمة **Edit** (تعديل) لفتح شريط أدوات البحث.

- 6 لتكبير الخط الصغير جدًا المعروض على الشاشة لرؤيته بشكل أفضل، انقر فوق ⊕ . انقر فوق ⊖ لتقليل الحجم. لتحديد جزءٍ من الصورة التوضيحية أو لقطة الشاشة لتكبيره، قم بإجراء ما يلي.

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows**  
انقر بزر الماوس الأيمن على صفحة في دليل PDF وحدد **Marquee Zoom** (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية) في القائمة المعروضة. يتحوّل المؤشر إلى عدسة مكبرة، استخدمها لتحديد نطاق المكان الذي ترغب في تكبيره.
- بالنسبة لـ Mac**  
انقر فوق قائمة **View** (عرض) — **Zoom** (تكبير/تصغير) — لتحويل المؤشر إلى عدسة مكبرة. استخدم المؤشر كعدسة مكبرة لتحديد نطاق المكان الذي ترغب في تكبيره.

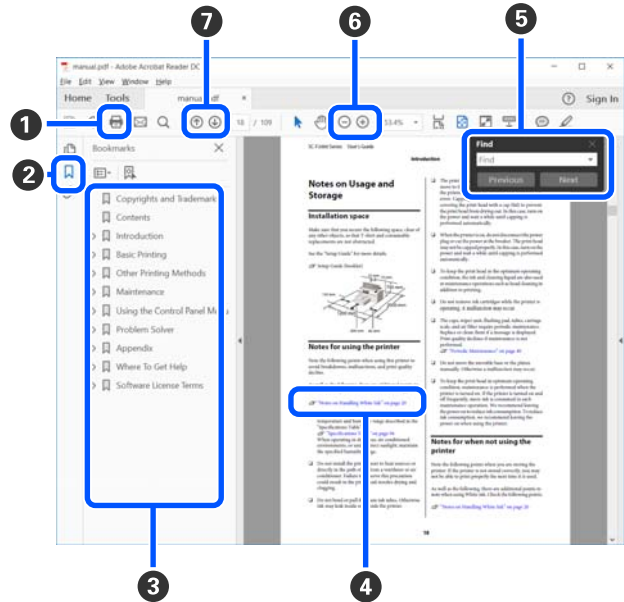
- 7 لفتح الصفحة السابقة أو التالية.

إذا لم يتم عرض الترجمة عند تشغيلك للفيديو، فانقر على رمز الترجمة الظاهرة في الصورة أدناه.



## عرض أداة الاستخدام بصيغة PDF

يستخدم هذا القسم برنامج Adobe Acrobat Reader كمثال لشرح عمليات التشغيل الأساسية لعرض PDF في Adobe Acrobat Reader DC.

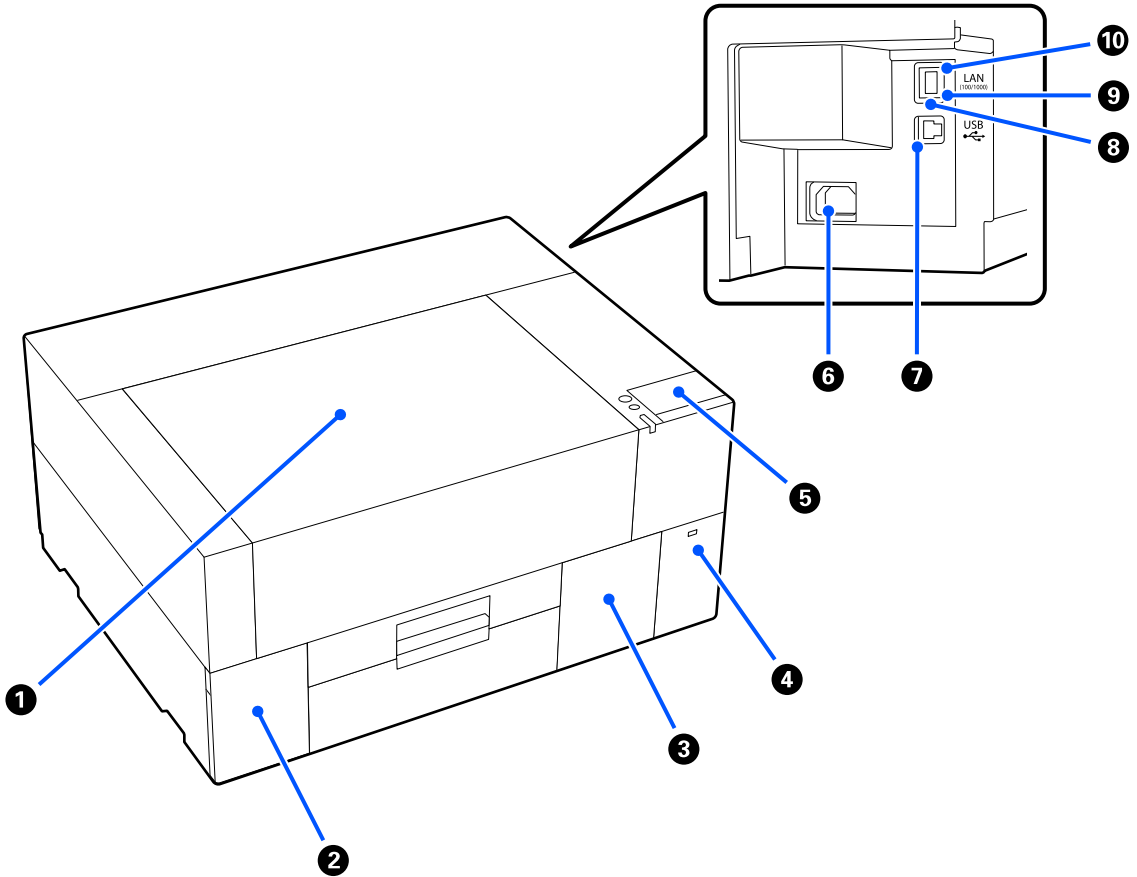


- 1 انقر لطباعة الدليل بتنسيق PDF.
- 2 في كل مرة يتم فيها النقر عليه، يتم إخفاء الإشارات المرجعية أو عرضها.

## مقدمة

## أجزاء الطابعة

## الجزء الأمامي/الجزء الأيمن



## 1 غطاء الطابعة

يُفتح عند تحميل الوسائط أو استبدال العناصر المستهلكة أو التنظيف. وعادة يكون مغلقاً عند استخدام الطابعة.

## 2 غطاء الحبر

افتحه عند رجّ وحدة تزويد الحبر أو وحدة الإمداد بالحبر التنظيف أو استبدالهما.

## 3 غطاء صندوق الصيانة

افتحه عند استبدال صندوق الصيانة. وعادة يكون مغلقاً عند استخدام الطابعة.



مقدمة

4 منفذ ذاكرة USB

يعمل على توصيل رقاقة ذاكرة USB (جهاز التخزين الخارجي).

عند توصيل رقاقة ذاكرة USB بالطابعة، يتم حفظ المهمة الأخيرة المُرسلة من Garment Creator 2 تلقائيًا وبشكل مؤقت في رقاقة ذاكرة USB كبيانات لإعادة الطباعة (اسم الملف: Epson\_repeat\_print.prn). إذا كان هناك خطأ في الطباعة أو مطبوعات مفقودة، فعندئذٍ يمكنك اتباع الخطوات الموجودة أدناه لتكرار الطباعة ببساطة عن طريق تشغيل الطابعة من دون الحاجة إلى إرسال المهمة مرة أخرى.

📄 "عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63

تُتيح لك هذه الطابعة أيضًا تحديد المهام المُخزَّنة على رقاقة ذاكرة USB من أحد أجهزة الكمبيوتر وطباعتها.

📄 "الطباعة من ذاكرة USB" في الصفحة 66

5 لوحة التحكم

📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 13

6 موصل الطاقة

وصل كبل الطاقة المرفق بالطابعة هنا.

7 منفذ USB

وصل كابل USB هنا.

8 منفذ LAN

وصل كابل LAN هنا. استخدم كبل LAN مزدوجًا مجدولًا محميًا (الفئة 5e أو أعلى).

9 مصباح البيانات

يوضح حالة اتصال الشبكة واستقبال البيانات من خلال الإضاءة أو الوميض.

تشغيل : متصل.

وميض : متصل. استقبال البيانات.

10 لمبة الحالة

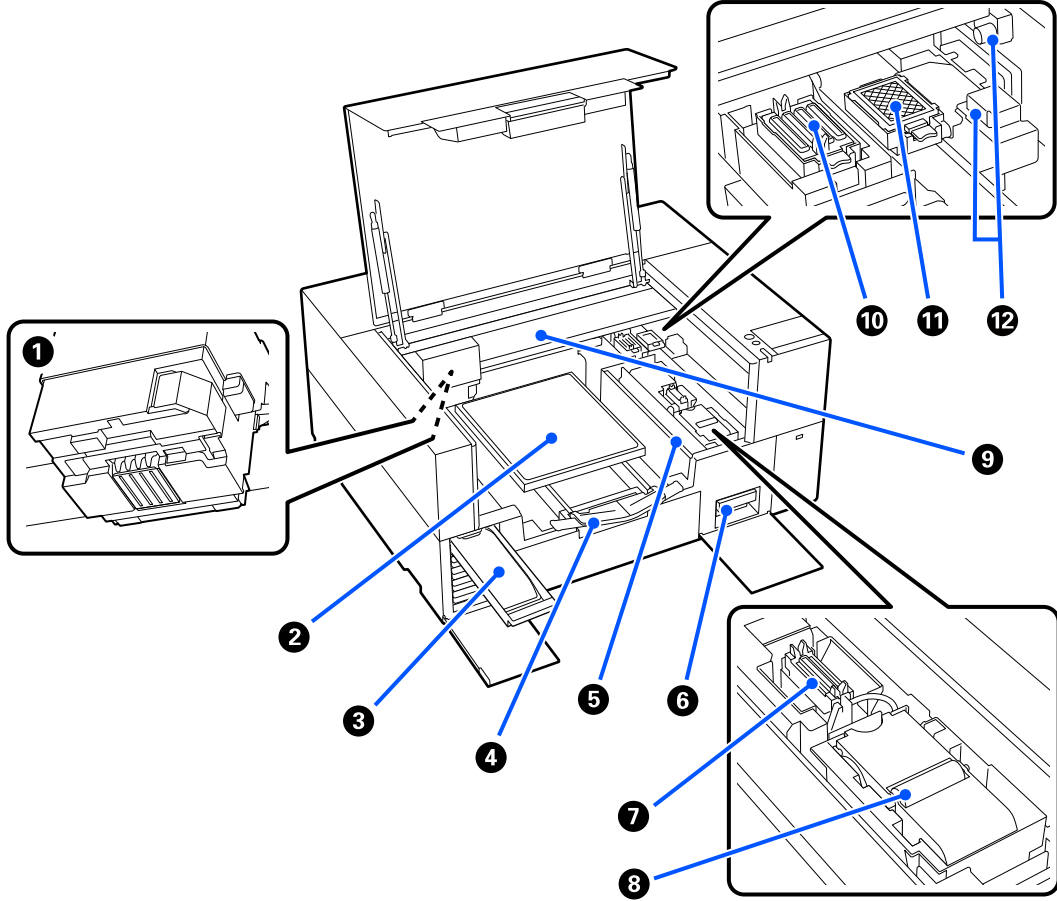
يوضح سرعة إرسال الشبكة من خلال لون إضاءة المصباح.

أحمر : 100Base-TX

أخضر : 1000Base-T

## الجزء الداخلي

قد يؤدي وجود الأوساخ على أي من الأجزاء التالية إلى انخفاض جودة الطباعة. قم بتنظيف واستبدال هذه الأجزاء بانتظام كما هو موضح في الصفحات المرجعية الموضحة للعناصر التالية.



### 1 رأس الطباعة

يُجري رأس الطباعة عملية الطباعة من خلال التحرك إلى اليمين وإلى اليسار أثناء نفث الحبر. عندما تظل الفوهات مسدودة، حتى بعد إجراء **Head Cleaning**، نظفها يدويًا.

📖 "التنظيف حول رأس الطباعة" في الصفحة 75

### 2 طاولة ماكينة الطباعة

لوح لتحميل الوسائط (مثل القمصان). بالإضافة إلى طاولة ماكينة الطباعة المزودة مع الطباعة، توجد مجموعة متنوعة من طاولات ماكينة الطباعة الاختيارية المتاحة لتناسب مع حجم مهمة الطباعة والغرض منها.

📖 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

يُمكنك استخدام طاولات ماكينة الطباعة في الجدول التالي مع تلك الطباعة.

مقدمة

الصورة	نوع طاولة ماكينة الطباعة
	<p>طاولة ماكينة الطباعة القياسية (حجم صغير/صغير للغاية) طاولة ماكينة طباعة مربعة من دون حامل.</p> <p>❑ بالنسبة للحجم الصغير، قد تحتاج إلى وضع بطاقة لاصقة مُخصصة على سطح طاولة ماكينة الطباعة وفقًا لكيفية استخدامها.</p> <p>❑ في حال عدم استخدام بطاقة لاصقة، ضع الإطار المُرفق عند تحميل الوسائط.</p>
	<p>طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية تُعد طاولة ماكينة الطباعة تلك ملائمة للطباعة على أكمام القمصان وما إلى ذلك. ضع الإطار المُرفق عند تحميل الوسائط.</p>

3 درج الحبر

أدخل وحدة تزويد الحبر/وحدة الإمداد بالحبر التنظيف المُشار إليها على الملتصق في الطباعة.

أدخل جميع أدرج الحبر في الطباعة.

4 حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل

اسحب هذا للخارج واستخدمه عند تحميل الوسائط على طاولة ماكينة الطباعة. واحرص على تخزينه بعد تحميل الوسائط.

5 واقي التحميل

عند فتح غطاء الطباعة في أي وقت باستثناء خلال الصيانة، يتم إغلاق هذا الواقي تلقائيًا لمنع الحبر من تلطخ الوسائط. وأيضًا، عند تحميل الوسائط، يمكنك التحقق من موضعها على طاولة ماكينة الطباعة باستخدام المربعات الموجودة على الغطاء كدليل. عند الطباعة بشكل متكرر على وسائط بالحجم نفسه، أو عند طباعة صور بالحجم نفسه بشكل متكرر، ضع علامة على مواضع محاذاة الوسائط باستخدام قلم أو شريط لاصق لتسهيل تحميل الوسائط في المرة القادمة.



مهم:

تجنب وضع أجسام على هذا الواقي. قد تعلق الأجسام بالواقي عند فتحه أو إغلاقه، ما قد يؤدي إلى تلف الطباعة.

6 صندوق الصيانة

صندوق لجمع الحبر المستهلك. صندوق الصيانة عبارة عن عنصر مُستهلك. ويجب الاستبدال في حال عرض رسالة الاستبدال.

📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 83

7 غطاء الشفط

تمتص الحبر في أثناء إجراء **Head Cleaning** لإزالة انسداد الفوهات. ويجب التنظيف في حال عرض رسالة التنظيف.

📄 "تنظيف غطاء الشفط" في الصفحة 76

8 وحدة المسح

تستخدم لمسح الحبر الملتصق بفوهات رأس الطباعة. وحدة المسح عبارة عن عنصر مُستهلك. ويجب الاستبدال في حال عرض رسالة الاستبدال.

📄 "استبدال وحدة المسح" في الصفحة 83

## مقدمة

## 9 الهيكل الداعم

ينقل رأس الطباعة من الجزء الخلفي للطابعة إلى الأمام.



مهم:

لا تضع أي وزن على اللوح العلوي للهيكل الداعم. لا يمكن إجراء الطباعة بشكل صحيح في حال ثني اللوح العلوي أو تلفه.

## 10 محطة التغطية

أغطية تعمل على غلق فوهات رأس الطباعة لحمايتها من الجفاف أثناء عدم تشغيل الطابعة. تُعد الأغطية عبارة عن عناصر مستهلكة. ويجب استبدالها في حال عرض رسالة الاستبدال.

📄 "استبدال Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)" في الصفحة 82

## 11 وسادة التنظيف

يتم إخراج الحبر إلى هنا أثناء عملية التنظيف. وسادة التنظيف عبارة عن عنصر مُستهلك. ويجب الاستبدال في حال عرض رسالة الاستبدال.

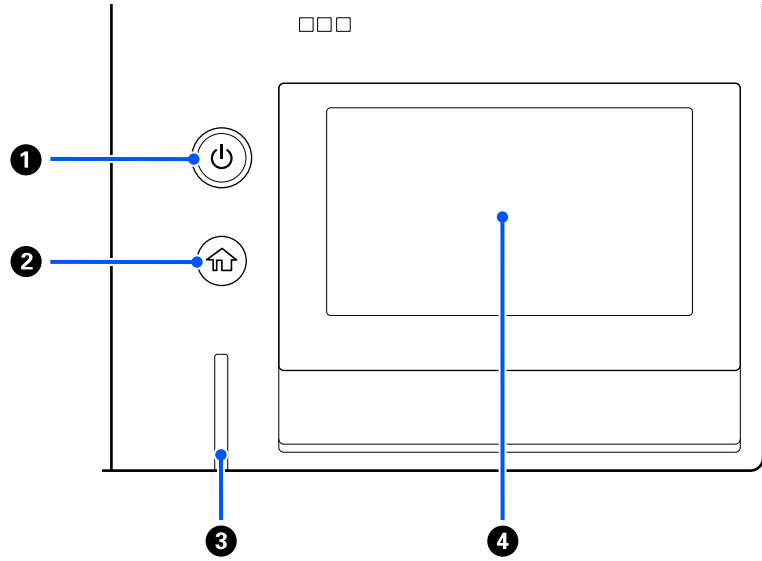
📄 "استبدال Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)" في الصفحة 82

## 12 أغطية المستشعر (موقعان لكل غطاء، على اليسار واليمين)

فهي تحمي المستشعرات التي تكتشف موضع طاولة ماكينة الطباعة بحيث لا تتعرض للاتساخ. ويجب التنظيف في حال عرض رسالة التنظيف.

📄 "تنظيف غطاء المستشعر" في الصفحة 77

## لوحة التحكم



## 1 زر ⏻ (زر التشغيل)

لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

تُمثّل الحلقة حول الزر مصباحًا يُشير إلى الحالة التشغيلية للطابعة من خلال الإضاءة أو الوميض.

تشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : الطابعة تعمل مثل استقبال البيانات أو إيقاف التشغيل.

إيقاف تشغيل : الطاقة في وضع الإيقاف.

## 2 🏠 (الشاشة الرئيسية)

اضغط على هذا الزر أثناء عرض قائمة للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

## 3 📄 لمبة التنبيه

يضيء أو يومض عند حدوث أحد الأخطاء.

ضوء أو وميض : حدث خطأ ما. يُشار إلى نوع الخطأ من خلال كيفية إضاءة المصباح أو وميضه.

تحقق من محتويات الخطأ في شاشة لوحة التحكم.

إيقاف تشغيل : لا يوجد خطأ.

## 4 الشاشة

هذه لوحة تعمل باللمس تعرض حالة الطابعة وقوائمها ورسائل الخطأ. يمكنك تحديد عناصر القائمة والخيارات المعروضة على هذه الشاشة عن طريق لمسها (النقر) عليها بلطف، وتصفح الشاشة عن طريق تحريك إصبعك مع إبقائه ملامسًا للشاشة.

📖 "فهم الشاشة وتشغيلها" في الصفحة 14

## فهم الشاشة وتشغيلها

### ملاحظات حول استخدام لوحة التحكم

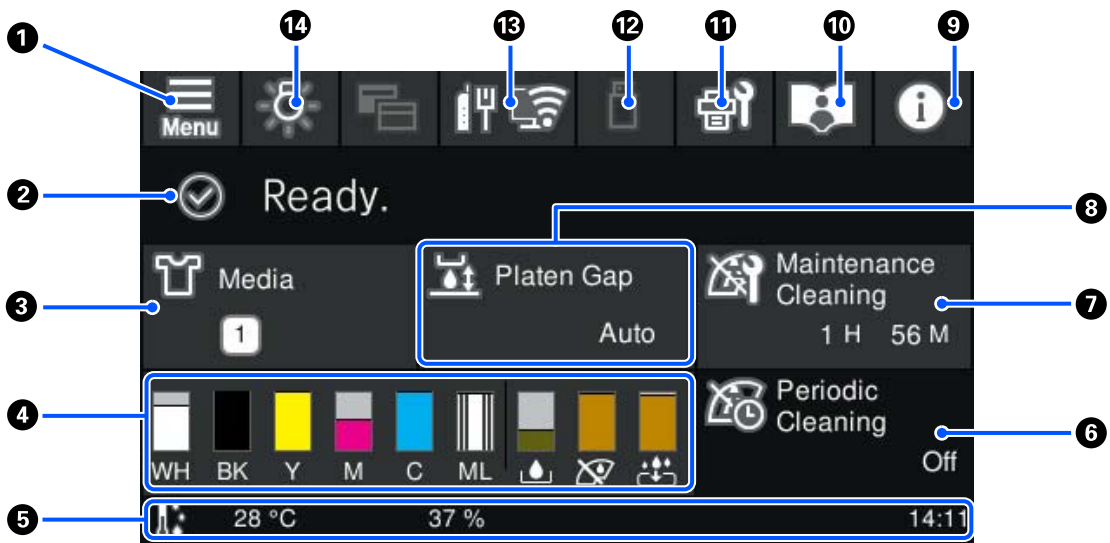
- ❑ لمس اللوحة بإصبعك. لا تستجيب اللوحة إلا عند لمسها بإصبعك.
- ❑ قد لا تتفاعل عند تشغيلها بشيء آخر غير الإصبع، أو عند تشغيلها بأصابع مبللة أو مرتدية قفازًا، أو عند تشغيلها مع وجود ورقة واقية أو ملصق على اللوحة.
- ❑ لا تستخدم أدوات مديبة مثل أقلام الحبر الجاف أو أقلام الرصاص الميكانيكية. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف اللوحة.
- ❑ في حال اتساخ اللوحة، امسحها لتنظيفها باستخدام قطعة قماش ناعمة. إذا كانت اللوحة شديدة الاتساخ، فانقع قطعة قماش ناعمة في محلول منظفات محايد مخفف، واعصرها جيدًا، وامسح الأوساخ، ثم امسحها بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم مواد كيميائية متطايرة مثل التتر أو البنزين أو الكحول. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف سطح اللوحة.
- ❑ لا تستخدم اللوحة في بيئة عُرضة للتغيرات السريعة في درجة الحرارة أو الرطوبة. قد يتكون تكثف داخل اللوحة، مما يؤدي إلى تراجع الأداء.
- ❑ قد لا تضيئ بعض وحدات البكسل على الشاشة أو قد تضيئ باستمرار. ونظرًا لخصائص شاشات العرض LCD أيضًا، قد يكون السطوع غير منتظم، إلا إن هذا لا يُعدُّ عطلًا.

### عرض الشاشة

يصف القسم الحالات الثلاث للشاشة؛ والشاشة الرئيسية، وتلقي مهام الطباعة، والطباعة.

### الشاشة الرئيسية

يمكنك القيام بالإعدادات والتحقق من حالة الطباعة.




(القائمة)  1

## مقدمة

يعرض قائمة الإعدادات.

📄 "قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 92

## 2 منطقة عرض الحالة

تعرض الإخطارات، مثل حالة الطابعة ومتى يتم استبدال المواد المستهلكة. لا يتم عرض سوى أحدث الإخطارات في هذه المنطقة. عند حدوث أخطاء أو تحذيرات عديدة، يُمكنك التحقق من جميع الإشعارات من خلال الضغط على  (Printer Status) من 9.

## 3 معلومات الوسائط

يعرض اسم إعدادات الوسائط المحددة حاليًا ورقمها. يعرض الضغط على هذه المنطقة قائمة **Media Settings** للقيام بالإعدادات، والتي يُمكنك من خلالها التغيير إلى رقم إعداد وسائط مختلف أو تغيير إعدادات رقم إعداد الوسائط المحدد حاليًا.

📄 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104

## 4 حالة المواد المستهلكة

يتم عرض حالة وحدة تزويد الحبر/وحدة الإمداد بالحبر التنظيف، وصندوق الصيانة، ومجموعة صيانة الرأس على النحو التالي. يعرض الضغط على هذه المنطقة شاشة التفاصيل، حيث يُمكنك التحقق من أرقام الأجزاء للمواد المستهلكة، إلخ.

## حالة وحدة تزويد الحبر/وحدة الإمداد بالحبر التنظيف

لعرض المستوى التقريبي للحبر/سائل التنظيف المتبقي. ينخفض الشريط مع انخفاض الحبر المتبقي. الأحرف الموجودة أسفل الشريط هي اختصارات للألوان. العلاقة بين الاختصارات وألوان الحبر موضحة أدناه.



White (الأبيض) : WH

وحدة الإمداد بالحبر التنظيف : CL

Black (الأسود) : BK

Yellow (الأصفر) : Y

Magenta (الأرجواني) : M

Cyan (السماوي) : C

Maintenance Liquid (سائل الصيانة) : ML


تظهر الأيقونات وفقًا لحالة وحدة تزويد الحبر. معاني الأيقونات على النحو التالي.

⚠️ الحبر منخفض. يجب تجهيز وحدة تزويد الحبر جديدة.

🏠 حان وقت رَجّ وحدة تزويد الحبر. رَجّ وحدة تزويد الحبر.


📄 "رَجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84

## مقدمة

وحدة الإمداد بالحر النظيف مثبتة. 

### حالة صندوق الصيانة

تعرض مقدار المساحة المتاحة التقريبية المتبقية في صندوق الصيانة. ينخفض الشريط مع انخفاض مقدار المساحة المتبقية.

يجب تجهيز صندوق صيانة جديد عند ظهور أيقونة  .

### حالة Wiper unit (وحدة المسح)

لعرض حالة وحدة المسح المتبقية. يهبط الشريط إلى الأسفل وفقاً لحالة وحدة المسح المتبقية.

يجب تجهيز wiper unit (وحدة المسح) جديدة عند ظهور أيقونة  .


### حالة Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)

تعرض الوقت التقريبي حتى موعد وجوب استبدال وسادة التنظيف. إذ ينخفض الشريط مع اقتراب وقت الاستبدال.

يجب تجهيز مجموعة جديدة من Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس) عند ظهور أيقونة  .

## 5 التذيل

يعرض الجانب الأيسر درجة الحرارة والرطوبة حول الطابعة، بينما يعرض الجانب الأيمن الوقت الحالي ودليلاً للأضرار التي يمكن تشغيلها.

يظهر الرمز  عندما تتجاوز درجة الحرارة 30° مئوية تقريباً بالقرب من الطابعة. إذا وصلت استخدام الطابعة أثناء ظهور هذه الرسالة، فستزداد وتيرة عمليات التنظيف للصيانة\* مقارنة بوتيرتها عند استخدام الطابعة في درجة حرارة أقل من 30° مئوية. قلل درجة حرارة الغرفة أو أوقف الطابعة مؤقتاً لخفض درجة الحرارة حول رأس الطابعة.

\* هذا هو تنظيف الرأس الذي تقوم به الطابعة تلقائياً، بعد مرور فترة من الزمن، للحفاظ على رأس الطابعة في حالة جيدة.

## 6 Periodic Cleaning

عند جدولة إجراء التنظيف الدوري، يتم عرض الوقت المتبقي إلى أن يتم إجراؤه أو عدد الصفحات المطبوعة. يؤدي الضغط على هذه المنطقة أيضاً إلى عرض الشاشة حيث يمكن إجراء التنظيف الدوري قبل الوقت المحدد. (الإعداد الافتراضي هو Off).

## 7 يلاحظ متى يجب إجراء تنظيف الصيانة

يعرض الوقت المتبقي لحين الانتهاء من تنظيف الصيانة. قد تكون هناك اختلافات كبيرة في الوقت عند التنفيذ حسب درجة الحرارة حول رأس الطابعة.

يؤدي الضغط على هذه المنطقة إلى عرض العناصر التالية على الشاشة.

الوقت المتبقي حتى يتم تنفيذ تنظيف الصيانة

القائمة لتنفيذ التنظيف الوقائي

عندما يحين وقت إجراء تنظيف الصيانة تقريباً، يمكن أن يساعد إجراء التنظيف قبل الوقت المحدد في منع انقطاع العمل.

## 8 Platen Gap



يعرض إعدادات Platen Gap لإعدادات الوسائط المحددة حالياً.


الضغط على هذه المنطقة يعرض شاشة الإعداد Platen Gap.



مقدمة

9 (Printer Status) 

عندما تكون هناك إعلانات، مثل انخفاض المواد المستهلكة، تظهر علامة  أعلى يمين الرمز، مثل . يؤدي الضغط على **Message List** — الموجودة في الشاشة التي تظهر عند الضغط على هذا الزر — إلى عرض قائمة الإعلانات للمسائل التي تتعين معالجتها. يمكنك التحقق من المعلومات التفصيلية وإجراءات التعامل مع العنصر بالضغط عليه في القائمة. يتم حذف العناصر من القائمة بعد التعامل معها.

10 الأداة الإلكترونية عبر الإنترنت 

يُعرض رمز الاستجابة السريعة الذي يُتيح لك الوصول إلى الأداة الإلكترونية على الإنترنت مباشرةً. قد يتم عرض رمز استجابة سريعة يسمح لك بالوصول إلى Epson Video Manuals مباشرة حسب بلدك أو منطقتك.


11 (Maintenance) 

تظهر قائمة Maintenance على هذه الشاشة ويمكنك إجراء مثل هذه العمليات كصيانة رأس الطباعة واستبدال المواد القابلة للاستهلاك.

12 (مهام الطباعة في ذاكرة USB) 


يمكنك تحديدها ومن ثم طباعة/حذف مهام الطباعة في ذاكرة USB. يتم تمكين هذا فقط عند توصيل ذاكرة USB.

 "الطباعة من ذاكرة USB" في الصفحة 66

13 (حالة اتصال الشبكة وإعدادات الشبكة) 


يُشار إلى حالة اتصال الشبكة من خلال رمز ما كما هو موضح أدناه. يؤدي الضغط على هذه المنطقة إلى تبديل حالة اتصال الشبكة.

 "تغيير طرق اتصال الشبكة" في الصفحة 32

 : غير متصل بشبكة LAN سلكية أو لم يتم إعداد شبكة LAN السلكية أو شبكة LAN اللاسلكية.

 : شبكة LAN السلكية متصلة.

 : شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) مُعطلة.

 : جارٍ البحث عن معرف الشبكة SSID، أو لم يتم إعداد عنوان IP، أو إن قوة الإشارة 0 أو ضعيفة.

 : شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) متصلة.

يعرض عدد الخطوط حالة الإشارة. يشير ازدياد عدد الخطوط إلى تحسّن حالة الإشارة.

 : تم تعطيل اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

 : تم تمكين اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

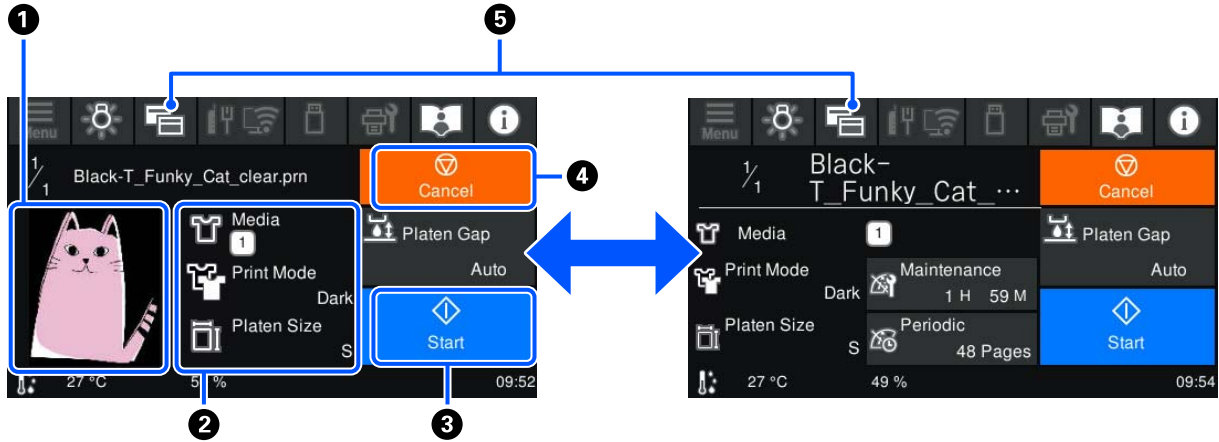
14 (الإضاءة الداخلية) 

يقوم بتشغيل المصباح الداخلي أو إيقاف تشغيله. اضغط على هذا الزر لإطفاء الضوء الداخلي، عندما يكون في وضع التشغيل. الضغط عليه أثناء إطفاء الضوء الداخلي، يؤدي إلى تشغيله. قد لا يضيء، حتى إذا قمت بتشغيله، وهذا يتوقف على حالة عمليات الطباعة.

مقدمة

عند تلقي مهام الطباعة

عند إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة، تتغير الشاشة الرئيسية إلى شاشة المعاينة (الشاشة أدناه على اليسار). يشرح هذا القسم الاختلافات عن الشاشات الأخرى فقط.



1 منطقة معاينة الصورة

يمكنك التحقق من صورة المعاينة لمهمة الطباعة. يظهر عدد المطبوعات على الجانب الأيسر من صورة المعاينة.

2 منطقة تأكيد إعدادات الطباعة

تعرض إعدادات الوسائط المحددة على الطابعة ومهمة الطباعة.

3 (بدء)

يؤدي الضغط على هذه المنطقة إلى بدء الطباعة

4 (إلغاء)

يؤدي الضغط على هذه المنطقة إلى عرض شاشة تأكيد إلغاء مهمة الطباعة. يمكنك إلغاء عملية الطباعة الحالية من خلال تحديد **Yes** والضغط على **OK**.

5 (تبديل الشاشة)

في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، ينتقل العرض بين شاشة المعلومات (شاشة العرض الموجودة على اليمين) وشاشة المعاينة (شاشة العرض على اليسار).

لا يتم تمكين هذا الزر إلا عند تلقي مهمة طباعة.

**ملاحظة:**

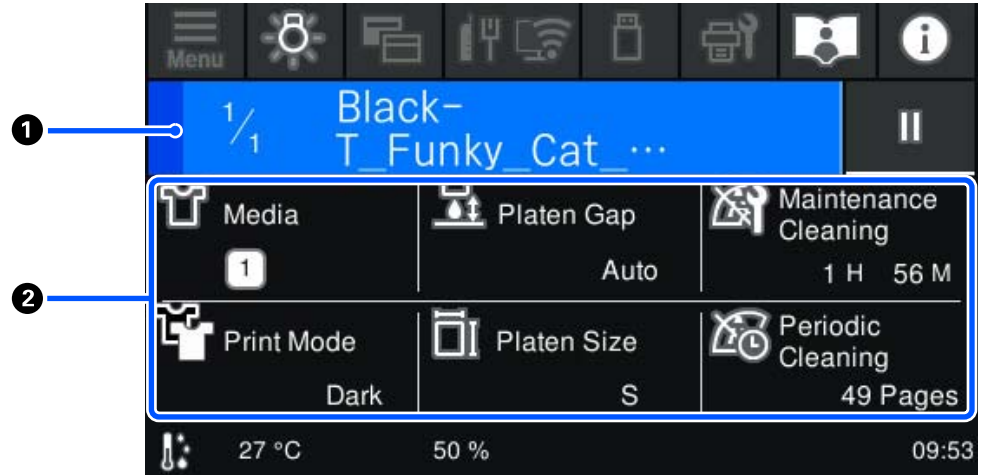
يمكنك أيضًا استخدام **General Settings** — **Basic Settings** — **Print Standby Screen** — **Screen Customization** لإصلاح الشاشة عند استلام مهمة طباعة إما على شاشة المعاينة وإما على شاشة عرض المعلومات. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

راجع "قائمة General Settings" في الصفحة 97



## مقدمة

### في أثناء الطباعة

عند بدء الطباعة، تتغير الشاشة إلى الشاشة التالية. يشرح هذا القسم الاختلافات عن الشاشات الأخرى فقط.



#### 1 منطقة عرض الحالة

- يتغير اللون تدريجيًا من الحافة اليسرى إلى الحافة اليمنى من المنطقة لإظهار تقدم الطباعة.
- يتم عرض أيقونة  (الإيقاف المؤقت) على الحافة اليمنى من المنطقة. يعمل هذا بالطريقة نفسها لمنطقة  المعروضة على الشاشة عند استلام مهمة طباعة.

#### 2 منطقة تأكيد الإعداد/الحالة

تعرض إعدادات الطابعة ومهمة الطباعة قيد الطباعة حاليًا. لا يمكن تغيير الإعدادات أثناء الطباعة.

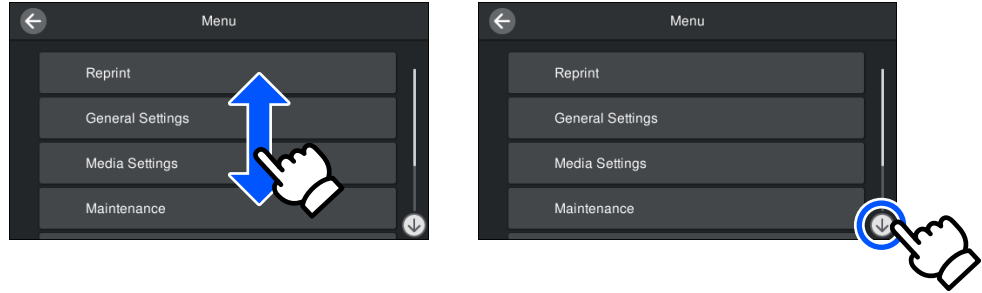
## إجراءات العمليات

مناطق العمليات عبارة عن مربعات رمادية في الشاشة الرئيسية، وشاشة استلام مهام الطباعة والطباعة. الضغط عليها يغير الشاشات والإعدادات. المنطقة ذات الخلفية السوداء هي منطقة العرض. لا تستجيب إذا ضغطت عليها.

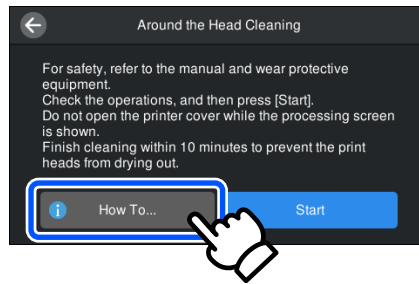


## مقدمة

مناطق العمليات تنفذ العمليات عند الضغط عليها. كما هو موضح أدناه، عند عرض شريط التمرير، يمكنك تمرير الشاشة عن طريق تحريك (تمرير) إصبعك لأعلى ولأسفل على الشاشة. يمكنك أيضًا التمرير بالضغط على أيقونات التوجيه لأعلى ولأسفل على شريط التمرير.

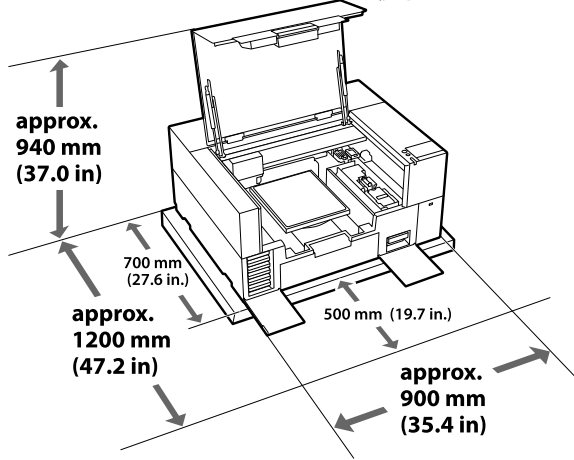


عندما يكون هناك زر **How To...**، كما هو الحال في شاشة الرسالة، يُمكنك الضغط على هذا الزر للبحث عن دليل لإجراءات التشغيل.



مقدمة

- موقع مسطح وثابت وغير معرض للاهتزازات وبمساحة كافية كما هو موضح في الصورة.



- موقع يتوفر به منفذ طاقة مخصص.

- راجع جدول المواصفات لمعرفة درجة الحرارة والرطوبة والظروف البيئية الأخرى المناسبة للاستخدام. ["جدول المواصفات" في الصفحة 140](#)

## ملاحظات عند استخدام الطابعة

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

بالإضافة إلى ما يلي، تُوجد نقاط إضافية يجب مراعاتها عند استخدام حبر White (الأبيض). تحقق مما يلي.

- "ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (الأبيض)" في الصفحة 23

- عند استخدام الطابعة، انتبه إلى درجة حرارة التشغيل ونطاق الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات". ["جدول المواصفات" في الصفحة 140](#)
- عند تشغيل الطابعة في الأماكن الجافة، أو التي تتضمن مكيف هواء، أو تحت أشعة الشمس المباشرة، حافظ على نطاق الرطوبة المحدد.

- يجب عدم تثبيت الطابعة بجوار مصادر الحرارة أو في اتجاه مباشر لمسار الهواء الصادر من جهاز التهوية أو مكيف الهواء أو جهاز معالجة. إذ قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى جفاف فوهات رأس الطابعة وانسدادها.

- قد لا تتم تغطية رأس الطابعة (قد لا يعود رأس الطابعة إلى الحافة اليمنى) في حال حدوث خطأ وتم إيقاف تشغيل الطابعة دون حل الخطأ أولاً. وتُعد التغطية وظيفة لتغطية رأس الطابعة تلقائيًا بغطاء (واق) لمنع جفاف رأس الطابعة. في هذه الحال، شغل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائيًا.

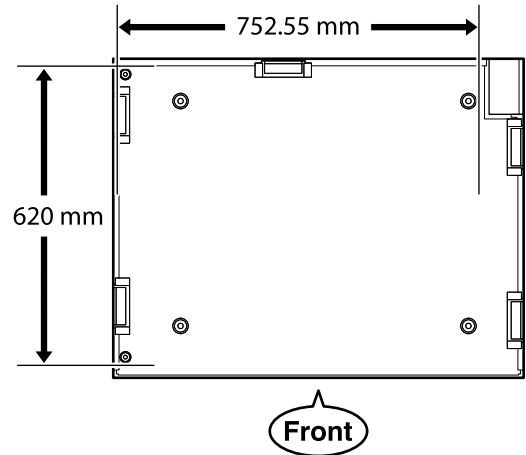
## ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

### الحامل والمكان المناسب للتثبيت

#### الحامل المناسب للتثبيت

الرجاء التثبيت على حامل يستوفي الشروط التالية.

- الارتفاع من 600 إلى 800 ملم والعمق 700 ملم أو أكثر.
- القدرة على تحمل حمولة بوزن 85 كجم أو أكثر دون تمايل.
- سطح مستوٍ دون أي تباين أو تشويه.
- يجب أن يكون السطح أوسع من المسافة بين الأقدام المطاطية الموضحة في الرسم التوضيحي.



#### المكان المناسب للتثبيت

يجب تثبيت هذه الطابعة في موقع يلبي الشروط التالية.

## مقدمة

- عند تشغيل الطاقة، لا تُزل قابس التيار الكهربائي أو تقطع الطاقة عبر قاطع التيار. قد لا يُغطى رأس الطابعة بصورة صحيحة. في هذه الحال، شغل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- للحفاظ على حالة التشغيل المثالية لرأس الطابعة، يُستخدم الحبر وسائل التنظيف أيضاً في عمليات الصيانة مثل تنظيف الرأس بالإضافة إلى إجراء عمليات الطابعة. يمكنك إعداد بعض عمليات الصيانة التلقائية على إيقاف التشغيل من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.
  - ☞ "تستغرق الطابعة وقتاً طويلاً حتى تصبح جاهزة للاستخدام بعد تشغيلها/عند توفير كمية الحبر المستخدمة" في الصفحة 124
- تجنب إزالة وحدات إمداد الحبر أثناء تشغيل الطابعة. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما.
- يجب إجراء الصيانة — مثل تنظيف المواد المستهلكة واستبدالها — حسب وتيرة الاستخدام أو على فترات منتظمة موصى بها. إذ تنخفض جودة الطابعة إذا لم يتم إجراء الصيانة.
  - ☞ "الصيانة" في الصفحة 69
- تجنب تحريك الهيكل الداعم أو طاولة الطابعة يدوياً. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما.
- للحفاظ على الحالة المثالية لتشغيل رأس الطابعة، يتم إجراء الصيانة عند تشغيل الطابعة. في حال تشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها بصورة متكررة، يُستهلك المزيد من الحبر في كل عملية صيانة. ولذا نوصي بترك الطابعة قيد التشغيل لتقليل استهلاك الحبر. لتقليل استهلاك الحبر، نوصي بترك الطابعة دائماً قيد التشغيل.

- إذا لم تجر الطابعة لفترة طويلة، ولم تقم بعملية تخزين طويلة المدى، فشغل الطابعة مرة واحدة على الأقل كل سبعة أيام. إذا لم تجر الطابعة لفترة طويلة، فقد تسد فوهات رأس الطابعة. يُنفذ تنظيف الصيانة تلقائياً بعد تشغيل الطابعة والبدء. إذ يُساعد تنظيف الصيانة على منع انسداد رأس الطابعة والحفاظ على جودة الطابعة. ولذا يجب تجنب إيقاف تشغيل الطابعة حتى تكتمل عملية تنظيف الصيانة.
- إذا لم تستخدم الطابعة لفترة طويلة، فلا تنس التحقق من الفوهات بحثاً عن وجود أي انسدادات قبل بدء الطابعة. إذا اكتُشف وجود فوهات مسدودة في رأس الطابعة، فعليك إجراء عملية تنظيف رأس الطابعة.
  - ☞ "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85
- تجنب إزالة صندوق الصيانة حتى عند إيقاف تشغيل الطابعة. وإلا، فقد يجف الحبر المستهلك ويتجمد داخل الطابعة.
- خزّن الطابعة بعد التأكد من تغطية رأس الطابعة (وضع رأس الطابعة في الحافة اليمنى). إذا تُرك دون غطاء لفترة طويلة، فقد تنخفض جودة الطابعة، وقد يكون من المستحيل تنظيف الفوهات المسدودة. في حال عدم تغطية رأس الطابعة، شغل الطابعة، وتحقق من تغطية رأس الطابعة، ثم أوقف تشغيلها.
- أغلق جميع الأغشية عند تخزين الطابعة لمنع دخول الغبار والمواد الغريبة الأخرى. في حال عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة، يجب عليك حمايتها بوضع قطعة قماش أو غطاء آخر مضاد للكهرباء الساكنة. تُعد فوهات رأس الطابعة صغيرة جداً، ويمكن انسدادها بسهولة إذا وصلت الأتربة الناعمة إلى رأس الطابعة، وقد يمنعك ذلك من الطابعة بصورة سليمة.

## ملاحظات حول وحدات تزويد الحبر/ وحدات الإمداد بالحبر التنظيف

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف للحفاظ على جودة الطابعة الجيدة. بالإضافة إلى ما يلي، تُوجد نقاط إضافية يجب مراعاتها عند استخدام حبر White (الأبيض). تحقق مما يلي.

☞ "ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (الأبيض)" في الصفحة 23

- عند تركيب وحدات الإمداد بالحبر للمرة الأولى، يتم استهلاك الكثير من الحبر ملء جميع أجزاء فوهات رأس الطابعة لتجهيز الطابعة لإجراء عملية الطابعة. جهّز وحدات الإمداد بالحبر البديلة بطريقة جيدة مسبقاً.
- خزن وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف في درجة حرارة الغرفة في مكان لا يتعرض لأشعة الشمس المباشرة.

## ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة

لاحظ النقاط التالية عند تخزينك للطابعة. إذا لم تُخزن الطابعة بصورة صحيحة، فقد لا يمكنك الطابعة وفقاً للطريقة الصحيحة في المرة التالية التي تستخدم الطابعة فيها.

بالإضافة إلى ما يلي، تُوجد نقاط إضافية يجب مراعاتها عند استخدام حبر White (الأبيض). تحقق مما يلي.

☞ "ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (الأبيض)" في الصفحة 23

- إذا لم يتم استخدام الطابعة (مع إطفائها) لفترة طويلة، فاستخدم وحدة الإمداد بالحبر التنظيف (والتي تُباع منفصلة) لإجراء عملية تخزين طويلة المدى. إذا تركت الطابعة في هذه الحال، فقد تستحيل إزالة انسداد رأس الطابعة. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.
  - ☞ "صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى" في الصفحة 90

## مقدمة

- ❑ تجنب تفكيك وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر النظيف أو تعديلها. إذ قد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.
- ❑ تجنب إسقاط وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر النظيف أو تركها تصطدم بالأسطح الصلبة؛ وإلا فقد يتسرب الحبر منها.
- ❑ تجنب إزالة وحدات تزويد الحبر (باستثناء WH) التي قد تم تحميلها في الطباعة ورجّها جيداً مرة واحدة كل شهر. يجب إزالة WH ورجّها جيداً كل يوم قبل بدء عمل الطباعة. لا تحتاج إلى رج وحدة الإمداد بالحبر النظيف وML. طريقة الرج

📄 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84

## ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (الأبيض)

تتمثل إحدى سمات الحبر White (الأبيض) في أنه يتسبب بسهولة (أي تهبط جسيمات الحبر إلى أسفل السائل). إذا تم استخدام الحبر أثناء وجوده في هذه الحال، فقد تنخفض جودة الطباعة أو قد يحدث عطل ما. لاحظ النقاط التالية عند استخدام الطباعة في الظروف المثلى.

- ❑ يجب إزالة وحدات تزويد الحبر التي تم تحميلها ورجّها جيداً قبل بدء التشغيل وذلك مرة واحدة كل 24 ساعة (عند ظهور رسالة).

📄 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84

- ❑ قد تنخفض جودة الطباعة بسبب ترسب مكونات الحبر في أنابيب الحبر. تحقق مما يلي في حال عدم وجود كمية كافية من الحبر الأبيض أو كان اللون الأبيض غير متساوٍ في نتائج الطباعة.

📄 "بياض متفاوت أو غير كافٍ" في الصفحة 120

- ❑ عند تخزين وحدات تزويد الحبر، ضعها على سطح مستو (اجعلها مستوية). إذا حُزنت وحدات تزويد الحبر في وضع مستقيم، فقد تتعذر عليك إزالة الترسب حتى عند رجّها.

- ❑ احتفظ بوحدة تزويد حبر احتياطية في متناول يدك عند الطباعة باستخدام وضع (Standard) Dark Color T-Shirt أو وضع (White) Dark Color T-Shirt في Garment Creator 2. تتم طباعة هذه الأوضاع باستخدام الحبر White (الأبيض) على منطقة الطباعة بأكملها، لذلك قد ينفد الحبر White (الأبيض) بشكل أسرع من الألوان الأخرى.

- ❑ لضمان جودة الطباعة، نوصيك باستخدام كل كمية الحبر الموجودة في وحدات تزويد الحبر قبل التواريخ التالية:

❑ تاريخ الانتهاء الموضح على العبوة

- ❑ مرور عام منذ اليوم الذي أدخلت فيه إلى أدرج الحبر

- ❑ يجب أن تعود وحدة تزويد الحبر/وحدة الإمداد بالحبر النظيف المخزنة في درجات حرارة منخفضة لفترة طويلة إلى درجة حرارة الغرفة في فترة تزيد عن 4 ساعات قبل استخدامها.

- ❑ تجنب لمس شرائح الدوائر المتكاملة الخاصة وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر النظيف. إذ قد يؤدي فعل ذلك إلى منع إجراء عملية الطباعة والتشغيل بصورة طبيعية.

- ❑ تتعدّر الطباعة ما لم يتم تركيب وحدات تزويد الحبر في جميع أدرج الحبر في الطباعة.

- ❑ لا تترك الطباعة دون تثبيت وحدات تزويد الحبر. قد يكون الحبر الموجود في الطباعة جافاً، مما يمنعها من إجراء الطباعة بالطريقة المتوقعة منها. اترك وحدات تزويد الحبر مثبتة في جميع أدرج الحبر، حتى في حال عدم استخدام الطباعة.

- ❑ حتى في حال إزالة وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر النظيف من الطباعة، يُمكن إعادة تثبيتها واستخدامها لأن شرائح الدوائر المتكاملة (IC) المُدمجة بها تدير معلوماتها، مثل معلومات كميات الحبر المتبقية فيها.

- ❑ قبل تخزين وحدات تزويد الحبر التي تُزيلها خلال الاستخدام، استخدم عصا التنظيف العريضة في مجموعة أدوات الصيانة المرفقة لامتناس الحبر العالق في منافذ تزويد الحبر. قد يتسبب الحبر الجاف الموجود في منافذ التزويد في تسرب الحبر عند إعادة إدخال وحدة تزويد الحبر واستخدامها. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول طرق التنظيف.

📄 "إجراء صيانة ما قبل التخزين" في الصفحة 90

- ❑ تأكد من خلو منفذ التزويد من الغبار عند تخزين وحدات تزويد الحبر. لا يحتاج المنفذ للتغطية لأنه مزود بصمام في الداخل.

- ❑ قد يتواجد حبر حول منفذ تزويد الحبر الخاص بوحدة تزويد الحبر التي أزيلت، لذا احرص على عدم سقوط أي حبر على المنطقة المحيطة.

- ❑ للحفاظ على جودة رأس الطباعة، صُممت هذه الطباعة لإيقاف الطباعة قبل نفاذ الحبر بالكامل، تاركّة الحبر في وحدات تزويد الحبر المُستخدمة.

- ❑ وعلى الرغم من أن وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر النظيف قد تحتوي على مواد معاد تدويرها، إلا إنها لا تؤثر على وظيفة الطباعة أو أدائها.

## مقدمة

- ❑ قد تنتقل الألوان إذا قمت بفرك السطح المطبوع بحبر ملون فقط مع السطح المطبوع بحبر White (الأبيض) فقط. إذا حدث ذلك، فاستخدم قطعة قماش ناعمة أو فرشاة مع القليل من المنظفات المنزلية لمسح اللون المنقول.
- ❑ إذا وضعت سائل المعالجة المسبقة مع تثبيت الحبر، فنحن نوصي بغسل القميص بالماء قبل ارتدائه لإزالة الآثار المتبقية من سائل المعالجة المسبقة.
- ❑ إذا كانت آثار سائل المعالجة المسبقة مرئية، فحاول غسلها بالماء؛ ومع ذلك، تعتمد النتيجة على المادة المصنوع منها القميص.
- ❑ إذا تم وضع سائل المعالجة المسبقة على قميص أبيض أو فاتح اللون، فقد يتحول الجزء الذي وضع عليه السائل إلى اللون الأصفر. قم بالطباعة سريعاً بعد وضع سائل المعالجة المسبقة والغسل بالماء. تجنب تعرض القميص لأشعة الشمس المباشرة إذا قمت بتخزينه دون الطباعة عليه.

## ملاحظات حول التعامل مع سائل المعالجة المسبقة

- ❑ نوصي بتخزين سائل المعالجة المسبقة في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، واستخدامه قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة.
- ❑ قلب سائل المعالجة المسبقة للبوليستر قبل فتحه. إذا استخدمته دون تقليب، فقد لا يكون تأثير المعالجة المسبقة كافياً. لا يلزم التقليب بعد الفتح.  
حجـ "تقليب سائل المعالجة المسبقة للبوليستر" في الصفحة 41
- ❑ في حال حدوث تخثر أبيض أثناء تخزين سائل المعالجة المسبقة للأقطان، فقم بترشيح السائل لإزالة التخثر قبل الاستخدام. إذا استخدمت سائل المعالجة المسبقة كما هو، فستكون نتائج الطباعة متفاوتة.  
حجـ "ترشيح سائل المعالجة المسبقة للأقطان (عند حدوث التخثر فقط)" في الصفحة 43

- ❑ إذا كنت لن تستخدم الطابعة لمدة تتجاوز أسبوعين، فاستخدم وحدة الإمداد بالحبر التنظيف (تُباع بصورة منفصلة) لإجراء صيانة ما قبل التخزين. إذا تركت الطابعة في هذه الحال دون إجراء صيانة التخزين، فقد تكون من المستحيل إزالة انسداد رأس الطابعة.  
حجـ "صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى" في الصفحة 90

### ملاحظة:

عندما تكون الطابعة في وضع الحبر White (الأبيض)، يستمر استهلاك الحبر White (الأبيض) أثناء عملية الصيانة حتى عند الطباعة بحبر ملون فقط.

يمكنك إيقاف بعض عمليات الصيانة التلقائية التي تقوم بها الطابعة، والتي تحافظ على بقاء رأس الطابعة في الحالة المثلى، من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

حجـ "تستغرق الطابعة وقتاً طويلاً حتى تصبح جاهزة للاستخدام بعد تشغيلها/عند توفير كمية الحبر المستخدمة" في الصفحة 124

## ملاحظات عن التعامل مع القمصان (الوسائط)

- ❑ لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع القمصان المطبوعة وتخزينها.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، أو الحرارة الزائدة، أو الرطوبة. إذا تم تخزين القمصان في مكان حار بعد الطباعة عليها، فقد يلين السطح المطبوع ويلتصق.
- ❑ يجب عدم استخدام مجفف الملابس.
- ❑ لا تقم بالتنظيف الجاف.
- ❑ اقلب القميص قبل الغسيل، ثم اتركه يجف وهو مقلوب.
- ❑ يجب عدم استخدام مساحيق التبييض. إذ إنها قد تتسبب في تغيير اللون.
- ❑ يجب عدم الكي على السطح المطبوع مباشرة.
- ❑ يجب عدم تعريضه لأشعة الشمس المباشرة لفترات زمنية طويلة.
- ❑ يجب عدم استخدام المذيبات العضوية مثل الكحول.
- ❑ يجب عدم فرك السطح المطبوع بالجلود الصناعية المصنوعة من كلوريد الفينيل. إذ قد تنتقل الألوان إلى الجلد.



مقدمة

## تقديم البرامج المرفقة

### البرنامج المُقدّم

يوضح الجدول التالي البرنامج المُقدّم. يمكنك تنزيل جميع البرامج وتثبيتها من [epson.sn](https://epson.sn) (https://epson.sn). ثم وصل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت وثبت البرنامج.

للحصول على معلومات حول البرنامج، راجع الأدلة الخاصة بكل جزء من البرنامج.

**ملاحظة:**

لا يتم توفير برامج تشغيل الطابعة. أنت بحاجة إلى *Garment Creator 2* أو برنامج *RIP* للطباعة باستخدام هذه الطابعة. يوفر موقع ويب *Epson* المكونات الإضافية للطابعة.

اسم البرنامج	الملخص
Garment Creator 2	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> يمكنك تحميل الصور التي تم إنشاؤها باستخدام برامج الرسم المتوفرة تجاريًا، اضبط الإعدادات التالية، ومن ثم قم بإنشاء مهام الطابعة.</li> <li><input type="checkbox"/> حدد مكان الصورة وحجمها وفقًا لحجم طاولة الطابعة المستخدمة للطباعة.</li> <li><input type="checkbox"/> تعيين جودة الطابعة وما إلى ذلك.</li> <li><input type="checkbox"/> يُمكنك إرسال المهام التي تم إنشاؤها إلى الطابعة أو حفظها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.</li> </ul> <p>اطّلع على دليل <i>Garment Creator 2</i> للحصول على المزيد من التفاصيل.</p>
Garment Creator Easy Print System (نظام التشغيل Windows فقط)	<p>يتيح لك هذا البرنامج إنشاء مجلد للطباعة السريعة. ما عليك سوى نسخ ملف صورة إلى مجلد الطابعة السريعة حتى تتمكن من إنشاء مهمة طباعة وإرسالها إلى الطابعة تلقائيًا. وتفيد هذه الميزة عند تكرار الطابعة باستخدام نفس إعداد الطابعة والتخطيط. تُبث هذا البرنامج على الكمبيوتر الذي تم تثبيت <i>Garment Creator 2</i> عليه.</p>
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> يمكنك بسهولة الحصول على مجموعة متنوعة من المعلومات التالية التي تقدمها <i>Epson</i> على شبكة الإنترنت.</li> <li><input type="checkbox"/> تحديث معلومات برنامج الطابعة الثابت (يُمكنك تحديث البرامج الثابتة بسهولة من <i>Epson Edge Dashboard</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> قم بتحديث المعلومات الخاصة بالبرامج والأدلة المضمنة من <a href="https://epson.sn">https://epson.sn</a> (عندما تتوفر معلومات التحديث، ابدأ تشغيل <i>EPSON Software Updater</i> لإجراء عملية التحديث).</li> <li><input type="checkbox"/> معلومات من <i>Epson</i></li> <li><input type="checkbox"/> بفضل برنامج <i>Epson Edge Dashboard</i> المثبت، يُمكنك مراقبة حالة الطابعة المتصلة بأحد أجهزة الكمبيوتر عبر الشبكة أو وصلة <i>USB</i>.</li> </ul> <p><a href="#">"استخدام Epson Edge Dashboard" في الصفحة 27</a></p>
EPSON Software Updater	<p>يعمل البرنامج على إجراء الفحص في حالة توفر برنامج جديد أو معلومات التحديث على الإنترنت ويثبتها إذا كان ذلك متاحًا. يُمكنك أيضًا تحديث <i>Garment Creator 2</i>، أو <i>Epson Edge Dashboard</i>، أو الأدلة للطابعة. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل <i>Windows</i>، فيُمكنك تحديث البرنامج الثابت للطابعة كذلك من هذا البرنامج.</p>
Epson communications drivers (نظام التشغيل Windows فقط)	<p>يجب تثبيت <i>Epson communications drivers</i> في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> إذا كنت تستخدم <i>Epson Edge Dashboard</i> و <i>Garment Creator 2</i></li> <li><input type="checkbox"/> إذا كان الكمبيوتر والطابعة لديك في حالة اتصال عن طريق <i>USB</i> وكنت تستخدم برنامج <i>RIP</i> المتاح تجاريًا</li> </ul>
Install Navi	<p>يُعرف هذا البرنامج بالمثبت. ويُمكنك بسهولة استخدام أحد المعالجات لضبط إعدادات العنوان للاتصال بالشبكة أثناء عملية التثبيت.</p>

## مقدمة

اسم البرنامج	الملخص
EpsonNet Config SE (نظام التشغيل فقط Windows)	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر. يُعد ذلك مفيداً إذ يسمح لك بإدخال العناوين والأسماء باستخدام لوحة المفاتيح.

<p><b>ملاحظة:</b> عند استخدام هذه الطابعة مع Mac، يتلقَى <i>EPSON Software Updater</i> فقط تحديثات البرنامج (مثل <i>Garment Creator 2</i>)، وليست تحديثات البرنامج الثابت. تحقق من <i>Epson Edge Dashboard</i> للاطلاع على تحديثات البرنامج الثابت وأجرِ التحديثات حسب الاقتضاء. اطّلع على دليل <i>Epson Edge Dashboard</i> للحصول على المزيد من التفاصيل.</p>
--

## برنامج مضمن في الطابعة

يتم تثبيت البرنامج التالي مسبقاً في الطابعة. ابدأ واستخدامه من مستعرض ويب عبر الشبكة.

اسم البرنامج	الوظيفة
Web Config	هذا البرنامج مخصص لمسؤولي الشبكة. يمكن تكوين إعدادات أمان الشبكة من Web Config. يحتوي هذا البرنامج أيضاً على وظيفة إعلام بالبريد الإلكتروني لإخطاره بأخطاء الطابعة والمشكلات الأخرى. انقر "استخدام Web Config" في الصفحة 29

## بدء الإجراءات

Epson Edge Dashboard هو أحد تطبيقات الويب.

يمكن تشغيل التطبيق باستخدام الطرق التالية.

1

### Windows

انقر فوق أيقونة **Epson Edge Dashboard** على شريط أدوات toolbar (سطح المكتب)، وحدد **Show Epson Edge Dashboard**.



### Mac

انقر فوق أيقونة **Epson Edge Dashboard** المعروضة في menu bar (شريط القائمة) على سطح المكتب وحدد **Show Epson Edge Dashboard**.



Epson Edge Dashboard يبدأ تشغيله عندئذٍ.

2

## تسجيل الطابعة

يُمكن لـ Epson Edge Dashboard مراقبة الطابعات المسجلة وإدارتها بالإضافة إلى نسخ إعدادات الوسائط إليها.

على Windows، يتم تسجيل الطابعات تلقائيًا. يسمح لك هذا بمراقبتها وإدارتها فورًا بعد بدء تشغيل Epson Edge Dashboard. إذا لم يتم تسجيل الطابعة تلقائيًا، فتتحقق من أنك تستخدمها وفقًا للشروط التالية، ثم سجلها يدويًا.

تم تثبيت برنامج اتصال مزود بالطابعة على جهاز كمبيوتر

يتم توصيل الكمبيوتر والطابعة

الطابعة في وضع الاستعداد

لا يتم تسجيل الطابعات تلقائيًا في Mac لديك. عندما تبدأ Epson Edge Dashboard للمرة الأولى، سجّل طابعتك يدويًا على شاشة Printer Registration المعروضة.

## استخدام Garment Creator 2

### ملاحظة:

يُحدّث هذا البرنامج حسب الضرورة لتحسين إمكانية الاستخدام وتعزيز الوظائف. للحصول على معلومات مفصلة، تفضل بالرجوع إلى دليل البرنامج.

## بدء الإجراءات

يمكن تشغيل التطبيق باستخدام الطرق التالية.

### Windows

انقر على **Start** (ابدأ) — **All Programs** (كافة البرامج) (أو **Programs** (البرامج)) — **Epson Software** — **Garment Creator 2** بهذا الترتيب.

انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Garment Creator 2** الموجود على سطح المكتب.



### Mac

حدد **Move** (الانتقال) — **Applications** (التطبيقات) — **Epson Software**، بالترتيب ثم انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة **Garment Creator 2**.



## إجراءات الإغلاق

انقر فوق أيقونة **X** في الجزء العلوي من شاشة الكمبيوتر.

## استخدام Epson Edge Dashboard

### ملاحظة:

يُحدّث هذا البرنامج حسب الضرورة لتحسين إمكانية الاستخدام وتعزيز الوظائف. للحصول على معلومات مفصلة، تفضل بالرجوع إلى دليل البرنامج.

مقدمة

شغل EPSON Software Updater.

2

Windows 8.1

أدخل اسم البرنامج في رمز البحث، ثم اختر الرمز المعروض.

باستثناء Windows 8.1

انقر على زر Start (ابدأ) — All Programs (كافة البرامج) (أو Programs (البرامج)) — Epson Software — EPSON Software Updater —

Mac

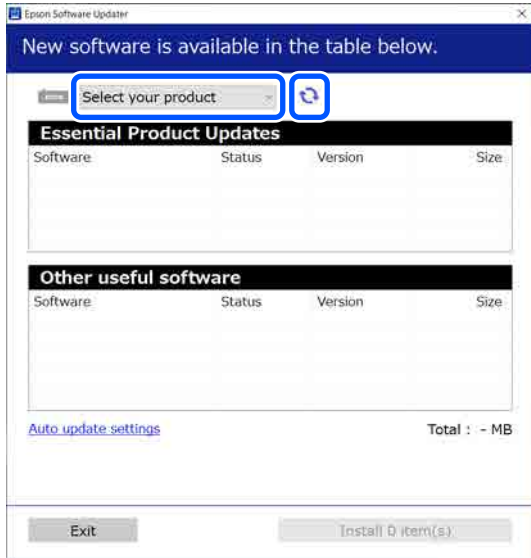
انقر فوق Move (الانتقال) — Applications (التطبيقات) — Epson Software — EPSON Software Updater

**ملاحظة:**

في نظام التشغيل Windows، يمكنك أيضًا البدء من خلال الضغط على رمز الطابعة الموجود على شريط الوصول وتحديد Software Update (تحديث البرنامج).

حدد طابعتك، ثم انقر على  للتحقق من أحدث إصدارات البرامج.

3



إجراءات التسجيل اليدوي

1

تحقق من الطابعات المعروضة في قائمة الطابعة.

Windows

تأكد من أن الطابعة التي ترغب في تسجيلها موجودة في قائمة الطابعات. انقر فوق Add Search حسب الحاجة للبحث عن الطابعات التي يمكنك تسجيلها. تتم إضافة أي طابعات تم العثور عليها إلى قائمة الطابعة.

Mac

□ إذا كان الكمبيوتر والطابعات متصلين عبر USB انقر فوق Add Search لوضع الطابعات في القائمة.

□ إذا كان الكمبيوتر والطابعات متصلين عبر شبكة انقر فوق Search Option، وأدخل عنوان IP الخاص بالطابعة على الشبكة، وانقر فوق + . ثم، انقر فوق Add Search لوضع الطابعة التي تريدها في القائمة.

2

✓ ضع بجوار اسم الطابعة الخاص بالطابعة التي تريد تسجيلها.

3

انقر فوق Apply.

يتم تطبيق التغييرات التي تم إجراؤها على قائمة الطابعة.

إجراءات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

استخدام  
EPSON Software Updater

**ملاحظة:**

EPSON Software Updater غير متوفر في جميع المناطق.

التحقق من توفر تحديث البرنامج

1

تحقق من الحالة التالية.

□ اتصال الكمبيوتر بالشبكة.

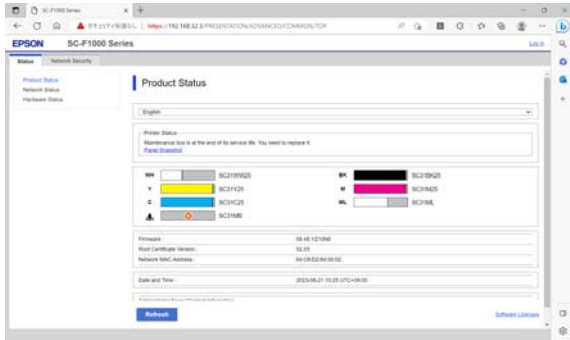
□ يمكن اتصال الطابعة بالكمبيوتر.

## استخدام Web Config

يصف هذا القسم كيفية بدء تشغيل البرنامج ويوفر ملخصًا لوظائفه.

### ملخص الوظيفة

يقدم هذا القسم الوظائف الرئيسية لـ Web Config.



#### للمستخدمين القياسيين

يُمكن لأي شخص عرض المعلومات التالية ببساطة من خلال إدخال عنوان IP الخاص بالطابعة.

❑ حالة الطابعة، مثل كمية الحبر المتبقي

❑ إعدادات محتوى الشبكة (لا يُمكن تغيير الإعدادات)

#### للمسؤولين

تُعدّ الوظائف التالية متاحة كذلك عند تسجيل الدخول كمسؤول.

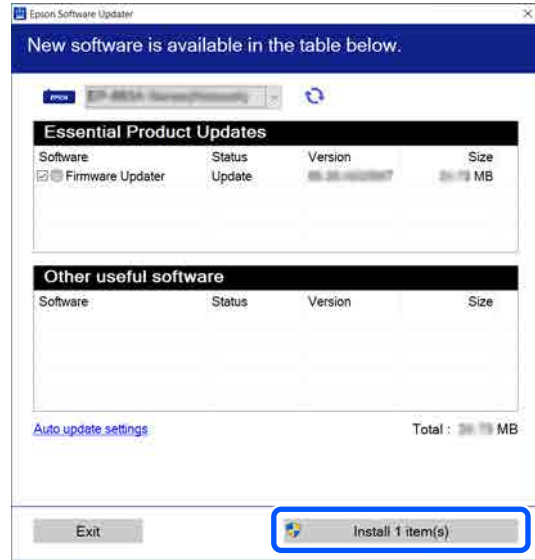
❑ تحقق من إصدار البرنامج الثابت للطابعة أو قم بتحديثه.

❑ قم بتكوين إعدادات شبكة الطابعة وإعدادات الأمان المتقدمة، مثل اتصالات SSL/TLS وتصفية IPsec/IP وIEEE 802.1X، والتي لا يمكن تكوينها مع الطابعة وحدها.

### بدء الإجراءات

قم ببدء تشغيل البرنامج من مستعرض ويب على جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي متصل بالشبكة نفسها مثل الطابعة.

4 حدد البرنامج والأدلة التي تريد تحديثها، ثم انقر على زر التثبيت لبدء عملية التثبيت.



#### فقط Windows

عند عرض Firmware Updater، يكون أحدث البرامج الثابتة متاحًا. حدد Firmware Updater وانقر على زر التثبيت لبدء Firmware Updater تلقائيًا وتحديث البرنامج الثابت الخاص بالطابعة. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

#### مهم!

يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر أو الطابعة أثناء التحديث.

#### ملاحظة:

لا يمكن تحديث البرامج التي لم يتم عرضها في القائمة باستخدام EPSON Software Updater. تحقق من أحدث إصدارات البرامج من موقع ويب Epson.

<https://www.epson.com>

### استقبال إشعارات التحديث

1 شغل EPSON Software Updater.

2 انقر فوق إعدادات التحديث التلقائي.

3 حدد أحد الفواصل الزمنية للتحقق من التحديثات في خانة الطابعة الفترة الفاصلة للتحقق، ثم انقر فوق موافق.

## إلغاء تثبيت البرنامج



مهم:

سجل الدخول إلى حساب "Computer administrator" (مسؤول الكمبيوتر) (وهو حساب يتمتع بامتيازات administrative privileges) (إدارية)).

أدخل كلمة مرور المسؤول عندما تطلب منك ثم تابع إجراءات خطوات العملية المتبقية.

أغلق أي تطبيقات أخرى قد تكون قيد التشغيل.

إذا كنت تعيد تثبيت برامج تشغيل الاتصالات من Epson بعد إزالتها، فأعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

### Windows

يشرح هذا القسم كيفية إلغاء تثبيت برامج تشغيل الاتصالات من Epson باستخدامها كمثال. نقترح عليك إيقاف تشغيل الطابعة وفصل الكابلات المتصلة بالكمبيوتر قبل بدء العمل.

### Windows 11

1 انقر على زر "ابدأ" — Settings (الإعدادات).

ستعرض شاشة Settings (الإعدادات).

2 انقر على Apps (التطبيقات) من القائمة على الجانب الأيسر من الشاشة.

3 انقر على Apps & features (التطبيقات والميزات) (أو Installed apps (التطبيقات المثبتة)).

4 انقر على زر قائمة SC-F1000 Series Comm Driver من القائمة، ومن ثم حدد Uninstall (إلغاء تثبيت) من القائمة.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة التأكيد، انقر على Yes (نعم).

### باستثناء Windows 11

1 اعرض لوحة التحكم، ومن ثم انقر على Uninstall a program (إلغاء تثبيت برنامج).

1

اضغط على ، ثم اضغط بالترتيب على  
— Network Settings — General Settings  
— Advanced TCP/IP للتحقق من عنوان IP للطابعة.

ملاحظة:

يمكن أيضًا التحقق من عنوان IP عن طريق طباعة تقرير فحص اتصال الشبكة. يمكن طباعة تقرير عن طريق لمس ما يلي بالترتيب من الشاشة الرئيسية.

— Network Settings — General Settings —   
Print Status Sheet — Network Status

2

قم ببدء تشغيل مستعرض ويب على جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي متصل بالطابعة عبر الشبكة.

3

أدخل عنوان IP للطابعة في شريط العنوان في متصفح الويب واضغط على **Enter** أو مفتاح **Return**.

التنسيق:

IPv4: http://عنوان IP للطابعة

IPv6: http://[عنوان IP للطابعة]/

مثال:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

لتسجيل الدخول بوصفك مسؤولًا، تابع إلى الخطوة التالية.

4

انقر على تسجيل الدخول في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة، وأدخل اسم المستخدم الخاص بك وكلمة المرور الحالية، ومن ثم انقر على موافق.

عند تسجيل الدخول لأول مرة، اترك خانة اسم المستخدم فارغة، وأدخل كلمة المرور الأولية Administrator Password. ثم انقر على موافق.

"التحقق من كلمة المرور الأولية" في الصفحة 31

### إجراءات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

مقدمة

□ إذا كان هناك ملصق واحد فقط: تكون القيمة الخاصة بـ SERIAL No. على الملصق في ① هي كلمة المرور الأولية. (في مثال الرسم التوضيحي، كلمة المرور الأولية هي "XYZ0123456").

□ إذا كان هناك ملصقان: تكون القيمة الخاصة بـ PASSWORD على الملصق في ② هي كلمة المرور الأولية. (في مثال الرسم التوضيحي، كلمة المرور الأولية هي "03212791").

## تغيير كلمة المرور

1 ابدأ تشغيل Web Config وسجل الدخول كمسؤول.

📄 "بدء الإجراءات" في الصفحة 29

2 انقر على علامة تبويب **Product Security** — **Change Administrator Password**

3 أدخل كلمة المرور الحالية وكذلك كلمة المرور الجديدة، ثم انقر على موافق.

عين اسم المستخدم إذا لزم الأمر.



مهم:

في حال نسيان كلمة المرور، اتصل بالموثِّع أو بدعم شركة Epson لديك.

2 حدد **SC-F1000 Series Comm Driver** من القائمة، ومن ثم انقر على **Uninstall** (إلغاء تثبيت).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة التأكيد، انقر على **Yes** (نعم).

## Mac

يوضح ما يلي كيفية إزالة Epson Edge Dashboard.

1 أغلق **Epson Edge Dashboard**.

2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Applications** (التطبيقات) —

— **Epson Edge Dashboard — Epson Software** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

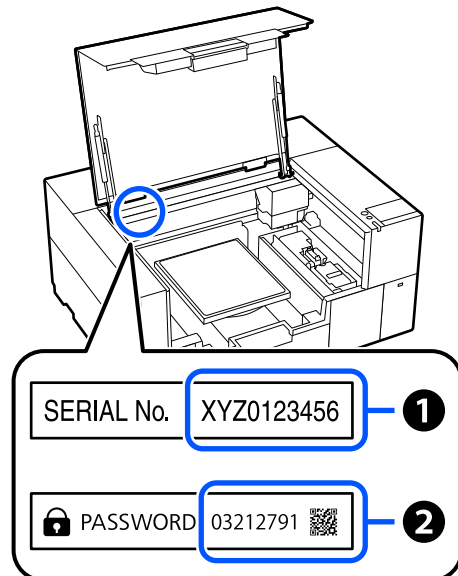
اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

## ملاحظات بشأن كلمة مرور المسؤول

تختلف كلمة المرور الأولية لكل طابعة عند شحن الطابعة من المصنع. نقترح عليك عدم مواصلة استخدام كلمة المرور الأولية عند بدء استخدام الطابعة؛ وغيرها إلى كلمة مرور من اختيارك.

## التحقق من كلمة المرور الأولية

توجد كلمة مرور المسؤول الأولية على الملصق المرفق بالحافة اليسرى داخل غطاء الطابعة.




## تغيير طرق اتصال الشبكة

### ملاحظة:

إذا كانت نقطة الوصول تدعم WPS (الإعداد المحمي لشبكة Wi-Fi)، يمكن توصيل الطابعة باستخدام **Push Button (WPS) Setup** أو **(WPS) PIN Code Setup** دون استخدام معرف SSID وكلمة المرور.

1 اضغط على  على الشاشة الرئيسية.

### ملاحظة:

يختلف شكل الرمز ولونه حسب حالة الاتصال.  "فهم الشاشة وتشغيلها" في الصفحة 14

2 اضغط على **Router**.

3 اضغط على **Change to Wi-Fi connection**.  
تُعرض تفاصيل حالة اتصال شبكة LAN السلكية.

4 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Yes**.

5 اضغط على **Wi-Fi Setup Wizard**.

6 حدد معرف SSID المطلوب.

إذا لم يتم عرض معرف SSID المطلوب، فاضغط على **Search Again** لتحديث القائمة. إذا لم يتم عرضه، فاضغط على **Enter Manually** وأدخل معرف SSID مباشرةً.

7 اضغط على **Enter Password** وأدخل كلمة المرور.

### ملاحظة:

ينبغي التمييز بين الأحرف الكبيرة والصغيرة عند إدخال كلمة المرور.

إذا تم إدخال معرف SSID مباشرةً، فاضبط **Password** على **Available** قبل إدخال كلمة المرور.

8 عند الانتهاء من الإدخال، اضغط على **OK**.

9 تحقق من الإعدادات ثم اضغط على **Start Setup**.

10 اضغط على **OK** لإنهاء الإجراء.  
إذا فشل الاتصال، فحدد **Connection Check**. يمكنك التحقق من الإجراء المراد اتخاذه على الشاشة.

 "التحقق من حالة اتصال الشبكة" في الصفحة 33

## تغيير طرق اتصال الشبكة


يمكن للطابعة الاتصال بشبكة LAN سلكية أو شبكة LAN لاسلكية. بالإضافة إلى ذلك، تدعم أيضًا وظيفة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) التي تسمح لجهاز كمبيوتر آخر بالاتصال مباشرة لاسلكيًا بالطابعة حتى في حال عدم وجود بيئة تتوفر بها شبكة LAN سلكية أو شبكة LAN لاسلكية.

لا يمكن للطابعة الاتصال بشبكة LAN سلكية وشبكة LAN لاسلكية في الوقت نفسه. يكون الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct ممكنًا بغض النظر عما إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة أم لا.

يصف هذا القسم الإجراءات التي يجب استخدامها لتبديل طريقة الاتصال.

## التبديل إلى شبكة LAN سلكية


1 اضغط على  على الشاشة الرئيسية.

ملاحظة:  
يختلف شكل الرمز ولونه حسب حالة الاتصال.  "فهم الشاشة وتشغيلها" في الصفحة 14

2 اضغط على **Description**.

3 اضغط على **Wired LAN Connection Method**.

4 تبدأ عملية تعطيل اتصال شبكة LAN اللاسلكية بنقطة الوصول. انتظر حتى تظهر رسالة **The Wi-Fi connection is disabled**.

5 وصل الموجه والطابعة الخاصة بك بكبل شبكة LAN. راجع ما يلي للتعرف على موقع منفذ LAN الخاص بالطابعة.  
 "الجزء الأمامي/الجزء الأيمن" في الصفحة 8

## التبديل إلى شبكة LAN لاسلكية

يتطلب الأمر إدخال معرف الشبكة SSID (اسم الشبكة) وكلمة مرور نقطة الوصول التي يجب توصيل الطابعة بها. تأكد منهما مسبقًا. يمكن توصيل الطابعة بشبكة LAN لاسلكية بينما لا يزال كبل LAN متصلًا.



## تغيير طرق اتصال الشبكة

**6** افتح شاشة إعداد Wi-Fi على الجهاز الذي تريد توصيله بالطابعة، وحدد معرف SSID المعروف على شاشة الطابعة، وأدخل كلمة المرور تمامًا كما يتم عرضها على الشاشة بالضبط.

**7** عند إنشاء اتصال، اضغط على **Complete** لإنهاء الإجراء.

**8** اضغط على **Close** على شاشة الطابعة لإغلاق شاشة إعدادات اتصال الشبكة.

عند تثبيت Garment Creator 2 على الجهاز المتصل، يمكنك الطابعة باستخدام Garment Creator 2.

### ملاحظة:


عند إيقاف تشغيل الطابعة، يتم فصل جميع الاتصالات مع الأجهزة المتصلة. لإعادة الاتصال بعد إعادة تشغيل الطابعة، قم بتنفيذ الإجراء مرة أخرى من الخطوة 1.

## التحقق من حالة اتصال الشبكة

يمكنك عرض حالة الاتصال بين الطابعة وموجه الشبكة المحلية اللاسلكية (نقطة الوصول) على شاشة الطابعة.

**1** اضغط على  على الشاشة الرئيسية.

### ملاحظة:

يختلف شكل الرمز ولونه حسب حالة الاتصال.  "فهم الشاشة وتشغيلها" في الصفحة 14

**2** اضغط على **Connection Check**.

يبدأ فحص الاتصال.

عند حدوث خطأ ما، تحقق من القسم التالي واتخذ الإجراء المناسب.

## رمز الخطأ والحلول

تحقق من رمز الخطأ (E-XX) المعروض على شاشة الطابعة واتخذ الإجراء المناسب.

 "E-1" في الصفحة 34

 "E-2", "E-3", "E-7" في الصفحة 34

 "E-5" في الصفحة 34

 "E-6" في الصفحة 35

**11** أغلق شاشة **Network Connection Settings**.

## الاتصال المباشر لاسلكيًا (Wi-Fi Direct)

يمكن إنشاء اتصال مباشر بالطابعة مؤقتًا، على سبيل المثال، إذا لم تكن الطابعة متصلة بشبكة أو لم يكن لديك إذن لتسجيل الدخول إلى الشبكة.


يتم تعطيل Wi-Fi Direct افتراضيًا. فيما يلي وصف الإجراء الخاص بتمكين اتصال Wi-Fi Direct.

### ملاحظة:

يمكن للطابعة الاتصال مع ما يصل إلى ثمانية أجهزة كمبيوتر في الوقت نفسه. إذا كنت تريد توصيل جهاز آخر مع وجود ثمانية أجهزة متصلة بالفعل، فقم بفصل اتصال أحد الأجهزة المتصلة بالفعل من الطابعة.

**1** اضغط على  على الشاشة الرئيسية.

### ملاحظة:

يختلف شكل الرمز ولونه حسب حالة الاتصال.  "فهم الشاشة وتشغيلها" في الصفحة 14

**2** اضغط على **Wi-Fi Direct**.

عند تمكين Wi-Fi Direct بالفعل، يتم عرض الشبكة (SSID)، وكلمة المرور، وعدد الأجهزة المتصلة، وغير ذلك. انتقل إلى الخطوة رقم 5.

### ملاحظة:

إذا تعذرت رؤية أي جزء من الشبكة المعروضة (SSID)، أو اسم الجهاز، أو ما إلى ذلك لأن ذلك مقطوع عند الحافة اليمنى من الشاشة، فاضغط على العنصر المقابل لعرض قيمة الإعداد بالكامل.

**3** اضغط على **Start Setup**.

**4** اضغط على **Connect to Computer**.

**5** اضغط على **Start Setup**.

يتم تمكين ميزة Wi-Fi Direct، وتُعرض الشبكة (SSID) وكلمة المرور.

## تغيير طرق اتصال الشبكة

- ❑ إذا كنت تستخدم الضغط على زر الإعداد لإنشاء اتصال بالشبكة، فتأكد من أن الموجه اللاسلكي لديك يدعم WPS. ولن تتمكن من استخدام طريقة الضغط على زر الإعداد إذا كان الموجه اللاسلكي لديك لا يدعم WPS.
- ❑ تأكد من أن معرف SSID يستخدم أحرف ASCII (أحرفاً ورموزاً أبجدية رقمية) فقط. يتعذر على الطابعة عرض معرف SSID الذي يحتوي على أي أحرف غير أحرف ASCII.
- ❑ تأكد من أنك تعرف معرف SSID الخاص بك وكلمة المرور قبل الاتصال بالموجه اللاسلكي. إذا كنت تستخدم موجهً لاسلكياً بإعداداته الافتراضية، فستجد معرف SSID وكلمة المرور على ملصق موجود على الموجه اللاسلكي. إذا كنت تجهل معرف SSID وكلمة المرور لديك، فتواصل مع الشخص الذي قام بإعداد الموجه اللاسلكي، أو راجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي.
- ❑ إذا كنت تتصل بأحد معرفات SSID الخاصة بأحد أنواع الاتصال اللاسلكي للجهاز، فتتحقق من وجود معرف SSID وكلمة المرور في الوثائق المرفقة مع الجهاز.
- ❑ إذا انقطع اتصال شبكة Wi-Fi بصورة مفاجئة، فتتحقق من الشروط الموجودة أدناه. إذا كان أيٌّ من هذه الشروط قابلاً للتطبيق، فأعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل البرنامج من موقع الويب التالي وتشغيله.  
<https://epson.sn> — الإعداد
- ❑ تمت إضافة جهاز آخر على الشبكة من خلال الضغط على زر الإعداد.
- ❑ تم إعداد شبكة Wi-Fi باستخدام أي طريقة أخرى تختلف عن الضغط على زر الإعداد.

## E-5

### الحلول:

- ❑ تأكد من تعيين نوع الأمان الخاص بالموجه اللاسلكي على أحد الخيارات التالية. وإذا لم يتم ضبطه على هذا النحو، فغيّر نوع الأمان بالموجه اللاسلكي، ثم قم بإعادة ضبط إعدادات شبكة الطابعة.
- ❑ WEP-64 بت (40 بت)
- ❑ WEP-128 بت (104 بت)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)\*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- ❑ WPA3-SAE (AES)

🔗 "E-8" في الصفحة 35

🔗 "E-9" في الصفحة 35

🔗 "E-10" في الصفحة 35

🔗 "E-11" في الصفحة 35

🔗 "E-12" في الصفحة 36

🔗 "E-13" في الصفحة 36

## E-1

### الحلول:

- ❑ تأكد من اتصال كبل الإيثرنت بإحكام بالطابعة وموزع الشبكة لديك، أو بجهاز الشبكة الآخر.
- ❑ تأكد من تشغيل موزع الشبكة أو جهاز الشبكة الآخر.
- ❑ إذا كنت ترغب في توصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi، فاضبط إعدادات Wi-Fi الخاصة بالطابعة مرة أخرى نظراً لتعطيلها.

## E-2, E-3, E-7

### الحلول:

- ❑ تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي الخاص بك.
- ❑ تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الأجهزة لديك بالموجه اللاسلكي بصورة صحيحة.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
- ❑ ضع الطابعة بالقرب من الموجه اللاسلكي وأزل أي عوائق بينهما.
- ❑ إذا قمت بإدخال معرف SSID بصورة يدوية، فتتحقق من صحته. يمكنك الاطلاع على معرف SSID في **Wired LAN/Wi-Fi Status** على شاشة الطابعة.
- ❑ عندما يكون لدى الموجه اللاسلكي عدد من معرفات SSID، حدد معرف SSID المعروف. عندما يستخدم معرف SSID تردداً غير متوافق، لا تعرضه الطابعة.

## تغيير طرق اتصال الشبكة

إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فقم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله. ثم أعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل برنامج التثبيت من موقع الويب التالي وتشغيله.

الإعداد — <https://epson.sn>

### E-10

#### الحلول:

تحقق من النقاط التالية.

□ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على الشبكة نفسها.

□ تكون عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) صحيحة إذا قمت بضبط التشغيل اليدوي لعنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة.

أعد ضبط عنوان الشبكة إذا كانت تلك الخطوات غير صحيحة. يمكنك الإطلاع على عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية في **Wired LAN/Wi-Fi Status** على شاشة الطابعة.

إذا تم تمكين وظيفة DHCP، فقم بتغيير إعدادات عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى تلقائي. إذا كنت تريد ضبط عنوان IP يدويًا، فتحقق من عنوان IP في **Wired LAN/Wi-Fi Status** على شاشة الطابعة، ثم حدد التشغيل اليدوي من على شاشة إعدادات الشبكة. قم بضبط قناع الشبكة الفرعية على القيمة [255.255.255.0].

في حال استمرار عدم توصيل الطابعة وأجهزة الشبكة، فأوقف تشغيل جهاز التوجيه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.

### E-11

#### الحلول:

تحقق من النقاط التالية.

□ يكون عنوان البوابة الافتراضي صحيحًا إذا قمت بضبط إعداد TCP/IP الخاص بالطابعة على الوضع اليدوي.

□ تشغيل الجهاز الذي تم ضبطه كبوابة افتراضية.

ضبط عنوان البوابة الافتراضية الصحيح. يمكنك معرفة عنوان البوابة الافتراضية الخاصة بالطابعة من **Wired LAN/Wi-Fi Status** على شاشة الطابعة.

□ WPA2/WPA3-Enterprise

\* يُعرف أيضًا WPA PSK باسم WPA Personal. يُعرف أيضًا WPA2 PSK باسم WPA2 Personal.

### E-6

#### الحلول:

□ تأكد من تعطيل وظيفة تصفية عنوان MAC. إذا كان مفعلاً، فقم بتسجيل عنوان MAC الخاص بالطابعة حتى لا تتم تصفيته. راجع الوثيقة المرفقة مع الموجه اللاسلكي للحصول على التفاصيل. يمكنك معرفة عنوان MAC الخاص بالطابعة من **Wired LAN/Wi-Fi Status** على شاشة الطابعة.

□ إذا كان الموجه اللاسلكي لديك يستخدم المصادقة نفسها التي تم مشاركتها باستخدام WEP، فتأكد من صحة مفتاح المصادقة ومؤشرها.

□ إذا كان عدد الأجهزة القابلة للاتصال على الموجه اللاسلكي أقل من عدد أجهزة الشبكة التي ترغب في الاتصال بها، فاضبط الإعدادات على الموجه اللاسلكي لزيادة عدد الأجهزة القابلة للاتصال. تفضل بالإطلاع على الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي لضبط الإعدادات.

### E-8

#### الحلول:

□ قم بتمكين وظيفة DHCP في الموجه اللاسلكي إذا تم تعيين إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة على التشغيل التلقائي.

□ إذا تم تعيين إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى وضع التشغيل اليدوي، فإن عنوان IP الذي قمت بتعيينه يدويًا يكون غير صالح لأنه خارج النطاق (على سبيل المثال: 0.0.0.0). عيّن عنوان IP صالحًا من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة أو باستخدام Web Config.

### E-9

#### الحلول:

تحقق من النقاط التالية.

□ الأجهزة قيد التشغيل.

□ بإمكانك الدخول إلى الإنترنت وأجهزة الكمبيوتر الأخرى، أو أجهزة الشبكة الأخرى على الشبكة نفسها من الأجهزة التي ترغب في توصيلها بالطابعة.

## تغيير طرق اتصال الشبكة

- ❑ قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
- ❑ قم بضبط إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها التي تتصل بها الطابعة باستخدام برنامج التثبيت. يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي. <https://epson.sn> — الإعداد
- ❑ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في موجه لاسلكي يستخدم نوع الأمان WEP. إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

## E-12

### الحلول:

تحقق من النقاط التالية.

- ❑ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على الشبكة نفسها.
  - ❑ صحة عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) إذا قمت بإدخالها بشكل يدوي.
  - ❑ تماثل عناوين الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى (قناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية).
  - ❑ عدم تعارض عنوان IP مع أي أجهزة أخرى.
- إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فحاول القيام بما يلي.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
  - ❑ أعد ضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى باستخدام برنامج التثبيت. يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي. <https://epson.sn> — الإعداد
  - ❑ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في موجه لاسلكي يستخدم نوع الأمان WEP. إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

## E-13

### الحلول:

تحقق من النقاط التالية.

- ❑ تشغيل أجهزة الشبكة مثل الموجه اللاسلكي، وموزع الشبكة، وجهاز التوجيه.
- ❑ عدم ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة بشكل يدوي. (إذا تم ضبط إعداد TCP/IP الخاص بالطابعة تلقائيًا في أثناء إجراء ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة الأخرى بشكل يدوي، فقد تختلف شبكة الطابعة عن الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى).

إذا كانت لا تعمل حتى بعد التحقق مما ذكر أعلاه، فحاول القيام بما يلي.

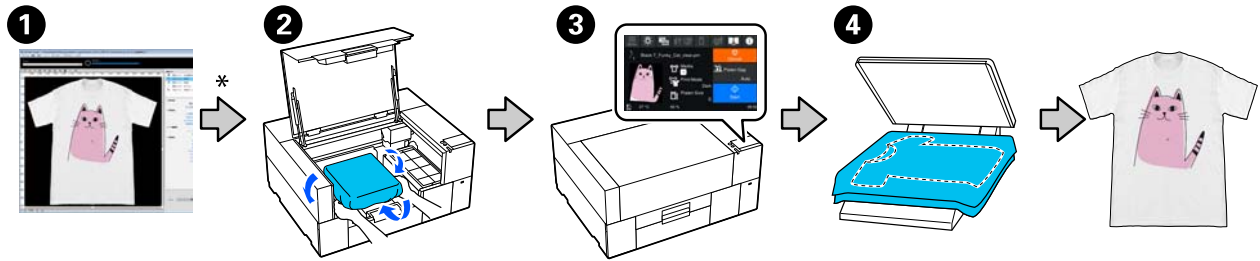
# الطباعة الأساسية

## نظرة عامة

### ملاحظة:

تدعم الطابعة أيضًا طباعة رقائق DTF (الطباعة على الرقائق) باستخدام رقائق ومساحيق DTF المتوفرة تجاريًا. راجع دليل طباعة رقائق DTF (الدليل الإلكتروني على الإنترنت) التي يتم توفيرها بشكل منفصل عند الطباعة على رقائق DTF.

يوضح الرسم التوضيحي التالي العملية بدايةً من إنشاء مهمة حتى الطباعة باستخدام الحبر المملون فقط على قميص قطني بسمك قياسي. وفقًا لظروف التشغيل، قد تحتاج إلى إجراء بعض العمليات الإضافية قبل تحميل الوسائط. راجع "\*" في الجدول التالي للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



عنصر العمل	الملخص
1	مهام الإنشاء/الإرسال أرسل المهمة التي تم إنشاؤها عن طريق وضع الصور في Garment Creator 2. إلى هذه الطباعة. اطلع على دليل Garment Creator 2 للحصول على المزيد من التفاصيل.
*	وضع سائل المعالجة المسبقة في المواقف التالية، استخدم سائل المعالجة المسبقة على سطح الطابعة قبل تحميل الوسائط. □ عند الطباعة بحبر White (الأبيض) على الوسائط القطنية □ عند الطباعة على وسائط البوليستر (بأي لون حبر) سيؤدي استخدام سائل المعالجة المسبقة لتثبيت الحبر على القميص وتحسين تطور اللون. 📄 "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
2	تحميل القميص (الوسائط) ثبت طاولة الطباعة بالطابعة، ثم قم بتحميل القميص (الوسائط). 📄 "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53 عند استخدام طاولة الطباعة للمرة الأولى، ثبت البطانة اللاصقة المرفقة مسبقًا. 📄 "تثبيت/إزالة البطانة اللاصقة" في الصفحة 50
3	الطباعة تأكد من استلام المهمة وتحول شاشة الطابعة إلى شاشة عرض المعاينة قبل بدء الطباعة. 📄 "بدء عملية الطباعة وإلغاؤها" في الصفحة 63
4	تثبيت الحبر أخرج القميص من الطابعة، ثم ثبت الحبر بآلة الضغط بالحرارة أو في الفرن. تختلف الشروط المثلى حسب قماش الوسائط أو الجهاز المستخدم في تثبيت الحبر. 📄 "تثبيت الحبر" في الصفحة 65

## الطباعة الأساسية

## جهاز تثبيت الحبر

أنت بحاجة إلى أحد الأجهزة التالية لتثبيت الحبر بعد الطباعة. استخدمه كما هو مطلوب.

## مكبس حراري (متوفر تجاريًا)

إضافة إلى تثبيت الحبر، يُستخدم هذا المكبس أيضًا للأغراض التالية.

□ التخلص من كرمشة القمصان قبل الطباعة

□ الضغط على الألياف العالقة على القمصان قبل الطباعة لمنع انسداد الفوهات

□ تثبيت سائل المعالجة المسبقة

ويجب أن يكون المكبس الحراري أكبر من طاولة الطباعة الخاصة بك وقادرًا على الحفاظ على درجة الحرارة عند 170° سيليزية (338° فهرنهايت) أو أكثر لمدة 90 ثانية. كما نوصي باستخدام مكبس حراري مزود بحاشية أو غطاء رغوي للسماح للبخر بالخروج. وفي حالة لم يتم توفير ذلك، يجب عليك الحصول عليها مسبقًا.

## السخان (متوفر تجاريًا)

لا يُمكنه إلا تنفيذ عملية تثبيت الحبر. استخدم الضغط الحراري لتثبيت سائل المعالجة المسبقة.

حضر العناصر التالية عند استخدام المكبس الحراري.

## غطاء حماية مقاوم للحرارة (متوفر تجاريًا)

ضع هذا الغطاء على القميص لمنع أي حبر أو سائل المعالجة المسبقة من ملامسة جانب الكي الخاص بالمكبس الحراري. يمكنك أيضًا استخدامها لتحميل القمصان على طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة باستخدام أداة البطانة اللاصقة.

جهاز ورق السيليكون، وأفرخ المادة الصمغية الفلورية، وما إلى ذلك.

## نسيج مقاوم للحرارة (متوفر تجاريًا)

استخدمها عند تثبيت الحبر على المناطق غير المستوية القريبة من الخياطة، كأن تستخدمها حول الأكمال. نوصي باستخدام نوع النسيج نفسه المصنوع منه القميص.

## العناصر المستخدمة في المعالجة المسبقة

قم بإعداد العناصر التالية للمعالجة المسبقة عند الطباعة باستخدام الحبر White (الأبيض) على القمصان القطنية، أو عند الطباعة على القمصان المصنوعة من البوليستر.

## التجهيز

للطباعة على أحد القمصان باستخدام هذه الطباعة، أنت بحاجة إلى الأجزاء والأجهزة التالية.

قم بإعداد وحدات تزويد الحبر الأصلية ووسائل المعالجة المسبقة وطاولة الطباعة للاستخدام مع هذه الطباعة.

📄 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

## في ظل ظروف الاستخدام العادي

## طاولة الطباعة (مزودة بالطباعة أو اختيارية)

تأتي الطباعة مزودة بطاولة طباعة ذات حجم صغير. يوجد أيضًا نوعان آخران من طاولات الطباعة المتوفرة بأحجام مختلفة لاستخدامات مختلفة.

📄 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

## أداة البطانة اللاصقة (مزود بالطباعة)

تُستخدم هذه الأداة لإزالة الانكسار والتجاعيد عند تحميل قميص على طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة.

## القمصان (متوفرة تجاريًا)

يمكنك استخدام أنواع الأقمشة التالية.

□ أقمشة تتضمن مزيجًا قطنيًا بنسبة من 100% إلى 50% نوصي باستخدام مزيج قطني بنسبة 100%، وأقمشة سميكة تتمتع بكثافة نسيج عالية.

□ أقمشة تتضمن مزيج بوليستر بنسبة من 100% إلى 50% نوصي باستخدام مزيج بوليستر بنسبة 100%.

نوصي بإجراء طباعة اختبارية مقدمًا للتحقق من جودة الطباعة؛ إذ يؤثر نوع الأقمشة المستخدم على جودة الطباعة.

## الشريط اللاصق أو البكرة اللاصقة (متوفر تجاريًا)

يُستخدم ذلك لإزالة الورب من سطح الطباعة الخاص بالقميص قبل الطباعة.

## البكرة الصلبة (عنصر اختيار أو متوفرة تجاريًا)

تُستخدم هذه البكرة للضغط على الأنسجة المسطحة على سطح الطباعة الخاص بالقميص قبل الطباعة.

عند استخدام المنتجات المتوفرة تجاريًا، تأكد من تجهيز بكرة صلبة منفصلة وفرشاة سائل المعالجة المسبقة.

## الطباعة الأساسية

جهاز بخاخًا يسمح لك برش رذاذ خفيف (نوصي باستخدام بخاخ كهربائي).

تعتمد بعض الخصائص، مثل نطاق الرش وتجانسه، على نوع سائل المعالجة المسبقة والبخاخ، وكذلك نسبة تخفيف سائل المعالجة المسبقة. عند استخدام بخاخ، نوصي بالتحقق مقدمًا للتأكد من إمكانية وضع السائل بشكل سليم وفقًا لسائل المعالجة المسبقة وشروط عملية المعالجة المسبقة.

يُستخدم ما يلي لترشيح أيّ تخثرٍ قد يحدث عند تخزين سائل المعالجة المسبقة للأقطان.

## قمع (اختياري)

مرشح القمع (استهلاكي)

زجاجة (متوفرة تجاريًا)

## قبل الطباعة

للحفاظ على جودة طباعة جيدة، أجرِ الفحص التالي قبل بدء عمليات الطباعة كل يوم.

## تحقق من كمية الحبر المتبقية:

تحقق من كمية الحبر المتبقية على الشاشة، واستبدل وحدة إمداد الحبر بأخرى جديدة عندما يكون الحبر المتبقي أقل من الحد المسموح به. عندما ينخفض مستوى الحبر، نوصي باستبدال وحدة إمداد الحبر في أقرب وقت ممكن.

إذا نفذت وحدة إمداد الحبر أثناء الطباعة، يمكنك متابعة الطباعة بعد استبدالها. ومع ذلك، إذا تم استبدال وحدة إمداد الحبر أثناء مهمة الطباعة، فقد يختلف لون نتائج الطباعة حسب ظروف التجفيف.

📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 80

## التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة

قبل البدء في الطباعة، نوصي بالتأكد من عدم انسداد الفتحات. وإذا حدث انسداد للفوهات، فقم **Head Cleaning**.

عن طريق مسح أي فتحات مسدودة مسبقًا، يمكنك تقليل خطر الطباعة في وجود فتحات مسدودة أو الاضطرار إلى إيقاف الطباعة لمعالجة الفتحات المسدودة.

📄 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85

📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 87

## سائل المعالجة المسبقة (مادة استهلاكية)

يتوفر النوعان التاليان.

❑ سائل المعالجة المسبقة للأقطان: لا تستخدم هذا السائل إلا عند الطباعة باستخدام حبر White (الأبيض) على قميص يتضمن مزيجًا قطنيًا بنسبة من 100% إلى 50%.

❑ سائل المعالجة المسبقة للبوليستر: استخدم هذا السائل بصرف النظر عن الحبر المستخدم عند الطباعة على قميص يتضمن مزيج بوليستر بنسبة من 100% إلى 50%.

يمكنك استخدام أي من سائلي المعالجة المسبقة للأقمشة التي تتضمن مزيجًا بنسبة 50% بوليستر وقطن، لكن قد توجد فروق في تأثيرات المعالجة المسبقة حسب النوع الفعلي للأقمشة. إذا لزم الأمر، فأجرِ طباعة اختبارية مقدمًا لتحديد سائل المعالجة المسبقة المطلوب استخدامه.

## مياه نقية (متوفرة تجاريًا)

تُستخدم لتخفيف سائل المعالجة المسبقة ولتنظيف أعطية المستشعر.

## فرشاة سائل المعالجة المسبقة (متوفرة تجاريًا أو اختيارية)

تُستخدم لوضع سائل المعالجة المسبقة على القميص. يُساعد استخدام الفرشاة في تسهيل عملية وضع السائل بشكل أفضل على المناطق غير المستوية مثل الجيوب، فضلًا عن انخفاض كمية السائل المهذرة من الرش وما إلى ذلك مقارنة بزجاجات الرش. ومع ذلك، إذا لم يتم وضع السائل بشكل متساوٍ، فقد تكون الألوان غير كافية أو قد تكون غير مستوية.

تتكون مجموعة فرشاة وضع سائل المعالجة المسبقة الاختيارية من بكرة ويد (مقبض الفرشاة)، ووعاء.

نوصي بالعناصر التالية عند استخدام المنتجات المتوفرة تجاريًا.

فرشاة: ذات شعيرات قصيرة، من ألياف البوليستر تتمتع بقدرة فائقة على الامتصاص فضلًا عن القدرة على إخراج السائل (مثل فرشاة الطلاء).

يد الفرشاة: مصنوعة من الألومنيوم المقاوم للصدأ

أنت بحاجة أيضًا إلى وعاء منفصل للسماح لسائل المعالجة المسبقة بالتخلل في الفرشاة.

## البخاخ (متوفر تجاريًا)

تُستخدم لوضع سائل المعالجة المسبقة على القميص.

تسمح لك هذه الزجاجة بوضع السائل بسرعة وسهولة مقارنة بالفرشاة. ومع ذلك، عند رش الرذاذ على القمصان، غالبًا ما يُهدر سائل المعالجة المسبقة لأنه يُرش خلف حواف القميص، ويجب عليك أيضًا ترك مساحة كافية لاستخدام الرش.

## الطباعة الأساسية

### المعالجة المسبقة

ضع سائل المعالجة المسبقة على القميص عند الطباعة باستخدام حبر White (الأبيض) على قمصان قطن أو عند الطباعة على قمصان بوليستر. فوضع سائل المعالجة المسبقة من شأنه تحسين تطور ألوان الحبر.

عند الطباعة بالحبر الألوان فقط على قميص قطن، نوصي بعدم إجراء معالجة مسبقة؛ إذ قد يصبح القماش المطبوع حساساً للغاية تجاه الغسيل والفرغ.

جهز فرشاة أو بخاخة لوضع السائل على القميص.

📄 "التجهيز" في الصفحة 38

أجرِ عملية المعالجة المسبقة بالترتيب التالي.

تقليب سائل المعالجة المسبقة (سائل المعالجة المسبقة للبوليستر فقط)



فتح سائل المعالجة المسبقة



ترشيح سائل المعالجة المسبقة للأقطان (عند حدوث التخرُّ فقط)



تخفيف سائل المعالجة المسبقة



وضع سائل المعالجة المسبقة



تثبيت سائل المعالجة المسبقة

### رَّجَّ الحبر White (الأبيض)

قم برَّج وحدة إمداد الحبر عندما يتم عرض الرسالة الخاصة بالرَّجَّ على الشاشة.

قد يترسب الحبر White (الأبيض) (تترسب مكوناته في الجزء السفلي من السائل) بسهولة أكثر من غيره من الأحبار بسبب خصائص الحبر. وقد يؤدي الترسب إلى انخفاض جودة الطباعة وانسداد الفوهات.

📄 "رَّجَّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84



## الطباعة الأساسية

## مهم!

- ❑ تأكد من أنك في موقع جيد التهوية عند وضع سائل المعالجة المسبقة.
- ❑ جهز فقط القدر اللازم من السائل لعملية المعالجة الحالية. إذا قمت بتجهيز أكثر من المطلوب وتركته، فقد يتصلب السائل.
- ❑ يجب عدم تخزينه في درجة حرارة عالية أو درجة حرارة التجمد.
- ❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة. خزنه في درجة حرارة الغرفة العادية.
- ❑ إذا التصق سائل المعالجة المسبقة برأس الطباعة، فقد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما في الطباعة وخفض جودة الطباعة. تأكد من أن السائل لا يلتصق بداخل الطباعة دون قصد أثناء عمليات الصيانة وما إلى ذلك.

## طريقة التخلص منه

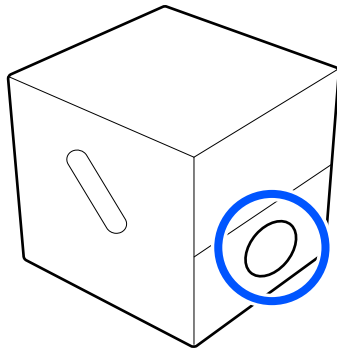
التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 🗑️ "التخلص من" في الصفحة 91

## تقليب سائل المعالجة المسبقة للبوليستر

اتبع الخطوات أدناه لتقليب سائل المعالجة المسبقة للبوليستر قبل الفتح. إذا استخدمته دون تقليب، فقد لا يكون تأثير المعالجة المسبقة كافياً.

لا يلزم التقليب بعد الفتح.

1 ضعه على سطح مستو بحيث يكون الجزء الذي توجد به السدادة متجهاً إلى الجانب.



## تنبيهات عند التشغيل

تنبه إلى التحذيرات التالية عند إجراء عمليات معالجة مسبقة. اقرأ صحيفة بيانات السلامة قبل التشغيل. يمكنك تنزيل صحيفة بيانات السلامة من موقع Epson الإلكتروني.

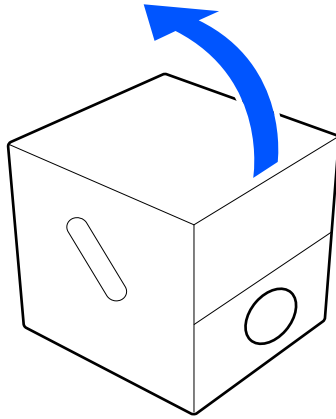
URL <https://www.epson.com>

## تنبيه!

- ❑ احرص دائماً على ارتداء النظارة الواقية، والقفازات والقناع أثناء العمل.  
إذا لامس الحبر جلدك أو دخل في عينيك أو فمك، فاتخذ الإجراءات التالية على الفور:
- ❑ إذا التصق أي سائل بجلدك، فاغسله على الفور باستخدام كميات كبيرة من الماء والصابون. استشر طبيباً في حال تهيج الجلد أو تغير لونه.
- ❑ إذا دخل أي سائل في عينيك، فاغسلهما على الفور بالماء. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى احتقان الدم في عينيك أو التهابات خفيفة. إذا استمرت المشكلة، فاستشر الطبيب.
- ❑ إذا دخل أي شيء في فمك، فاستشر الطبيب على الفور.
- ❑ إذا قام أي شخص بابتلاع السائل، فلا تجبره على التقيؤ، واستشر طبيباً على الفور. إذا أجبر الشخص على التقيؤ، فقد يحشر السائل في قصبته الهوائية ويمكن أن يكون ذلك خطيراً.
- ❑ احفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
- ❑ بعد إجراء العملية، اغسل يديك واخلخلها بالماء جيداً.

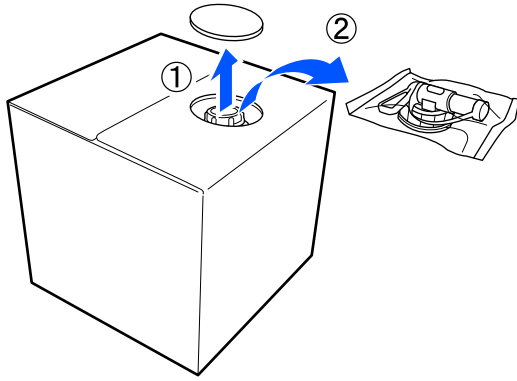
الطباعة الأساسية

5 لف العبوة بحيث يكون الجزء الذي توجد به السدادة متجهًا إلى أعلى.

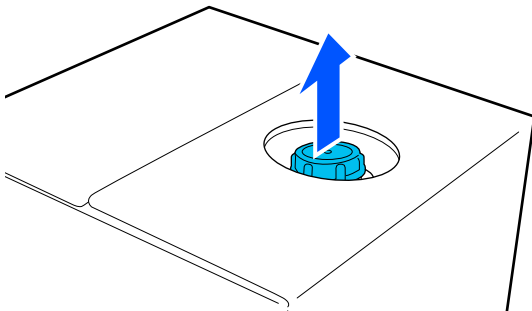


فتح سائل المعالجة المسبقة

1 اقطع الصندوق الكرتوني حول الجزء المثقوب، ثم أزل الصنوبر من الداخل.



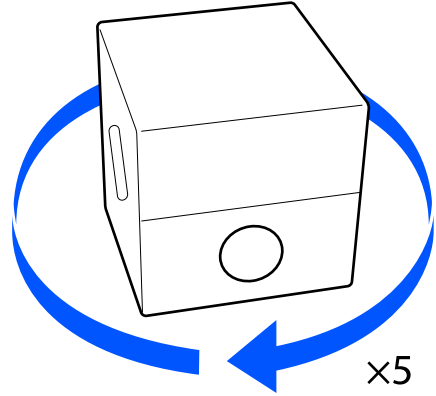
2 اسحب الغطاء من الفتحة الموجودة بصندوق الكرتون.



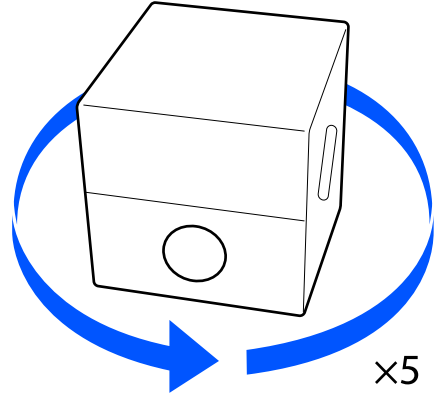
**مهم!**

تأكد من سحب الغطاء من الفتحة الموجودة بالصندوق الكرتوني. إذا تم فتح الغطاء دون أن يتم سحبه، فقد يتسرب سائل المعالجة المسبقة.

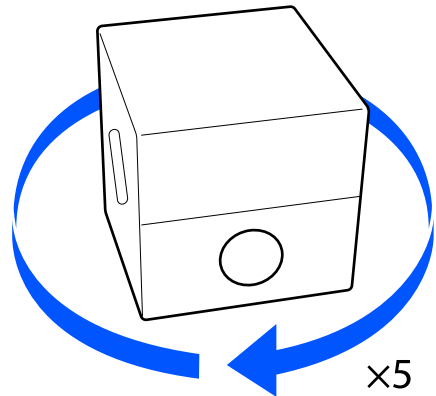
2 لفه إلى اليمين خمس مرات. أدره بسرعة لفة واحدة كل ثانيتين تقريبًا.



3 لفه إلى اليسار خمس مرات. أدره بسرعة لفة واحدة كل ثانيتين تقريبًا.



4 لفه إلى اليمين خمس مرات. أدره بسرعة لفة واحدة كل ثانيتين تقريبًا.

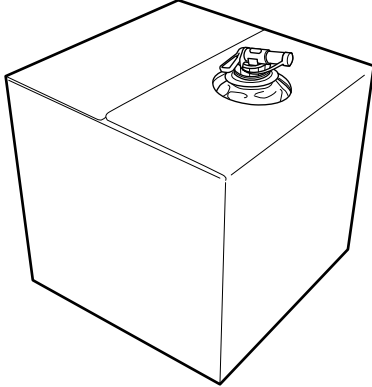


## الطباعة الأساسية

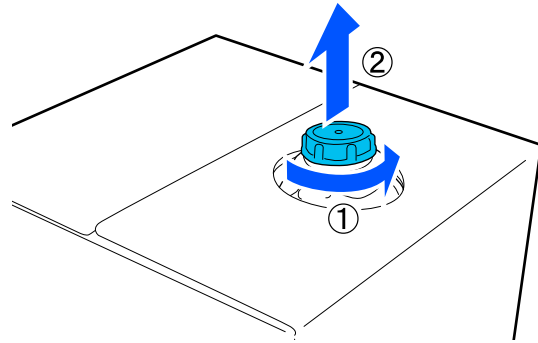
**2** أمل الصندوق الكرتوني أو الحاوية وصب سائل المعالجة المسبقة في الحاوية المستهدفة.

**3** عند الانتهاء من صب السائل، اعكس الخطوات ابتداء من الخطوة 1 لوضع غطاء الصنبور مرة أخرى على الصنبور.

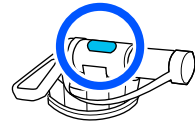
**4** تأكد من إبقاء فم الصنبور لأعلى كما هو مبين في الشكل.



**3** أزل الغطاء.

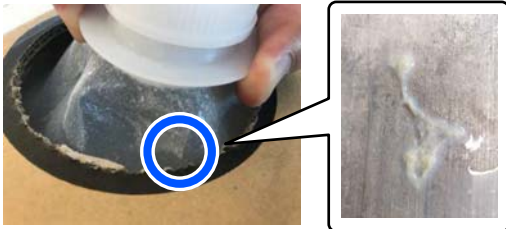


**4** أزل الصنبور من العبوة وتحقق من أن الفتحة مرئية. إذا لم تتمكن من رؤية الفتحة، فأدر مقبض الصنبور حتى تكون الفتحة مرئية.



## ترشيح سائل المعالجة المسبقة للأقطان (عند حدوث التخثر فقط)

أثناء التخزين، قد ينتج عن سائل المعالجة المسبقة للأقطان تخثر أبيض كما هو موضح في الصورة.



وهذا نتيجة لتخثر مكون التثبيت في سائل المعالجة المسبقة. إذا استخدمت سائل المعالجة المسبقة مع التخثر كما هو، فستكون نتائج الطباعة متفاوتة. لذا تحتاج إلى تصفيته لإزالة التخثر قبل استخدامه.

تحتاج إلى قمع ومرشح مخصصين بالإضافة إلى زجاجة متوفرة تجاريًا لإجراء التصفية. جهّز العناصر الضرورية، ثم اتبع الخطوات الواردة في القسم التالي.

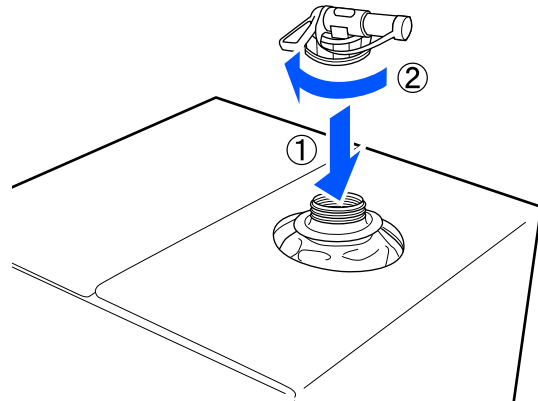
قمع ومرشح

📄 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

## ملاحظات حول التصفية

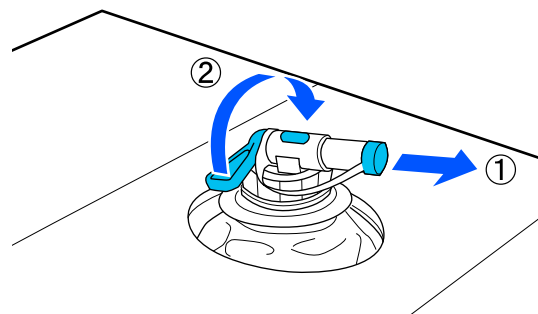
❑ استبدل المرشح ومرشح جديد بعد تصفية كل لتر من سائل المعالجة المسبقة.

**5** ركب الصنبور.



الصب

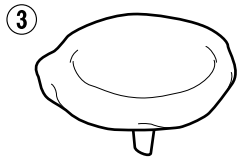
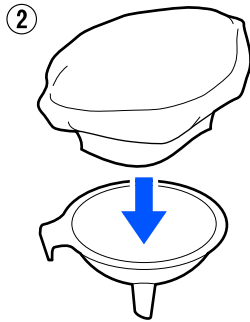
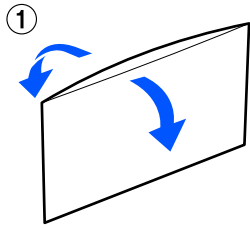
**1** أزل الغطاء من الصنبور، ثم أدر الذراع حتى تكون الفتحة مواجهة للأسفل.



## الطباعة الأساسية

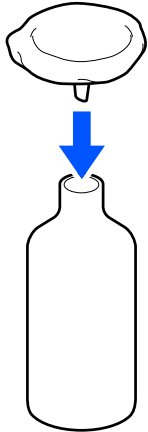
افتح مرشحًا جديدًا، ثم ضعه فوق القمع كما هو موضح في الشكل التوضيحي.

2



أدخل القمع في فم الزجاجية.

3



لا تستخدم المرشح مرة أخرى بعد استخدامه حتى إذا كان مقدار ما قمت بتصفيته أقل من لتر واحد. إذا قمت بإعادة استخدام المرشح، فقد يمتزج أي سائل جاف استخدم للمعالجة مسبقًا متصل بالمرشح ويتسبب في حدوث تفاوت.

استخدم سائل المعالجة المسبقة المصفى في غضون أربعة أيام.

تأكد من إجراء عملية التصفية ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل لسائل المعالجة المسبقة.

درجة حرارة التشغيل

جدول المواصفات" في الصفحة 140

## التجهيز

سائل المعالجة المسبقة للأقطان

قمع (اختياري)

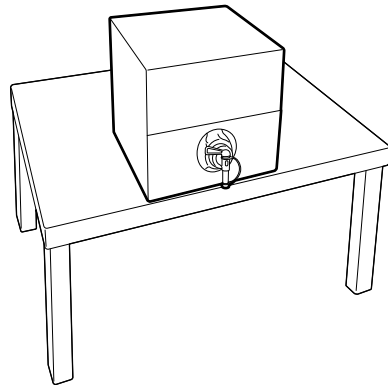
مرشح القمع (استهلاكي)

زجاجات بسعة لتر واحد على الأقل (متوفرة تجاريًا)

نوصي باستخدام زجاجة ذات مقياس أو علامات أخرى تظهر عندما تصل إلى لتر واحد.

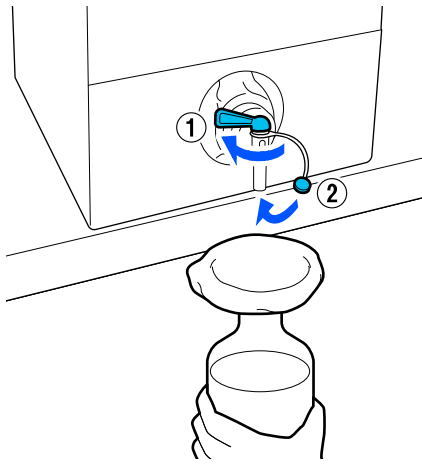
## التصفية

1 ضع سائل المعالجة المسبقة على الحافة العلوية للطاولة مع توجيه الفوهة لأسفل.



## الطباخة الأساسية

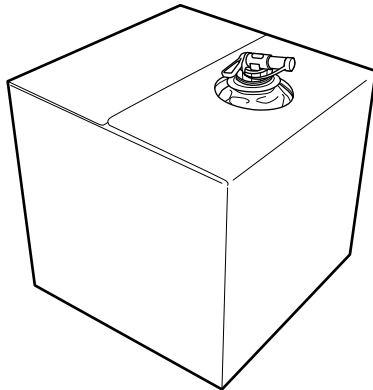
6 بعد سكب لتر واحد، أغلق الذراع لمنع تدفق السائل، ثم استبدل غطاء الفوهة.



إذا كنت ترغب في تصفية المزيد من سائل المعالجة المسبقة، فاستبدل المرشح بأخر جديد، ثم كرر الإجراء من الخطوة 2.

7 يمكنك الآن نقل سائل المعالجة المسبقة في الزجاجة إلى الحاوية المخصصة للاستخدام.

8 خزّن حاوية سائل المعالجة المسبقة الكرتونية مع توجيه الفوهة لأعلى كما هو موضح في الشكل التوضيحي.



## التنظيف والتخلص

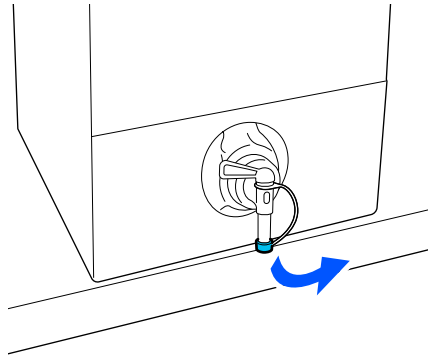
اشطف القمع والزجاجة المستخدمين بالماء، ثم امسحهما بقطعة قماش جافة وناعمة حتى يجفًا.

عند الشطف بماء الصنبور، تأكد من شطفهما بالماء النقي في النهاية. إذا لم يتم شطفهما بالماء النقي، يُمكن أن تسبب مكونات ماء الصنبور تخثرًا.

تخلص دائمًا من المرشحات المستعملة، ولا تُعد استخدامها.

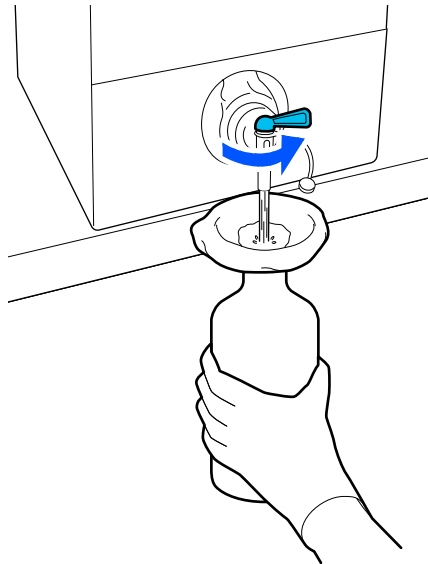
التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 🗑️ "التخلص من" في الصفحة 91

4 أزل الغطاء من فوهة سائل المعالجة المسبقة.



5 افتح الذراع لسكب لتر واحد من سائل المعالجة المسبقة في الزجاجة من خلال المرشح.

احرص على عدم ملء المرشح بسائل المعالجة المسبقة بشكل زائد، وإلا فسيبيض السائل.



إذا كانت هناك كمية صغيرة فقط من سائل المعالجة المسبقة المتبقي، فأمل الحاوية الكرتونية لصبها.

## الطباعة الأساسية

□ منطقة الطباعة بحجم أكبر من A4: التخفيف بمعدل يتراوح بين ضعفين وأربعة أضعاف

□ عند تثبيت الحبر بسخان

□ خففه بمعدل يتراوح بين ثلاثة وأربعة أضعاف

## سائل المعالجة المسبقة للبوليستر

يمكن استخدام سائل المعالجة المسبقة للبوليستر مخففاً أو غير مخفف حسب نوع الحبر المستخدم كما هو موضح أدناه. عند تخفيف السائل، اتبع الإرشادات أدناه بصرف النظر عن نوع جهاز تثبيت الحبر المستخدم.

عند استخدام حبر White (الأبيض)

استخدم السائل كما هو دون تخفيفه.

عند استخدام حبر ألوان فقط

خففه بمعدل سبع مرات. (سائل المعالجة المسبقة : المياه النقية = 6 : 1)

## وضع سائل المعالجة المسبقة

## كمية سائل المعالجة المسبقة التي تضعها

ضع سائل المعالجة المسبقة على القميص باستخدام بكرة طلاء أو بخاخ.

ضع ما يقرب من 15 جرام (0.5 أونصة) من سائل المعالجة المسبقة على مناطق الطباعة بحجم A4.

## ملاحظة:

حسب خصائص المواد، قد تظهر آثار سائل المعالجة المسبقة بعد إجراء عملية تثبيت الحبر عندما تضع سائل المعالجة المسبقة باستخدام بكرة طلاء. إذا لم يحدث ذلك، فقد تتمكن من تحسين النتائج باستخدام مرشحة بدلاً من بكرة طلاء.

## وضع السائل بالفرشاة

لمنع ألياف القميص الموضوع عليه الفرشاة من الالتصاق مع القمصان الأخرى، استخدم فرشاة مختلفة لكل لون على القميص.

📄 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

1 املاً الوعاء بسائل المعالجة المسبقة واغمس بكرة الطلاء فيه.

2 افرد القميص على سطح مستو.

## تخفيف سائل المعالجة المسبقة

ضع سائل المعالجة المسبقة المخفف أو غير المخفف على القميص. تعتمد حالة السائل، سواء كان مخففاً أو غير مخفف، ونسبة التخفيف على سائل المعالجة المسبقة والحبر المستخدم والجهاز المستخدم في تثبيت الحبر؛ لذلك تأكد من اتباع التعليمات في القسم التالي. عند التخفيف، تأكد من استخدام مياه مقطرة أو منقاة.

## سائل المعالجة المسبقة للأقطان

تأكد من تخفيف سائل المعالجة المسبقة للأقطان قبل الاستخدام. وبما أن نسبة التخفيف تختلف حسب نوع الجهاز المستخدم في تثبيت الحبر، اتبع التعليمات التالية لتحديد نسبة التخفيف.

عند تثبيت الحبر بمكبس حراري

خففه بمعدل الضعف. (سائل المعالجة المسبقة : المياه النقية = 1 : 1)

عند تثبيت الحبر بسخان

خففه بمعدل ثلاثة أضعاف. (سائل المعالجة المسبقة : المياه النقية = 2 : 1)

## اضبط نسبة التخفيف المناسبة

قد تحدث المشكلات التالية إذا كانت نسبة التخفيف غير مناسبة.

□ إذا لم يتم تخفيف سائل المعالجة المسبقة أو كانت نسبة التخفيف منخفضة جداً (سائل المعالجة المسبقة قوي جداً)

□ يمكن ملاحظة آثار سائل المعالجة المسبقة في المطبوعات.

□ يتشقق السطح المطبوع بعد الغسيل. (تدهور ثبات لون الغسيل)

□ إذا كانت نسبة التخفيف مرتفعة جداً (سائل المعالجة المسبقة ضعيف جداً)

□ لا يبقى الحبر على القماش، مما يتسبب في تلوين متفاوت.

□ لا يمكن أن تكون الألياف القائمة مسطحة بشكل كافٍ مما يؤدي إلى نتائج طباعة متفاوتة.

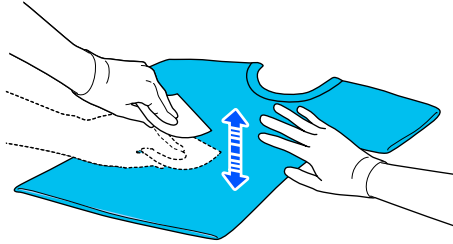
إذا حدثت هذه المشكلة، فاضبط نسبة التخفيف ضمن النطاق التالي أثناء التحقق من نتائج تثبيت الحبر.

□ عند تثبيت الحبر بمكبس حراري

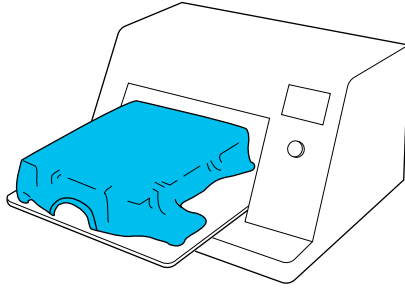
□ منطقة الطباعة بحجم A4 أو أصغر: التخفيف بمعدل يتراوح بين ضعفين وثلاثة أضعاف

## الطباعة الأساسية

3 استخدم شريطاً لاصقاً (بكرة طلاء) وما إلى ذلك لإزالة التُّسالة من المنطقة التي ستضع عليها سائل المعالجة المسبقة.



4 حمل القميص في جهاز الرش، ومن ثم رش سائل المعالجة المسبقة بالتساوي على سطح الطباعة. نوصي بوضعه على مساحة أكبر من منطقة الطباعة المستهدفة.



**ملاحظة:**  
يمكنك وضع السائل بالتساوي إذا قمت بتمرير الفرشاة فوق المنطقة بعد الرش.

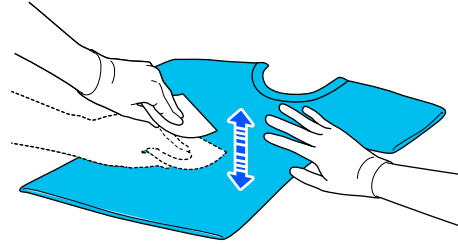
5 ثبت سائل المعالجة المسبقة باستخدام المكبس الحراري. ["تثبيت سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 47](#)

### تثبيت سائل المعالجة المسبقة

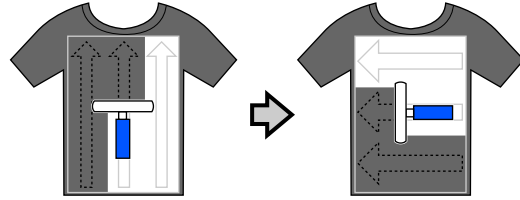
استخدم المكبس الحراري لإزالة التجاعيد من القميص ولتثبيت سائل المعالجة المسبقة. نظراً لأن السخان لا يضغط على الألياف إلى أسفل، فإن السطح المطبوع لا يصبح متساوياً مما يسبب التجاعيد ووجود اختلاف في اللون. عند تثبيت سائل المعالجة المسبقة باستخدام المكبس الحراري، ضع غطاء الحماية المقاوم للحرارة — مثل ورقة السيليكون — بين القميص وسطح المكبس لمنع سائل المعالجة المسبقة من الالتصاق بسطح المكبس.

حيث إن النتيجة المثلى تختلف وفقاً لكمية سائل المعالجة المسبقة، فإن القيم التالية ليست سوى دليل.

3 استخدم شريطاً لاصقاً (بكرة طلاء) وما إلى ذلك لإزالة التُّسالة من المنطقة التي ستضع عليها سائل المعالجة المسبقة.



4 اضغط على الفرشاة لخروج سائل المعالجة المسبقة عن طريق ضغط الفرشاة على حافة الوعاء، ثم ضع السائل بالتساوي. نوصي بوضعه على مساحة أكبر من منطقة الطباعة المستهدفة.



5 ثبت سائل المعالجة المسبقة باستخدام المكبس الحراري. ["تثبيت سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 47](#)

### وضع السائل باستخدام جهاز الرش

#### مهم!

قد يصدر جهاز الرش أنواعاً مختلفة من الرذاذ عند وضع سائل المعالجة المسبقة حسب نوع زجاجة الرش. ارتد القناع، والنظارات الواقية، والقفازات كما هو مطلوب، وتأكد من أن المكان جيد التهوية أثناء العمل باستخدام سائل المعالجة المسبقة.

قد يدخل رذاذ أيضاً في الطابعة؛ مما قد يؤدي إلى حدوث تعطل أو خلل وظيفي. إذا لزم الأمر، فرغ البخاخ في مكان بعيد عن الطابعة.

للحصول على تفاصيل حول استخدام جهاز الرش، راجع الدليل المرفق مع جهاز الرش.

1 صب سائل المعالجة المسبقة في البخاخ.

2 افرد القميص على سطح مستوٍ.

## الطباعة الأساسية

## شروط تثبيت سائل المعالجة المسبقة للأقطان

الضغط <sup>1*</sup>	الوقت	درجة الحرارة
4.2 نيوتن/سم <sup>2</sup>	45 ثانية <sup>2*</sup>	170 ° مئوية (338 ° فهرنهايت)

\*1 تختلف الظروف المثلى حسب نوع المكبس الحراري مثل النوع القابل للضغط يدويًا. تأكد من اختبار نتيجة تثبيت الحبر مقدمًا لمعرفة الضغط الصحيح.

\*2 إذا كانت المنطقة التي يوضع عليها سائل المعالجة المسبقة أكبر من حجم A4، فإنها قد لا تجف حتى بعد 45 ثانية. حاول زيادة الوقت حتى 90 ثانية أثناء التحقق مما إذا كان سائل المعالجة المسبقة قد جف أم لا.

## شروط تثبيت سائل المعالجة المسبقة للبوليستر

الضغط <sup>1*</sup>	الوقت	درجة الحرارة
3.0 نيوتن/سم <sup>2</sup>	60 ثانية <sup>2*</sup>	130 ° سيليزية (266 ° فهرنهايت)

\*1 تختلف الظروف المثلى حسب نوع المكبس الحراري مثل النوع القابل للضغط يدويًا. تأكد من اختبار نتيجة تثبيت الحبر مقدمًا لمعرفة الضغط الصحيح.

\*2 إذا كانت المنطقة التي يوضع عليها سائل المعالجة المسبقة أكبر من حجم A4، فإنها قد لا تجف حتى بعد 60 ثانية. حاول زيادة الوقت حتى 90 ثانية أثناء التحقق مما إذا كان سائل المعالجة المسبقة قد جف أم لا.

**مهم:**

- تأكد من جفاف سائل المعالجة المسبقة تمامًا. قد تؤدي مدة التجفيف غير الكافية إلى انخفاض جودة الطباعة.
- لا تبلل القميص أو تتركه في مكان رطب لفترة طويلة بعد تثبيت سائل المعالجة المسبقة. يقل تطور الألوان في المناطق المبتلة مسبقًا عدم الاستواء. إذا تُرك القميص لفترة طويلة، فاضغط لمدة 5 إلى 10 ثوانٍ ليُجف قبل الطباعة مباشرة.

**ملاحظة:**

إذا كانت آثار سائل المعالجة المسبقة مرئية، فحاول غسلها بالماء؛ ومع ذلك، تعتمد النتيجة على المادة المصنوع منها القميص.



## الطباعة الأساسية

## إنشاء المهام وإرسالها

لا يُمكنك الطباعة مباشرة من البرامج المتوفرة تجاريًا.

أرسل المهام إلى الطابعة من خلال تطبيق مُخصَّص (Garment Creator 2) للطباعة.

## سير العمل لإنشاء المهام وإرسالها

تعرض التعليمات التالية إجراء العمل الأساسي لاستخدام Garment Creator 2، الذي يتم توفيره لإنشاء المهام وطباعتها. راجع دليل Garment Creator 2 للاطلاع على المزيد من التفاصيل بشأن إعداد المهام وإنشائها.

## 1 التجهيز

تحديد طابعة	حدد طابعة (طابعة لمهام الطباعة) لإرسال المهام التي قمت بإنشائها إليها. عادة، أنت تفعل هذا فقط في المرة الأولى.
-------------	--



Ink Density	للحصول على أفضل نتائج للطباعة، نوصي بضبط Ink Density لأول قميص تقوم بطبعته قبل البدء في مهمة الطباعة الفعلية. راجع دليل Garment Creator 2 للحصول على تفاصيل بشأن إجراءات الضبط.
-------------	---

## 2 إنشاء المهام

اختيار اللون الأساسي (نوع القميص)	لتحقيق أفضل استخدام للون الأساسي للقميص الذي تقوم بالطباعة عليه، وللطباعة باستخدام كمية فعالة من الحبر، حدد نوعًا مناسبًا للقميص.
-----------------------------------	---




ترتيب الصور	قم بإجراء الإعدادات أثناء التحقق من منطقة المعاينة على موضع الصورة وحجمها واتجاهها.
-------------	---



إرسال المهام إلى الطابعة	حدد عدد المطبوعات، ثم أرسل المهمة إلى الطابعة التي حددتها.
--------------------------	--

## 3 الطباعة (تعمل مع الطابعة)

ابدأ الطباعة	قم بتحميل قميص على طاولة الطباعة، ثم قم بطبعته.  "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53
--------------	---

## الطباعة الأساسية

## تجهيز طاولة الطباعة

يُوضَّح ما يلي التجهيزات المطلوبة لأربع نقاط.

### طاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة (المرة الأولى فقط عند الطباعة على قمصان قطن)

عند الطباعة على قمصان قطنية، نوصي بتثبيت بطانة لاصقة على طاولة الطباعة الصغيرة المرفقة بالطابعة.

يساعد استخدام طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة في منع تحرك القميص (الوسائط) بسهولة أثناء الطباعة مما يقلل من أخطاء محاذاة الطباعة.

عند الطباعة على قمصان بوليستر، لا تثبت بطانة لاصقة؛ وإلا، فقد يتلخخ قماش طاولة الطباعة بالحبر أثناء الطباعة.

يوضح القسم التالي كيفية تثبيت البطانة اللاصقة على طاولة الطباعة.

يتم تقديم الطابعة مع بطانة لاصقة مُمكنك تثبيتها على طاولة الطباعة. عند شراء طاولات طباعة صغيرة إضافية، قم بشراء بطانات لاصقة قابلة للاستهلاك وقم بإرفاقها إذا لزم الأمر.

يجب عدم تثبيت بطانة لاصقة لطاولات الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية من الحجم الصغير للغاية (XS).

عند استخدام طاولات الطباعة بدون تثبيت بطانة لاصقة، تأكد من تحميل طاولة الطباعة باستخدام إطار طاولة الطباعة المقدم.

### استبدال طاولات الطباعة

توجد ثلاث طاولات طباعة متاحة حسب حجم القميص والمنطقة التي ترغب في الطباعة عليها. عند تغيير حجم القميص أو المنطقة التي سيتم الطباعة عليها، تأكد من استبدال طاولة الطباعة بطاولة طباعة مناسبة مقدمًا.

["استبدال طاولات الطباعة" في الصفحة 52](#)

### تثبيت/إزالة البطانة اللاصقة

تُعد الحشوات اللاصقة عناصر استهلاكية. وإذا أصبحت متسخة، فاشتر بطانة جديدة واستبدلها.

["المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128](#)

## إرسال المهام وطباعتها

اتبع الخطوات أدناه لإرسال المهام التي تم إنشاؤها في Garment Creator 2 إلى الطابعة.

1 حدد عدد المطبوعات في الجزء السفلي من منطقة إعدادات Garment Creator 2، ومن ثم انقر على زر طباعة.



2 عندما تنتهي الطابعة من استلام المهمة، تفتح شاشة المعاينة على شاشة الطابعة.

انظر ما يلي، وقم بتحميل قميص (وسائط) وابدأ الطباعة.

["تحميل القميص \(الوسائط\)" في الصفحة 53](#)

## ملاحظات حول استلام المهام

لا يُمكن إجراء سوى العمليات التالية أثناء استلام المهام. إذا لم تستجب الأزرار عند تشغيل لوحة التحكم، فقد تكون الطابعة تتلقى إحدى المهام؛ انتظر قليلاً ثم أعد المحاولة.

إلغاء المهمة

تحميل الوسائط

تشغيل الطاقة

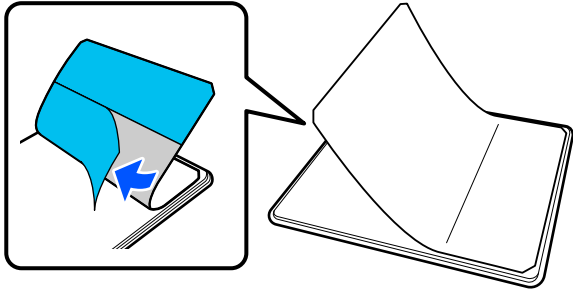
#### ملاحظة:

بعد إلغاء المهمة، قد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل أن تُصبح الطابعة جاهزة لإجراء عملية الطباعة مرة أخرى.

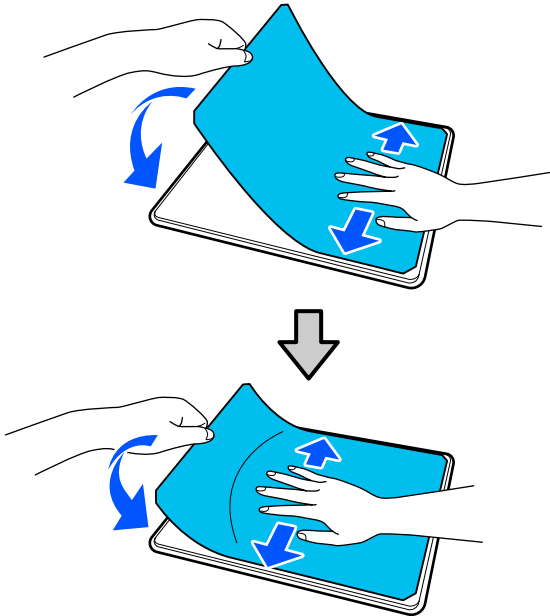
يستغرق الأمر قليلاً من الوقت لإيقاف تشغيل الطابعة بعد إجراء عملية إيقاف التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، يتم حذف المهام الواردة.

## الطباعة الأساسية

4 انزع جميع الأجزاء الأخرى الموجودة في الجزء الخلفي للبطانة اللاصقة كما هو موضح في الشكل.



5 ألصقها من الطرف الملتصق بالفعل، كما هو موضح في الشكل.



## إزالة الغطاء

### مهم!

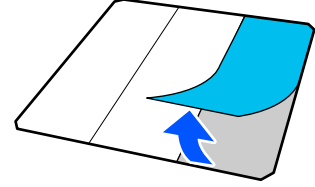
- ❑ يجب عدم تسليط الهواء الساخن مثل هواء المُجفف لتليين الصمغ. كما قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تشوه الأجزاء.
- ❑ يجب عدم استخدام المذيبات العضوية مثل الكحول. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تغيير لون الأجزاء، أو تشوهها أو تلفها.

### ملاحظة:

قد يكون من الصعب نزع البطانات التي تم لصقها بطاولة الطباعة لفترة طويلة. وفي هذه الحالة، استخدم أداة الكشط المتوفرة تجاريًا لنزع الملصقات.

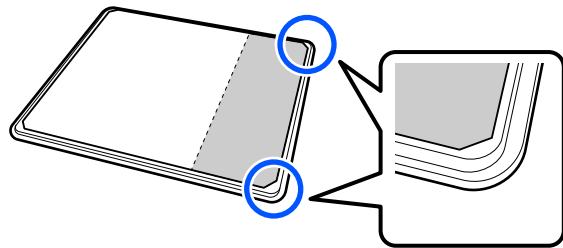
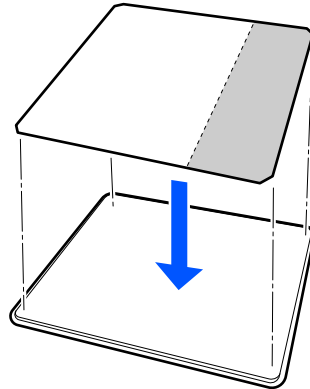
## تثبيت البطانة

1 لا تنزع سوى جزء واحد في الجزء الخلفي للبطانة اللاصقة كما هو موضح في الشكل.

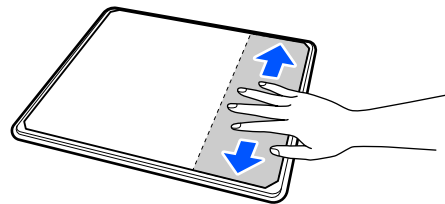


2 ضع طاولة الطباعة على سطح مستو، وقم بمحاذاة زوايا البطانة اللاصقة بحيث تكون داخلة قليلاً داخل زوايا طاولة الطباعة، ثم اربط الجانب اللاصق من البطانة اللاصقة في طاولة الطباعة.

لا تسمح لزوايا البطانة اللاصقة التي لم تتم إزالة الجزء الخلفي منها بالبروز من حواف الجانب الآخر من طاولة الطباعة.



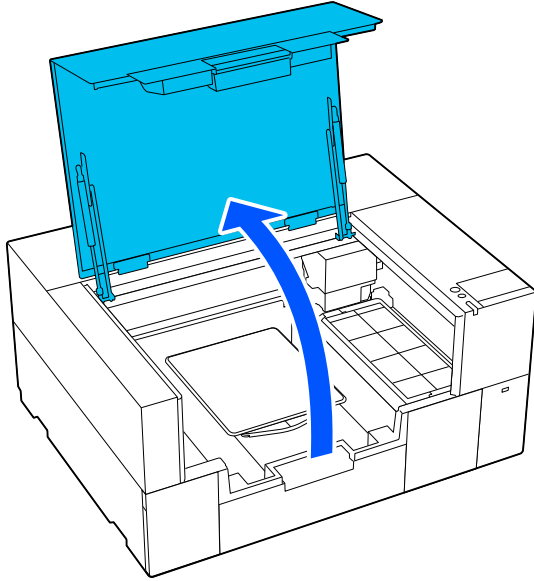
3 اضغط بلطف على القسم الذي تم فيه نزع الجزء الخلفي من البطانة اللاصقة لإصاقها على سطح طاولة الطباعة.



## الطباعة الأساسية

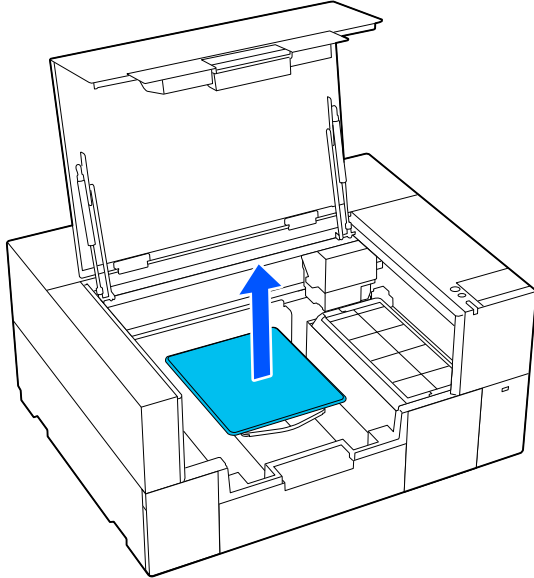
### استبدال طاولات الطباعة

1 تأكد من تشغيل الطباعة، ثم افتح غطاء الطباعة.



خزّن حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل إذا تم تمديده.

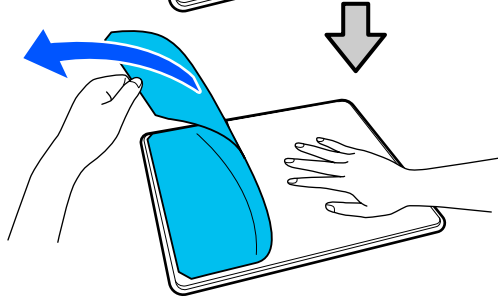
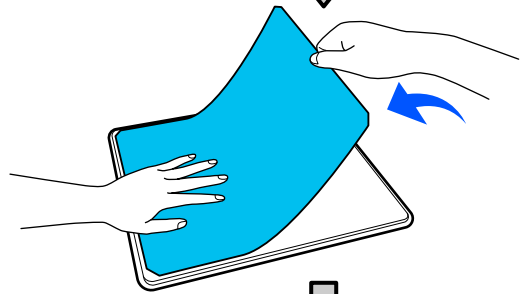
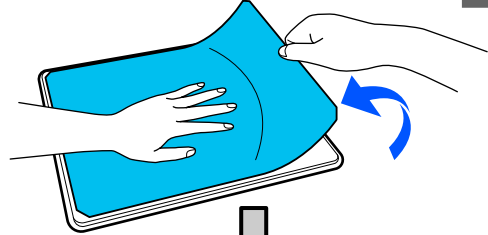
2 أزل طاولة الطباعة عن طريق الإمساك بها بكلتا يديك ورفعها للأعلى بشكل مستقيم.



1 ضع طاولة ماكينة الطباعة على سطح مستو مع جعل السطح مرئياً، ومن ثمّ اضغط على الجانب الأمامي.



2 انزع البطانة اللاصقة من الخلف إلى الأمام.



في حالة وجود أي صمغ متبقي على طاولة الطباعة، فانتفع قطعة قماش ناعمة في منظف محايد مخفف، واعصرها جيداً، ثم امسح الصمغ.

## تحميل القميص (الوسائط)

### ملاحظات حول تحميل الوسائط

تحقق من النقاط التالية قبل تحميل القمصان على طاولة الطباعة.

#### تسوية سطح القميص

- ❑ إذا لاحظت وجود أي تجاعيد على القميص، فاستخدم المكبس الحراري لكيه.
- ❑ إذا كان هناك أي وبر أو ألياف على السطح المطبوع، فأزله باستخدام (بكرة) شريط لاصق.

#### استخدام طاولة الطباعة المناسبة للوسائط

- ❑ عند الطباعة على مادة قطنية، نوصي باستخدام طاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة. ونظرًا لأن ذلك يساعد على إحكام تثبيت الوسائط بالسطح الزجاجي، تقل احتمالية حدوث اختلال في المحاذاة في أثناء تحميل الوسائط.
- ❑ عند الطباعة على مواد مصنوعة من البوليستر، استخدم طاولة طباعة غير مغطاة ببطانة لاصقة. إذا استخدمت طاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة، فهناك احتمال أن يتلخخ سطح (البطانة اللاصقة) طاولة الطباعة بالحبر في أثناء الطباعة.

راجع ما يلي للحصول على معلومات حول كيفية تحميل الوسائط على كل نوع من أنواع طاولات الطباعة.

طاولة طباعة بحجم صغير S أو صغير للغاية XS مغطاة ببطانة لاصقة

📄 "التحميل على طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة" في الصفحة 53

طاولة طباعة بحجم صغير S أو صغير للغاية XS غير مغطاة ببطانة لاصقة

📄 "التحميل على طاولة طباعة غير مزودة ببطانة لاصقة" في الصفحة 58

طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

📄 "التحميل على طاولات الطباعة ذات الحشوة" في الصفحة 61

## التحميل على طاولة الطباعة المغطاة ببطانة لاصقة

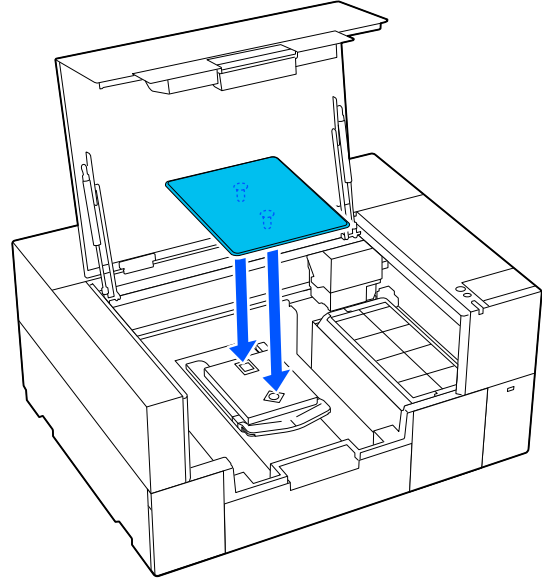
يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

تأكد من أن المحور البارز لطاولة الطباعة البديلة يتناسب مع الفتحات.

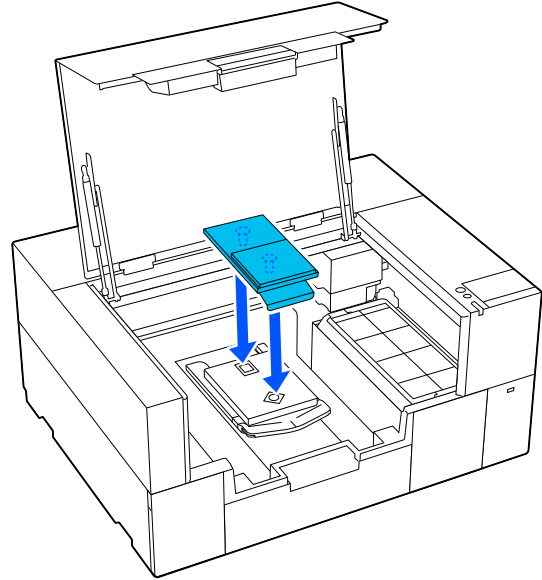
3

### طاولة طباعة بحجم صغير S أو صغير للغاية XS



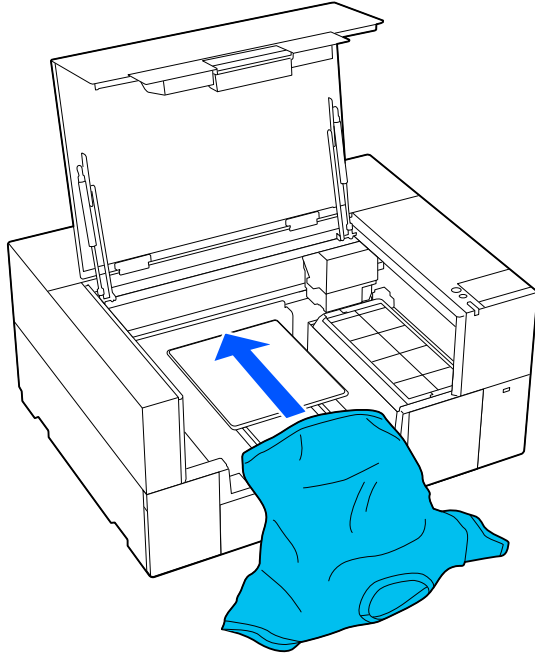
### طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

أمسك الجزء الأمامي والخلفي من القسم الشفاف، وأدخله كما هو موضح في الرسم التوضيحي.

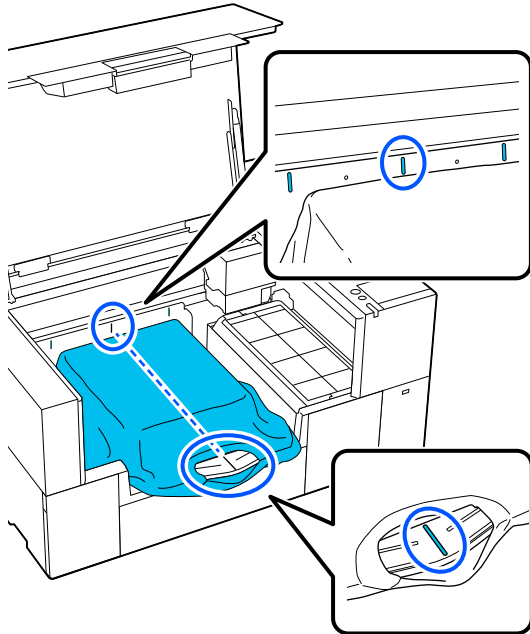


الطباعة الأساسية

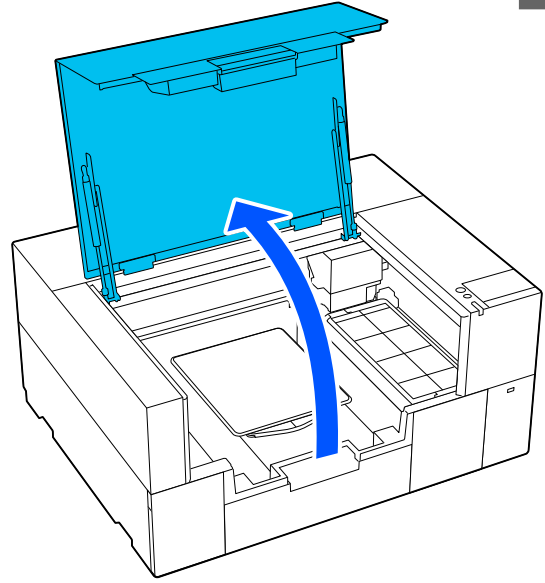
4 حرك حافة القميص فوق طاولة الطباعة من الأمام.



يُشير الخط الموجود داخل الإطار في الرسم التوضيحي إلى مركز طاولة الطباعة.



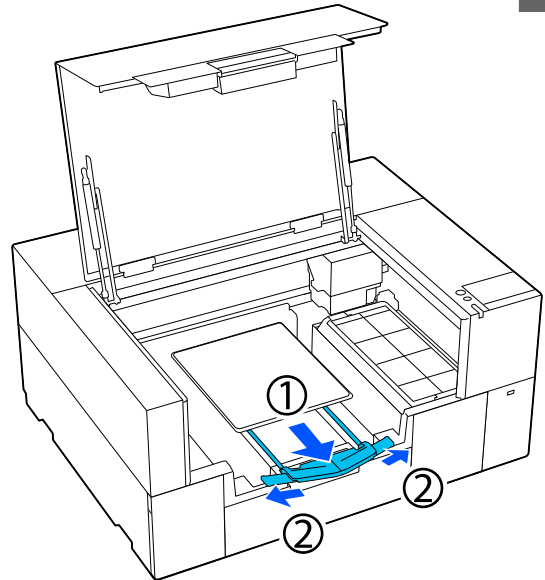
1 تأكد من تشغيل الطباعة، ثم افتح غطاء الطباعة.



2 تحقق من تركيب طاولة ماكينة الطباعة. إذا كانت طاولة الطباعة تحتوي على إطار مرفق بها، فقم بإزالته. راجع ما يلي إذا لم يتم تركيب طاولة ماكينة الطباعة.

حج "استبدال طاولات الطباعة" في الصفحة 52

3 اسحب حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل.



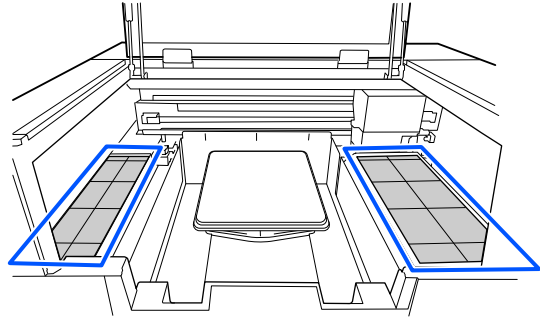
اسحب الحامل للخارج حتى تمتد أطرافه إلى ما وراء الطباعة، ثم قم بتوزيع الأجنحة على كلا الجانبين.

## الطباعة الأساسية

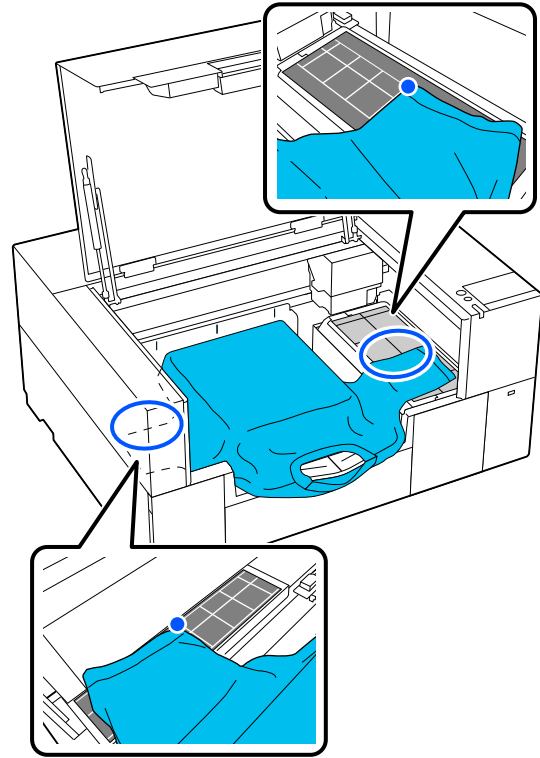
5

اضبط الوسائط وفقاً لموضع الطباعة.

يمكنك استخدام البطانة الموجودة في وافي التحميل والجزء الداخلي الأيسر من الطباعة كدليل لموضع تحميل الوسائط.



نظراً لأن البطانة متناظرة، يمكنك إجراء محاذاة أفقية بسهولة عن طريق محاذاة الأكتام أو جوانب القميص مع المربعات نفسها الموجودة على اليسار واليمين.

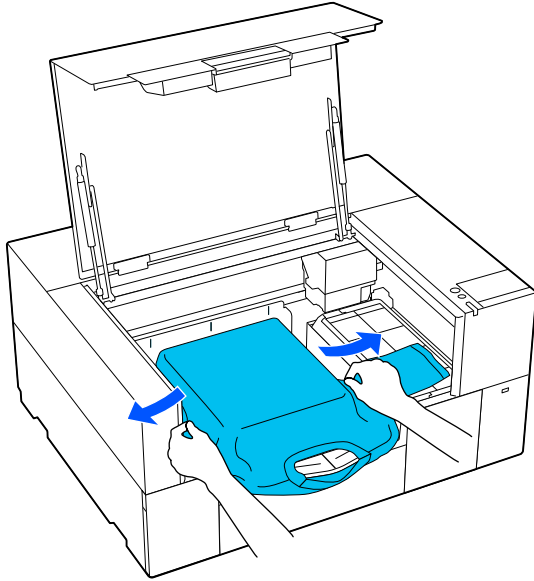


### ملاحظة:

عند الطباعة بشكل متكرر على الوسائط نفسها، ضع علامة على المربعات المحاذية باستخدام ملصق وما إلى ذلك لتحميل الوسائط بسهولة في الموضع نفسه في المرة القادمة.

6

اسحب أجزاء القميص المتدلّية من طاولة الطباعة لتسوية سطح الطباعة.



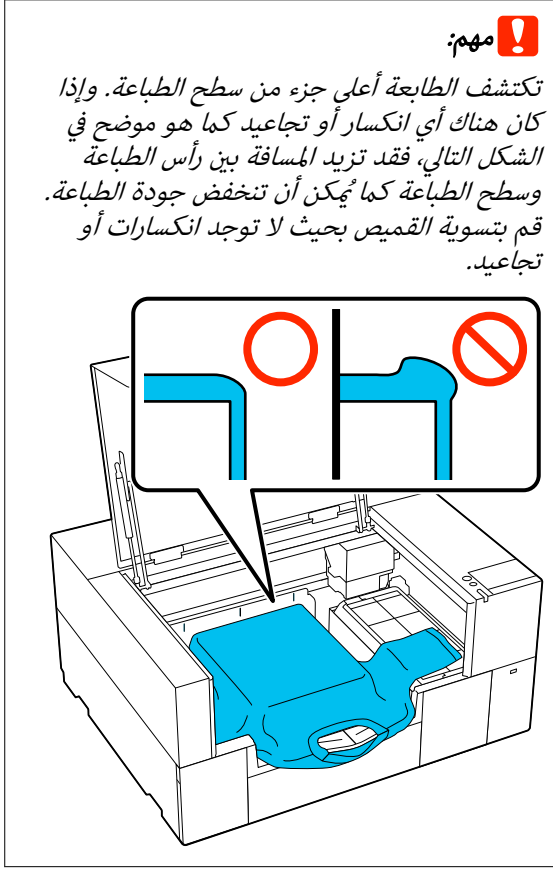
### مهم!

يجب عدم سحب القميص بقوة. إذا شد القميص بقوة، فقد تنخفض جودة الطباعة بسبب تكون صور مشوهة وما إلى ذلك، وقد تمتد طباعة القاعدة البيضاء السفلية خارج الصورة.

## الطباعة الأساسية

أزل أي انكسار أو تجاعيد عن سطح الطباعة وأجعله مستويًا.

8

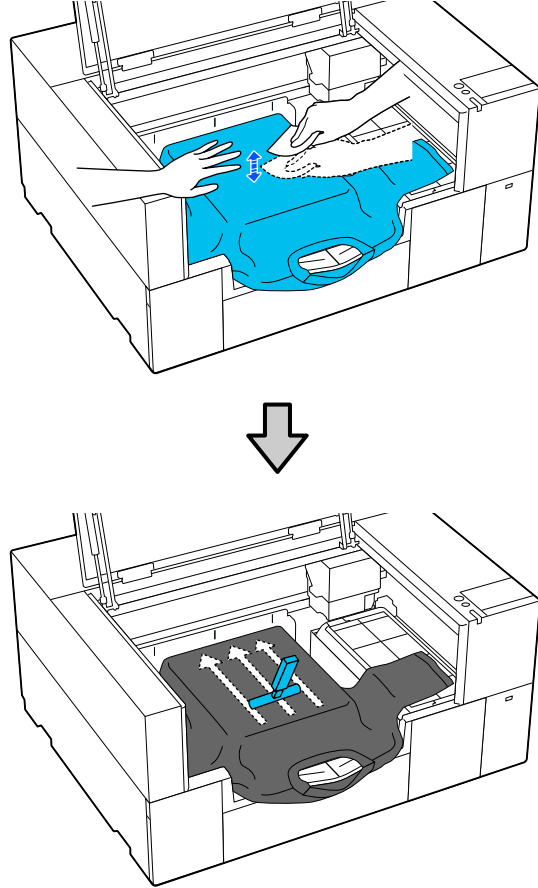


استخدم أداة البطانة اللاصقة المرفقة لتسوية سطح الطباعة. يلتصق القميص بالبطانة اللاصقة على طاولة الطباعة مما يجعلها مسطحة ويمنعها من التحرك أثناء الطباعة.

أزل أي وبر عن سطح الطباعة، واضغط على الأنسجة حتى تستوي.

7

قد يكون هناك وبر على القميص إذا لم تستخدم سائل المعالجة المسبقة. أزل الوبر باستخدام الشريط اللاصق أو البكرة واضغط على سطح الألياف باستخدام البكرة الصلبة. قد يلتصق الوبر والألياف برأس الطباعة وتُلطخ المناطق الأخرى.



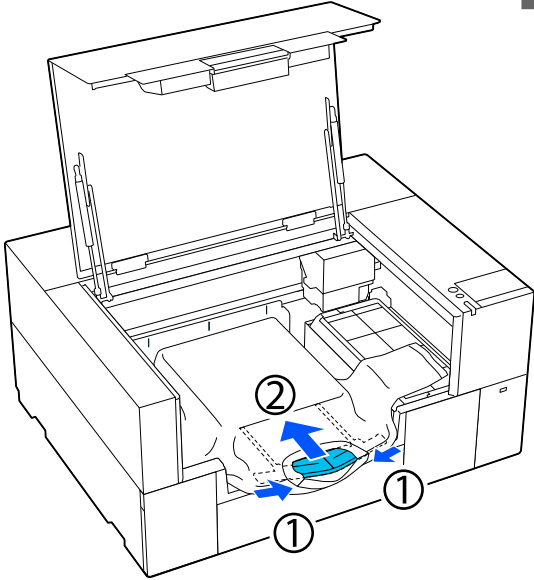


## الطباعة الأساسية

### ملاحظة:

عند اتساخ أداة البطانة اللاصقة، تأكد من مسحها بقطعة قماش رطبة.

9 خزن حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل.

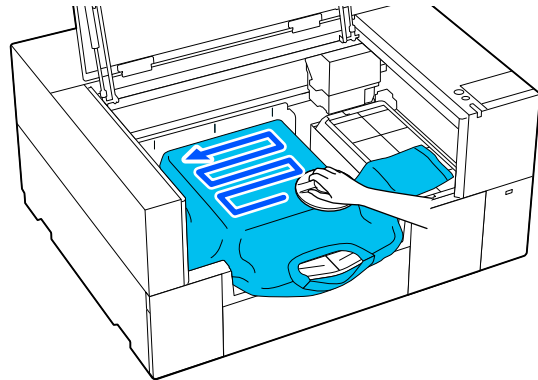
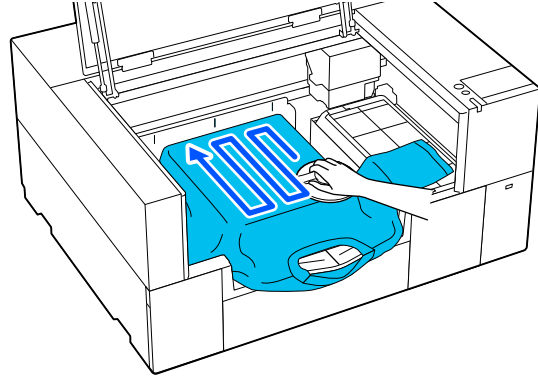


### مهم!

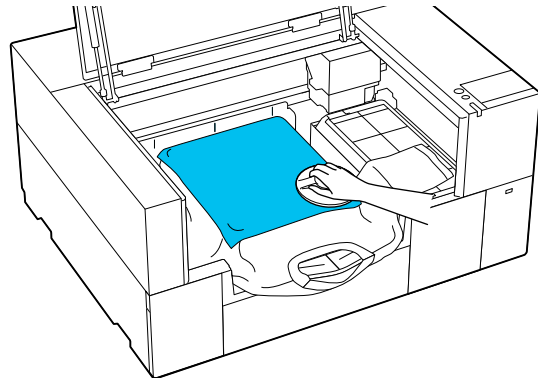
انتبه حتى لا يلتف القماش حول الحامل ويتمدد. قد تؤدي الطباعة على القماش الممدد بشدة إلى حدوث عيوب في الطباعة، كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



اضغط على القميص برفق باستخدام أداة البطانة اللاصقة وحركها بشكل عمودي وأفقي بدءاً من الحواف كما هو موضح في الشكل التالي. كرر هذه الخطوة مرتين أو ثلاث مرات لإزالة أي انكسار أو تجاعيد واجعل سطح الطباعة مستويًا.

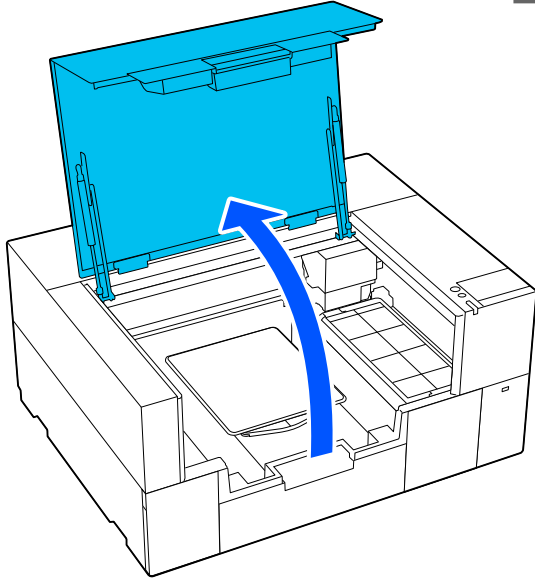


عند تحميل قميص مغطى بسائل المعالجة المسبقة، أو عند تشابك أداة البطانة اللاصقة بسبب خصائص النسيج، استخدم أداة البطانة اللاصقة ومعها غطاء حماية مثل ورقة السيليكون على القميص كما هو موضح بالشكل.



## الطباعة الأساسية

1 تأكد من تشغيل الطباعة، ثم افتح غطاء الطباعة.

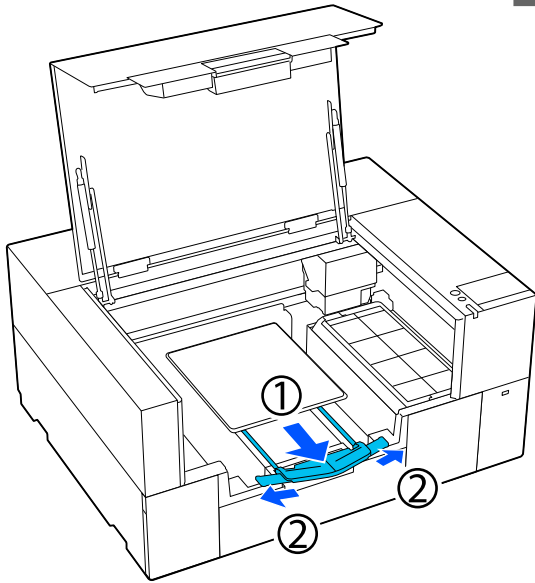


2 تحقق من تركيب طاولة ماكينة الطباعة. إذا كانت طاولة الطباعة تحتوي على إطار مرفق بها، فقم بإزالته.

راجع ما يلي إذا لم يتم تركيب طاولة ماكينة الطباعة.

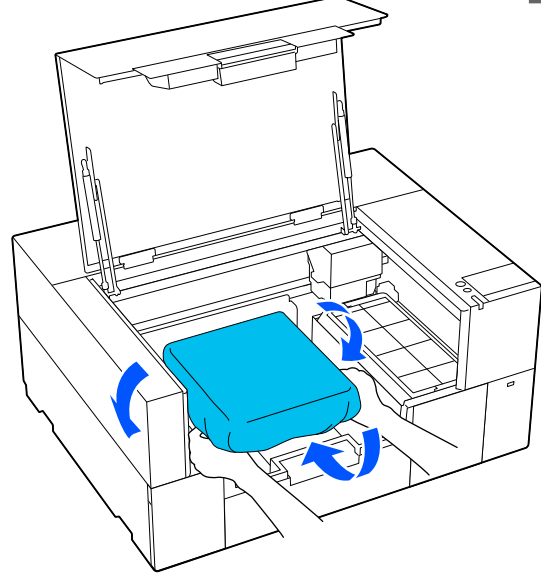
📄 "استبدال طاولات الطباعة" في الصفحة 52

3 اسحب حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل.



اسحب الحامل للخارج حتى تمتد أطرافه إلى ما وراء الطباعة، ثم قم بتوزيع الأجنحة على كلا الجانبين.

10 أدخل الأجزاء التي تمتد إلى ما بعد طاولة الطباعة.



إذا امتدت الوسائط إلى ما وراء طاولة الطباعة، فلن يتم إغلاق غطاء الطباعة.

11 أغلق غطاء الطباعة.

## التحميل على طاولة طباعة غير مزودة ببطانة لاصقة

عند تحميل قميص ما (الوسائط) على طاولة طباعة غير مزودة ببطانة لاصقة، استخدم الإطار المرفق مع طاولة الطباعة.

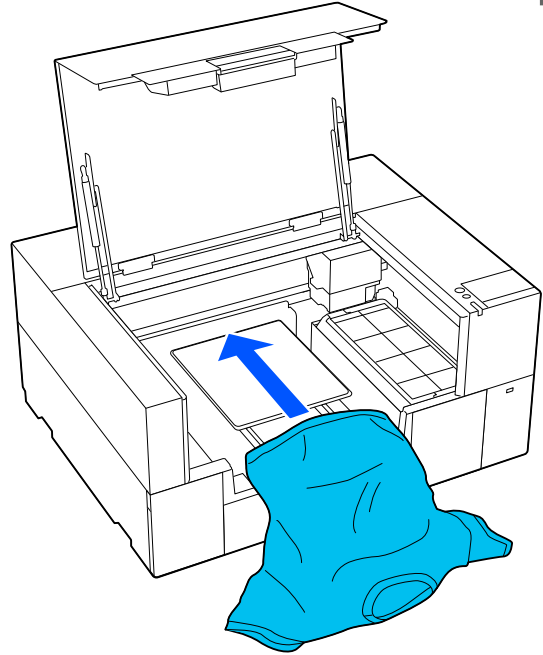
يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

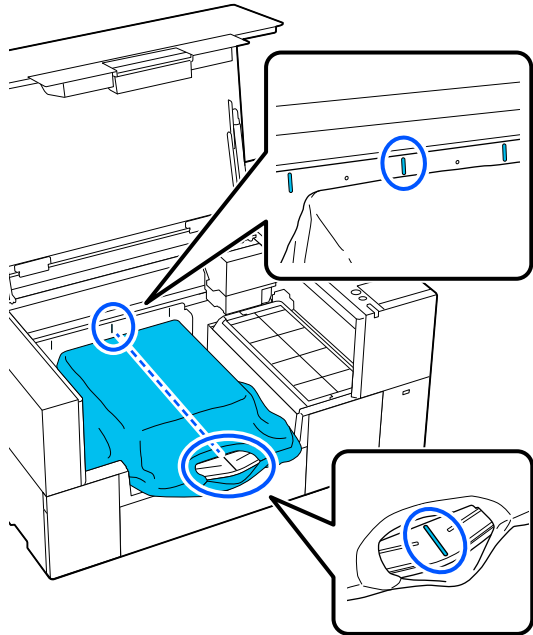
الطباعة الأساسية

4

حرك حافة القميص فوق طاولة الطباعة من الأمام.



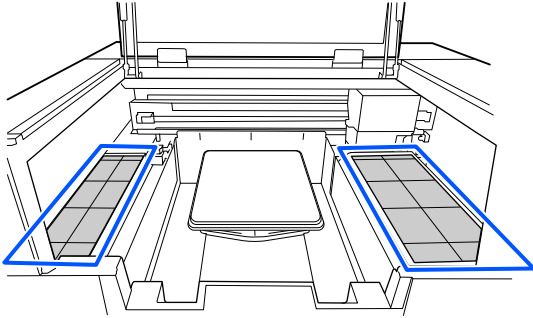
يُشير الخط الموجود داخل الإطار في الرسم التوضيحي إلى مركز طاولة الطباعة.



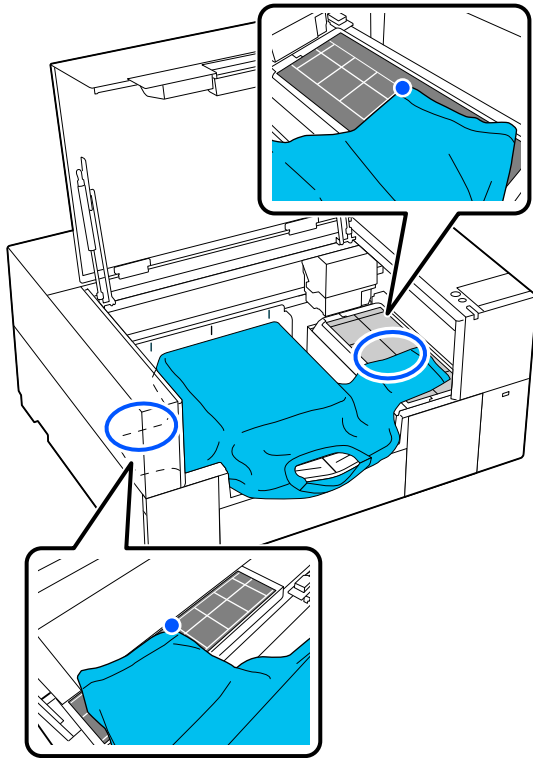
5

اضبط الوسائط وفقاً لموضع الطباعة.

يمكنك استخدام البطانة الموجودة في واقي التحميل والجزء الداخلي الأيسر من الطباعة كدليل لموضع تحميل الوسائط.



نظراً لأن البطانة متناظرة، يمكنك إجراء محاذاة أفقية بسهولة عن طريق محاذاة الأكمام أو جوانب القميص مع المربعات نفسها الموجودة على اليسار واليمين.

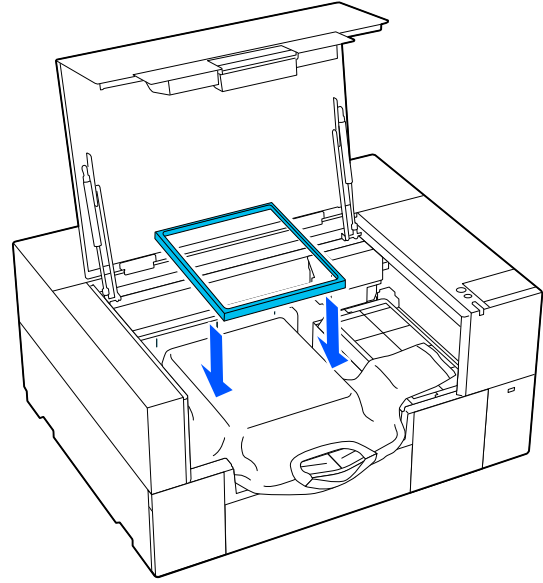


**ملاحظة:**

عند الطباعة بشكل متكرر على الوسائط نفسها، ضع علامة على المربعات المحاذية باستخدام ملصق وما إلى ذلك لتحميل الوسائط بسهولة في الموضع نفسه في المرة القادمة.

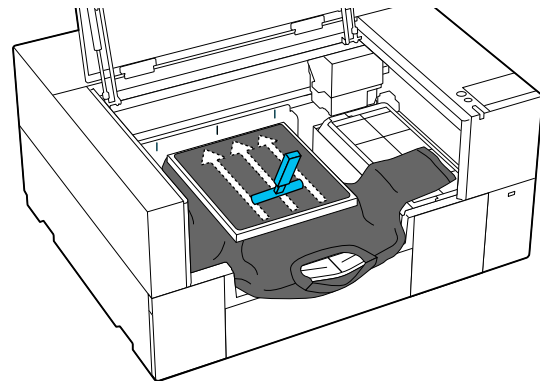
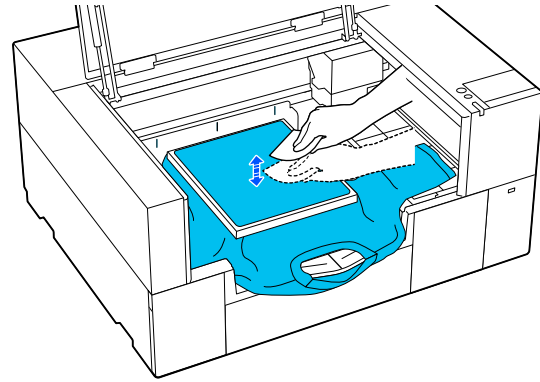
الطباعة الأساسية

6 ركب إطار طاولة الطباعة مرة أخرى.

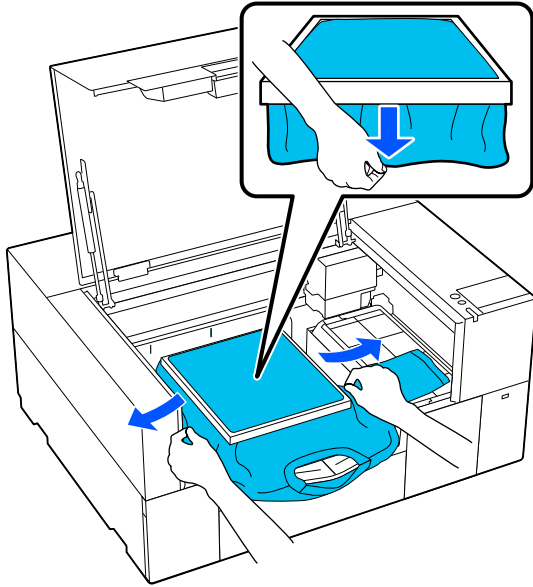


7 أزل أي وبر عن سطح الطباعة، واضغط على الأنسجة حتى تستوي.

قد يكون هناك وبر على القميص إذا لم تستخدم سائل المعالجة المسبقة. أزل الوبر باستخدام الشريط اللاصق أو البكرة واضغط على سطح الألياف باستخدام البكرة الصلبة. قد يلتصق الوبر والألياف برأس الطباعة وتلطيخ المناطق الأخرى.

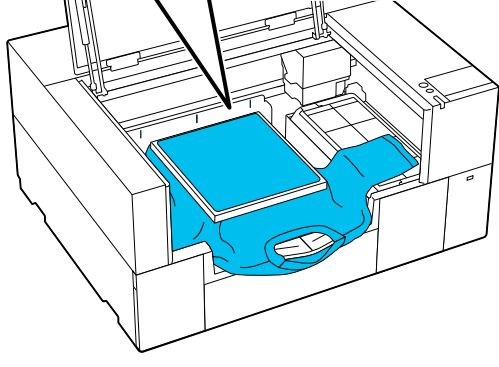
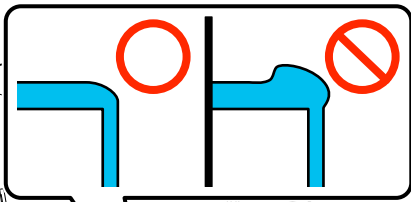


8 اسحب القميص خارج الإطار لإزالة أي كرمشة وانكسارات.



**مهم:**

تكتشف الطباعة أعلى جزء من سطح الطباعة. وإذا كانت هناك أي انكسارات أو تجاعيد بالقرب من الجانب الداخلي للإطار كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، فقد تزيد المسافة بين رأس الطباعة وسطح الطباعة كما يُمكن أن تقل جودة الطباعة. اسحب القميص بحيث لا توجد انكسارات أو تجاعيد. ومع ذلك، إذا تم شد القميص بقوة، فقد تقل جودة الطباعة بسبب تشوه الصورة، وقد تمتد طباعة القاعدة البيضاء السفلية خارج الصورة.



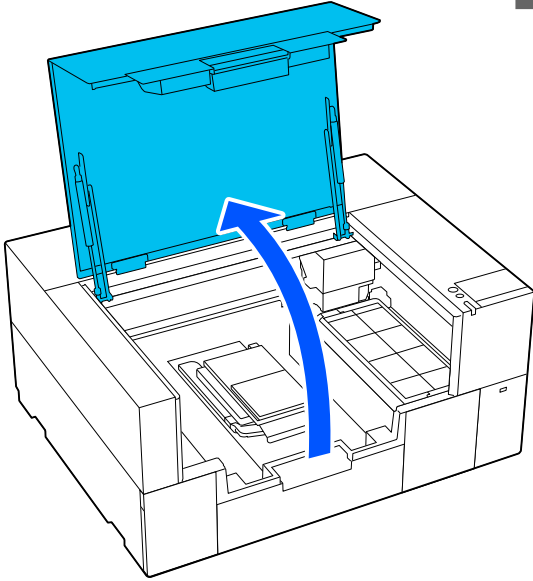
**ملاحظة:**

يمكن أن يتسبب استخدام إطار طاولة الطباعة لشد سطح الطباعة بمقدار مناسب إلى تقليل تضخم سطح الطباعة أثناء الطباعة عليه.

الطباعة الأساسية

التحميل على طاولات الطباعة ذات الحشوة

1 تأكد من تشغيل الطباعة، ثم افتح غطاء الطباعة.



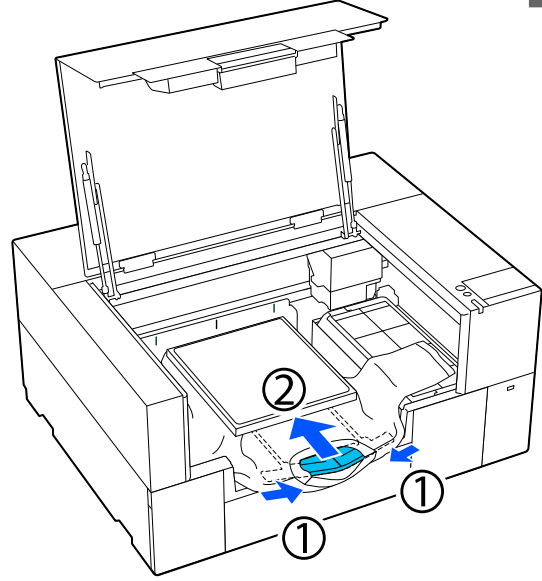
2 تحقق من تركيب طاولة ماكينة الطباعة. إذا كانت طاولة الطباعة تحتوي على إطار مرفق بها، فقم بإزالته. راجع ما يلي إذا لم يتم تركيب طاولة ماكينة الطباعة. ["استبدال طاولات الطباعة" في الصفحة 52](#)

3 أدخل طاولة الطباعة في كم القميص.



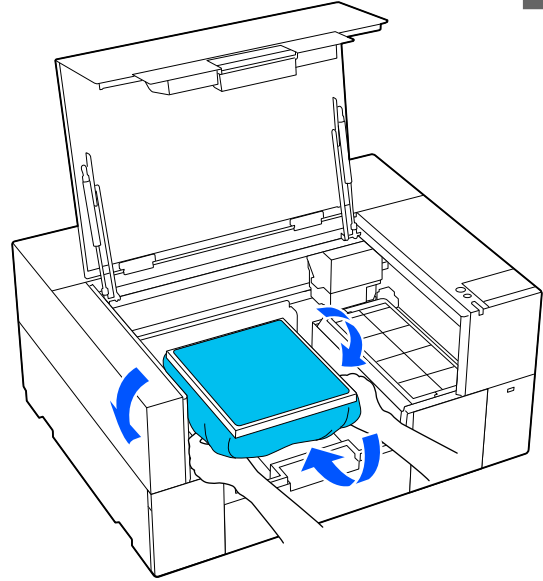
مهم: قم بتحميل القميص كي لا تكون الخياطات الجانبية وخياطات الكم في الجهة العلوية. يُمكن أن يحدث خطأ أو قد تقل جودة الطباعة إذا كانت هناك أجزاء مرتفعة مثل خياطات القميص.

9 خزن حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل.



10 اضغط على إطار طاولة الطباعة لأسفل حتى لا يتفكك.

11 أدخل الأجزاء التي تمتد إلى ما بعد إطار طاولة الطباعة.

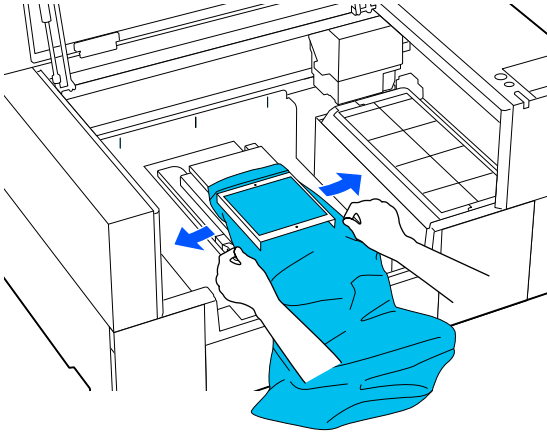


إذا امتدت الوسائط إلى ما وراء طاولة الطباعة، فلن يتم إغلاق غطاء الطباعة.

12 أغلق غطاء الطباعة.

الطباعة الأساسية

5 اسحب القميص خارج الإطار لإزالة أي كرمشة وانكسارات.

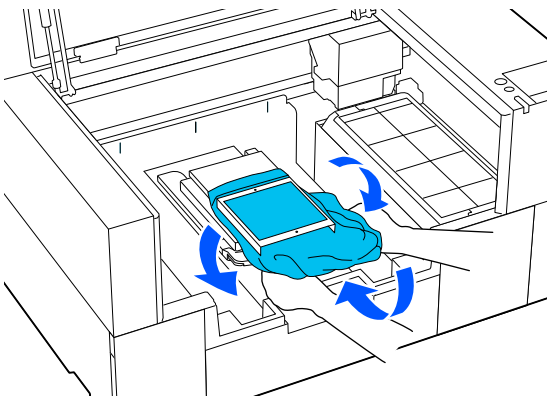


**مهم!**

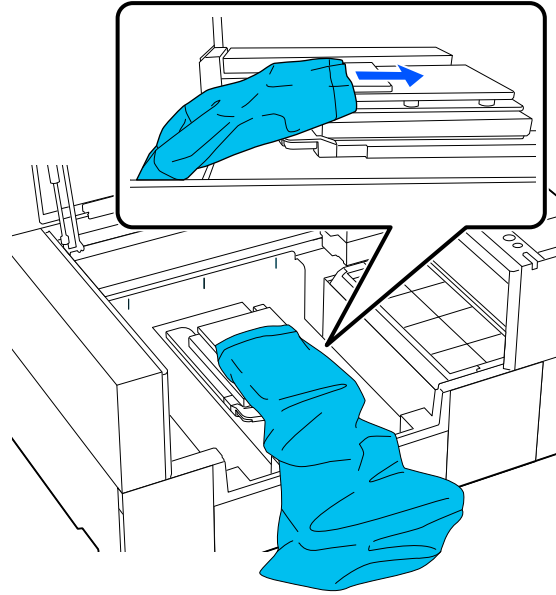
يجب عدم سحب القميص بقوة. إذا شُد القميص بقوة، فقد تنخفض جودة الطباعة بسبب تكون صور مشوهة وما إلى ذلك، وقد تمتد طباعة القاعدة البيضاء السفلية خارج الصورة.

6 اضغط على إطار طاولة الطباعة لأسفل حتى لا يتفكك.

7 أدخل الأجزاء التي تمتد إلى ما بعد إطار طاولة الطباعة.

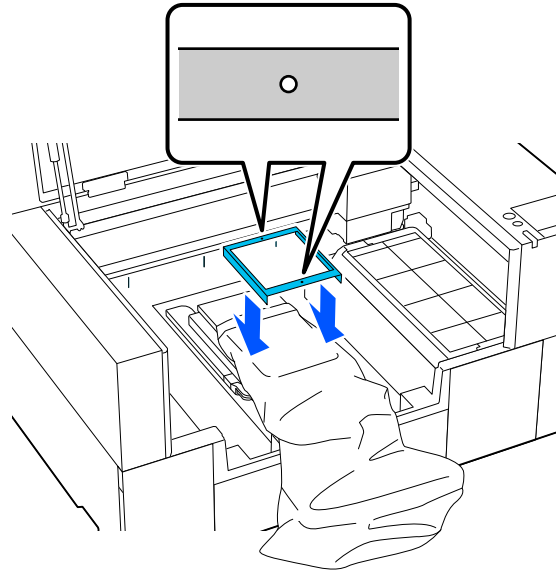


إذا امتدت الوسائط إلى ما وراء طاولة الطباعة، فلن يتم إغلاق غطاء الطباعة.



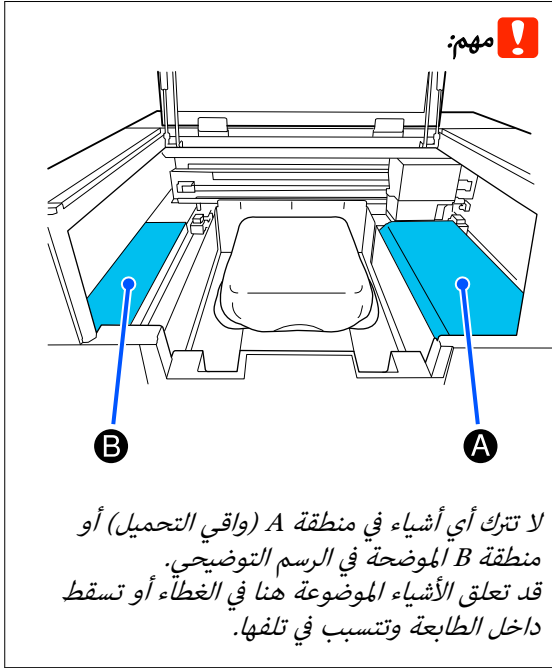
4 قم بتسوية سطح الطباعة ثم قم بإرفاق إطار طاولة الطباعة.

قم بتحميله حتى تكون الفتحات الصغيرة في الإطار في الجهة الأمامية والخلفية.



## الطباعة الأساسية

عدم وجود أجسام غير ضرورية بداخل الطابعة. □



لا تترك أي أشياء في منطقة A (واقى التحميل) أو منطقة B الموضحة في الرسم التوضيحي. قد تعلق الأشياء الموضوعة هنا في الغطاء أو تسقط داخل الطابعة وتتسبب في تلفها.

### ملاحظة:

عند إجراء **Print Head Nozzle Check** أو **Head Cleaning** قبل بدء الطباعة أو بين عمليات الطباعة المتكررة، اضغط على **(Maintenance)**، ثم حدد القائمة.

عند تنفيذ **Print Head Nozzle Check**، تأكد من تحميل الوسائط في وسط طاولة الطباعة.

تحميل الوسائط" في الصفحة 86

## عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها

### احتياطات لتكرار الطباعة

لا يتم استبدال بيانات إعادة الطباعة حتى يتم إرسال مهمة جديدة إلى الطابعة.

لا يتم حذف بيانات إعادة الطباعة حتى يحدث ما يلي.

□ إزالة رقاقة ذاكرة USB

□ إيقاف تشغيل الطاقة

لا يتم حفظ بيانات إعادة الطباعة في الحالات التالية.

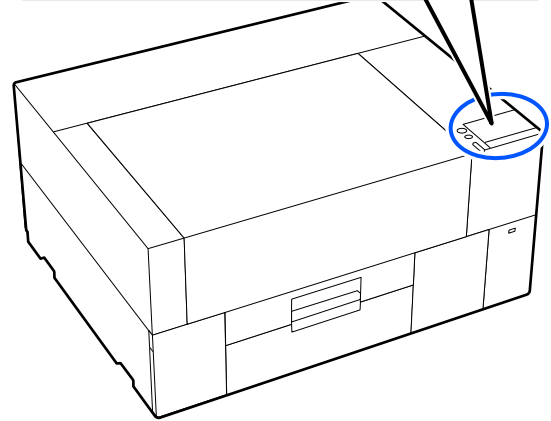
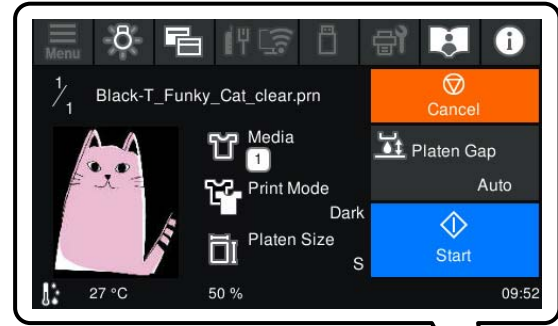
□ رقاقة ذاكرة USB أصبحت تالفة


□ لا توجد مساحة خالية كافية على رقاقة ذاكرة USB أو تم تجاوز الحد الأقصى لعدد الملفات القابلة للقراءة (999)

## بدء عملية الطباعة وإلغاؤها

### البدء


1 عند استلام إحدى المهام، يتم عرض شاشة المعاينة على الشاشة.

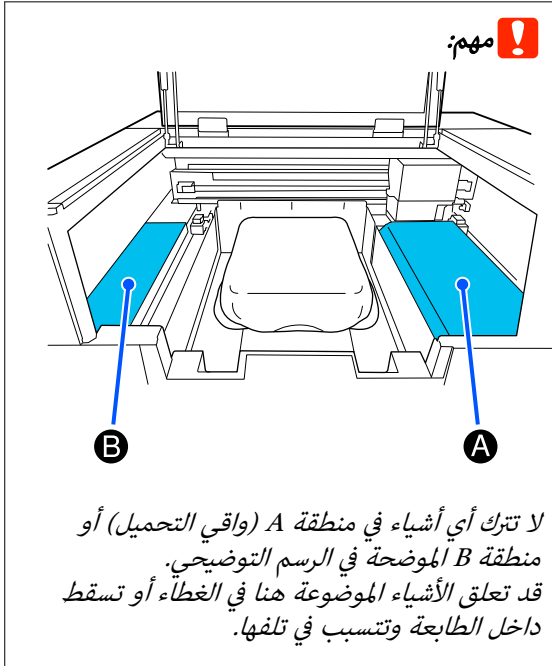


2 تحقق من النقطتين التاليتين، ثم اضغط على منطقة  في الشاشة.

□ تحميل الوسائط على النحو الصحيح

## الطباعة الأساسية

4 احرص على عدم وجود أجسام غير ضرورية بداخل الطابعة، ثم اضغط على منطقة  في الشاشة.



❑ تمت إزالة رقاقة ذاكرة USB من الطابعة في أثناء كتابة/قراءة البيانات

❑ تم إلغاء الطباعة قبل اكتمالها

❑ إذا فشلت عملية حفظ بيانات إعادة الطباعة، يتم عرض رسالة خطأ عندما تُحدد قائمة Reprint.

📖 "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض إحدى الرسائل" في الصفحة 110

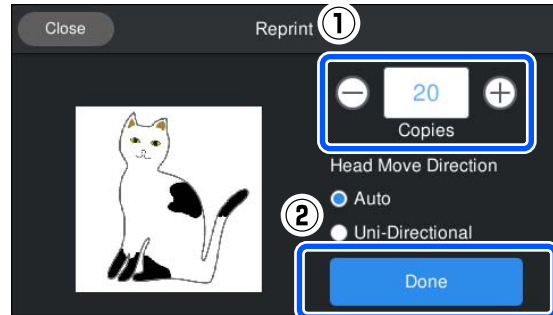
### تكرار الطباعة

1 اضغط بالترتيب  (القائمة) — Reprint.

2 أدخل عدد المطبوعات، ثم اضغط على Done. كما يمكنك تغيير إعدادات Head Move Direction من هنا.

❑ Auto: تحدث الطباعة وفقاً لإعدادات مهمة الطباعة.

❑ Uni-Directional: أثناء تحريك رأس الطباعة يساراً ويميئاً، فإنها تطبع في الاتجاه الأول فقط.




3 عند فتح شاشة المعاينة على شاشة الطابعة، قم بتحميل قميص على طاولة الطباعة.

📖 "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53

## إلغاء الأمر

استخدم هذا عندما ترغب في إلغاء عملية الطباعة، أو لإلغاء مهمة يتم استلامها بواسطة الطابعة.

يمكنك استخدام الإجراء نفسه لإلغاء الطباعة المتكررة أو الطباعة من ذاكرة USB.

1 اضغط على  (إيقاف مؤقت) في الحافة اليمنى من منطقة عرض الحالة بالشاشة.

2 حدد Cancel.

تتوقف الطباعة أو عملية الاستلام، ويتم حذف المهمة.

### ملاحظة:

يمكنك إيقاف أي مهمة عن طريق النقر على إلغاء على الشاشة المعروضة في أثناء إرسال المهمة من Garment Creator 2، البرنامج الخاص بالطابعة. إذا انتهت عملية إرسال مهمة مُرسلة من الكمبيوتر إلى الطابعة، فألغها في الطابعة.



## الطباعة الأساسية

### بالنسبة إلى القمصان القطن

#### المكبس الحراري

الضغط <sup>1*</sup>	الوقت	درجة الحرارة
4.2 نيوتن/سم <sup>2</sup>	45 ثانية <sup>2*</sup>	170 ° مئوية (338 ° فهرنهايت)

\*1 تختلف الظروف المثلى حسب نوع المكبس الحراري مثل النوع القابل للضغط يدويًا. تأكد من اختبار نتيجة تثبيت الحبر مقدمًا لمعرفة الضغط الصحيح.

\*2 قد تستغرق الصور أكبر من حجم A4 التي تتضمن حبر White (الأبيض) مدة أطول من 45 ثانية حتى تجف. حاول زيادة الوقت حتى 90 ثانية أثناء التحقق مما إذا كان الحبر قد جف أم لا.

#### السخان

نظرًا إلى اختلاف الشروط المثلى باختلاف السخان، اختبر نتيجة تثبيت الحبر وتحقق منها مسبقًا لتحديد درجة الحرارة والمدة الزمنية.

الوقت	درجة الحرارة	نوع السخان
من 3.5 إلى 5 دقائق <sup>2*</sup>	160 ° سيليزية (320 ° فهرنهايت)	طراز يعمل على دفعات
من 3.5 إلى 4.5 دقائق <sup>2*</sup>	160 ° سيليزية (320 ° فهرنهايت) <sup>1*</sup>	طراز مزود بسير

\*1 درجة حرارة سطح التثبيت للقميص. وليس درجة الحرارة الداخلية. إذا كانت درجة حرارة سطح القميص تتجاوز 180 ° سيليزية (356 ° فهرنهايت)، فقد يتغير لون القميص وسطح الطباعة.

\*2 تتطلب الصور التي تتضمن حبرًا White (الأبيض) الحد الأقصى لوقت التثبيت (طراز يعمل على دفعات: 5 دقائق، طراز مزود بسير: 4.5 دقائق).

### بالنسبة إلى القمصان البوليستر

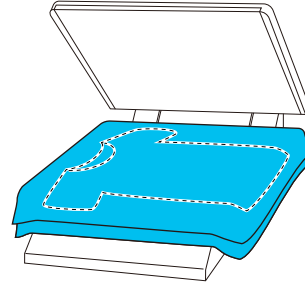
نظرًا إلى خصائص القمصان البوليستر، قد تزول ألوان الأقمشة بسبب الحرارة المستخدمة أثناء التثبيت. كذلك، إذا تم إجراء التثبيت عند درجة حرارة أعلى مما ينبغي أو لمدة أطول مما ينبغي أو تحت ضغط أكبر مما ينبغي، قد يصبح اللون المطبوع أنحف مما ينبغي أو قد تبقى آثار المكبس الحراري على الأقمشة. تأكد من اختبار نتيجة تثبيت الحبر مقدمًا لتحديد الشروط المناسبة.

## تثبيت الحبر

بعد الطباعة، تتم معالجة القميص بمكبس حراري أو سخان لتثبيت الحبر.

### الاحتياطات المتخذة عند تثبيت الحبر

- إذا كنت تستخدم مكبسًا حراريًا على قميص (وسائط) يتضمن طباعة بالقرب من الحواف مثل الأكمام، فقد لا تتم عملية التثبيت بشكل سليم؛ حيث إن الحبر لم يتم تسخينه بشكل كافٍ بسبب اختلاف المستويات في الحواف. نوصي بوضع نسج مقاوم للحرارة فوق القميص وأسفله ثم الضغط عليه كما هو موضح أدناه لتقليل الاختلاف في المستويات.



- بعد تثبيت الحبر على القمصان البوليستر باستخدام مكبس حراري، قد يتلطيخ المكبس الحراري بالحبر بسبب خواص القماش. إذا لزم الأمر، فنظف المكبس الحراري أو حمل ورقة تحرير ثم اضغط.
- إذا لم يكن الحبر مثبتًا بشكل كافٍ، فقد تخرج الألوان عند الغسيل أو عند الاحتكاك بشيء ما.
- إذا كانت القمصان (الوسائط) تحتوي على أزرار بلاستيكية أو سوستة، فنحن نوصي بأن تتأكد مما إذا كانت ستلتف أم لا قبل استخدام المكبس الحراري.

### شروط عملية التثبيت

تختلف الشروط المطلوب توفرها للتثبيت باختلاف نوع القماش والجهاز المستخدم في تثبيت الحبر.

استخدم القيم التالية باعتبارها دليلك في هذه العملية. تختلف الشروط المثلى حسب نوع القماش أو الجهاز المستخدم في تثبيت الحبر وكمية الحبر.

## الطباعة الأساسية

### الطباعة من ذاكرة USB

تُتيح لك تلك الطابعة أيضًا طباعة المهام المحفوظة من Garment Creator 2 إلى رقاقة ذاكرة USB من خلال تحديدها على لوحة التحكم.

يمكنك حفظ المهام باستخدام إحدى الطرق التالية.

□ احفظ المهام التي تم تصديرها إلى أحد أجهزة الكمبيوتر في رقاقة ذاكرة USB.

□ قم بتصدير المهام مباشرةً إلى رقاقة ذاكرة USB متصلة بالطابعة.

اطّلع على دليل Garment Creator 2 للحصول على المزيد من التفاصيل.

#### ملاحظة:

عند توصيل رقاقة ذاكرة USB بالطابعة، يتم حفظ بيانات الطباعة الأخيرة المُرسلة من Garment Creator 2 تلقائيًا وبشكل مؤقت في رقاقة ذاكرة USB كبيانات لإعادة الطباعة. (اسم الملف: Epson\_repeat\_print.prn)

إذا كان هناك خطأ في الطباعة أو نفدت الوسائط لديك، فيمكنك تكرار الطباعة ببساطة عن طريق تشغيل الطابعة من دون الحاجة إلى إرسال المهمة مرة أخرى. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

☞ "عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63

### متطلبات ذاكرة USB

يجب تلبية المتطلبات التالية لاستخدام ذاكرة USB.

□ جهاز FAT يتوافق مع Windows

□ التنسيق: FAT أو FAT32 أو exFAT

□ عدم وجود وظائف الأمان مثل التشفير أو كلمات المرور

□ سعة الذاكرة: تصل إلى 2 تيرابايت

□ الأقسام: 1  
متطلبات البيانات المدعومة

□ تنسيق الملف: prn الملفات (.prn)

□ اسم البيانات: يصل إلى 255 حرفًا وحيد البايت

### المكبس الحراري

□ عند استخدام حبر White (الأبيض)

الضغط <sup>1*</sup>	الوقت	درجة الحرارة
3.0 نيوتن/سم <sup>2</sup>	90 ثانية	130 ° سيليزية (266 ° فهرنهايت)

□ عند استخدام حبر ألوان فقط

الضغط <sup>1*</sup>	الوقت	درجة الحرارة
3.0 نيوتن/سم <sup>2</sup>	30 ثانية <sup>2*</sup>	130 ° سيليزية (266 ° فهرنهايت)

\*1 تختلف الظروف المثلى حسب نوع المكبس الحراري مثل النوع القابل للضبط يدويًا. تأكد من اختبار نتيجة تثبيت الحبر مقدمًا لمعرفة الضغط الصحيح.

\*2 بالنسبة إلى الصور الأكبر من A4 والصور التي تحتوي على كميات حبر كبيرة، قد لا تجف بشكل كافٍ بعد 30 حسب نوع الأقمشة المستخدمة، مثل الأقمشة المخلوطة. إذا لم يجف الحبر بشكل كافٍ، فجرب إطالة المدة أثناء التحقق من مدى جفاف الحبر.

### السخان

نوع السخان	درجة الحرارة	الوقت
طراز دفعي/طراز مزود بسبر	140 ° سيليزية (284 ° فهرنهايت) <sup>1*</sup>	من 5 إلى 10 دقائق <sup>2*</sup>

\*1 درجة حرارة سطح التثبيت للقميص. وليس درجة الحرارة الداخلية.

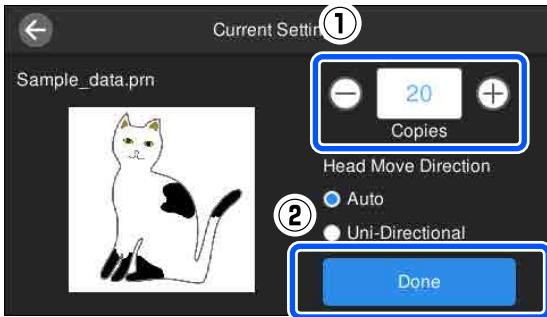
\*2 تتطلب الصور التي تحتوي على حبر White (الأبيض) الحد الأقصى لوقت التثبيت (10 دقائق).

## الطباعة الأساسية

4 حدد البيانات المراد طباعتها.  
تظهر شاشة معاينة بيانات الطباعة.

5 أدخل عدد المطبوعات، ثم اضغط على **Done**.  
كما يُمكنك تغيير إعدادات **Head Move Direction** من هنا.

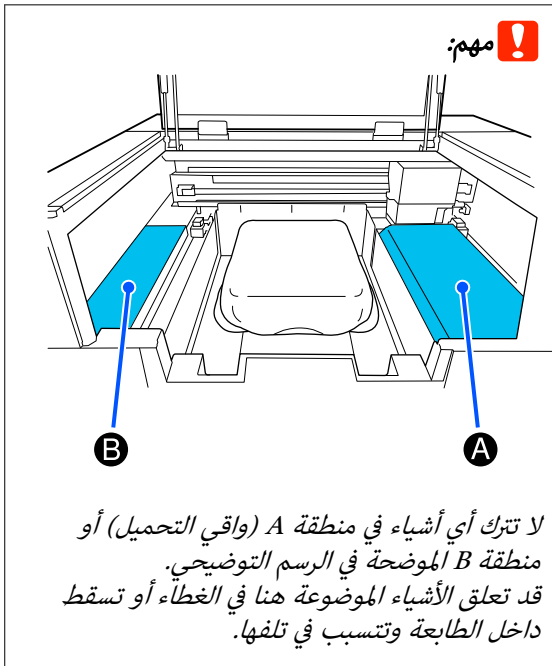
- Auto**: تحدث الطباعة وفقاً لإعدادات مهمة الطباعة.
- Uni-Directional**: أثناء تحريك رأس الطباعة يساراً ويميناً، فإنها تطبع في الاتجاه الأول فقط.



6 عند فتح شاشة المعاينة على شاشة الطابعة، قم بتحميل قميص على طاولة الطباعة.

📄 "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53

7 احرص على عدم وجود أجسام غير ضرورية بداخل الطابعة، ثم اضغط على منطقة في الشاشة.

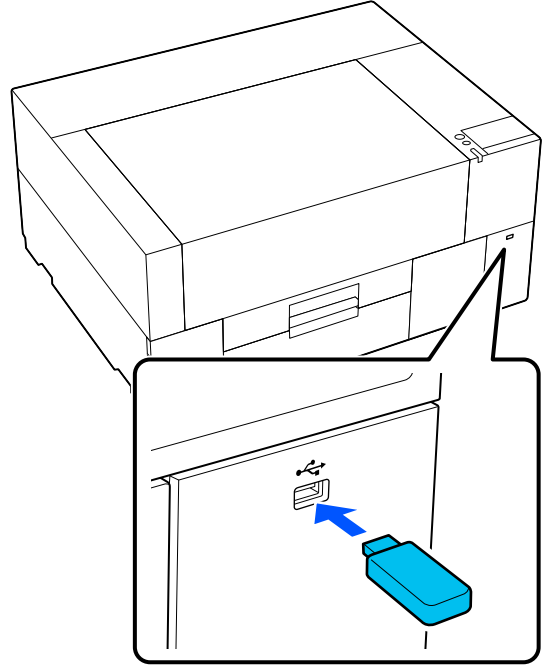


حجم البيانات: يصل إلى 4 جيجا بايت

عدد عناصر البيانات: يصل إلى 999 عنصراً

## إجراءات الطباعة

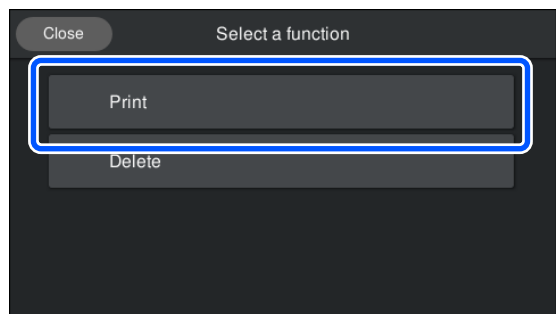
1 أدخل ذاكرة USB تحتوي على المهام المحفوظة في منفذ ذاكرة USB.



2 على شاشة لوحة التحكم، اضغط على (الطباعة عبر USB).


- مهم!**
- تجنّب توصيل رقاقة ذاكرة USB أو فصلها عندما يومض مصباح .
  - قم بتوصيل رقاقة ذاكرة USB مباشرة بالطابعة. لا يمكننا ضمان الاتصالات التي تستخدم كبل تمديد، أو موزع USB، أو قارئ البطاقات.

3 عند ظهور الشاشة التالية، اضغط على **Print**.



## الطباعة الأساسية

### ملاحظة:


عند إجراء **Print Head Nozzle Check** أو **Head Cleaning** قبل بدء الطباعة أو بين عمليات الطباعة المتكررة، اضغط على  (Maintenance)، ثم حدد القائمة.

عند تنفيذ **Print Head Nozzle Check**، تأكد من تحميل الوسائط في وسط طاولة الطباعة.



 "تحميل الوسائط" في الصفحة 86

بعد طباعة عدد الملابس المحدد، تظهر قائمة مهام الطباعة على الشاشة.


### لتغيير عدد الملابس المحدد أثناء الطباعة

اضغط على منطقة  في الشاشة لإيقاف الطباعة، ثم أعد ضبط الإعدادات بدءاً من الخطوة رقم 5.

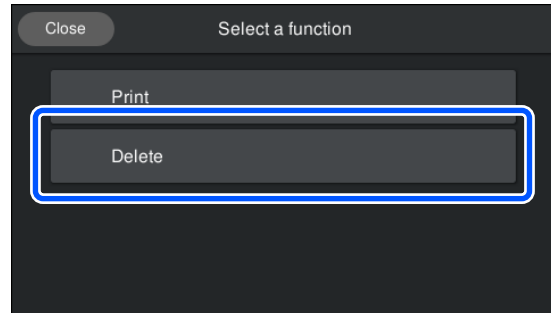
### لطباعة مهمة مختلفة قبل الانتهاء من طباعة عدد الملابس المحدد

اضغط على منطقة  في الشاشة لإيقاف الطباعة، ثم من شاشة المعاينة، اضغط على  للعودة إلى شاشة قائمة مهام الطباعة، ثم أعد ضبط الإعدادات بدءاً من الخطوة 3.

## الحذف

1 على شاشة لوحة التحكم، اضغط على  (الطباعة عبر USB).

2 عند ظهور الشاشة التالية، اضغط على **Delete**.



3 حدد البيانات المراد حذفها.

تظهر شاشة معاينة بيانات الطباعة.

لحذف البيانات، حدد **Yes**.

## الصيانة

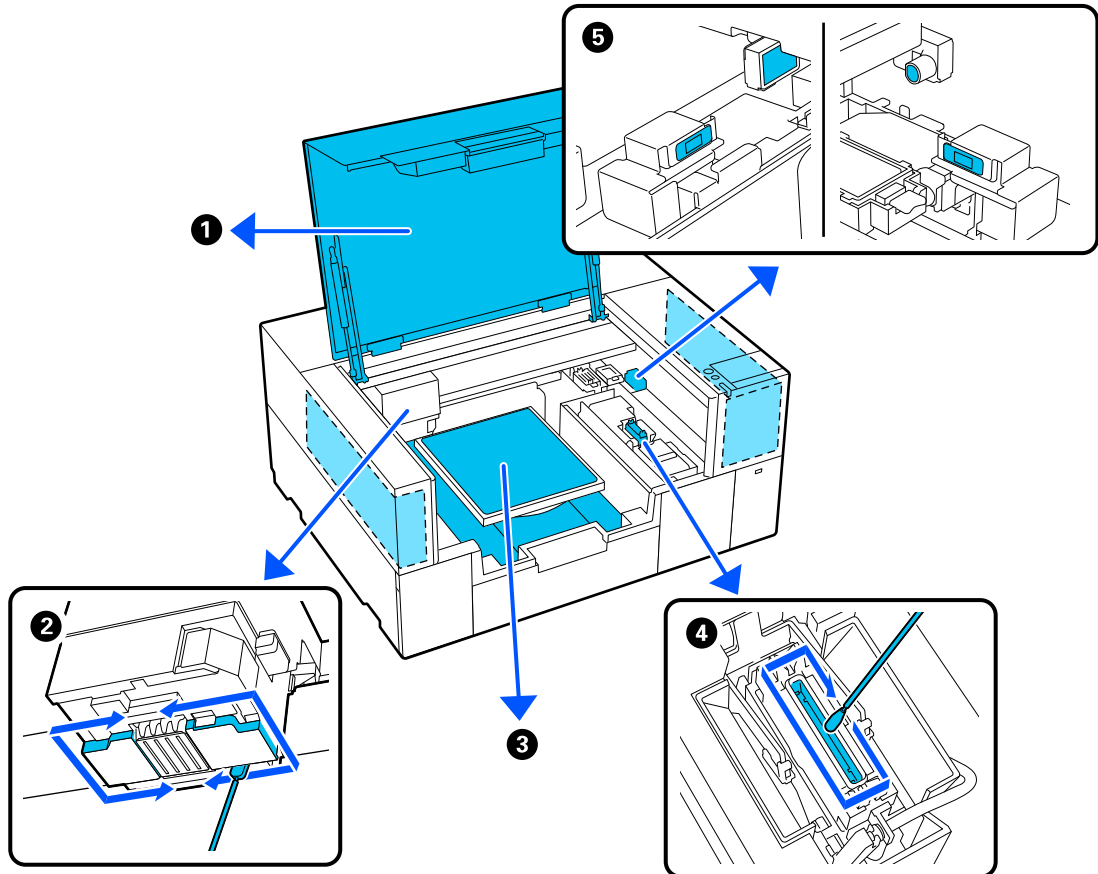
### متى يتوجب القيام بعمليات الصيانة المختلفة

لحفاظ على جودة الطباعة الخاصة بالطابعة، يجب عليك إجراء عملية تنظيف المواد الاستهلاكية واستبدالها. في حالة عدم إجراء الصيانة، يُمكن أن تنخفض جودة الطباعة، كما قد يقل عمر خدمة الطابعة، أو قد تكون مسؤولاً عن تكلفة أي إصلاحات. احرص دائماً على إجراء الصيانة عند عرض رسالة على الشاشة.

### مواقع التنظيف وتوقيته

**مهم!**

لا تقم بتنظيف أي أجزاء غير الموضحة في الرسم التوضيحي أدناه، ولا تلمس أي أجزاء غير الأجزاء المبينة. فقد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف الطابعة أو منعها من الطباعة بشكل صحيح.



متى يتم هذا الإجراء	المكونات المراد تنظيفها
عندما يكون الجزء الداخلي للطابعة متسخاً	<p>1 داخل غطاء الطابعة أو الهيكل الخارجي</p> <p>📄 "تنظيف الجزء الداخلي للطابعة" في الصفحة 79</p>

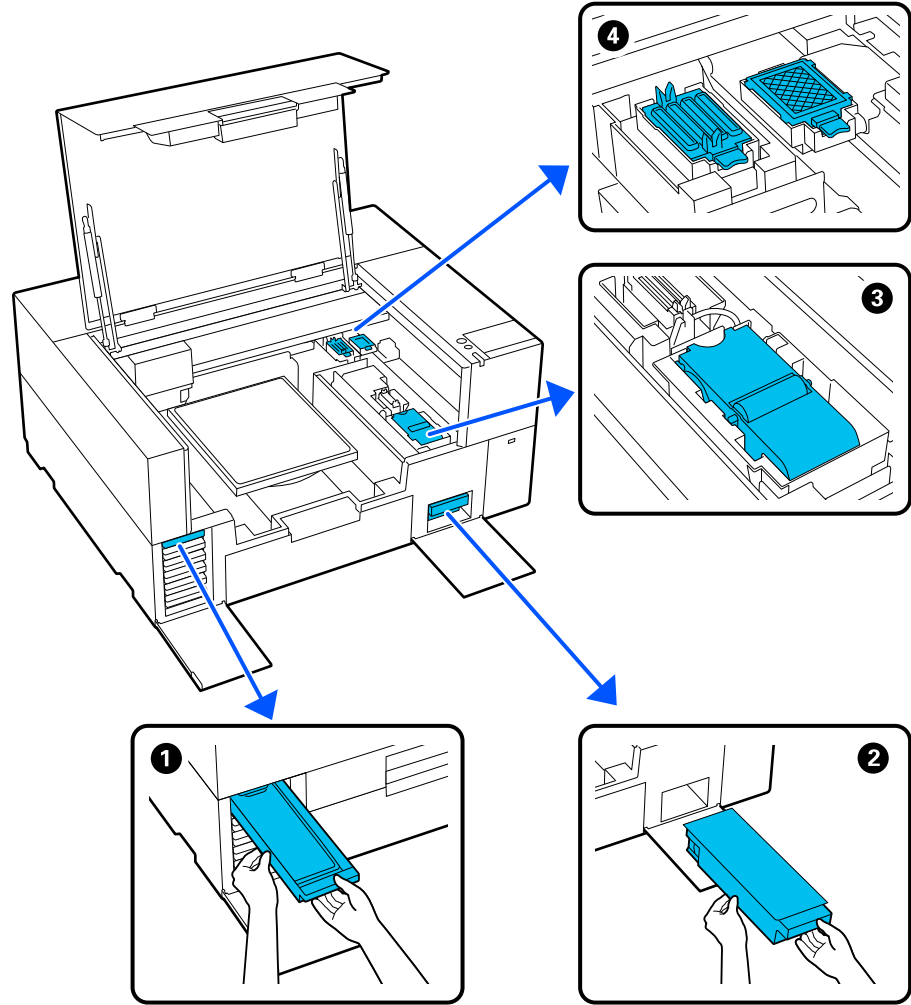
## الصيانة

المكونات المراد تنظيفها	متى يتم هذا الإجراء
<p>2 نظّف حول رأس الطباعة</p> <p>📄 "التنظيف حول رأس الطباعة" في الصفحة 75</p> <p>يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>	<p><input type="checkbox"/> سطح الطباعة ومناطق أخرى متسخة حتى بعد تنظيف غطاء الشفط</p> <p><input type="checkbox"/> عند عدم تنفيذ عملية الطباعة بشكل طبيعي حتى بعد تنظيف الرأس</p>
<p>3 تنظيف طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة</p> <p>📄 "تنظيف طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة" في الصفحة 78</p>	<p>في حالة تلطح طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة</p>
<p>4 غطاء الشفط</p> <p>📄 "تنظيف غطاء الشفط" في الصفحة 76</p> <p>يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>	<p><input type="checkbox"/> عند ظهور رسالة</p> <p><b>It is time to clean the suction cap.</b></p> <p>على شاشة لوحة التحكم*</p> <p><input type="checkbox"/> عند وجود بقع حبر على سطح الطباعة الخاص بالقميص</p>
<p>5 نظّف غطاء المستشعر</p> <p>📄 "تنظيف غطاء المستشعر" في الصفحة 77</p>	<p>عند ظهور رسالة</p> <p><b>It is time to clean the sensor cover.</b></p> <p>على شاشة لوحة التحكم</p>

\* إذا تم عرض هذه الرسالة بشكل متكرر، فتواصل مع الموزع الذي تتعامل معه أو تواصل مع خدمة الدعم لدى شركة Epson.

الصيانة

أماكن الاستهلاك والمواد الاستهلاكية وتوقيت الاستبدال



متى يتم هذا الإجراء	المكونات المراد استبدالها
<p>عند ظهور رسالة <b>You need to replace ink supply unit.</b> على شاشة لوحة التحكم</p>	<p>① وحدة تزويد الحبر "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 80</p>
<p>عند عرض رسالة إعداد واستبدال على شاشة لوحة التحكم</p>	<p>② صندوق الصيانة "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 83</p> <p>③ وحدة المسح "استبدال وحدة المسح" في الصفحة 83</p> <p>④ مجموعة صيانة الرأس (وسادة التنظيف ومحطة التغطية) "استبدال Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)" في الصفحة 82</p>

الصيانة

أعمال الصيانة الأخرى

العملية	متى يتم هذا الإجراء
<p>رَجّ وحدة تزويد الحبر   "رَجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84</p>	<p><input type="checkbox"/> قبل بدء عمليات الطباعة لليوم (الأبيض فقط)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ink shaking is needed. Shake the ink supply unit which  /  is displayed.</b> على شاشة لوحة التحكم</p>
<p>التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة   "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85</p>	<p><input type="checkbox"/> عند التحقق مما إذا كان هناك انسداد في الفوهات أم لا</p> <p><input type="checkbox"/> عند التحقق من فوهة الحبر الملون التي يوجد فيها انسداد</p> <p><input type="checkbox"/> ظهور خطوط أفقية أو اختلاف في درجات اللون (الأشرطة)</p>
<p>تنظيف رأس الطباعة   "تنظيف الرأس" في الصفحة 87</p>	<p><input type="checkbox"/> عندما تكون النسخ المطبوعة غير واضحة أو تتضمن أجزاء مفقودة</p> <p><input type="checkbox"/> عند العثور على انسداد بعد التحقق من وجود فوهات مسدودة</p>
<p>تغيير وضع الطباعة   "تغيير <b>Printer Mode</b>" في الصفحة 88</p>	<p>عندما لا يُستخدم الحبر بلون White (الأبيض) لفترة زمنية محددة أو عندما يُستخدم الحبر بلون White (الأبيض) مرة أخرى</p>
<p>الصيانة قبل التخزين.   "صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى" في الصفحة 90</p>	<p>عند عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة (وإيقاف تشغيلها)</p>



## التجهيز

قم بتجهيز العناصر التالية قبل البدء في التنظيف والاستبدال.

عندما يتم استخدام الأجزاء المرفقة بالكامل، اشترِ عناصر مستهلكة جديدة.

جَهِّز قطع الغيار الأصلية عند استبدال وحدات إمداد الحبر أو إجراء الصيانة.

📄 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

### نظارات واقية (متوفرة تجاريًا)

تحمي عينيك من الحبر و منظف الحبر.

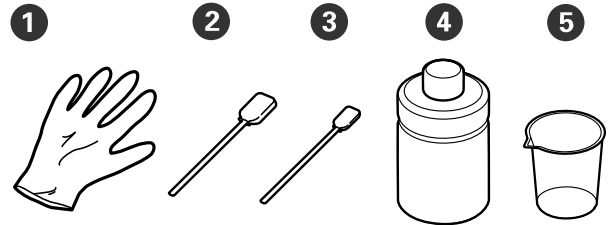
### الملاقيط (مرفقة بالطابعة)

استخدم ذلك لإزالة الكتلة أو الطبقة السائل المهدر.

### مجموعة أدوات الصيانة (المرفقة مع الطابعة)

استخدمها للتنظيف حول غطاء الشفط، ورأس الطابعة وغطاء المستشعر.

تحتوي المجموعة على قفازات، وعصي تنظيف، ومنظف حبر، وكأس.



① القفازات (x4)

② عصا تنظيف (عريضة) (x25)

③ عصا تنظيف (ضيقة) (x25)

④ منظف الحبر (x1)

⑤ كأس (x1)

### ماسحات الحجره النظيفة (تُرفق مع الطابعة)

استخدم هذه لتنظيف الجزء الداخلي للطابعة.

### وعاء بلاستيكي أو معدني (متوفر تجاريًا)

استخدم هذا لحمل عصي التنظيف المستخدمة، أو الأجزاء المزالة أو لمنع الحبر من تلطخ الطابعة عند التنظيف حول رأس الطابعة.

### قطعة قماش ناعمة

استخدم هذه لتنظيف طاولات الطباعة دون بطانة لاصقة.

## تنبيهات عند التشغيل



تنبيه:

❑ احرص دائمًا على ارتداء النظارة الواقية، والقفازات والقناع أثناء العمل. إذا لامس الحبر المستهلك، أو منظف الحبر جلدك أو دخل في عينيك أو فمك، فاتخذ الإجراءات التالية على الفور.

❑ إذا التصق أي سائل بجلدك، فاغسله على الفور باستخدام كميات كبيرة من الماء والصابون. استشر طبيبًا في حال تهيج الجلد أو التهابه.

❑ إذا دخل أي سائل في عينيك، فاغسلهما على الفور بالماء. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى احتقان الدم في عينيك أو التهابات خفيفة. إذا استمرت المشكلة، فاستشر الطبيب.

❑ إذا دخل أي شيء في فمك، فاستشر الطبيب على الفور.

❑ إذا قام أي شخص بابتلاع السائل، فلا تجبره على التقيؤ، واستشر طبيبًا على الفور. إذا أجب الشخص على التقيؤ، فقد يحشر السائل في قصبته الهوائية ويمكن أن يكون ذلك خطيرًا.

❑ خزّن وحدات تزويد الحبر، وصناديق الصيانة، ووحدات الإمداد بالحبر النظيف بعيدًا عن متناول الأطفال.

❑ أزل القميص من على الطابعة قبل بدء عملية التنظيف الدوري.

❑ يجب عدم لمس أي أجزاء أو لوحات الدوائر الكهربائية غير الأجزاء التي تحتاج إلى التنظيف. حيث قد يتسبب ذلك في حدوث عطل أو انخفاض في جودة الطباعة.

❑ استخدم دائمًا عصي تنظيف جديدة. حيث قد يؤدي إعادة استخدام العصي إلى اتساخ الأجزاء التي تحاول تنظيفها.

❑ يجب عدم لمس طرف عصا التنظيف بيدك. حيث قد تتسبب الزيوت الموجودة على يدك في إضعاف القدرة على التنظيف.

❑ يؤدي خلط الحبر بالماء أو المذيبات العضوية إلى تجمده، مما يتسبب في حدوث أعطال بالطابعة.

❑ استخدم الماء النقي فقط لتنظيف المناطق المحددة. تجنب استخدام ماء الصنبور.

## الصيانة

❑ تجنب استخدام المذيبات العضوية مثل الكحول للتنظيف. يمكن أن تؤدي المذيبات العضوية إلى تغير لون الأجزاء، أو تشوهها، أو تلفها.

❑ الممس جسمًا معدنيًا قبل بدء عمليات تفريغ أي شحنة من الكهرباء الساكنة.

## التنظيف

### استخدام منظف الحبر

يُستخدم منظف الحبر لتنظيف الأجزاء التالية.

#### أجزاء يمكنك تنظيفها

عند التنظيف حول غطاء الشفط ورأس الطباعة  
رطب عصا التنظيف بمنظف الحبر لاستخدامها.

عند تنظيف غطاء المستشعر  
في حال وجود بقع حبر لا يمكن إزالتها عن طريق المسح بالماء،  
استخدم عصا تنظيف منقوعة في منظف الحبر.

عند تنظيف طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة  
في حالة وجود بقع حبر لا يمكن إزالتها عن طريق مسحها  
بقطعة قماش ناعمة أو منظف متعادل مخفف، رطب قطعة  
القماش الناعمة بمنظف حبر وأعد المحاولة.

عند تنظيف الجزء الداخلي للطابعة  
في حال وجود بقع حبر لا يمكن إزالتها عن طريق المسح بالماء،  
أو تخفيفها بمنظف محايد، استخدم ممسحة غرفة منقوعة في  
منظف الحبر.

#### مهم!

تجنب استخدامها لتنظيف أي مناطق غير محددة في  
"الأجزاء التي يمكنك تنظيفها". فقد يؤدي عدم الالتزام  
بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف بعض الأجزاء.

حسب بيئة الاستخدام والتخزين، قد يتغير لون منظف  
الحبر بعد فتحه.

إذا لاحظت أن منظف الحبر قد تغير لونه أو ينبعث منه  
رائحة كريهة، فتوقف عن استخدام المنظف وافتح  
مجموعة أدوات صيانة جديدة.

تأكد من إغلاق الغطاء بشكل آمن بعد الاستخدام،  
وتجنب التخزين في المواقع المعرضة لدرجات الحرارة  
المرتفعة والرطوبة العالية وأشعة الشمس المباشرة.

لا تستخدم منظف الحبر الذي تم استخدامه بالفعل  
لتنظيف شيء ما آخر. سيتسبب استخدام منظف الحبر  
المتسخ في حدوث بقع.

تم تصنيف منظف الحبر المستخدم كمخلفات صناعية.  
تخلص منه بالطريقة نفسها مثل الحبر المستهلك.  
التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
في الصفحة 91 من "التخلص من"

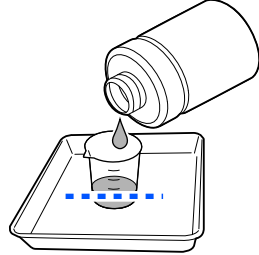
1 أزل الغطاء من منظف الحبر.

1

2 ضع الكوب المرفق مع مجموعة الصيانة على الدرج، ومن  
ثم قم بصب كمية مناسبة من منظف الحبر في الكوب.

2

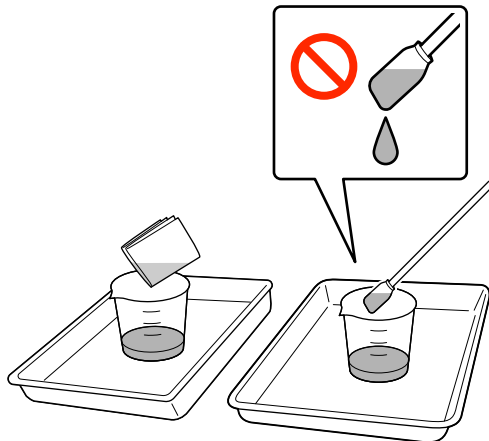
عند استخدام منظف الحبر لتنظيف غطاء المستشعر، قم  
بصب نحو 5 مل (حوالي النصف حتى خط الحد الأدنى).



3 رطب عصا التنظيف أو ماسحة غرفة التنظيف باستخدام  
منظف الحبر.

3

عند تنفيذ ذلك، تأكد من عدم تقطر منظف الحبر من عصا  
التنظيف أو ماسحة غرفة التنظيف.



### التنظيف حول رأس الطباعة

إذا كان سطح الطباعة ومناطق أخرى متسخة حتى بعد إجراء  
**Head Cleaning** عدة مرات، فقد تتراكم الألياف، مثل الوبر، حول  
رأس الطباعة. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لتنظيفها.


## الصيانة

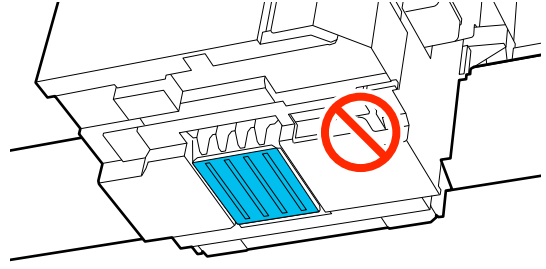
### الاحتياطات عند التنظيف

#### مهم!

قد تتسبب عدم مراعاة النقاط التالية في حدوث عطل ما.

❑ لا تُحرك رأس الطباعة بشكل يدوي.

❑ لا تلمس أسطح الفوهة (جزء  في الرسم التوضيحي) باستخدام عصا التنظيف.



❑ قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:  
📖 "تنبيهات عند التشغيل" في الصفحة 73

❑ إذا كان من الصعب إزالة الأوساخ حول رأس الطباعة، يُمكنك شطف عصا التنظيف المتسخة باستخدام منظف الحر ثم نظفها مرة أخرى. إذا اتسخت عصا التنظيف عندئذٍ، فاستخدم عصا جديدة بدلاً منها.

#### ملاحظة:

يُصدر الجرس صوتًا بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطباعة (الإعداد الافتراضي).

تحقق من الرسالة التي تظهر على الشاشة، واضغط على **OK**، ثم تابع العمل. بعد مرور 10 دقائق أخرى، يُصدر الجرس صوتًا مرةً أخرى.

### التنظيف

يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

1 اضغط على  (Maintenance) —  
— **Cleaning the Maintenance Parts Around the Head**

2 تحقق من الرسالة وانقر على **Next**.

3 افتح غطاء الطباعة.

4 أزل طاولة الطباعة عن طريق الإمساك بها بكلتا يديك ورفعها للأعلى بشكل مستقيم.

5 أغلق غطاء الطباعة.

6 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**.

يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة.

7 اضغط على **How To...** لعرض الإجراء.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

8 بعد انتهاء التنظيف، أغلق غطاء الطباعة، ثم اضغط على **Done** على شاشة لوحة التحكم.

يعود رأس الطباعة إلى موضعها الطبيعي، ويتم إغلاق قائمة الإعدادات.

بعد الانتهاء من عملية التنظيف، نوصي بالتحقق بحثًا عن الفوهات المسدودة.

📖 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
📖 "التخلّص من" في الصفحة 91

### تنظيف غطاء الشفط

عندما يحين وقت تنظيف غطاء الشفط، تظهر رسالة **It is time to clean the suction cap.** على شاشة لوحة التحكم. في حالة الاستمرار في استخدام الطباعة بدون تنظيف، فقد تنسد الفوهات وتتنخفض جودة الطباعة. حتى إذا لم يتم عرض الرسالة، نظف غطاء الشفط إذا كان سطح الطباعة متسخًا بالحر.

التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 "التخلص من" في الصفحة 91

## تنظيف غطاء المستشعر

عندما يحين وقت تنظيف غطاء المستشعر، فإن رسالة **It is time to clean the sensor cover.** تظهر على شاشة لوحة التحكم. إذا واصلت استخدامه بتلك الحالة، فلا يمكن اكتشاف موضع طاولة الطباعة، وبالتالي تصبح الطباعة مستحيلة. راجع ما يلي للتنظيف.

### ملاحظة:


يُصدر الجرس صوتًا بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطباعة (الإعداد الافتراضي).

تحقق من الرسالة التي تظهر على الشاشة، واضغط على **OK**. ثم تابع العمل. بعد مرور 10 دقائق أخرى، يُصدر الجرس صوتًا مرةً أخرى.

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

"تنبيهات عند التشغيل" في الصفحة 73

1 تحقق من الرسائل التي تظهر على شاشة الطباعة، ثم اضغط على **Cleaning**.

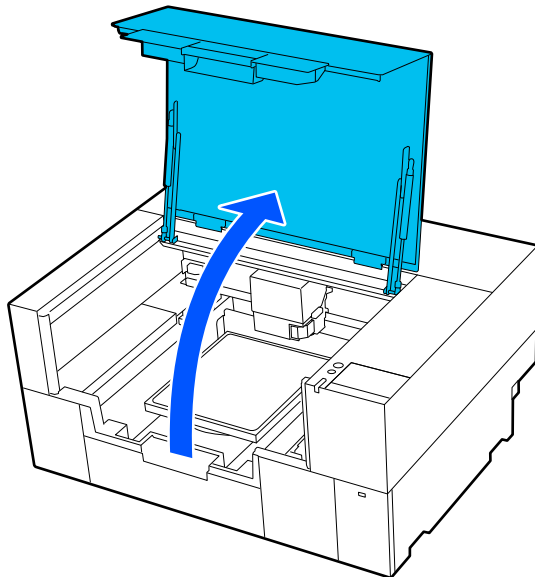
عندما لا يتم عرض الرسالة، اضغط على  (Maintenance)

**Sensor Cover — Cleaning the Maintenance Parts**

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**.

يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة.

3 افتح غطاء الطباعة.



## الاحتياطات عند التنظيف

### مهم!

- ❑ لا تُحرك رأس الطباعة بشكل يدوي. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما.
- ❑ يجب عدم حك جزء الغطاء بقوة. قد تتسبب الخدوش في تسرب الهواء، وسيتعذر إجراء تنظيف الرأس بصورة صحيحة.
- ❑ يجب عدم استخدام أي ملاقيط مثل الملاقيط المعدنية غير المزدوجة المرفقة.
- ❑ امسح بعناية أي اتساخ من حواف غطاء الشفط إلى أن تتمكن من رؤية لون الغطاء. إذا لم يتم تنظيف الاتساخ، فإنه يُحدث فجوة بين الغطاء ورأس الطباعة؛ ما يؤدي إلى إضعاف قوة الشفط وقد تنسد فوهات رأس الطباعة.

❑ قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:  
 "تنبيهات عند التشغيل" في الصفحة 73


❑ قد يؤدي تراكم أي اتساخ حول حواف غطاء الشفط إلى إضعاف قوة الشفط. إذا كان من الصعب إزالة الأوساخ، يمكنك شطف عصا التنظيف المتسخة باستخدام منظف الحر ثم نظفها مرةً أخرى. إذا اتسخت عصا التنظيف عندئذٍ، فاستخدم عصا جديدة بدلاً منها.

## التنظيف

يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

1 تحقق من الرسائل التي تظهر على شاشة الطباعة، ثم اضغط على **Cleaning**.

عندما لا يتم عرض الرسالة، اضغط على  (Maintenance)

**Suction Cap — Cleaning the Maintenance Parts**


2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**.

3 اضغط على **How To...** لعرض الإجراء.

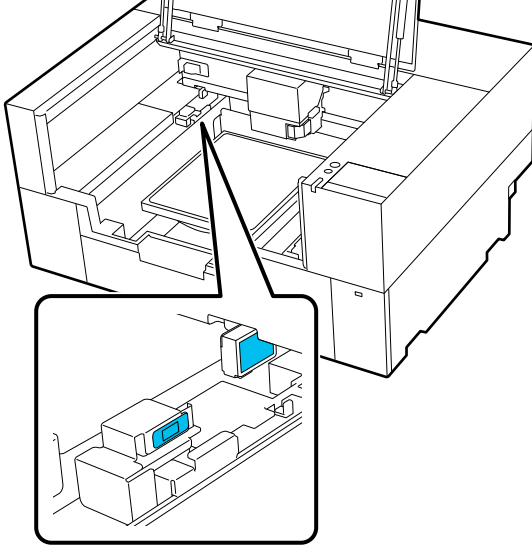
اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

4 بعد انتهاء التنظيف، أغلق غطاء الطباعة، ثم اضغط على **Done** على شاشة لوحة التحكم.

الصيانة


7 امسح غطائيّ المستشعر الموجودين على الجانب الأيسر (منطقة  الموضحة بالرسم التوضيحي) باستخدام الإجراء نفسه.

قم بإجراء الخطوتين 5 و6.



8 بعد التنظيف غطائيّ المستشعر على كلا الجانبين، أغلق غطاء الطابعة، ثم اضغط على Done في شاشة لوحة التحكم.

سيعود رأس الطابعة إلى موضعه الطبيعي.

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 "التخلّص من" في الصفحة 91

عند عرض رسالة **The sensor cover cannot be recognized**.

إذا ظهرت هذه الرسالة بعد الانتهاء من التنظيف مباشرة، فهذا يعني أن عملية التنظيف لم تكن كافية. نفذ عملية التنظيف مرة أخرى.

إذا تعذرت إزالة بقع الحبر بصورة كاملة، فاستخدم منظف الحبر المرفق مع مجموعة أدوات الصيانة بدلاً من الماء النقي.

 "استخدام منظف الحبر" في الصفحة 75

وإذا ظهرت هذه الرسالة بشكل متكرر، فتأكد من استواء الحامل الذي تم تثبيت الطابعة عليه. لا يمكن للطابعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوٍ أو مشوّه.

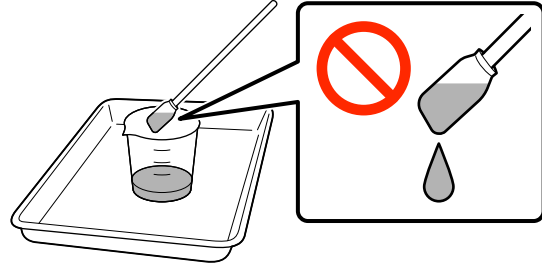
 "الحامل والمكان المناسبان للتثبيت" في الصفحة 21

## تنظيف طاولة الطابعة غير المزودة ببطانة لاصقة

إذا اتسخت طاولة الطابعة غير المزودة ببطانة لاصقة، فاتبع الخطوات المذكورة أدناه لإزالة الأوساخ.


4 املاً الكوب المرفق مع مجموعة الصيانة بالماء النقي وانقع عصا تنظيف عريضة جديدة في الماء.

بعد ذلك، اعصر عصا التنظيف بلطف لمنع تقطر الماء.

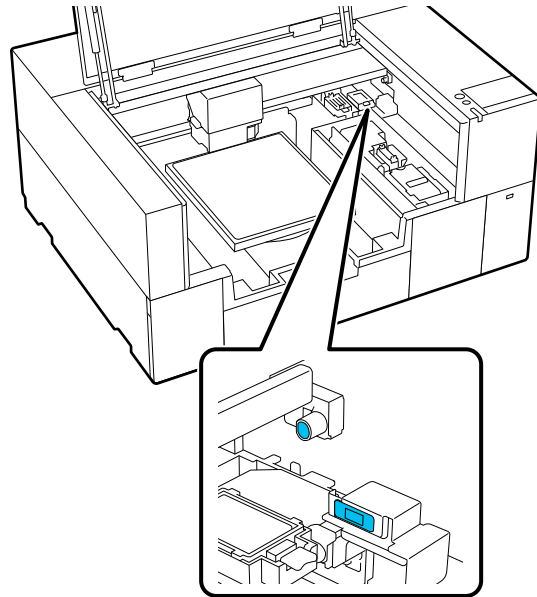


**مهم!**

استخدم عصا تنظيف جديدة دائماً.  
 تجنب الضغط على غطاء المستشعر أو حكه بشدة وإلا فقد يتضرر.

5 قم بتطيب غطائيّ المستشعر الموجودين على الجانب الأيمن (مناطق  الموضحة في الرسم التوضيحي) برفق باستخدام عصا تنظيف مبللة بالماء النقي.

توخّ الحرس حتى لا يتسرب الماء إلى الطابعة.

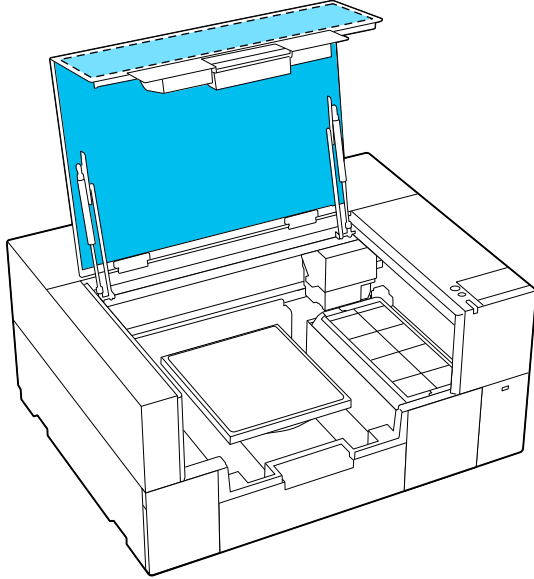


6 استخدم عصا تنظيف جديدة لمسح أي أوساخ.


امسح باستخدام عصا التنظيف حتى لا يكون هناك المزيد من الأوساخ.

## الصيانة

3 امسح أي أوساخ من داخل غطاء الطابعة باستخدام ممسحة غرفة نظيفة ومبللة بالماء ومعصورة جيداً.

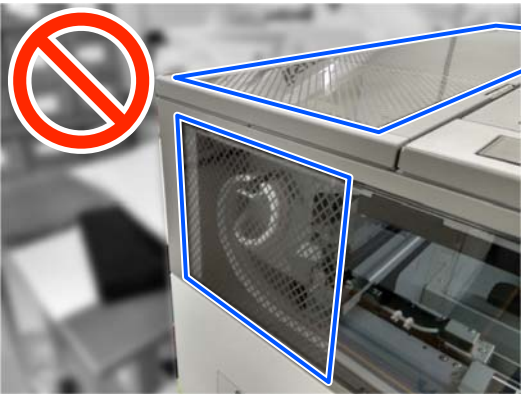


وبالنسبة للبقع التي لا يمكن إزالتها عن طريق المسح بالماء وحده، استخدم ممسحة غرفة نظيفة ومبللة بمنظف محايد مخفف ثم اعصرها جيداً.

4 أزل أي أوساخ موجودة داخل الأجزاء الشفافة للهيكل الخارجي (منطقة ) الموضحة في الرسم التوضيحي).

**مهم!**

لا تقم بتنظيف المناطق المتقاطعة الموضحة في الرسم التوضيحي. إذا وضعت يديك بالداخل في الجزء الخلفي من الطابعة، فقد تحدث إصابة.



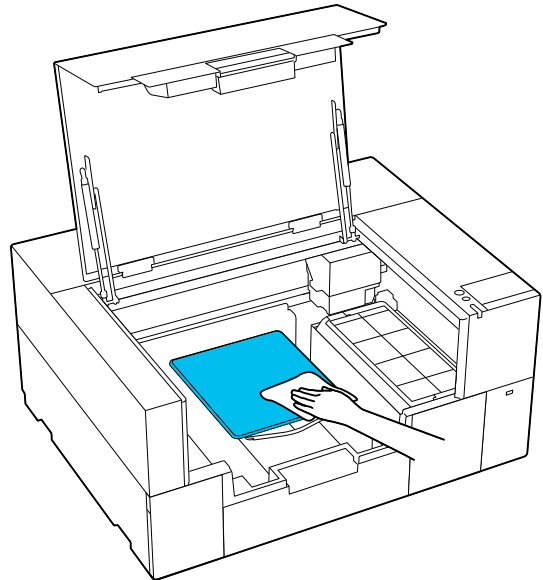
عند الطابعة على قمصان من البوليستر، قد تتسخ طاولة الطابعة بالحبر بسهولة بسبب خواص الأقمشة. إذا اتسخت طاولة الطابعة بالحبر، فامسحها بسرعة قبل أن يجف.

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

2 افتح غطاء الطابعة.

3 استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة أي أتربة أو أوساخ بعناية.

إذا واجهت مشكلة صعبة مع الأوساخ، فنظفها باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بالماء مع كمية صغيرة من المطهر أو منظف الحبر واعصرها جيداً. ثم امسح الرطوبة بقطعة قماش جافة وناعمة.



4 أغلق غطاء الطابعة.

## تنظيف الجزء الداخلي للطابعة

إذا كانت بقع الحبر أو أي أوساخ أخرى داخل غطاء الطابعة أو الهيكل الخارجي تُصعب رؤية الجزء الداخلي للطابعة، فاتبع الخطوات الموضحة أدناه لتنظيف الجزء الداخلي للطابعة.

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

2 افتح غطاء الطابعة.

## استبدال العناصر المستهلكة

### استبدال وحدات تزويد الحبر

#### احتياطات تُتبع عند الاستبدال



مهم:

توصي Epson باستخدام وحدات إمداد الحبر الأصلية من Epson. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن 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.

❑ إذا نفذت إحدى وحدات إمداد الحبر المثبتة، فلن يمكن إجراء الطابعة.



مهم:

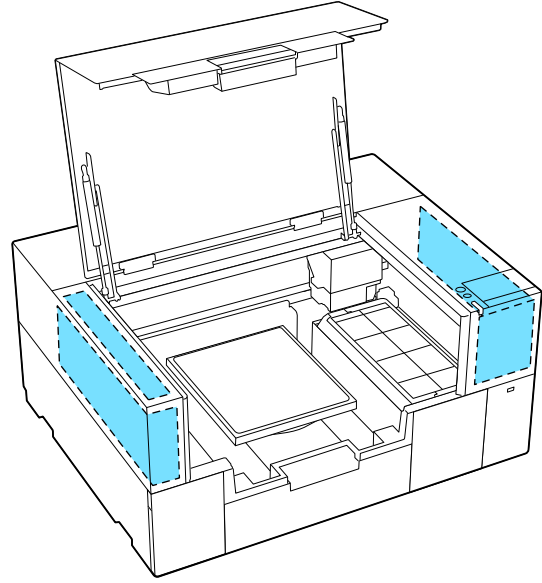
عند استخدام حبر اللون الأبيض، استبدل وحدة تزويد الحبر بأخرى جديدة على الفور إذا ظهرت رسالة **You need to replace ink supply unit**. فترك الطابعة مع ظهور تنبيه الحبر المتبقي قد يتسبب في حدوث ضرر برأس الطابعة أو بجزء آخر.

إذا نفذ الحبر أثناء الطابعة، يمكنك متابعة الطابعة بعد استبدال وحدة إمداد الحبر. إذا استمرت في استخدام وحدة إمداد الحبر التي توشك على النفاذ، فقد تحتاج إلى استبدال وحدة إمداد الحبر أثناء الطابعة. إذا استبدلت وحدة إمداد الحبر أثناء الطابعة، فقد تبدو الألوان مختلفة حسب كيفية جفاف الحبر. إذا كنت ترغب في تجنب حدوث مثل هذه المشكلات، فننصحك باستبدال وحدة إمداد الحبر قبل الطابعة. يمكنك الاستمرار في استخدام وحدة إمداد الحبر التي تمت إزالتها في المستقبل حتى تنفذ وحدة إمداد الحبر. يوضح الإجراء التالي كيفية استبدال وحدات إمداد الحبر وتنظيفها.

❑ أدخل جميع وحدات تزويد الحبر في أدراج الحبر. لا تكون الطابعة مُمكنة أو قد يحدث عطل إذا كان أحد أدراج الحبر لا يحتوي على وحدة تزويد الحبر.

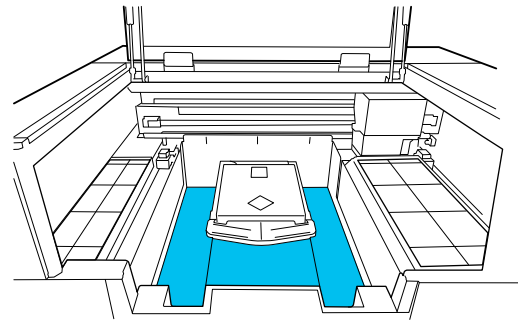
❑ عند رجّ وحدات تزويد الحبر، عيّنّها في أدراج الحبر ورجّها أفقيًا لعدد المرات التالية، كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه.

❑ حبر بلون White (الأبيض) (WH): 50 مرة تقريبًا في 17 ثانية



5 أزل طاولة الطابعة عن طريق الإمساك بها بكلتا يديك ورفعها للأعلى بشكل مستقيم.

6 أزل أي غبار أو بقع حبر حول منطقة توصيل طاولة الطابعة (منطقة الموضحة في الرسم التوضيحي) باستخدام ممسحة غرفة نظيفة ومبللة بالماء ومعصورة جيدًا.



**ملاحظة:** إذا كنت تستخدم الطابعة والمنطقة الموضحة في الرسم التوضيحي متسخة، فقد يلتصق الغبار أو بقع الحبر بالوسائط. نوصي بإجراء التنظيف بشكل متكرر.

7 بعد التنظيف، أعد تركيب طاولة الطابعة وأغلق غطاء الطابعة.

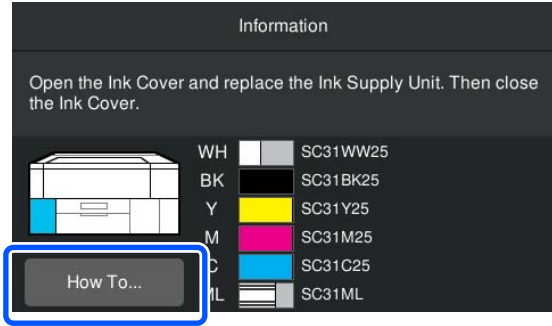
التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
حج "التخلص من" في الصفحة 91



الصيانة

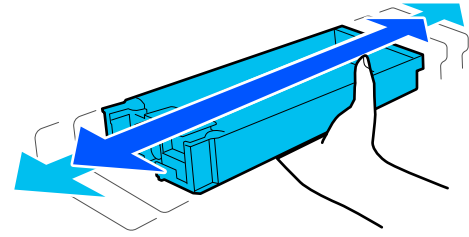
2 اضغط على **How To...** على شاشة لوحة التحكم لعرض الإجراء.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.



التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 ارجع "التخلص من" في الصفحة 91

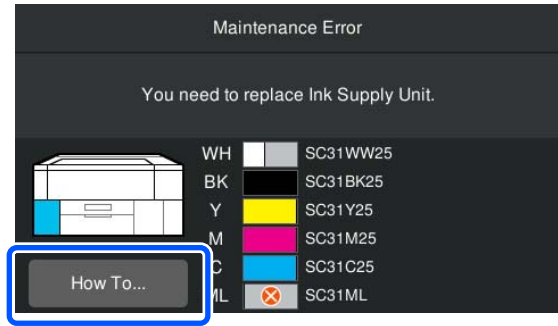
□ ألوان الحبر الأخرى: 20 مرة في 7 ثوانٍ



إجراء الاستبدال

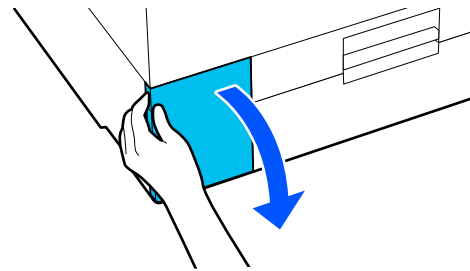
عندما تُعرض رسالة تُطلبك باستبدال إحدى وحدات تزويد الحبر

اضغط على **How To...** يُمكنك التحقق من الإجراء على لوحة التحكم في أثناء استبدال وحدة تزويد الحبر.



عند الحاجة إلى استبدال إحدى وحدات تزويد الحبر لأن كمية الحبر المتبقية منخفضة جدًا لمهمة الطباعة

1 افتح غطاء الحبر.



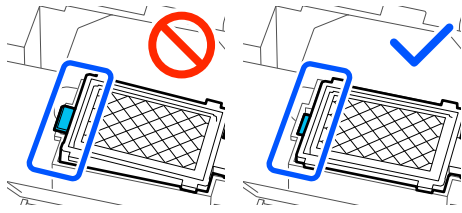
الصيانة

احتياطات تُتبع عند استبدال الأجزاء

مهم!

إذا رفعت وسادة التنظيف بقوة كبيرة للغاية عند إزالتها، فقد يتناثر الحبر المُستهلك. توخَّ الحذر عند إجراء هذه العمليات.

بعد وضع وسادة التنظيف الجديدة بدلاً من القديمة، تحقق من تركيبها بشكل صحيح. إذا كانت الخطافات مرتفعة عند الطباعة، فقد يتلف رأس الطباعة.



قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي: "تنبيهات عند التشغيل" في الصفحة 73

ملاحظة:

عند بدء إجراء الاستبدال، سيتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة. يُصدر الجرس صوتاً بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطباعة (الإعداد الافتراضي).

تحقق من الرسالة التي تظهر على الشاشة، واضغط على **OK**. ثم تابع العمل. بعد مرور 10 دقائق أخرى، يُصدر الجرس صوتاً مرةً أخرى.

إجراء الاستبدال

على شاشة

1

**Head Maintenance Set is at the end of its service life.**  
اضغط على **OK**.

عندما لا يتم عرض الرسالة، اضغط على على **Replace Maintenance Parts** (Maintenance) **Head Maintenance Set**.

تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**. يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة.

2

اضغط على **How To...** لعرض الإجراء.

3

اتباع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة "التخلص من" في الصفحة 91

استبدال Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)

مدة التحضير والاستبدال

عند عرض رسالة

**The Head Maintenance Set is nearing the end of its service life.**

أو عند عرض في شاشة عرض حالة مجموعة صيانة الرأس حضر مجموعة صيانة رأس جديدة في أسرع وقتٍ ممكن.



عندما ترغب في استبدالها على الفور، اضغط على **Replace Maintenance Parts** (Maintenance)

في شاشة لوحة التحكم، ثم أجر عملية الاستبدال. إذا لم تقم بعملية الاستبدال من قائمة الإعدادات، فلن يعمل عداد الاستبدال بشكل صحيح.

مهم!

عداد الاستبدال

تتبع الطباعة الكميات المستهلكة باستخدام عداد الاستبدال وتعرض رسالة عندما يصل العداد إلى مستوى التحذير.

إذا قمت باستبدال صيانة الرأس وفقاً للرسالة **Head Maintenance Set is at the end of its service life.**

فسيتم مسح العداد تلقائياً.

إذا قمت باستبدالها قبل عرض هذه الرسالة، فتأكد من القيام بالاستبدال من قائمة الإعدادات.

عند عرض رسالة

**Head Maintenance Set is at the end of its service life**

راجع القسم التالي، واستبدل جميع الأجزاء المدرجة في مجموعة صيانة الرأس المتخصصة للطباعة مرة واحدة لا يمكن تنفيذ الطباعة إذا لم يتم استبدال القطع.

"المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

تحتوي مجموعة صيانة الرأس على قطعة من كلٍ من الأجزاء التالية.

□ محطة التغطية


□ وسادة التنظيف

## استبدال وحدة المسح

### مدّة التحضير والاستبدال

عند عرض رسالة  
**The wiper unit is nearing the end of its service life.**  
 أو عند عرض ⚠️ في شاشة عرض حالة وحدة المسح

حضر وحدة مسح جديدة في أسرع وقتٍ ممكن.

عندما ترغب في استبدالها على الفور، اضغط على  **Replace Maintenance Parts** — (Maintenance) **Wiper Unit** في شاشة لوحة التحكم، ثم أجر عملية الاستبدال. إذا لم تقم بعملية الاستبدال من قائمة الإعدادات، فلن يعمل عداد الاستبدال بشكل صحيح.

### مهم!

#### عداد الاستبدال

تتبع الطابعة الكميات المستهلكة باستخدام عداد الاستبدال وتعرض رسالة عندما يصل العداد إلى مستوى التحذير.

إذا قمت باستبدال وحدة المسح وفقًا للرسالة،  
**Wiper unit is at the end of its service life.**  
 فسيتم مسح العداد تلقائيًا.

إذا قمت باستبدالها قبل عرض هذه الرسالة، فتأكد من القيام بالاستبدال من قائمة الإعدادات.

عند عرض رسالة **Wiper unit is at the end of its service life.**

راجع القسم التالي، واستبدل بها وحدة المسح المخصصة للطابعة. لا يمكن تنفيذ الطباعة إذا لم يتم استبدال القطع.

📖 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

## إجراء الاستبدال

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

📖 "تنبيهات عند التشغيل" في الصفحة 73

1 على شاشة **Wiper unit is at the end of its service life.** اضغط على **OK**.

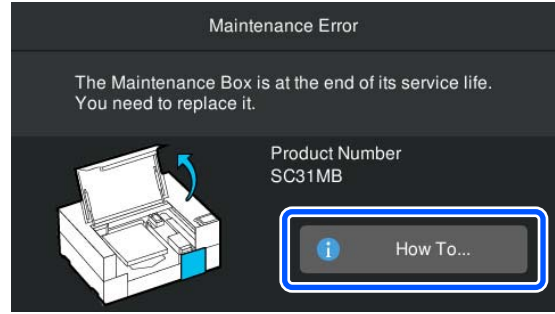
عندما لا يتم عرض الرسالة، اضغط على  **Replace Maintenance Parts** — (Maintenance) **Wiper Unit**.

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**.

## استبدال صندوق الصيانة

استبدل صندوقًا جديدًا بصندوق الصيانة إذا تم عرض رسالة تشير إلى عدم وجود مساحة خالية كافية.

اضغط على **How To...** على الشاشة لعرض إجراء استبدال صندوق الصيانة.



صندوق الصيانة المدعوم  
 📖 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

### مهم!

- ❑ لا تلمس شريحة IC التي توجد على صندوق الصيانة. إذ قد يؤدي فعل ذلك إلى منع إجراء عملية الطباعة والتشغيل بصورة طبيعية.
- ❑ تجنّب إمالة صندوق الصيانة حتى وضع صندوق الصيانة المستخدم في الحقيبة وأحكام إغلاقها. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تسرب الحبر.

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة  
 📖 "التخلّص من" في الصفحة 91

## أعمال الصيانة الأخرى

3

اضغط على **How To...** لعرض الإجراء.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة

📄 "التخلّص من" في الصفحة 91

### رَجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري

إذا تم عرض رسالة تحريك بأنه قد حان وقت رَجّ الحبر، فأزل وحدة تزويد الحبر على الفور وقم برجها.

#### مهم!

نظرًا لخصائص الحبر المُستخدم في وحدات تزويد الحبر الخاصة بهذه الطابعة، فإنها تكون عُرضة للترسب التدريجي (استقرار المكونات في قاع السائل). إذا استقر الحبر، فسيحدث اختلاف في درجات اللون بالإضافة إلى انسداد الفوهة. قم برَجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري بعد تركيبها.

بعد تركيب وحدة تزويد الحبر في الطابعة، تُعرض رسالة تطالبك برَجّ الوحدة في الفواصل الزمنية التالية.

❑ حبر بلون White (الأبيض) (WH): مرة كل 24 ساعة

❑ ألوان الحبر الأخرى: مرة كل شهر

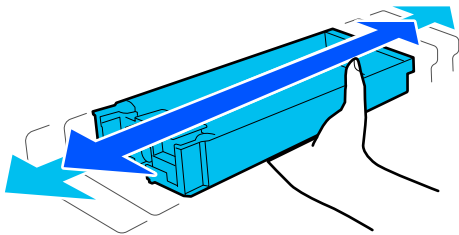
### احتياطات تُتبع عند الرج

❑ ضع يديك أسفل درج الحبر في أثناء إزالته. إذا استخدمت يدًا واحدة فقط، فقد يؤدي وزن الدرج إلى سقوطه، وتضرره أثناء إزالتك له.

❑ عند رَجّ وحدات تزويد الحبر، عبّئها في أدراج الحبر ورجّها أفقيًا لعدد المرات التالية، كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه.

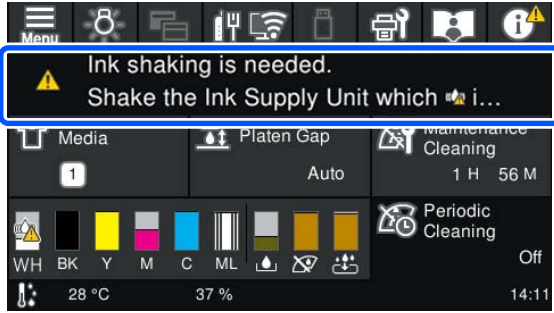
❑ حبر بلون White (الأبيض) (WH): 10 مرّة تقريبًا في 3 ثوانٍ

❑ ألوان الحبر الأخرى: 5 مرة في ثانيتين

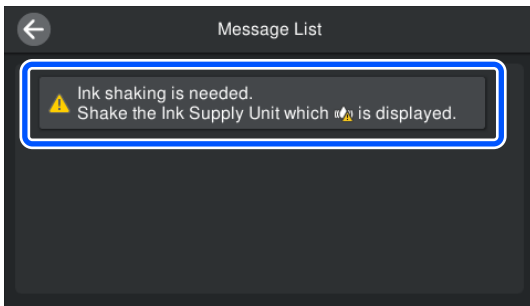


## الصيانة

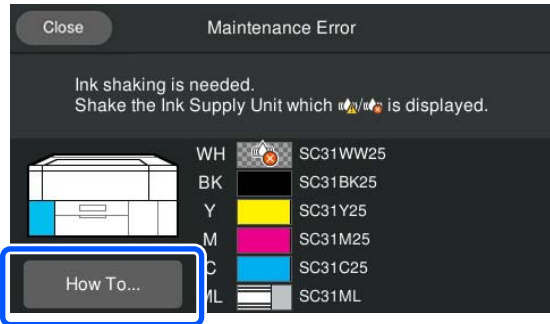
1 اضغط على منطقة عرض الحالة بالشاشة.



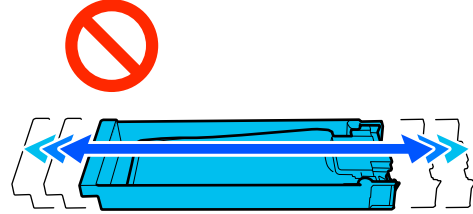
2 في **Message List**، اضغط على الرسالة التي تخبرك بأنه قد حان وقت رج الحبر.



3 اضغط على **How To...** لعرض الإجراء. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.



لا تترك وحدات تزويد الحبر أو درج الحبر الذي يحتوي على وحدات تزويد الحبر ولا تحركها بقوة. فقد يتسرب الحبر.



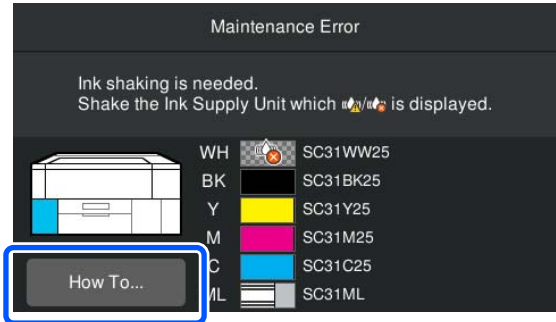
قد تترك وحدات تزويد الحبر التي أزيلت بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة وحدات تزويد الحبر.

## الرج

إذا عُرِضت رسالة تخبرك بأنه قد حان وقت رج الحبر، فعندئذٍ يمكنك التحقق من الإجراء على لوحة التحكم في أثناء رج وحدة تزويد الحبر.

عندما يتم عرض الرسالة بحجم الشاشة الكاملة

اضغط على **How To...** لعرض الإجراء.



### ملاحظة:

إذا تم عرض **Close** في الزاوية اليسرى العلوية، يمكنك إغلاق الشاشة والتحرك لاحقًا. إذا لم يتم عرض **Close** كما هو موضح في الرسم التوضيحي، فلن تتمكن من إجراء أي عمليات، بما في ذلك الطباعة، حتى يتم تحريك وحدة تزويد الحبر.

عند عرض رسالة ما في منطقة عرض الحالة

سوف ترشدك الخطوات التالية خلال الإجراء.

## التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة

نوصي بالتحقق من الفوهات بحثًا عن الانسدادات في كل مرة تطبع فيها لضمان الحصول على نتائج جيدة.

## طرق التحقق من وجود انسدادات

إليك الطريقتين التاليتين للتحقق بحثًا عن فوهات مسدودة.

### أجر عملية التنظيف التلقائي

تقوم الطابعة تلقائيًا بالتحقق من الفوهات المسدودة، ثم تنفذ عملية التنظيف بالقوة القصوى. في حال عدم انسداد الفوهات، لن يتم تنفيذ عملية التنظيف. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

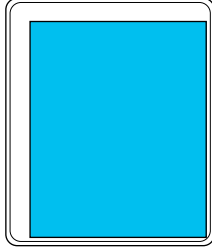
## الصيانة

ضع الوسائط في المواضع الموضحة في الرسوم التوضيحية.

2

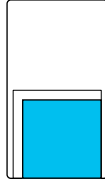
طاولة طباعة بحجم صغير S أو صغير للغاية XS

حمّل الوسائط على الجانب الأيمن الأمامي من طاولة ماكينة الطباعة.



طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

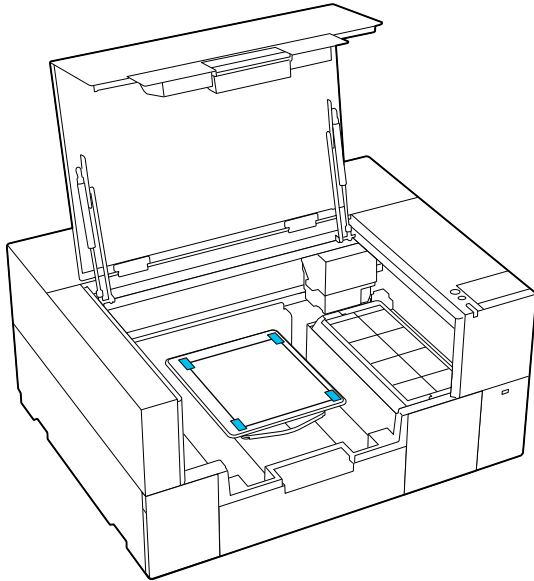
حمّل الوسائط على الجانب الأيمن الأمامي من القسم المرتفع.



تأكد من وضع الوسائط في المواضع الموضحة في الرسوم التوضيحية. إذا تم وضعها في وضع مختلف، فقد تتلخخ طاولة الطباعة بالحبر.

ثبت الوسائط باستخدام شريط السيلوفان وما إلى ذلك للحفاظ عليها في مكانها.

3



أغلق غطاء الطباعة.

4

📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 87

نموذج الفوهة عند الطلب

عندما تريد التحقق من عدم وجود انسداد أو خطوط وعدم التماثل في نتائج الطباعة قبل الطباعة، اطبع نموذج فحص الفوهة. وافحص نموذج الفحص المطبوع بصرياً لتحديد ما إذا كانت الفوهات مسدودة أو لا.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية طباعة نموذج فحص.

## الوسائط المعتمدة

أنت بحاجة إلى الوسائط التالية لطباعة نموذج فحص. يختلف نوع الوسائط التي تستخدمها وفقاً لـ **Printer Mode** الذي تستخدمه.

الحجم

حجم A4 أو letter	طاولة ماكينة الطباعة حجم صغير
200 × 180 ملم (7.1 × 7.9 بوصات)	طاولة طباعة بحجم XS
100 × 100 ملم (3.9 × 3.9 بوصات)	طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

نوع الوسائط

White ink mode: وسائط شفافة مثل ورق OHP، أو الورق الملون  
Color ink mode: ورق عادي

ثبت الوسائط على طاولة الطباعة قبل الطباعة. راجع القسم التالي للحصول على معلومات حول تحميل الوسائط.

## تحميل الوسائط

عند تعيين **Platen Gap** على **Manual** في **Media Settings**، غير الإعداد إلى **Auto** قبل تحميل الوسائط.

📄 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104


1 افتح غطاء الطباعة.

1

## تنظيف الرأس

بالنسبة لتنظيف رأس الطباعة، يوجد **Auto Cleaning** وثلاثة مستويات من تنظيف رأس الطباعة المتاحة: **Cleaning (Light)**، **Cleaning (Medium)**، و**Cleaning (Heavy)**.

أجر عملية **Auto Cleaning** أولاً. إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد القيام بذلك، فأجر ما يلي بالترتيب **Cleaning (Light)** و**Cleaning (Medium)** و**Cleaning (Heavy)** حتى يتم تنظيف الانسدادات.

1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على  **Head Cleaning — (Maintenance)**

2 اختر طريقة تنظيف.

عند تحديد **Auto Cleaning**

انتقل إلى الخطوة 4.

عند تحديد مستوى التنظيف

عند تنظيف كل الصفوف، حدد **All Nozzles**، ثم انتقل إلى الخطوة 4.

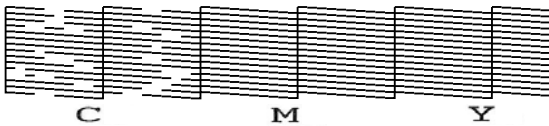
عند التحقق من نموذج فحص الفوهة لتحديد الصفوف المراد تنظيفها، انتقل إلى الخطوة التالية.

3 قم بتأكيد نموذج فحص الفوهة، وحدد صفوف الفوهة المراد تنظيفها، ثم اضغط على **OK**.

يشير النص المطبوع في أسفل نموذج فحص الفوهة إلى مزيج من لون الحبر والصف الخاص بالفوهة.

تعرف على الصفوف المفقودة في نموذج فحص الفوهة، ثم حدد الصفوف المراد تنظيفها في رأس الطباعة لـ **Color** و **White**.

للموقف الموضح في الرسم التوضيحي التالي، حدد **C**.



4 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على **Start**.

يبدأ التنظيف. عند الانتهاء من التنظيف، نوصي بتحديد **Yes** في شاشة التأكيد، ثم قم بطباعة نمط فحص الفوهة لتأكيد إزالة الانسدادات.

إذا تمت إزالة الانسدادات

الاستمرار في عمليات التشغيل العادية.

إذا لم تتم إزالة الانسدادات

عُد إلى الخطوة 1 ونفذ **Cleaning (Light)**. بعد تنفيذ **Cleaning (Light)**، قم بتنفيذ المستوى الأعلى التالي من التنظيف.

## كيفية طباعة نموذج فحص الفوهة

1 اضغط على  (Maintenance) — **Print Head Nozzle Check**

2 تحقق من نموذج الفحص المُعيّن.

يُعرض نوع نموذج الفحص الحالي ونوع طاولة ماكينة الطباعة على الشاشة.

**Pattern Type** □

عادةً ما يتم تحديد **All** لطباعة نماذج فحص الطباعة لجميع الألوان. عندما ترغب في التحقق من الانسداد في **White Only** أو **Color Only**، غير الإعداد في **Print Settings**.

**Print Position** □

يتوفر فقط عند استخدام أسطوانة صغيرة، وعادةً ما يتم تحديد **Center**. غير **Print Position** لطباعة نموذج الفحص حتى ثلاث مرات على ورق بحجم A4 أو letter.

**Platen Type** □

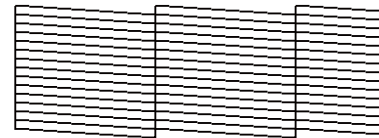
عادةً ما يتم تحديد **Small Platen**. عندما ترغب في طباعة نماذج فحص الطباعة باستخدام **Extra Small Platen** أو **Sleeve Platen**، غير الإعداد.

3 تحقق من تحميل الوسائط على طاولة الطباعة، ثم اضغط على **Start**.

تتم طباعة نموذج فحص الفوهة.

4 تحقق من نموذج فحص الفوهة.

مثال على الفوهات النظيفة



لا توجد فجوات في نموذج الفحص.

مثال على الفوهات لمسدودة



أجر عملية تنظيف الرأس إذا كانت هناك فجوات في نموذج فحص الفوهة.

 "تنظيف الرأس" في الصفحة 87

## الصيانة

### تغيير Printer Mode

غَيِّر **Printer Mode** في الحالات التالية.

□ عندما لا يُستخدم الحبر بلون White (الأبيض) لفترة زمنية محددة

□ عند استخدام الحبر بلون White (الأبيض) مرة أخرى

#### مهم!

عند تغيير **Printer Mode**، يتم تصريف كل الحبر **White** (الأبيض) الموجود في أنبوب الحبر واستبداله بسائل التنظيف. إذا لم يتم استخدام الحبر **White** (الأبيض) لمدة تقل عن أسبوعين، فنوصي بمواصلة استخدام الطابعة في **White ink mode**.

### التجهيز

قم بإعداد ما يلي وفقاً لوضع اللون الذي يتم التغيير إليه. عندما ينخفض مستوى الحبر لأي شيء باستثناء اللون **White** (الأبيض) ووحدة الإمداد بالحبر التنظيف، أو عند نفاذ المساحة الفارغة في صندوق الصيانة، قم بإعداد عبوات جديدة.


**Color ink mode -> White ink mode**

وحدة تزويد حبر WH واحدة

**White ink mode -> Color ink mode**

وحدة واحدة من وحدات الإمداد بالحبر التنظيف

### تغيير الطريقة

1 تحقق من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على  (القائمة) — **Printer Settings** — **General Settings** — **Printer Mode**.

2 حدد الوضع الذي ترغب في التبديل إليه.

3 تحقق من الرسائل الموجودة على الشاشة، ثم اضغط على **Start**.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.  
اضغط على **How To...** على الشاشة لعرض إجراء العمل.  
عند اكتمال العملية، تتغير شاشة المعالجة على لوحة التحكم إلى شاشة الإعدادات.

عندما تظل الفوهات مسدودة حتى بعد تنظيف رأس الطباعة عدة مرات

قد تكون المنطقة المحيطة برأس الطباعة متسخة. نفذ ما يلي.

📄 "التنظيف حول رأس الطباعة" في الصفحة 75



## الصيانة

عند عرض تلك الرسالة، أجزِ التنظيف في أقرب وقتٍ ممكن.

عند تحويلك من **White ink mode** إلى **Color ink mode**، راجع القسم التالي لتنظيف منفذ الإمداد بالحبر من أجل وحدة تزويد الحبر للحبر بلون White (الأبيض) قبل تخزينها.

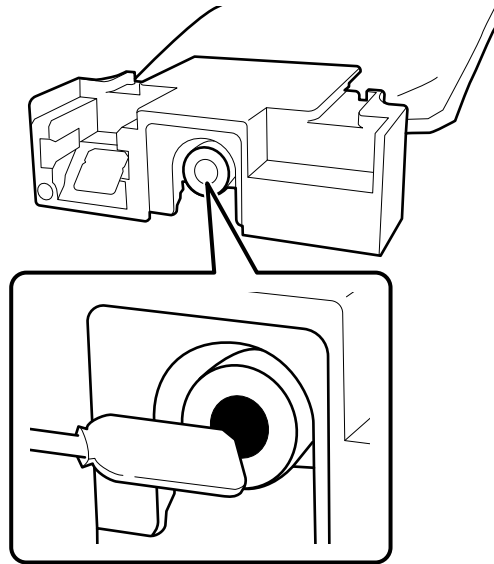
**ملاحظة:**

عند التحويل إلى **White ink mode** بعد استخدام **Color ink mode** لفترة زمنية طويلة، قد تنخفض كثافة الحبر بلون White (الأبيض). إذا كانت الكثافة منخفضة للغاية، فعليك مراجعة ما يلي.

📄 "بياض متفاوت أو غير كافي" في الصفحة 120

**تنظيف منفذ الإمداد بالحبر وتخزينه**

قرب زاوية عصا التنظيف العريضة من مجموعة أدوات الصيانة المرفقة بفوهة منفذ تزويد الحبر برفق لامتصاص الحبر. لست بحاجة إلى مسح الحبر. لا تضغط على عصا التنظيف أو تحركها بقوة.




يجب مراعاة الاحتياطات التالية عند تخزين وحدات تزويد الحبر المستخدمة جزئياً والتي تمت إزالتها.

📄 "ملاحظات حول وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف" في الصفحة 22

**الاحتياطات عند استخدام الطابعة لفترة زمنية طويلة في وضع الحبر الملون**

عند استخدامك للطابعة في **Color ink mode** لمدة تزيد عن شهرين، تُعرض الرسالة التالية التي تطالبك بإجراء التنظيف لمنع انسداد الفوهات التي لا تكون قيد الاستخدام.

To continue printing in Color ink mode, you need to perform regular cleaning to prevent the nozzles from clogging.

1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على  **Keeping Preparation — (Maintenance)**.

#### ملاحظة:

يمكنك أيضًا إجراء **Keeping Preparation** من خلال تحديد **Not turning on the printer for more than 2 weeks** على الشاشة عند إيقاف تشغيل الطابعة.

2 تحقق من الرسائل الموجودة على الشاشة، ثم اضغط على **Start**.

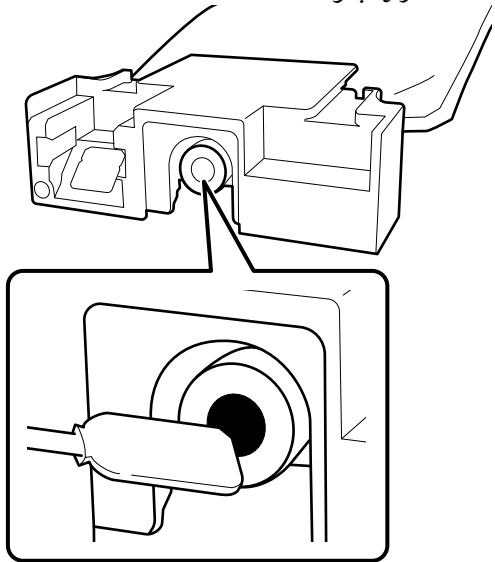
اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء. اضغط على **How To...** على الشاشة لعرض إجراء العمل.

#### مهم:

وقبل تخزينها، نظّف أي حبر عالقي في منافذ تزويد الحبر الخاصة بوحدة تزويد الحبر التي أزلتها. نظّف باستخدام عصا التنظيف العريضة من مجموعة الصيانة المرفقة.

❑ استخدم عصا التنظيف جديدة لكل لون لتجنّب خلط الألوان.

❑ قرب زاوية عصا التنظيف إلى فوهة منفذ تزويد الحبر برفق لامتصاص الحبر. لست بحاجة إلى مسح الحبر. لا تضغط على عصا التنظيف أو تحركها بقوة.



3 عند ظهور رسالة اكتمال عملية الاستبدال، أوقف تشغيل الطاقة.

يجب مراعاة الاحتياطات التالية عند تخزين الطابعة ووحدة تزويد الحبر المستخدمة جزئيًا والتي تمت إزالتها.

 "ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة" في الصفحة 22

## صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى

قم دائمًا بإجراء عملية صيانة ما قبل التخزين إذا كانت الطابعة لن تُستخدم (وسيتوقف تشغيلها) لفترة طويلة.

#### مهم:

إذا لم تُجر صيانة ما قبل التخزين، فقد تتعرض فوهة رأس الطابعة للانسداد بصورة دائمة.

إذا لم تقم بالطباعة لفترة طويلة من الوقت، ولم تُجر صيانة ما قبل التخزين، فشغّل الطابعة مرة واحدة على الأقل كل سبعة أيام.

### توقيت صيانة ما قبل التخزين

تختلف عملية صيانة ما قبل التخزين وفقًا لطول مدة عدم استخدام الطابعة كما هو موضح أدناه.

أسبوعان أو أكثر لكن أقل من شهر (عند الاستخدام في **White ink mode** فقط)


غير إلى **Color ink mode**.

 "تغيير **Printer Mode**" في الصفحة 88

شهر واحد أو أكثر

راجع ما يلي لإجراء عملية **Keeping Preparation**.

عند إجراء **Keeping Preparation**، جهّز خمسًا من وحدات الإمداد بالحبر التنظيف وصندوق صيانة جديدًا.

 "المنتجات الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 128

### إجراء صيانة ما قبل التخزين

#### مهم:

إذا كانت كمية الحبر المتبقي أو سائل التنظيف غير كافية، فقد لا تعمل الوظيفة. وإذا لم تكن هناك كمية كافية من الحبر، فيرجى أن تكون لديك وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف الجديدة كإجراء احتياطي.

## التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة

### التخلص من

تصنّف الأجزاء المستخدمة التالية التي تحتوي على حبر ملتصق أو سائل المعالجة المسبقة على أنها مخلفات صناعية.

- وحدة شحن الحبر
- عصا التنظيف
- ممسحة غرفة التنظيف
- قطعة قماش ناعمة
- منظف الحبر
- صندوق الصيانة
- وحدة المسح
- محطة التغطية
- وسادة التنظيف
- الوسائط بعد الطباعة
- وحدات تزويد الحبر، ووحدات الإمداد بالحبر التنظيف، ووحدات سائل المعالجة المسبقة المستخدمة الفارغة
- مرشح القمع

تخلص من سائل تنظيف الأنبوب وفقاً للأنظمة والقوانين المحلية لديك مثل إسنادها إلى شركة للتخلص من النفايات الصناعية. في مثل هذه الحالات، قدّم "ورقة بيانات السلامة" إلى الشركة المختصة بالتخلص من النفايات الصناعية.

يمكنك تنزيلها من موقع الويب المحلي التابع لشركة Epson.

📄 "ملاحظات حول وحدات تزويد الحبر/وحدات الإمداد بالحبر التنظيف" في الصفحة 22

### إعادة تشغيل الطابعة لاستخدامها

#### التجهيز

جهّز وحدات تزويد الحبر التالية طبقاً لـ **Printer Mode** المحدد.

**White ink mode**: White (الأبيض)، Cyan (السماوي)، Magenta (الأرجواني)، و Yellow (الأصفر)، و Black (الأسود)

**Color ink mode**: Cyan (السماوي)، Magenta (الأرجواني)، و Yellow (الأصفر)، و Black (الأسود)

#### مهم!

عند إعادة تشغيل الطابعة لاستخدامها، اشحن الطابعة بالحبر. عند إجراء الشحن باستخدام وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها، يرجى أن تكون لديك وحدات تزويد الحبر الجديدة كإجراء احتياطي.

شغل الطابعة، ثم اتبع التعليمات الظاهرة على لوحة التحكم لتكوين وحدات تزويد الحبر.

اضغط على **How To...** على الشاشة لعرض إجراء العمل.

#### ملاحظة:

عند تحديد **White ink mode**، بعد إعادة استخدام الطابعة، قد تكون كثافة الحبر **White** (الأبيض) منخفضة. إذا كانت الكثافة منخفضة للغاية، فعليك مراجعة ما يلي.

📄 "بياض متفاوت أو غير كافي" في الصفحة 120

قائمة لوحة التحكم

# قائمة لوحة التحكم

## سجل القائمة

يُمكن تعيين العناصر والمعلومات التالية وتنفيذها في القائمة. راجع الصفحات المرجعية للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

### Reprint

بمجرد تحديد ذلك، يُمكنك إعادة طباعة (تكرار طباعة) مهام الطباعة المُخزنة في رقاقة ذاكرة USB المُتصلة بالطابعة. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

📄 "عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63

### General Settings

لمزيدٍ من المعلومات حول هذه العناصر، راجع 📄 "قائمة General Settings" في الصفحة 97

عنصر الإعداد	الإعداد
Basic Settings	
LCD Brightness	من 1 إلى 9
Sounds	
Button Press	من 0 إلى 3
Completion Notice	من 0 إلى 3
Ready Notice	من 0 إلى 3
Warning Notice	
Volume	من 0 إلى 3
Repeat	Until Stopped, Off
Error Tone	
Volume	من 0 إلى 3
Repeat	Until Stopped, Off
Sound Type	Pattern2, Pattern1
Sleep Timer	
Off	
On	من 1 إلى 240 دقيقة
Circuit Breaker Interlock Startup	Off, On
Date/Time Settings	
Date/Time	

## قائمة لوحة التحكم

الإعداد	عنصر الإعداد
(Summer) On ,(Winter) Off	Daylight saving time
من 12:45- إلى 13:45+	Time Difference
الهولندية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، البرتغالية، الروسية، الصينية المبسطة، الإسبانية، الصينية التقليدية، التركية	Language
Screen Customization	
White ,Black ,Gray	Background Color
Automatic, Thumbnail View, Info View	Print Standby Screen
QWERTZ ,AZERTY ,QWERTY	Keyboard
Unit Settings	
ft/in ,m	Length Unit
°F , °C	Temperature
Printer Settings	
White ink mode, Color ink mode	Printer Mode
Data Width, Printer Width	Head Movement Range
Manual ,Auto	Inside Light
Clear All Data and Settings ,Network Settings	Restore Default Settings
Maintenance Setting	
Cleaning Setting	
<input type="checkbox"/> عند تحديد 1 <b>Color ink mode</b> : إلى 1600 <input type="checkbox"/> عند تحديد <b>White ink mode</b> : 1 إلى 2400	Threshold of Clogged Nozzles
من 0 إلى 2	Max Retry Cleaning Count
Auto Cleaning ,Show Alert ,Stop Printing	Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles
Periodic Cleaning	
من 1 إلى 9999	Scheduled
من 1 إلى 9999	Print Page
Off	
Off ,On	Power On Cleaning
Network Settings	

قائمة لوحة التحكم

الإعداد	عنصر الإعداد
Wi-Fi Setup	
Router	
<p>عند عدم الاتصال بشبكة <b>Wi-Fi</b>: اضغط على <b>Start Setup</b> لعرض عناصر الإعداد الموضحة على اليسار.</p> <p>عند الاتصال بشبكة <b>Wi-Fi</b>: يتم عرض حالة الاتصال ومعلومات الإعداد.</p>	Wi-Fi Setup Wizard
	Push Button Setup(WPS)
	Others
	PIN Code Setup(WPS)
	Wi-Fi Auto Connect
	Disable Wi-Fi
Wi-Fi Direct	
<p>عند عدم الاتصال عبر <b>Wi-Fi Direct</b>: اضغط على <b>Start Setup</b> لعرض عناصر الإعداد الموضحة على اليسار.</p> <p>عند الاتصال عبر <b>Wi-Fi Direct</b>: يتم عرض حالة الاتصال ومعلومات الإعداد.</p>	Connect to Computer
	Change
	Change Network Name
	Change Password
	Change Frequency Range
	Disable Wi-Fi Direct
	Restore Default Settings
Wired LAN Setup	
Print Status Sheet ,Wired LAN/Wi-Fi Status, Wi-Fi Direct Status	Network Status
Connection Check	
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	
Proxy Server	
Disable ,Enable	IPv6 Address
Auto ,10BASE-T Half Duplex ,100BASE-TX Auto ,100BASE-TX Half Duplex ,10BASE-T Full Duplex ,100BASE-TX Full Duplex	Link Speed & Duplex
Disable ,Enable	Redirect HTTP to HTTPS
Disable IPsec/IP Filtering	
Disable IEEE 802.1X	

Media Settings

يمكن الوصول إلى هذه القائمة مباشرة بالضغط على منطقة معلومات الوسائط على الشاشة.

قائمة لوحة التحكم

لمزيد من المعلومات حول هذه العناصر، راجع ["قائمة Media Settings" في الصفحة 104](#)

عنصر الإعداد	الإعداد
Current Settings	
Media	من 01 إلى 30
Platen Gap	Manual, Auto
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	
Dark Media *	من 8- إلى 8+
Light Media	
Micro Adjust	من 10- إلى 10+
Media Feed Adjustment	من 1.00 إلى 1.00%
Media Management	
من 01 XXXXXXXXXXXX إلى 30 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Manual	
Value	

\* يُعرض عند تحديد **White ink mode** فقط.

**Maintenance**

لمزيد من المعلومات حول هذه العناصر، راجع ["قائمة Maintenance" في الصفحة 106](#)

عنصر الإعداد	الإعداد
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type *	All, White Only, Color Only
Print Position	Front, Center, Back
Platen Type	Small Platen, Extra Small Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning	

قائمة لوحة التحكم

الإعداد	عنصر الإعداد
	Auto Cleaning
	Cleaning (Light)
	All Nozzles
White .Color	Select Nozzles
	Cleaning (Medium)
	All Nozzles
White .Color	Select Nozzles
	Cleaning (Heavy)
	All Nozzles
White .Color	Select Nozzles
Wiper Unit, Head Maintenance Set, Maintenance Box	Replace Maintenance Parts
Sensor Cover, Suction Cap, Around the Head	Cleaning the Maintenance Parts
	Nozzle Shift
	Keeping Preparation

\* يُعرض عند تحديد **White ink mode** فقط.

**Supply Status**

التفاصيل في القائمة  "قائمة Supply Status" في الصفحة 109

**Replacement Part Information**

حدد ذلك لعرض درجة تآكل القطع التي يتم استبدالها بشكل دوري. عندما تقترب نهاية العمر الافتراضي لقطع الغيار، تظهر رسالة **Maintenance Request**.

 "عند حدوث خطأ في طلب الصيانة/خطأ في الطابعة" في الصفحة 113

**Printer Status**

التفاصيل في القائمة  "قائمة Printer Status" في الصفحة 109



قائمة لوحة التحكم

تفاصيل حول القائمة

قائمة General Settings

\* توضح الإعدادات الافتراضية.

عنصر الإعداد	الإعداد	الشرح
Basic Settings		
LCD Brightness	من 1 إلى 9 (*9)	اضبط سطوع شاشة لوحة التحكم.
Sounds		
Button Press	من 0 إلى 3 (*1)	اضبط مستوى الصوت عند الضغط على القوائم والعناصر الأخرى على شاشة لوحة التحكم.
Completion Notice	0 إلى 3 (*3)	<p>لضبط مستوى الأصوات الصادرة في المواقف التالية.</p> <p><input type="checkbox"/> عند انتهاء مهمة الطباعة وتكون الوسائط جاهزة للإزالة</p> <p><input type="checkbox"/> عند حفظ مهمة طباعة على ذاكرة USB</p>
Ready Notice	0 إلى 3 (*3)	اضبط مستوى الصوت عندما تصبح الطباعة جاهزة للطباعة.
Warning Notice		
Volume	من 0 إلى 3 (*2)	<p>اضبط تكرار الأصوات ومستواها عند وجود إشعارات، وذلك مثل وقت استبدال المواد الاستهلاكية ووقت تنظيف القطع.</p> <p>عند تحديد <b>Until Stopped</b>، سيؤدي الضغط على الشاشة أو فتح أحد الأغشية إلى إيقاف الصوت.</p>
Repeat	Off*	
	Until Stopped	
Error Tone		
Volume	0 إلى 3 (*3)	<p>اضبط تكرار الأصوات ومستواها عند حدوث خطأ يتسبب في وقف الطباعة.</p> <p>عند تحديد <b>Until Stopped</b>، سيؤدي الضغط على الشاشة أو فتح أحد الأغشية إلى إيقاف الصوت.</p>
Repeat	Off	
	Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1* Pattern2	اضبط نوع الأصوات. يمكن تعيين الأصوات التي يسهل سماعها في بيئة تشغيل الطباعة.

قائمة لوحة التحكم

شرح	الإعداد	عنصر الإعداد
تدخل الطابعة وضع السكون عند عدم اكتشاف أي أخطاء وعدم استلام أي مهام طباعة لفترة محددة. عند دخول الطابعة في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل شاشة لوحة التحكم والقطع الأخرى لتقليل استهلاك الطاقة. المس شاشة لوحة التحكم، وذلك لإعادة تفعيل عرض الشاشة. عند استلام مهمة طباعة أو إجراء عملية للجهاز للعودة من وضع السكون، يلزم بعض الوقت لإعادة تشغيل الطابعة.	Sleep Timer	
		Off
	من 1 إلى 240 (15)*	On
حدد ما إذا كنت تريد تشغيل الطابعة (On) أو إيقاف تشغيلها (Off) عندما يتم تشغيل مفتاح القاطع.	On*	Circuit Breaker Interlock Startup
	Off	
Date/Time Settings		
اضبط الساعة الداخلية في الطابعة. يتم عرض الوقت المحدد هنا على الشاشة الرئيسية. كما أنها تستخدم لسجلات المهام وحالات الطابعة كما هو موضح في Epson Edge Dashboard.	Date/Time	
	يمكنك تعيين ما إذا كنت تريد تطبيق التوقيت الصيفي في الساعة أو لا.	Off* (Winter*)
	On (Summer)	
اضبط فرق التوقيت حسب التوقيت العالمي المنسق (UTC) مع وجود زيادات تبلغ 15 دقيقة. قم بتعيين ذلك حسب الضرورة، وذلك كما عند إدارة الطابعة في بيئة شبكة بها اختلافات زمنية.	من -12:45 إلى +13:45	Time Difference
حدد اللغة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.	الهولندية	Language
	الإنجليزية*	
	الفرنسية	
	الألمانية	
	الإيطالية	
	اليابانية	
	الكورية	
	البرتغالية	
	الروسية	
	الصينية المبسطة	
	الإسبانية	
	الصينية التقليدية	
التركية		

قائمة لوحة التحكم

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
Screen Customization		
حدد نظام الألوان المستخدم في شاشة لوحة التحكم. يمكنك تعيين نظام ألوان تسهل رؤيته في بيئة تشغيل الطابعة.	Gray	Background Color
	Black*	
	White	
يمكنك تحديد الشاشة التي سيتم عرضها بعد استلام مهمة طباعة. بغض النظر عن الإعداد الذي ستحدده، إذا ضغطت على  (تبديل العرض)، يمكنك التبديل بين شاشة المعاينة (عرض الصور المصغرة) وشاشة المعلومات. عند تحديد وضع <b>Thumbnail View</b> ، تظهر شاشة المعاينة عند استلام مهمة طباعة، ولكن بعد بدء الطباعة، لا يتغير العرض إلى شاشة المعلومات. عند تحديد <b>Info View</b> ، تظهر شاشة المعلومات بمجرد استلام مهمة طباعة.	Automatic*	Print Standby Screen
	Thumbnail View	
	Info View	
حدد التخطيط الرئيسي لشاشة إدخال النص التي تظهر، وذلك مثل الشاشة التي تظهر عند إدخال الأسماء لتسجيل إعدادات الوسائط.	QWERTY*	Keyboard
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
قم بتعيين وحدات الطول المستخدمة في شاشة لوحة التحكم وعند طباعة أنماط الاختبار.	m*	Length Unit
	ft/in	
قم بتعيين وحدات درجة الحرارة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.	*°C	Temperature
	°F	
Printer Settings		

قائمة لوحة التحكم

شرح	الإعداد	عنصر الإعداد
<p>يمكنك تبديل وضع الحبر المستخدم عند الطباعة.</p> <p>يمكنك خفض استهلاك الحبر WH عن طريق إجراء التغيير إلى وضع <b>Color ink mode</b> لفترة زمنية محددة لا يتم خلالها استخدام الحبر WH في أي طباعة. للحصول على تفاصيل حول شروط التنفيذ وإجراءاته، راجع ما يلي:</p> <p>📄 "تغيير <b>Printer Mode</b>" في الصفحة 88</p>	<p>White ink mode</p> <p>Color ink mode</p>	Printer Mode
<p>يمكنك تعيين النطاق الذي يتحرك فيه رأس الطباعة أثناء عملية الطباعة.</p> <p>باستخدام <b>Data Width</b>، يتحرك رأس الطباعة في نطاق عرض البيانات. يؤدي تضيق مدى تحريك رأس الطباعة إلى زيادة سرعة الطباعة.</p> <p>باستخدام <b>Printer Width</b>، يتحرك رأس الطباعة في نطاق عرض الوسائط الكبرى التي تدعمها الطابعة. قم بتعيين هذا الخيار إذا كنت بحاجة إلى جودة طباعة أكثر انتظامًا واتساقًا.</p>	<p>Data Width*</p> <p>Printer Width</p>	Head Movement Range
<p>حدد ما إذا كان المصباح الداخلي يضيء وينطفئ تلقائيًا أم لا.</p> <p>باستخدام <b>Auto</b>، يتم تشغيل الضوء تلقائيًا للعمليات التي تحتاج إلى وجود ضوء، مثل العمليات التي تحدث أثناء الطباعة، وينطفئ الضوء عند اكتمال تلك العملية.</p> <p>باستخدام <b>Manual</b>، يتم تشغيل الضوء وينطفئ عندما تضغط على  في لوحة التحكم فقط. وعندما تضغط على  أثناء إجراء عملية لا تسمح بتشغيل الضوء، سيتم تشغيله في أسرع وقت ممكن.</p>	<p>Auto*</p> <p>Manual</p>	Inside Light
<p>يؤدي تحديد <b>Network Settings</b> إلى إرجاع القيم التي تم تعيينها في <b>Network Settings — General Settings</b> إلى قيم الإعدادات الافتراضية الخاصة بها.</p> <p>يؤدي تحديد <b>Clear All Data and Settings</b> إلى إرجاع جميع القيم التي تم تعيينها في قوائم الطباعة لتكون وفقًا لإعداداتها الافتراضية.</p>	<p>Network Settings</p> <p>Clear All Data and Settings</p>	Restore Default Settings
Maintenance Setting		

قائمة لوحة التحكم

عنصر الإعداد	الإعداد	الشرح
Cleaning Setting		
Threshold of Clogged Nozzles	Max Retry Cleaning Count	تقوم الطابعة تلقائيًا بالتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة قبل الطباعة وعند إجراء التنظيف. نتيجة الفحص هي أن الطابعة تكتشف، بسبب وجود فوهة مسدودة، أن كمية الحبر التي يتم إخراجها قد انخفضت إلى أقل من الكمية اللازمة للحفاظ على جودة طباعة عادية.
		عناصر الإعداد هذه مخصصة للإعدادات المرتبطة بالصيانة التي يتم إجراؤها عند اكتشاف فوهات مسدودة. تنطبق هذه الإعدادات على ما يلي.
	من 0 إلى 2 (*0)	<input type="checkbox"/> التحقق التلقائي بحثًا عن فوهات مسدودة قبل الطباعة <input type="checkbox"/> <b>Auto Cleaning</b> <input type="checkbox"/> <b>Periodic Cleaning</b>
		<p>يتم ضبط <b>Threshold Of Clogged Nozzles</b> إذا تم إجراء الصيانة عند وصول عدد الفوهات المسدودة إلى رقم محدد.</p> <p>تختلف القيم التي يُمكنك تعيينها كما هو موضح أدناه حسب <b>Printer Mode</b> المحدد.</p> <p><input type="checkbox"/> عند تحديد <b>Color ink mode</b>: 1 إلى 1600 (الإعداد الافتراضي هو 50)</p> <p><input type="checkbox"/> عند تحديد <b>White ink mode</b>: 1 إلى 2400 (الإعداد الافتراضي هو 50)</p> <p>يؤدي <b>Max Retry Cleaning Count</b> إلى تعيين عدد المرات التي يتم فيها تكرار الصيانة إذا كانت الفوهات ما زالت مسدودة بعد إجراء الصيانة مرة واحدة.</p>
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	قبل الطباعة، عيّن إجراء العملية عندما يتجاوز عدد الفوهات المسدودة العدد المعين في <b>Threshold Of Clogged Nozzles — Cleaning Setting</b> .
	Show Alert *	<p><b>Stop Printing</b> يعرض رسالة</p> <p><b>Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline.</b></p> <p>على شاشة لوحة التحكم، ثم تتوقف عملية الطباعة وتدخل الطابعة وضع الاستعداد.</p> <p>يؤدي الخيار <b>Show Alert</b> إلى ظهور الرسالة المذكورة أعلاه على شاشة لوحة التحكم، ولكنه يتسبب في استمرار الطباعة دون توقف.</p> <p>يؤدي الخيار <b>Auto Cleaning</b> إلى إجراء عملية صيانة قبل بدء الطباعة.</p>
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	من 1 إلى 9999 (*60)	يمكنك تعيين الوقت (بالدقائق) أو عدد الصفحات المطبوعة للتوقيت الذي يتم فيه إجراء التنظيف وذلك للحفاظ على الحالة المثلى لفوهات رأس الطابعة.
	من 1 إلى 9999 (*50)	لا يتم التنظيف الدوري إذا حددت <b>Off</b> .
	Off *	
Power On Cleaning	On *	قم بتعيين ما إذا كانت الطابعة ستقوم بالتنظيف تلقائيًا عند تشغيل الطاقة وذلك للحفاظ على الحالة المثلى لفوهات رأس الطابعة.
	Off	
Network Settings		

قائمة لوحة التحكم

عنصر الإعداد	الإعداد	الشرح
Wi-Fi Setup		
Router		<p><b>عند عدم الاتصال أو التعطيل</b></p> <p>حدد هذا الإعداد واضغط على <b>Start Setup</b> في الشاشة التالية لعرض <b>Wi-Fi Setup Wizard</b> أو القوائم الأخرى التي تسمح لك بإجراء عمليات الاتصال.</p> <p><b>عند الاتصال</b></p> <p>اضغط لعرض حالة الاتصال ومعلومات الإعداد. اضغط على <b>Change</b> لعرض <b>Wi-Fi Setup Wizard</b> أو القوائم الأخرى التي تسمح لك بتغيير نقاط الوصول.</p> <p>🔗 "التبديل إلى شبكة LAN لاسلكية" في الصفحة 32</p>
Wi-Fi Setup Wizard		<p>لعرض قائمة معرفات SSID لأي نقاط وصول يتم اكتشافها. حدد معرف SSID الذي تريد الاتصال به من القائمة.</p>
Push Button Setup(WPS)		<p>إذا كان موجه شبكة Wi-Fi الخاص بك يدعم WPS (Wi-Fi Protected Setup)، فعدنئذ يمكنك استخدام هذه القائمة لإجراء عمليات الاتصال. لا تحتاج إلى معرف SSID أو كلمة المرور. بعد تحديد هذه القائمة، اضغط باستمرار على زر الضغط الموجود بموجه شبكة Wi-Fi حتى يبدأ في الوميض، ثم اضغط على <b>Start Setup</b> على شاشة الطابعة للاتصال.</p>
Others		
PIN Code Setup(WPS)		<p>إذا كان موجه شبكة Wi-Fi الخاص بك يدعم WPS (Wi-Fi Protected Setup)، فعدنئذ يمكنك استخدام هذه القائمة لإجراء عمليات الاتصال. اضغط لعرض رمز PIN و<b>Start Setup</b>. أدخل رمز PIN المعروض على جهاز الكمبيوتر الخاص بك خلال دقيقتين ثم اضغط على <b>Start Setup</b> للاتصال.</p>
Wi-Fi Auto Connect		<p>استخدم هذه القائمة لتنزيل البرامج وتثبيتها من <a href="http://epson.sn">epson.sn</a>، واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للاتصال بالطابعة.</p>
Disable Wi-Fi		<p>عند إجراء ذلك، تتم إعادة ضبط اتصال شبكة Wi-Fi وفصله. إذا واجهت مشكلات في الاتصال بشبكة Wi-Fi، فقد تتمكن من حل المشكلة عن طريق إجراء هذه العملية وإعادة الاتصال.</p> <p>بالإضافة إلى ذلك، إذا استخدمت هذا الإعداد عندما لا تكون شبكة Wi-Fi قيد الاستخدام، فستتوقف الطابعة عن إرسال الإشارات، ما يقلل من استهلاك الطاقة.</p>

قائمة لوحة التحكم

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
<p><b>عند عدم الاتصال أو التعطيل</b></p> <p>حدد هذا الإعداد واضغط على <b>Start Setup</b> في الشاشة التالية لعرض <b>Connect to Computer</b>. اضغط على <b>Connect to Computer</b> لتمكين Wi-Fi Direct وعرض معرف SSID وكلمة المرور الخاصين بالطابعة.</p> <p><b>عند الاتصال</b></p> <p>عند الضغط على هذا، يتم عرض معرف SSID وكلمة المرور وعدد الأجهزة المتصلة بالطابعة. اضغط على <b>Change</b> لعرض <b>Change Password</b> أو القوائم الأخرى.</p> <p> "الاتصال المباشر لاسلكيًا (Wi-Fi Direct)" في الصفحة 33</p>		<p>Wi-Fi Direct</p> <p>Connect to Computer</p>
Change		
<p>قم بتغيير اتصال Wi-Fi Direct (معرف SSID) بالطابعة إلى أي قيمة. إذا تم تغيير اسم الاتصال (SSID)، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة. إذا قمت بتغيير اسم الاتصال، فأعد الاتصال بالأجهزة المتصلة باستخدام اسم الاتصال الجديد (SSID).</p>		Change Network Name
<p>يمكنك تغيير كلمة المرور الخاصة بـ Wi-Fi Direct. سيؤدي تغيير كلمة المرور إلى قطع الاتصال عن كل أجهزة الكمبيوتر المتصلة حاليًا.</p>		Change Password
<p>قم بتغيير هذا الإعداد فقط عندما تحتاج إلى تبديل نطاق التردد وفقًا للجهاز الذي تستخدمه.</p>	<p>2.4GHz*</p> <p>5GHz</p>	Change Frequency Range
<p>عند إجراء ذلك، يتم قطع الاتصال عن جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة حاليًا عبر Wi-Fi Direct. وإذا كنت تريد فقط قطع اتصال جهاز معين، فافصل الجهاز نفسه.</p>		Disable Wi-Fi Direct
<p>إعادة جميع إعدادات Wi-Fi Direct إلى الإعدادات الافتراضية. يؤدي هذا أيضًا إلى حذف معلومات الاتصال المسجلة المخزنة على الطابعة، والتي تستخدمها وظائف Wi-Fi Direct في أجهزة الكمبيوتر.</p>		Restore Default Settings
<p>اضغط لتغيير اتصال شبكة Wi-Fi إلى اتصال LAN سلكي. اضغط على <b>Start Setup</b> لعرض اتصال شبكة Wi-Fi.</p> <p> "التبديل إلى شبكة LAN سلكية" في الصفحة 32</p>		Wired LAN Setup
<p>يمكنك التحقق من جميع المعلومات التي تخص إعدادات الشبكة المتنوعة التي تم تعيينها في الوضع المتقدم. يؤدي تحديد <b>Print Status Sheet</b> إلى طباعة قائمة الإعدادات.</p>	<p>Wired LAN/Wi-Fi Status</p> <p>Wi-Fi Direct Status</p> <p>Print Status Sheet</p>	Network Status
<p>للتحقق من حالة اتصال الشبكة وعرض نتائج التشخيص على الشاشة. إذا واجهتك مشكلة في الاتصال، فاستخدم نتائج التشخيص لحلها.</p> <p> "رمز الخطأ والحلول" في الصفحة 33</p>		Connection Check

قائمة لوحة التحكم

شرح	الإعداد	عنصر الإعداد
Advanced		
لتعيين اسم الطابعة التي سيتم استخدامها على الشبكة.		Device Name
لتعيين عنوان IP الخاص بالطابعة تلقائيًا باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بجهاز التوجيه أو أي جهاز آخر.	Auto*	TCP/IP
حدد هذا الإعداد عند تعيين عنوان IP ثابت للطابعة، وأدخل المعلومات اللازمة، مثل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية، لضبط الإعدادات.	Manual	
إذا كنت تستخدم خادم وكيل للاتصال من شبكة إنترنت بالإنترنت، وتريد استخدام الوظائف التي تسمح للطابعة بالوصول إلى الإنترنت مباشرة، مثل تحديثات البرامج الثابتة، فحدد <b>Use</b> ، وقم بتعيين اسم الخادم ورقم المنفذ.	Use	Proxy Server
	Do Not Use*	
حدد ما إذا كنت تريد تمكين وظيفة IPv6 أو تعطيلها.	Enable*	IPv6 Address
	Disable	
حدد <b>Auto</b> عند استخدام 1000BASE-T Full Duplex.	Auto*	Link Speed & Duplex
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
حدد ما إذا كنت تريد تمكين ميزة إعادة التوجيه التلقائي من HTTP إلى HTTPS أو تعطيلها.	Enable*	Redirect HTTP to HTTPS
	Disable	
يمكن لهذا الخيار تعطيل الإعدادات فقط. يمكن تمكين الإعدادات في Web Config في البرنامج المدمج. اطلع على ما يلي لمعرفة كيفية تشغيل Web Config. <a href="#">استخدام "Web Config" في الصفحة 29</a>		Disable IPsec/IP Filtering
		Disable IEEE 802.1X


قائمة Media Settings

\* توضح الإعدادات الافتراضية.

شرح	الإعداد	عنصر الإعداد
Current Settings		
لعرض قائمة القيم التي تم تعيينها لإعدادات الوسائط المحددة حاليًا. يمكنك تغيير القيم التي تم تعيينها عن طريق الضغط فوق عنصر الإعداد.	من 01 إلى 30	Media
	Auto	Platen Gap
	Manual	



قائمة لوحة التحكم


الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
Print Adjustments		
<p>توجد فجوة صغيرة بين رأس الطباعة والوسائط. قد تتسبب العوامل التالية في حدوث خطأ في المحاذاة في وضع الطباعة، ما يؤدي إلى حدوث تحيب أو مظهر غير واضح (خطأ في محاذاة الخطوط المسطرة، وحواف متعرجة في النص الجيد).</p> <p><input type="checkbox"/> درجة الحرارة أو الرطوبة</p> <p><input type="checkbox"/> الاختلافات في سُمك الوسائط، وشكل السطح وما إلى ذلك</p> <p><input type="checkbox"/> ارتفاع طاولة ماكينة الطباعة</p> <p>يؤدي هذا التعديل إلى التسبب في تعديل المحاذاة الخطأ في المواضع التي يخرج فيها الحبر أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه. لا يتم في الحالات التالية تحسين نتائج الطباعة حتى إذا أُجريت هذه التعديلات.</p> <p><input type="checkbox"/> تم تعيين <b>Print Direction</b> إلى <b>Uni-Direction (Low Speed)</b> في <b>Garment Creator 2</b>، وهو برنامج الطباعة المخصص.</p> <p><input type="checkbox"/> عند تكرار الطباعة أو الطباعة من ذاكرة USB، يتم ضبط <b>Print Settings</b> — <b>Head Move Direction</b> على <b>Uni-Directional</b>.</p> <p>تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.</p> <p> "تنفيذ <b>Print Head Alignment</b>" في الصفحة 119</p>	<p>من 8- إلى 8+</p>	<p>Print Head Alignment</p> <p>Standard</p> <p>Dark Media (يُعرض عند تحديد <b>White ink mode</b> فقط).</p> <p>Light Media</p> <p>Micro Adjust</p>
	<p>من 10- إلى 10+</p>	<p>Media Feed Adjustment</p>
	<p>من 1.00- إلى 1.00%</p>	<p>من 1.00- إلى 1.00%</p>
	<p>من 1.00- إلى 1.00%</p>	<p>من 1.00- إلى 1.00%</p>
<p>توجد فجوة صغيرة بين رأس الطباعة والوسائط. قد تتسبب العوامل التالية في حدوث خطأ في المحاذاة في وضع الطباعة والتخطيطات الأفقية (الأشرطة).</p> <p><input type="checkbox"/> درجة الحرارة أو الرطوبة</p> <p><input type="checkbox"/> الاختلافات في سُمك الوسائط، وشكل السطح وما إلى ذلك</p> <p><input type="checkbox"/> ارتفاع طاولة ماكينة الطباعة</p> <p>استخدم هذا التعديل لضبط مدى (عرض) تغذيات طاولة الطباعة بين كل حركة لرأس الطباعة.</p> <p>عندما تكون الألوان المتباينة غامقة، قم بتغيير القيم إلى الجانب الموجب؛ وعندما تكون الألوان باهتة (ضاربة إلى البياض)، قم بتغييرها إلى الجانب السالب. قم أولاً بتعيين 0.1% (أو -0.1%)، وتحقق من المطبوعات، ثم نفذ المزيد من التعديلات حسب الحاجة.</p> <p>اقرأ ما يلي قبل إجراء هذه التعديلات.</p> <p> "الاحتياطات المتبعة عند تنفيذ <b>Print Adjustments</b>" في الصفحة 118</p>	<p>من 1.00- إلى 1.00%</p>	<p>Media Management</p>

قائمة لوحة التحكم

عنوان الإعداد	الإعداد	الشرح
من 01 XXXXXXXXXXXX إلى 30 XXXXXXXXXXXX (تُظهر الاسم المسجل)		
Change Name		قم بتعيين اسم يصل إلى 20 حرفاً لإعدادات الوسائط ليتم حفظها. (يمكنك استخدام أحرف 1 بايت أو 2 بايت) يؤدي تعيين الأسماء الوصفية إلى تسهيل التعرف عليها عند إجراء تحديد لاحقاً.
Platen Gap		تستخدم الطابعة مستشعرات للكشف تلقائياً عن سطح الوسائط التي يتم تحميلها على طاولة الطابعة حتى تتمكن من الطابعة بارتفاع <b>Head Height</b> مناسب (الفجوات على طاولة ماكينة الطابعة). في العادة، يجب عليك إبقاء هذا الإعداد ليكون <b>Auto</b> عند استخدام الطابعة. في الحالات التالية، نوصي بضبط الإعداد ليكون <b>Manual</b> . <input type="checkbox"/> عندما لا يتم تحميل الوسائط بصورة موحدة <input type="checkbox"/> عندما تكون هناك تموجات أو زغب بسبب النسيج أو مادة الوسائط
Auto *		يتم اكتشاف سطح الوسائط المحملة على طاولة الطابعة تلقائياً، وإجراء المحاذاة لها مع ارتفاع الرأس المضبوط (الفجوات على طاولة ماكينة الطابعة)، ثم تتم الطابعة.
Manual	من 3.5 إلى 28.5	للطابعة بفجوة ثابتة بين رأس الطابعة والوسائط. عند تعيين <b>Head Height</b> إلى <b>Auto</b> ، قد يختلف الارتفاع المرجعي الذي يتم الكشف عنه، وذلك بسبب التموجات أو الزغب الناجم عن نسيج أو مادة الوسائط التي يتم تحميلها بالإضافة إلى حالة التحميل الخاصة بها. يتسبب وجود تنوعات في الارتفاع المرجعي إلى حدوث اختلافات صغيرة في ارتفاع الرأس (الفجوات على طاولة ماكينة الطابعة)، لذلك قد يحدث عدم تناسق في نتائج الطابعة. وللحد من حالات عدم التناسق تلك، قم بتعيين <b>Manual</b> ، وذلك مثلما يحدث عندما ترغب في إصلاح ارتفاع الرأس والطابعة. عن تحديد <b>Manual</b> ، أدخل إحدى القيم مثل المسافة (ملم أو بوصة) بين رأس الطابعة والوسائط. يمكنك عرض القيم الموصى بها على الشاشة عن طريق تحميل الوسائط على طاولة الطابعة والضغط على <b>Detecting recommended value</b> .

قائمة Maintenance

\* توضح الإعدادات الافتراضية.

عنوان الإعداد	الإعداد	الشرح
Print Head Nozzle Check		
Print Settings		
Pattern Type (يُعرض عند تحديد <b>White ink mode</b> فقط).	All*	تتم طباعة نمط تحقق للتحقق من الفوهات المسدودة في رأس الطابعة. افحص النموذج المطبوع بصرياً وأجرِ <b>Head Cleaning</b> إذا كانت هناك أجزاء باهتة أو مفقودة.  "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85
	White Only	
	Color Only	
Print Position	Back	يتوفر هذا الإعداد عند تحديد <b>Small Platen</b> باعتباره <b>Platen Type</b> . يسمح لك تغيير موضع الطابعة بطباعة نموذج الفحص حتى ثلاث مرات على ورق بحجم A4 أو letter.
	Center*	
	Front	
Platen Type	Small Platen*	تتغير العناصر التي يمكن تعيينها في <b>Print Position</b> وفقاً للنوع المحدد هنا من أنواع طاولات الطابعة. حدد قيمة الإعداد وفقاً لطاولة ماكينة الطابعة المثبتة حالياً على الطابعة.
	Extra Small Platen	
	Sleeve Platen	

قائمة لوحة التحكم

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
Head Cleaning		
<p>تقوم الطابعة تلقائيًا بالتحقق من الفجوات المسدودة، ثم تنفذ عملية تنظيف الرأس بالقوة المناسبة. إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد إجراء ذلك، فأجر ما يلي بالترتيب <b>Cleaning (Light)</b>، و<b>Cleaning (Medium)</b> و<b>Cleaning (Heavy)</b> حتى يتم تنظيف الانسدادات.</p> <p>يمكنك تعيين أحد الأنواع الثلاثة لمستويات تنظيف رأس الطابعة.</p> <p>أجر <b>Cleaning (Light)</b> أولاً. إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد إجراء ذلك، فعليك إجراء <b>Cleaning (Medium)</b>، ثم <b>Cleaning (Heavy)</b>.</p> <p>اعثر على عدد الأماميات التي تحتوي على أجزاء باهتة أو مفقودة في ورقة تمط الفحص المطبوعة، ثم يمكنك تحديد جميع صفوف الفوهة وتنظيفها أو تنظيف صفوف محددة من الفوهات للألوان أو الأبيض.</p> <p>📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 87</p>	Auto Cleaning	
	Cleaning (Light)	
	All Nozzles	
	Color	Select Nozzles
	White	
	Cleaning (Medium)	
	All Nozzles	
	Color	Select Nozzles
	White	
	Cleaning (Heavy)	
	All Nozzles	
	Color	Select Nozzles
	White	
	<p>استخدم هذه القائمة عند استبدال قطع الصيانة قبل ظهور الرسالة التي تشير إلى أن الوقت قد حان لاستبدال قطع الصيانة على شاشة لوحة التحكم.</p>	Maintenance Box
Wiper Unit		
Head Maintenance Set		
<p>احرص على استخدام هذه القائمة للتنظيف حول رأس الطابعة. كما يجب عليك استخدام هذه القائمة عند تنظيف غطاء الشفط وغطاء المستشعر قبل ظهور الرسالة التي تشير إلى أن الوقت قد حان لتنظيفهما على شاشة لوحة التحكم.</p> <p>لن تتمكن من التنظيف بصورة صحيحة إلا إذا حركت رأس الطابعة إلى مواضع الصيانة.</p>	Around the Head	Cleaning the Maintenance Parts
	Suction Cap	
	Sensor Cover	

قائمة لوحة التحكم

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
<p>لتصحيح أخطاء محاذاة موضع الطباعة الرأسية لألوان حبر محددة. يؤثر تغيير هذا الإعداد في جميع نتائج الطباعة اللاحقة. أجرِ التعديلات فقط عندما تلاحظ المشكلات التالية في الطباعة.</p> <p><input type="checkbox"/> عندما يكون خطأ المحاذاة في طباعة الطبقة البيضاء مرئيًا</p> <p><input type="checkbox"/> عندما يكون لون قماش القميص (الوسائط) مرئيًا</p>  <p>يختلف إجراء التعديل، كما هو موضح بالأدنى، للون الحبر White (الأبيض) وألوان الحبر الأخرى.</p> <p><b>White (الأبيض) (WH):</b></p> <p>اضغط على  /  على الجانب الأيسر من الشاشة لتجري التعديلات. لتعديل اللون الأبيض، تتحرك أزرار الألوان الأربعة المنزلقة كلها في الاتجاه المعاكس للزر المضغوط. (على سبيل المثال، عندما تضغط على  مرة واحدة في اللون الأبيض، تنخفض جميع أزرار الألوان الأربعة المنزلقة كلها بمقدار 1). اضغط على <b>OK</b> في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة لكي تنعكس نتائج التعديل.</p> <p><b>باستثناء White (الأبيض):</b></p> <p>اضغط على  /  بأعلى وأسفل كل زر لون منزلق لإجراء التعديلات. نطاق التعديل من 3 إلى -3. اضغط على <b>OK</b> في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة لكي تنعكس نتائج التعديل.</p> <p>بعد إجراء التعديلات، اطبع الصورة نفسها مجددًا وتحقق مما إذا كانت التعديلات حسنت هذه المشكلة.</p> <p>أيضًا، تحقق من التالي عند إجراء التعديلات.</p> <p><a href="#">📄 "خطأ المحاذاة في طباعة الطبقة البيضاء مرئي في الصورة بأكملها" في الصفحة 121</a></p> <p><a href="#">📄 "لون قماش القميص مرئي (عند عدم استخدام الحبر White (الأبيض))" في الصفحة 123</a></p> <p>لاحظ أن نتائج هذه التعديلات لن تنعكس عند الطباعة إذا حددت <b>Level1</b> في <b>الجودة</b> في <b>Garment Creator 2</b>. بعد إجراء التعديلات، عيّن <b>الجودة</b> على <b>Level2</b> أو أعلى.</p>		Nozzle Shift
<p>قم دائمًا بإجراء عملية الصيانة هذه إذا كانت الطابعة لن تُستخدم (وسيتم إيقاف تشغيلها) لمدة شهر واحد أو أكثر.</p> <p>تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.</p> <p><a href="#">📄 "صيانة ما قبل التخزين من أجل عدم الاستخدام طويل المدى" في الصفحة 90</a></p>		Keeping Preparation

## قائمة لوحة التحكم

## قائمة Supply Status

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
لعرض مستويات الحبر المتبقي وأعداد أجزاء الحبر		Ink supply unit
لعرض مقدار المساحة المتاحة التقريبية المتبقية في صندوق الصيانة ورقم الطراز.		Maintenance Box
لعرض مستوى استهلاك وحدة المسح ورقم الطراز		Wiper Unit
لعرض مستوى استهلاك وسادة التنظيف ورقم الطراز للعناصر القابلة للاستهلاك		Head Maintenance Set

## قائمة Printer Status

الشرح	الإعداد	عنصر الإعداد
لعرض المعلومات المحددة <b>Printer Name</b> هو الاسم المُعين في Epson Edge Dashboard.		Firmware Version
		Printer Name
		Fatal Error Log
	Total Print Numbers	Operation Report
	Total Carriage Pass	

## أداة حل المشكلات

### الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض إحدى الرسائل

إذا عرضت الطابعة إحدى الرسائل المبينة أدناه، ففضل بالرجوع إلى الحل المدرج واتخذ الخطوات اللازمة.

الرسالة	ما يجب فعله
It is time to clean the sensor cover.	سطح غطاء المستشعر متسخ. راجع ما يلي للتنظيف. <a href="#">تنظيف غطاء المستشعر</a> في الصفحة 77
The sensor cover cannot be recognized.	إذا استمرت في استخدام الطابعة أثناء اتساخ غطاء المستشعر، فلن يتمكن المستشعر من اكتشاف موضع طاولة الطباعة بصورة صحيحة، لذا قد لا تتم الطباعة عند ارتفاع مناسب للرأس. نوصي بتنظيفه فوراً في حال ظهور هذه الرسالة.
The media outside of the platen area is too high and may strike the print head. Open the printer cover and place the media again. Press "OK" after checking.	تحقق من النقاط التالية، ثم اضغط على <b>OK</b> . <input type="checkbox"/> أزل أي أشياء سقطت داخل الطابعة. <input type="checkbox"/> إذا كانت هناك تموجات في سطح الوسائط التي تم تحميلها على طاولة الطباعة، فأعد تحميل الوسائط كي تصبح مستوية. وقم أيضاً بضبط الوسائط حتى لا تتجاوز هوامش الوسائط الموجودة خارج منطقة الطباعة ارتفاع سطح طاولة الطباعة. <input type="checkbox"/> عند تعيين <b>Platen Gap</b> على <b>Manual</b> ، تأكد من أن الإعداد مناسب لسماك الوسائط المُحمَّلة. إذا لم تكن هناك مشكلات في أيٍّ من العناصر، فتأكد من استواء الحامل الذي تم تثبيت الطابعة عليه. لا يمكن للطابعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوٍ أو مشوه. <a href="#">الحامل والمكان المناسبان للتثبيت</a> في الصفحة 21
Cannot move the gantry. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the gantry. See your documentation for details. Press "OK" after checking.	تحقق من النقاط التالية، ثم اضغط على <b>OK</b> . <input type="checkbox"/> تحقق من الأجزاء الداخلة للطابعة (خاصة حول النطاق المتحرك للهيكل الداعم) وأزل أي أشياء سقطت فيها. <input type="checkbox"/> تأكد من ترتيب الوسائط الموجودة خارج المنطقة القابلة للطباعة حتى لا تتداخل مع النطاق المتحرك للهيكل الداعم. عند تشغيل الطابعة لأول مرة بعد الشراء أو عند نقلها، أوقف تشغيل الطاقة وأزل قطع التثبيت والملصقات قبل تشغيل الطابعة مرة أخرى. <a href="#">إعداد الطابعة بعد التحريك أو النقل</a> في الصفحة 135 إذا استمر عرض الرسالة نفسها بعد القيام بهذه الإجراءات، فقد يكون هناك خلل في الهيكل الداعم. تواصل مع الموزع الذي تتعامل معه أو خدمة الدعم لدى شركة Epson للحصول على المساعدة.
Cannot move the loading guard. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the loading guard. See your documentation for details. Press "OK" after checking.	إذا كان هناك أي أشياء موضوعة على وافي التحميل، أو علقت أي أشياء في وافي التحميل، فأزلها واضغط على <b>OK</b> . عند تشغيل الطابعة لأول مرة بعد الشراء أو عند نقلها، أوقف تشغيل الطاقة وأزل قطع التثبيت والملصقات قبل تشغيل الطابعة مرة أخرى. <a href="#">إعداد الطابعة بعد التحريك أو النقل</a> في الصفحة 135 إذا استمر عرض الرسالة نفسها بعد القيام بهذه الإجراءات، فقد يكون هناك خلل في وافي التحميل. إذا كان هناك خلل في وافي التحميل أو سقطت أقلام أو أشياء ربيعة في الطابعة وبتعذر فتح وافي التحميل أو إغلاقه، فتواصل مع الموزع الذي تتعامل معه أو خدمة الدعم لدى شركة Epson للحصول على المساعدة.

## أداة حل المشكلات

الرسالة	ما يجب فعله
Printing canceled because the print head might strike the media. Open the printer cover, remove the media, and then press "OK". See your documentation for details.	قد تمتص الوسائط الحبر وتتوسع، ما يتسبب في تغير ارتفاع سطح الوسائط قبل الطباعة وبعدها. إذا حدث هذا الخطأ بعد الطباعة باستخدام الحبر الأبيض، فعَيِّن <b>Platen Gap</b> على <b>Manual</b> وأجرِ الطباعة مجدداً. افتح غطاء الطباعة، وأزل الوسائط ثم اضغط على <b>OK</b> بالشاشة لإلغاء مهمة الطباعة. <a href="#">📖 قائمة Media Settings في الصفحة 104</a> إذا استمر حدوث المشكلة بعد تغيير الإعدادات، فتأكد من استواء الحامل الذي تم تثبيت الطباعة عليه. لا يمكن للطباعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوٍ أو مشوه. <a href="#">📖 الحامل والمكان المناسبان للتثبيت في الصفحة 21</a>
The media surface is too high. Check the following and place the media again.  Make sure there are no wrinkles or dust on the media surface <input type="checkbox"/>  Make sure the media thickness is 25 mm or less <input type="checkbox"/>  Press "Complete" after checking.	إذا قمت بإعادة تحميل الوسائط بحيث تكون مستوية، أو إذا كان سمك الوسائط يبلغ 25 مم (0.98 بوصة) أو أقل، فتأكد من استواء الحامل الذي تم تثبيت الطباعة عليه. لا يمكن للطباعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوٍ أو مشوه. <a href="#">📖 الحامل والمكان المناسبان للتثبيت في الصفحة 21</a>
The print head may strike the media. Either change the settings for the "Platen Gap" or reload the media, and then press [OK].	قد لا تكون القيمة المُدخلة <b>Value</b> من <b>Platen Gap</b> — <b>Manual</b> مناسبة لسمك الوسائط. عند تعيين <b>Platen Gap</b> على <b>Manual</b> ، لا يتغير ارتفاع طاولة الطباعة تلقائياً ليتناسب مع سمك الوسائط. عند استخدام وسائط ذات سمك مختلف، قم بتغيير <b>Value</b> وفقاً للوسائط المُحمَّلة. <a href="#">📖 قائمة Media Settings في الصفحة 104</a> إذا استمر حدوث المشكلة بعد تغيير الإعدادات، فتأكد من استواء الحامل الذي تم تثبيت الطباعة عليه. لا يمكن للطباعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوٍ أو مشوه. <a href="#">📖 الحامل والمكان المناسبان للتثبيت في الصفحة 21</a>
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run.	تجاوزت الطباعة درجة حرارة التشغيل الخاضعة للضمان. اضبط درجة حرارة الغرفة، ثم ابدأ تشغيلها من جديد. <a href="#">📖 جدول المواصفات في الصفحة 140</a>
No reprint data found. A memory device or USB memory stick is required to reprint. See your documentation for details.	لا يُمكنك إجراء <b>Reprint</b> ما لم يتم توصيل رقاقة ذاكرة USB بالطباعة. <a href="#">📖 عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها في الصفحة 63</a>
Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.	تحقق من النقاط التالية. <input type="checkbox"/> رقاقة ذاكرة USB أصبحت تالفة إذا أصبحت تالفة، فاستخدم رقاقة ذاكرة USB أخرى. <input type="checkbox"/> لا توجد مساحة خالية كافية على رقاقة ذاكرة USB أو تم تجاوز الحد الأقصى لعدد الملفات القابلة للقراءة (999) احذف أي ملفات غير ضرورية وما إلى ذلك. <input type="checkbox"/> تمت إزالة رقاقة ذاكرة USB من الطباعة في أثناء كتابة/قراءة البيانات قبل إزالة جهاز USB، تأكد من أن مصباح رقاقة ذاكرة USB غير وامض أو مضيء.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	أدخل القيمة الصحيحة في عنوان IP أو البوابة الافتراضية. إذا لم تكن تعرف القيم الصحيحة، فعليك بمراجعة مدير شبكتك.

## أداة حل المشكلات

الرسالة	ما يجب فعله
Recovery Mode	<p>فشلت عملية تحديث البرنامج الثابت، وبدأت الطابعة التشغيل في وضع التعافي.  اتباع الخطوات التالية لتحديث البرنامج الثابت مجددًا.</p> <p>1. قم بتوصيل الطابعة بالحاسوب مباشرةً من خلال كبل USB. (يتعدّر إجراء التحديثات عبر اتصال LAN سلكي عندما تكون الطابعة في وضع الاستعادة).</p> <p>2. نزل أحدث البرامج الثابتة من موقع Epson على الويب، ثم ابدأ التحديث.</p>



## أداة حل المشكلات

## عند حدوث خطأ في طلب الصيانة/خطأ في الطابعة

الرسالة	ما يجب فعله
<p>Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>اقتربت قطعة مستخدمة في الطابعة من نهاية عمرها الافتراضي. تواصل مع الموزع أو خدمة الدعم لدى شركة Epson، وأبلغهم برمز طلب الصيانة. لا يمكنك مسح طلب الصيانة حتى يتم استبدال القطعة. إذ قد يحدث خطأ في الطابعة إذا تابعت استخدامها.</p>
<p>Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX</p>	<p>يظهر خطأ الطابعة في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> عدم توصيل كبل الطاقة بصورة محكمة</li> <li><input type="checkbox"/> حدوث خطأ لا يمكن مسحه</li> </ul> <p>عندما يحدث خطأ في الطابعة، فإنها تتوقف تلقائيًا عن الطباعة. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار ومن الطابعة، ثم أعد توصيله. قم بتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها عدة مرات. إذا تم عرض خطأ الطابعة نفسه على لوحة LCD، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson للحصول على المساعدة. أخبرهم أن رمز خطأ الطابعة هو "XXXXXX".</p>

## لا يمكنك الطباعة في بيئة الشبكة

### هل إعدادات الشبكة صحيحة؟

اطلب مزيدًا من المعلومات عن إعدادات الشبكة من مسؤول شبكتك.

### قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كبل USB، ثم حاول الطباعة.

إذا كنت قادرًا على الطباعة عبر USB، فذلك يعني وجود مشكلة في إعدادات الشبكة. اطلب مزيدًا من المعلومات من مسؤول النظام لديك، أو راجع المستند الخاص بنظام الشبكة لديك. إذا لم تستطع الطباعة عبر USB، فراجع القسم المناسب في دليل المستخدم هذا.

## يوجد خطأ بالطابعة

### تحقق من الرسالة المعروضة على لوحة التحكم.

📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 13

📄 "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض إحدى الرسائل" في الصفحة 110

## الطابعة تعمل، لكنها لا تطبع

### يتحرك رأس الطباعة، ولكن لم تتم طباعة أي شيء

### هل تم ضبط فجوة طاولة الطباعة بطريقة صحيحة؟

تتعدى على الطابعة الطباعة بطريقة صحيحة إذا كان سطح الطباعة بعيدًا جدًا عن رأس الطباعة. عند تعيين **Platen Gap** على **Manual**، تأكد من أن **Value** مناسبة.

📄 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104

### افحص عمليات الطباعة.

اطبع نمط فحص الفوهة. نظرًا لإمكانية طباعة نمط فحص الفوهة دون الاتصال بالكمبيوتر، يمكنك فحص العمليات وحالة الطباعة الخاصة بالطابعة.

📄 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85

تحقق من القسم التالي إذا لم تتم طباعة نمط فحص الفوهة بصورة صحيحة.

## استكشاف المشكلات وإصلاحها

### يتعذر عليك إجراء الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)

#### الطابعة لا تعمل

### هل قمت بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي وبالطابعة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الطاقة بالطابعة.

### هل توجد مشكلة بمأخذ الطاقة؟

تأكد من أن المأخذ يعمل عن طريق توصيل كبل طاقة منتج كهربائي آخر.

### يتعذر توصيل الطابعة بالكمبيوتر

### هل الكبل متصل بصورة صحيحة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الواجهة بكل من منفذ الطابعة والكمبيوتر. تأكد أيضًا من أن الكبل غير مقطوع أو ملتو. إذا كان لديك كبل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكبل الاحتياطي.

### هل تلبى مواصفات الكبل متطلبات الكمبيوتر؟

تحقق من نموذج كبل الواجهة ومواصفاته لمعرفة ما إذا كان الكبل مناسبًا لنوع الكمبيوتر ومواصفات الطابعة أم لا.

📄 "متطلبات النظام" في الصفحة 138

### إذا كنت تستخدم موزع USB، فهل يتم استخدامه بصورة صحيحة؟

يمكن توصيل ما يصل إلى خمسة موزعات USB بطريقة تسلسلية حسب مواصفات USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالموزع الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على الموزع الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كبل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

### هل تم التعرف على موزع USB بطريقة صحيحة؟

تأكد من التعرف على موزع USB بطريقة صحيحة على الكمبيوتر. إذا تعرف الكمبيوتر على موزع USB بطريقة صحيحة، فافصل جميع موزعات USB من الكمبيوتر ووصل الطابعة بمنفذ USB الخاص بالكمبيوتر مباشرةً. اتصل بالجهة المصنعة لموزع USB للعثور على المزيد من المعلومات حول تشغيل موزع USB.

## أداة حل المشكلات

### 3. التنظيف حول رأس الطباعة

إذا علقت الألياف حول رأس الطباعة، فقد تتلامس مع سطح الفوهة عندما يتحرك رأس الطباعة، ما يمنع إخراج الحبر. راجع ما يلي، وقم بالتنظيف حول رأس الطباعة. بعد الانتهاء من التنظيف، نفذ **Head Cleaning** مرة أخرى، ثم تحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا.

📖 "التنظيف حول رأس الطباعة" في الصفحة 75

### 4. إذا لم تُحل المشكلة بعد تنفيذ الإجراءات من 1 إلى 3

تواصل مع الموزع لديك أو خدمة الدعم لدى شركة Epson.

## نتائج المطبوعات ليست على المستوى المتوقع

### جودة الطباعة سيئة، أو متفاوتة، أو فاتحة جدًا، أو داكنة جدًا، أو يوجد بها خطوط في المطبوعات

#### هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هذه الفوهات لن تطلق الحبر الخاص بها وستنخفض جودة الطباعة. اطبع مُط فحوص الفوهة.

📖 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85

وكذلك إذا كان هناك زغب على سطح الطباعة، فيمكنه ملامسة رأس الطباعة والتسبب في انسداد الفوهات. نوصي بتسوية أي زغب على الوسائط باستخدام الضغط الحراري مباشرة قبل الطباعة.

#### هل قمت بضبط ارتفاع طاولة الطباعة؟

عند تعيين **Platen Gap** لتكون **Manual**، وإذا كان سطح الطباعة بعيدًا جدًا عن رأس الطباعة، فقد تكون المطبوعات على النحو التالي.

خطوط في نتيجة الطباعة

حواف الصورة غير واضحة

تتم مضاعفة النصوص والخطوط المستقيمة

الصورة محببة

تحقق من أن **Value** ملائمة لنوع طاولة الطباعة التي تستخدمها وسُمك الوسائط التي تم تحميلها.

📖 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104

### لم تتم طباعة مُط فحوص الفوهة بطريقة صحيحة

#### هل تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة؟

قد تتعرض الفوهات للجفاف والانسداد إذا لم يتم استخدام الطباعة لفترة طويلة.

وإليك الخطوات التي يجب اتخاذها في حال عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة

📖 "ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة" في الصفحة 22

#### هل أنت في وضع الحبر الملون؟

يتم تركيب وحدات الإمداد بالحبر التنظيف في وضع الحبر الملون، وبالتالي، فمن الصعب أن نرى الصفوف (CL) المطبوعة مع سائل التنظيف.

لا توجد مشكلة إذا تمت طباعة الصفوف التي لا يمكنك رؤيتها باستخدام سائل التنظيف.

#### هل تقوم بالطباعة على الورق في وضع الحبر White (الأبيض)؟

من الصعب أن نرى الحبر White (الأبيض) عندما تتم طباعته على الورق. استخدم أوراق جهاز العرض الخلفي (OHP) وما إلى ذلك للتأكد من مُط فحوص الفوهة للحبر White (الأبيض).

📖 "تحميل الوسائط" في الصفحة 86

إذا لم تكن أي من العناصر المذكورة أعلاه قابلة للتطبيق، فقد تكون الفوهات مسدودة. نفذ هذه الإجراءات بالترتيب التالي.

#### 1. تنفيذ Head Cleaning

راجع ما يلي، ونفذ **Head Cleaning**، ثم تحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا.

📖 "تنظيف الرأس" في الصفحة 87

#### 2. تنظيف غطاء الشفط

إذا كان غطاء الشفط متسخًا، فلن يتم فتح الفوهات المسدودة حتى لو أجريت **Head Cleaning**. الرجاء الاطلاع على التالي لإجراء تنظيف غطاء الشفط.

📖 "تنظيف غطاء الشفط" في الصفحة 76

بالإضافة إلى ذلك، عند عرض رسالة

**It is time to clean the suction cap.**

على شاشة الطباعة، أجر عملية التنظيف في أسرع وقت ممكن.

## أداة حل المشكلات

<p><b>هل فتحت غطاء الطابعة أثناء الطباعة؟</b></p> <p>إذا تم فتح غطاء الطابعة أثناء الطباعة، يتوقف رأس الطباعة فجأة مما يؤدي ذلك إلى حدوث اختلاف في الألوان. لا تفتح غطاء الطابعة أثناء الطباعة.</p>	<p><b>هل أجريت Print Head Alignment؟</b></p> <p>يقوم رأس الطباعة عادة بطباعة مزدوجة الاتجاه. قد تظهر الخطوط محاذاة بشكل خطأ بسبب عدم محاذاة رأس الطباعة في الطباعة مزدوجة الاتجاه. جرب Print Head Alignment عند محاذاة الخطوط الرأسية بصورة خطأ.</p> <p>📄 "تنفيذ Print Head Alignment" في الصفحة 119</p>
<p><b>هل تم عرض رسالة Ink is low على لوحة التحكم؟</b></p> <p>قد تنخفض جودة الطباعة عند انخفاض الحبر. لذا نوصي باستبدال وحدات تزويد الحبر بأخرى جديدة. وإذا ظهر اختلاف في اللون بعد استبدال وحدة تزويد الحبر، فجرب إجراء تنظيف للرأس عدة مرات.</p>	<p><b>قم بإجراء Media Feed Adjustment.</b></p> <p>قد تتمكن من الحد من الخطوط وعدم التناسق من خلال ضبط الكمية (العرض) التي تتم تغذية طاولة ماكينة الطباعة بها في كل مرة تتحرك بها رأس الطباعة.</p> <p>إذا كانت الخطوط داكنة، فاضبط الطاولة في الاتجاه الموجب، وإذا كانت الخطوط باهتة، فاضبطها في الاتجاه السالب.</p> <p>📄 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104</p>
<p><b>هل تطبع ألوانًا زاهية؟</b></p> <p>قد تظهر الألوان الزاهية كخطوط وفقًا لكمية الحبر التي يتم إطلاقها وعدم تساوي سطح القميص. جرب ضبط الجودة لـ Color Print Quality أو White Print Quality في Garment Creator 2، وهو برنامج الطباعة.</p>	<p><b>هل تستخدم وحدة تزويد الحبر الأصلية الموصى بها من Epson؟</b></p> <p>صُممت هذه الطابعة للاستخدام مع وحدات تزويد الحبر من Epson. إذا كنت تستخدم منتجات من غير Epson، فقد تكون المطبوعات باهتة، أو قد تتغير الألوان بسبب عدم اكتشاف مستويات الحبر المتبقي بصورة صحيحة. لذلك يرجى التأكد من استخدام وحدات تزويد الحبر الصحيحة.</p>
<p><b>هل يمتص القميص الذي تقوم بالطباعة عليه الحبر بسهولة؟</b></p> <p>كما أنه من الصعب جعل الحبر يبقى على سطح القميص، فقد يحدث خطأ طفيف في المحاذاة أيضًا على شكل خطوط بسبب عدم تساوي سطح القميص عندما يتم تعيين رأس الطباعة على وضع Print (High Speed) Bi-Direction. إذا حدث ذلك، فقم بإجراء Print Head Alignment.</p> <p>📄 "تنفيذ Print Head Alignment" في الصفحة 119</p> <p>إذا لم تُحل المشكلة عن طريق إجراء Print Head Alignment، فجرب تعيين <b>Print (Low Speed) Uni-Direction</b> في <b>Direction</b> في Garment Creator 2، وهو البرنامج الخاص بالطباعة. لإعادة الطباعة أو لطباعة مهمة من رقاقة ذاكرة USB التي تم تعيينها بالفعل على وضع <b>Print (High Speed) Bi-Direction</b>. قم بتعيين <b>Head Move Direction</b> على الوضع <b>Uni-Directional</b> على شاشة المعاينة.</p> <p>📄 "عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63</p> <p>📄 "الطباعة من ذاكرة USB" في الصفحة 66</p> <p>إذا كانت الخطوط لا تزال مرئية، فقم بتعيين إما <b>Color Print Quality</b> وإما <b>White Print Quality</b> على الجودة.</p>	<p><b>هل تستخدم وحدات تزويد الحبر القديمة؟</b></p> <p>تنخفض جودة الطباعة إذا كنت تستخدم وحدات تزويد الحبر القديمة. استبدلها بوحدات تزويد الحبر الجديدة. نوصي باستخدام وحدات تزويد الحبر قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة (في خلال عام واحد من تركيبها في الطابعة).</p>
<p><b>هل جعلت سائل المعالجة المسبقة خفيفًا جدًا؟</b></p> <p>إذا تم تخفيف سائل المعالجة المسبقة للأقطان بصورة أكبر مما ينبغي، يقل ثبات الحبر White (الأبيض) وقد تصبح حواف الصورة غير واضحة. حاول تقليل كثافة الحبر White (الأبيض) في البرنامج، أو اجعل سائل المعالجة المسبقة أكثر ثقلًا.</p> <p>إذا تم تخفيف سائل المعالجة المسبقة للبوليستر بصورة أكبر مما ينبغي، يقل تطور ألوان الحبر. اضبط نسبة تخفيف سائل المعالجة المسبقة.</p>	<p><b>هل قمت برفع وحدات تزويد الحبر؟</b></p> <p>تحتوي وحدات تزويد الحبر الخاصة بهذه الطابعة على حبر صبغات. قم برفع الوحدات جيدًا قبل تركيبها في الطابعة للحفاظ على جودة الطباعة المثلى، نوصي بإزالة وحدة تزويد الحبر White (الأبيض) المركبة ورجها في بداية كل يوم عمل وكل 24 ساعة (عند عرض رسالة تطلب ذلك)، ورج وحدات الألوان الأخرى مرة كل شهر.</p> <p>📄 "رج وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84</p>
<p><b>هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟</b></p> <p>تنتج الشاشات والطابعات الألوان بشكل مختلف، فلا تبدو الألوان المطبوعة والألوان على الشاشة دائمًا متماثلة.</p>	<p><b>هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟</b></p> <p>تنتج الشاشات والطابعات الألوان بشكل مختلف، فلا تبدو الألوان المطبوعة والألوان على الشاشة دائمًا متماثلة.</p>

## أداة حل المشكلات

### زد درجة الحرارة عند تثبيت سائل المعالجة المسبقة.

عند الطباعة على قمصان البوليستر، قد يحدث تفاوت في المطبوعات اعتماداً على نوع القماش، حتى لو وُضع سائل المعالجة المسبقة بشكل صحيح. في هذه الحال، جرّب زيادة درجة الحرارة عند تثبيت سائل المعالجة المسبقة. فقد يؤدي ذلك إلى تقليل التفاوت.

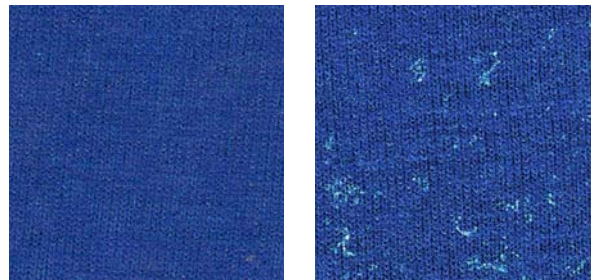
📖 "تثبيت سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 47

### اضبط كثافة الحبر White (الأبيض).

عند الطباعة على القمصان الملونة الداكنة، قد يحدث تفاوت عمودي حسب اللون الأساسي. إذا حدث ذلك، فحاول تقليل كثافة الحبر White (الأبيض) المستخدم في قاعدة الطباعة. يُمكنك ضبط كثافة الحبر بلون White (الأبيض) في برنامج Garment Creator 2 الخاص بالطابعة.

## يحدث تفاوت مثل البقع البيضاء

نتيجة طباعة بها تفاوت      نتيجة طباعة طبيعية



## يحدث التفاوت مثل البقع البيضاء في المناطق غير المطبوعة



### هل هناك أي تخرُّب في سائل المعالجة المسبقة للأقطان؟

في سائل المعالجة المسبقة للأقطان، قد تتخرَّب مكونات التثبيت نفسها الموجودة في سائل المعالجة المسبقة أثناء التخزين. إذا كنت تستخدم سائل المعالجة المسبقة مع المكونات المتخرَّبة كما هو، فستلتصق المكونات المتخرَّبة بالنسيج وتتسبَّب في حدوث تفاوت. قبل استخدام سائل المعالجة المسبقة الذي حدث فيه تخرُّب، قم بتصفية السائل لإزالة التخرُّب.

📖 "ترشيح سائل المعالجة المسبقة للأقطان (عند حدوث التخرُّب فقط)" في الصفحة 43

### هل جعلت سائل المعالجة المسبقة للأقطان خفيفاً جداً؟

إذا كان تركيز سائل المعالجة المسبقة للأقطان ضعيفاً جداً، فلن تتم تسوية الألياف القائمة على السطح المطبوع بشكل كافٍ. إذا واصلت الطباعة كما هي، فقد تتغير الألياف القائمة أثناء الطباعة أو التثبيت، مما يتسبب في حدوث تفاوت في المطبوعات. اضبط نسبة تخفيف سائل المعالجة المسبقة.

📖 "تخفيف سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 46

### هل أزلت الوبر من سطح القماش قبل وضع سائل المعالجة المسبقة؟

قد يحدث تفاوت إذا تم وضع سائل معالجة مسبقة أثناء وجود وبر. استخدم شريطاً لاصقاً (بكرة) لإزالة الوبر ثم ضع سائل المعالجة المسبقة.

📖 "وضع سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 46

### هل تم وضع سائل المعالجة المسبقة بطريقة صحيحة؟

قد يتم الحصول على نتائج طباعة متفاوتة إذا تم وضع سائل المعالجة المسبقة بكمية أكبر مما ينبغي أو أقل مما ينبغي أو تم وضعه بتفاوت. ضع الكمية الصحيحة من سائل المعالجة المسبقة بصورة موحدة.

📖 "وضع سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 46

## لم تتم محاذاة الخطوط المسطرة الرأسية بصورة صحيحة، أو الطباعة الصغيرة غير واضحة، أو مظهر الطباعة محبب

يطبع رأس الطباعة بصورة طبيعية عند التحرك إلى الجهة اليسرى والجهة اليمنى. وفي أثناء حدوث ذلك، قد تتسبب المحاذاة الخطأ (وجود فجوة) في رأس الطباعة إلى حدوث محاذاة خطأ للخطوط، أو عدم وضوح الطباعة الصغيرة، أو إنتاج مظهر محبب. في هذه الحالات، يجب عليك تنفيذ هذه الإجراءات بالترتيب التالي.

### 1. تسجيل إعدادات الوسائط


نوصي بتصنيف أرقام إعدادات الوسائط وتسجيلها وإدارتها حتى تتمكن من تصنيف إعدادات الطباعة لمصنعي الوسائط الفردية (الأنواع) والمشاريع (مهام الطباعة).

لا يجب عليك تسجيل ذلك إذا لم تكن عملية التصنيف ضرورية.

📖 "تسجيل إعدادات الوسائط" في الصفحة 118

## أداة حل المشكلات

5 أدخل اسمًا مناسبًا، ثم اضغط على **OK**.

وبعد ذلك، وعند تنفيذ **Print Adjustments**، اضغط على  (الشاشة الرئيسية) للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

**ملاحظة:**  
اضغط على  على الحافة اليمنى لإعداد الوسائط لفتح الشاشة التالية.



1 2 3 4

عرض قائمة الإعدادات المعينة لإعدادات الوسائط المحددة. يؤدي الضغط على 1 إلى 4 إلى أن يمكنك إجراء ما يلي.

1 (Copy): يتيح لك نسخ محتوى الإعدادات المحددة لرقم مختلف من إعداد الوسائط. يؤدي الضغط على هذا الزر إلى فتح شاشة يمكنك من خلالها تحديد رقم إعداد الوسائط الذي تريد نسخ الإعدادات إليه.

2 (Edit): لفتح شاشة يمكنك من خلالها تغيير محتوى الإعدادات.

3: لتهيئة كل محتوى الإعدادات.

4 (Use This Setting): تُستخدم إعدادات الوسائط المحددة لمهام الطباعة اللاحقة.

### الاحتياطات المتبعة عند تنفيذ **Print Adjustments**

يتم إجراء التعديلات وفقًا للوسائط التي تم تحميلها في الطابعة

حمل الوسائط التي يجب إجراء الضبط لها بطريقة صحيحة، وذلك على طاولة الطباعة المستخدمة بالفعل للطباعة.

تنعكس نتائج التعديل في إعدادات الوسائط المحددة حاليًا فقط

قبل بدء إجراء التعديلات، حدد **Media Settings** الصحيحة التي تريد حفظ التعديلات فيها. يظهر رقم إعدادات الوسائط المحددة حاليًا على شاشة الطابعة.

 "عرض الشاشة" في الصفحة 14

تأكد من عدم انسداد الفوهات قبل الضبط

إذا سُدَّت الفوهات، فلن تُجرى التعديلات بصورة صحيحة.

اطبع نمط فحص وافحصه بعينيك، ثم قم بإجراء **Head Cleaning** عند الضرورة.

 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85



### 2. تنفيذ **Print Head Alignment**

نفذ **Standard** أو **Micro Adjust** حسب نوع طاولة الطباعة والوسائط التي تستخدمها.

 "تنفيذ **Print Head Alignment**" في الصفحة 119



### 3. تغيير إعداد **Platen Gap**

جرب تغيير الإعداد إلى **Manual**.

 "قائمة **Media Settings**" في الصفحة 104

### تسجيل إعدادات الوسائط

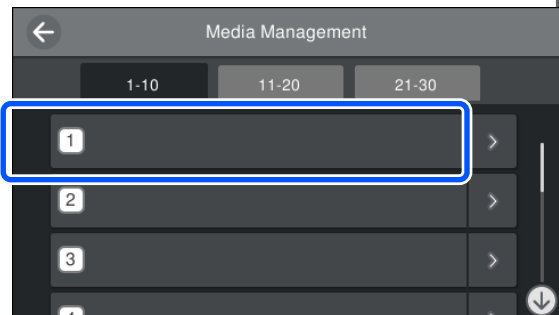
استخدم الإجراء التالي لتسمية الإعدادات وتسجيلها.

1 تأكد من تشغيل الطابعة، واضغط على منطقة معلومات الوسائط على الشاشة الرئيسية.



2 اضغط على **Media Management**.


3 حدد إعدادات الوسائط للتسجيل.



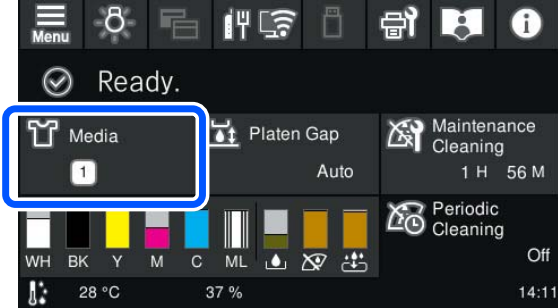
4 اضغط على **Change Name**.

## أداة حل المشكلات

3 اضغط على منطقة معلومات الوسائط، ثم اضغط بالترتيب على **Media — Current Settings**.

4 حدد إعدادات الوسائط التي تريد حفظ نتائج التعديل فيها، ثم اضغط  (الصفحة الرئيسية).

5 اضغط على منطقة معلومات الوسائط.



6 اضغط بالترتيب على **Print Adjustments — Print Head Alignment**، ثم حدد إما **Standard** أو **Micro Adjust**.

إذا حددت **Standard**: فانتقل إلى الخطوة رقم 7.

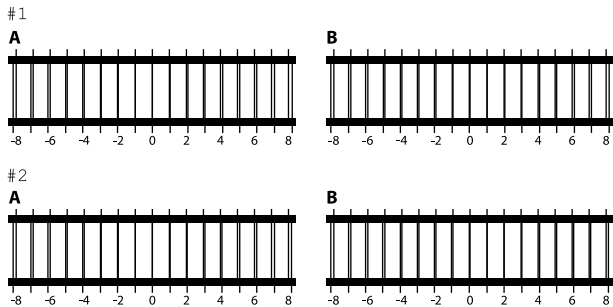
إذا حددت **Micro Adjust**: فانتقل إلى الخطوة رقم 9.

7 حدد العناصر لإجراء التعديل وفقاً للون الوسائط المستخدمة، ثم اضغط على **Start**.

تبدأ طباعة نمط الضبط. عند اكتمال طباعة النمط، يتم عرض شاشة إدخال قيمة التعديل. تابع إلى الإجراء التالي.

8 تحقق من نمط التعديل المطبوع.

عند تحديد **Light Media**، تتم طباعة مجموعتين (الأولى إلى الثانية) من الأشرطة السوداء. عند تحديد **Dark Media**، تتم طباعة مجموعتين (الأولى إلى الثانية) من الأشرطة السوداء والبيضاء.



افحص النمطين من A إلى B في كل قطعة، وحدد من 8- إلى 8+، حيث يظهر الخط الأرفع (تداخل الخطوط) في النمط.

أعد إجراء التعديلات إذا قمت بتغيير الإعداد لـ **Platen Gap** إلى **Manual**.

### تنفيذ **Print Head Alignment**

أنواع التعديلات وتسلسل التنفيذ

يوجد نوعان من **Print Head Alignment**، **Standard** و **Micro Adjust**.

باستخدام **Standard**، افحص نمط التعديل المطبوع بعينيك وأدخل قيم التعديل.

باستخدام **Micro Adjust**، أدخل قيم التعديل، ثم أخرج نسخة مطبوعة حقيقية للتأكد مما إذا كانت نتائج التعديل مناسبة أم لا.


نفذ تعديل **Standard** أولاً، وإذا لم تتحسن جودة الصورة بعد إجراء التعديل، فقم بإجراء **Micro Adjust**. ومع ذلك، قد يتوجب عليك تحديد **Micro Adjust** أولاً في الحالات التالية.

عند استخدام طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

عندما لا يكون سطح الطباعة مستويًا، وذلك كأن يكون هناك جيب

### إجراء التعديل

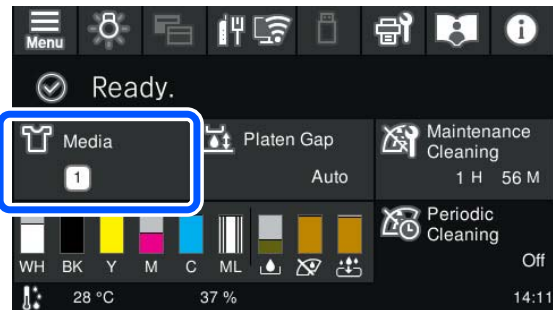
اقرأ ما يلي قبل بدء هذه التعديلات.

 "الاحتياطات المتبعة عند تنفيذ **Print Adjustments**" في الصفحة 118

1 حمل الوسائط التي تريد إجراء التعديلات عليها، وذلك على طاولة الطباعة المستخدمة بالفعل.

 "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53

2 تأكد من إعدادات الوسائط المحددة حاليًا في منطقة معلومات الوسائط على شاشة الطباعة.



لحفظ نتائج التعديل لإعدادات الوسائط المحددة، انتقل إلى الخطوة رقم 5.

لحفظ نتائج التعديل في إعدادات وسائط مختلف، انتقل إلى الخطوة التالية.

أداة حل المشكلات

جرب الطباعة أحادية الاتجاه.

إذا لم تُحل المشكلة عن طريق تنفيذ الإجراءات أعلاه، فجرب تعيين **Print Direction** في **Uni-Direction (Low Speed)** في **Garment Creator 2**، وهو البرنامج الخاص بالطابعة. لإعادة الطباعة أو لطباعة مهمة من رقاقة ذاكرة USB التي تم تعيينها بالفعل على وضع **Bi-Direction (High Speed)**، قم بتعيين **Head Move Direction** على الوضع **Uni-Directional** على شاشة المعاينة.

📄 "عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63

📄 "الطباعة من ذاكرة USB" في الصفحة 66

اتساخ السطح المطبوع

هل غطاء الشفط نظيف؟

قد يتسخ السطح المطبوع من الحبر المتساقط إذا كانت كتل الحبر أو الوبر عالقة حول غطاء الشفط. نظف غطاء الشفط.

📄 "تنظيف غطاء الشفط" في الصفحة 76

هل هناك أي وبر أو أقمشة عالقة على سطح الطباعة؟

قد يلتصق الوبر أو الأقمشة العالقة على سطح الطباعة برأس الطباعة وتلطخ مناطق أخرى من القميص. أزل أي وبر باستخدام الشريط اللاصق أو البكرة واضغط على الأقمشة لتسويتها ببكرة صلبة عند تحميل قميص على طاولة الطباعة.

📄 "تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53

نظف حول رأس الطباعة.

إذا كان سطح الطباعة وما إلى ذلك متسخًا حتى بعد تنظيف الغطاء، فقد تكون الأقمشة، مثل الوبر، تراكمت حول فوهات رأس الطباعة. نظف حول رأس الطباعة.

📄 "التنظيف حول رأس الطباعة" في الصفحة 75

بياض متفاوت أو غير كافٍ

هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أنها لن تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. اطبع نمط فحص الفوهة.

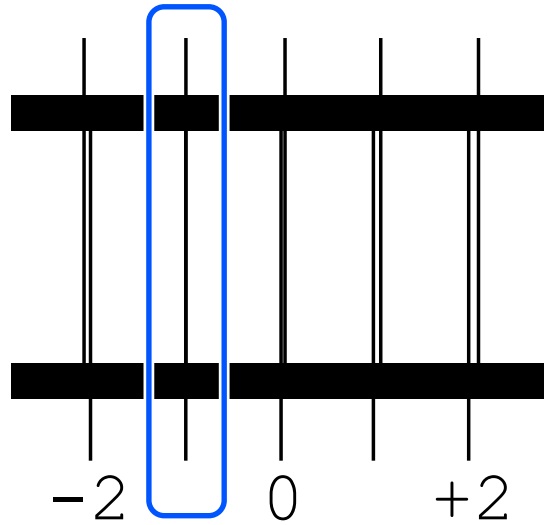
📄 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85

هل قمت برفع وحدات تزويد الحبر White (الأبيض)؟

نظرًا لأن جسيمات الحبر White (الأبيض) قد تترسب بسهولة، يجب رفعه في بداية كل يوم عمل وكل 24 ساعة (عندما تظهر رسالة). أزل وحدة (وحدات) تزويد الحبر ورجها جيدًا.

📄 "رفع وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 84

حدد "1-" في الرسم التوضيحي التالي.



افحص الأمام في جميع القطع، ثم انتقل إلى الخطوة التالية.

أدخل قيم التعديل.

9

عند تنفيذ Standard:

أدخل قيم الضبط التي حددتها في الخطوة 8 لجميع الوحدات من 1A# إلى 2B#. يؤدي إدخال كل قيم التعديل والضغط على **OK** إلى فتح شاشة لتأكيد قيم التعديل. تحقق من نتائج التعديل واضغط على **OK** لتنعكس نتائج التعديل على إعدادات الوسائط.

عند تنفيذ Micro Adjust:

يمكنك إدخال قيم الإعداد من +10 إلى -10. نوصي أولاً بضبط كل من قيم التعديل لتكون +1 و-1 والطباعة، ثم إجراء تعديلات إضافية بناءً على القيمة التي حسنت جودة الصورة.

عندما لا تتحسن جودة الصورة بعد التعديلات

عند تنفيذ Standard: نفذ تاليًا Micro Adjust.

عند تنفيذ Micro Adjust: عند استخدام **Auto** لـ **Platen Gap**، جرب ضبطه على **Manual**.

📄 "قائمة Media Settings" في الصفحة 104

ويمكنك تجربة الإجراءات التالية كحل بديل.



## أداة حل المشكلات

3. إذا لم يكن هناك ما يكفي من اللون الأبيض بعد إجراء الخطوة الأولى والثانية

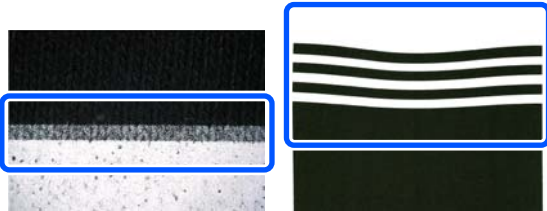
تواصل مع الموزع لديك أو خدمة الدعم لدى شركة Epson.

### يظهر اللون الأبيض لقاعدة الطباعة خارج الصورة

■ اضبط منطقة الطباعة الخاصة باللون الأبيض لقاعدة الطباعة في البرنامج.

قد يظهر اللون الأبيض المطبوع لقاعدة الطباعة خارج الصورة حسب خامة القميص وكمية الحر التي يتم إطلاقها. في حال حدوث ذلك، عدّل منطقة الطباعة للون الأبيض لقاعدة الطباعة من برنامج الطباعة 2 Garment Creator أو برنامج RIP.

### خطأ محاذاة واضح في طباعة الطبقة البيضاء عند موضع بداية الطباعة/حواف الصور مشوهة



■ يجب عدم سحب القميص بقوة عند تحميله على طاولة الطباعة.

إذا تم سحب القميص بقوة شديدة لإزالة التجاعيد أو الارتخاء في سطح الطباعة، يصبح القماش مثبّتًا على اللوح في حالة مشدودة. وعند الطباعة في هذه الحالة، سيتقلص القماش الذي امتص الحر وامتد، ما يؤدي إلى بروز الطبقة البيضاء وتشوه حواف الصورة. تحقق من النقاط التالية عند تحميل الوسائط على طاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة.

- لا تضغط بشدة عند تسوية سطح القميص باستخدام أداة البطانة اللاصقة.
- عند تخزين حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل، لا تدرج القماش الزائد من حول ياقة القميص وتدفعه إلى داخل الحامل.
- تجنب السحب الشديد للقماش الذي يتمدد إلى ما بعد طاولة الطباعة عند طيّه.

### خطأ المحاذاة في طباعة الطبقة البيضاء مرئي في الصورة بأكملها

■ صحح موضع الطباعة الرأسية باستخدام Nozzle Shift.

يختلف إجراء التعديل وفقًا لمدي رؤية خطأ المحاذاة. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

#### هل وضعت سائل المعالجة المسبقة بالتساوي؟

■ إذا لم يوضع سائل المعالجة المسبقة بالتساوي، فإن النتيجة المطبوعة ستكون متفاوتة. راجع التعليمات وضع سائل المعالجة المسبقة بالتساوي.

📄 "وضع سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 46

#### هل قمت بتجفيف القميص تمامًا بعد المعالجة المسبقة؟

■ قد يقل بياض القميص إذا كان في الحالة التالية.

عملية استخدام الضغط الحراري غير كافية

تراكمت الرطوبة بسبب ترك القميص لفترة زمنية طويلة

جفف القميص تمامًا بعد المعالجة المسبقة وراجع شروط التثبيت. إذا تُرك القميص لفترة طويلة، فجففه لعدة ثوانٍ بالضغط الحراري قبل الطباعة.

📄 "تثبيت سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 47

#### هل حسنت درجة حرارة الضغط الحراري وكبسته؟

■ تنخفض درجة حرارة الضغط الحراري عند الضغط على القميص الذي تمت معالجته بسائل المعالجة المسبقة. عند الضغط على العديد من القمصان واحدًا تلو الآخر، تحقق من أن درجة حرارة الضغط الحراري ليست أقل من المطلوب. أيضًا، يصبح البياض متفاوتًا إذا كان الضغط غير كافٍ بسبب أن القميص لم يجف تمامًا ولم يتم الضغط لتسوية الأقمشة. تأكد من زيادة كبس الضغط الحراري.

📄 "تثبيت سائل المعالجة المسبقة" في الصفحة 47

إذا لم يكن هناك ما يكفي من اللون الأبيض حتى بعد تنفيذ الإجراءات المذكورة أعلاه ولم تكن هناك عناصر قابلة للتطبيق، فننذ هذه الإجراءات بالترتيب التالي.

#### 1. تنفيذ Cleaning (Heavy)

1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على على

— Head Cleaning — (Maintenance)

.White — Select Nozzles — Cleaning (Heavy)

2 حدد كل صفوف WH، ثم اضغط على OK.

إذا لم يكن هناك ما يكفي من اللون الأبيض حتى بعد تنفيذ Cleaning (Heavy) مرة واحدة أو مرتين، فجرّب الإجراءات التالية.


#### 2. تغيير Printer Mode

راجع ما يلي، ثم بدّل Printer Mode إلى Color ink mode، وأعدّه إلى White ink mode.

📄 "تغيير Printer Mode" في الصفحة 88

## أداة حل المشكلات

عندما تكون الطبقة البيضاء مرئية في الأعلى

اضغط على  (تزداد القيم المعروضة للأزرار المنزلقة BK و Y و M و C بمقدار 1)

### ملاحظة:

إذا كان من الصعب تحديد اللون الذي به خطأ المحاذاة، يمكنك جعل التحقق أسهل من خلال طباعة مستطيلات بألوان مماثلة للألوان White (الأبيض)، و Black (الأسود)، و Yellow (الأصفر)، و Magenta (الأرجواني)، و Cyan (السماوي) في الاتجاه الأفقي.

3 اضغط على OK لإنهاء التعديلات.

4 اطبع الصورة نفسها مجددًا وتحقق مما إذا كانت التعديلات حسّنت هذه المشكلة.

إذا كنت بحاجة إلى إجراء المزيد من التعديلات، فعدّ إلى الخطوة 1.

عندما يكون هناك خطأ محاذاة مرئي للون معين فقط

نتيجة طباعة طبيعية



مرئي أعلى السماوي

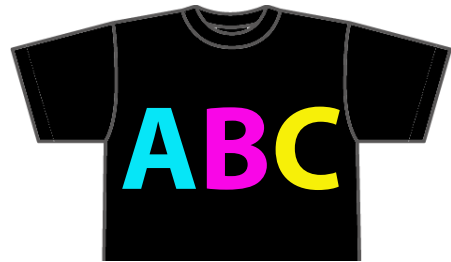


مرئي أسفل السماوي

يوضح الشكل بالأدنى خطأ المحاذاة في الطبقة البيضاء عندما يتم تحميل قميص أسود على حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل، وتتم طباعة أحرف بثلاثة ألوان بعد طباعة طبقة اللون White (الأبيض).

عندما يوجد خطأ محاذاة مرئي في الاتجاه نفسه لكل الألوان

نتيجة طباعة طبيعية





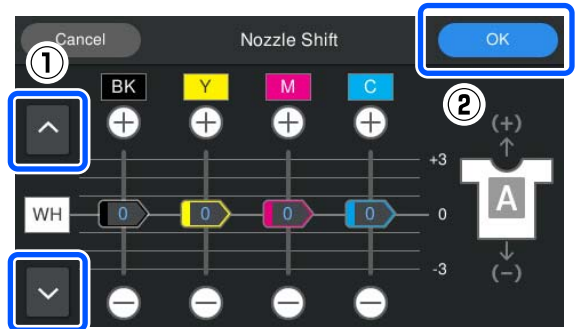
مرئي بالأعلى






مرئي بالأسفل

### طريقة التعديل


استخدم الزرين  /  على الجانب الأيسر من الشاشة لتصحيح أخطاء محاذاة موضع طباعة اللون White (الأبيض).



1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على  **Nozzle Shift** — (Maintenance).

2 اضغط على  /  طبقاً لاتجاه خطأ المحاذاة الخاص بالطبقة البيضاء.

عندما تكون الطبقة البيضاء مرئية في الأسفل

اضغط على  (تنخفض القيم المعروضة للأزرار المنزلقة BK و Y و M و C بمقدار 1)

أداة حل المشكلات

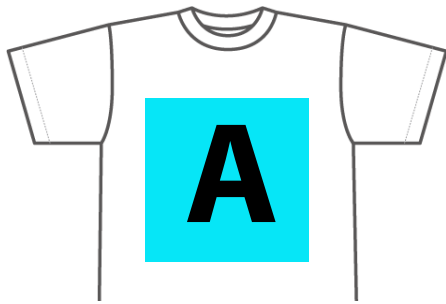
لون قماش القميص مرئي (عند عدم استخدام الحبر White (الأبيض))

صحح موضع الطباعة الرأسية باستخدام **Nozzle Shift**.

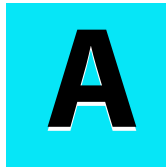
اتبع الخطوات بالأسفل لتعديل موضع الطباعة للألوان بالقرب من المنطقة التي يكون فيها لون القماش مرئيًا.

فيما يلي مثال على قميص أبيض تم تحميله على حامل طاولة الطباعة القابلة للتعديل وطباعته باللونين Cyan (السماوي) وBlack (الأسود).

نتيجة طباعة طبيعية



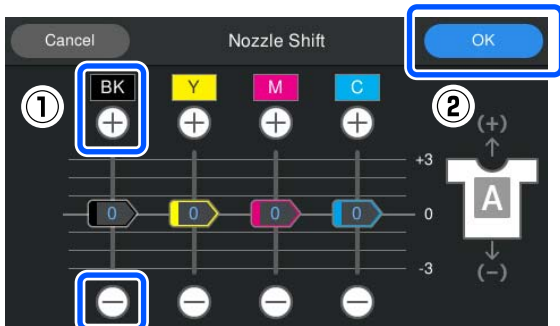
مرئي بالأعلى



مرئي بالأسفل

طريقة التعديل

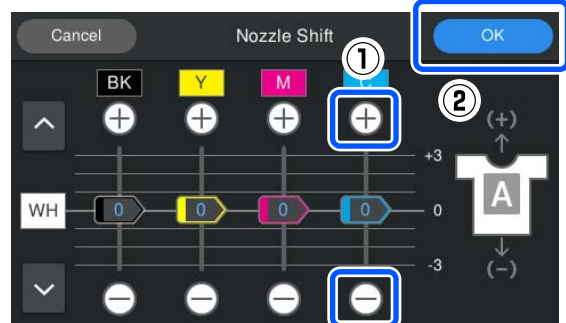
اضغط على **+** / **-** للون الحبر القريب من المنطقة التي يكون بها لون قماش القميص مرئيًا لتصحيح خطأ محاذاة الطباعة. في المثال أعلاه، يجب تعديل BK (الأسود).



1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على **Nozzle Shift — (Maintenance)**.

طريقة التعديل

استخدم **+** / **-** لتصحيح خطأ المحاذاة لألوان الحبر التي بها أخطاء محاذاة مرئية.



1 تأكد من تشغيل الطاقة، ثم اضغط على **Nozzle Shift — (Maintenance)**.

2 اضغط على **+** / **-** لـ Cyan (السماوي) كما هو موضح في الأسفل طبقًا لاتجاه خطأ المحاذاة الخاص بالطبقة البيضاء.

عندما تكون الطبقة البيضاء مرئية في الأسفل

اضغط على **-** (تنخفض القيمة المعروضة للزر المنزلق بمقدار 1)

عندما تكون الطبقة البيضاء مرئية في الأعلى

اضغط على **+** (تزداد القيمة المعروضة للزر المنزلق بمقدار 1)

ملاحظة:

إذا كان من الصعب تحديد اللون الذي به خطأ المحاذاة، يمكنك جعل التحقق أسهل من خلال طباعة مستطيلات بألوان مماثلة للألوان White (الأبيض)، Black (الأسود)، Yellow (الأصفر)، Magenta (الأرجواني)، وCyan (السماوي) في الاتجاه الأفقي.

3 اضغط على **OK** لإنهاء التعديلات.

4 اطبع الصورة نفسها مجددًا وتحقق مما إذا كانت التعديلات حسنت هذه المشكلة.

إذا كنت بحاجة إلى إجراء المزيد من التعديلات، فعد إلى الخطوة 1.

## أداة حل المشكلات



مهم!

عند تغيير **Printer Mode**، يتم تصريف كل الحبر **White** (الأبيض) الموجود في أنبوب الحبر واستبداله بسائل التنظيف. إذا لم يتم استخدام الحبر **White** (الأبيض) لمدة تقل عن أسبوعين، فنوصي بمواصلة استخدام الطابعة في **White ink mode**.

📖 "تغيير **Printer Mode**" في الصفحة 88

جودة الصور غير مستقرة حتى عند الطباعة في ظل الظروف نفسها/تعرض رسالة **The media surface is too high.** حتى عند الطباعة على الوسائط نفسها

هل تم تحميل سطح الوسائط بحيث يكون مستويًا؟

إذا كنت تستخدم مادة ذات سطح وسائط غير مستوي أو إذا كان سطح الوسائط به انكسارات أو تجاعيد، فقد يتفاعل مستشعر الطابعة مع هذه المشكلات.

إذا استمرت المشكلة بعد إعادة تحميل الوسائط بحيث تكون مستوية، فجرّب تعيين **Platen Gap** على **Manual**.

📖 "قائمة **Media Settings**" في الصفحة 104

عند تقليل الوقت اللازم قبل بدء الطباعة

عَيِّن **Platen Gap** على **Manual**.

في العادة، تكتشف الطابعة سُمك الوسائط المحملة على طاولة الطباعة تلقائيًا وتقوم بضبطه على ارتفاع الطاولة المناسب قبل بدء الطباعة.

عند تعيين **Platen Gap** على **Manual**، يتم تثبيت ارتفاع طاولة الطباعة وفقًا لإعداد **Value**، وتبدأ الطباعة دون إجراء أي تعديلات. عند تعيين الخيار **Manual**، الرجاء ملاحظة النقاط التالية.

❑ تحميل الوسائط بشكل صحيح حتى يكون السطح مستويًا

❑ عند استخدام وسائط ذات سُمك مختلف، قم بتغيير **Value** وفقًا لكل نوع من أنواع الوسائط

📖 "قائمة **Media Settings**" في الصفحة 104

2

اضغط على **+ / -** (BK Black (الأسود)) كما هو موضح بالأسفل وفقًا للموضع الذي يكون فيه لون القماش مرئيًا.

عندما يكون لون القماش مرئيًا في الأسفل:

اضغط على **-** (تنخفض القيمة المعروضة للزر المنزلق بمقدار 1)

عندما يكون لون القماش مرئيًا في الأعلى:

اضغط على **+** (تزداد القيمة المعروضة للزر المنزلق بمقدار 1)

ملاحظة:

إذا كان من الصعب تحديد اللون الذي به خطأ المحاذاة، يمكنك جعل التحقق أسهل من خلال طباعة مستطيلات بألوان مماثلة للألوان **Black** (الأسود)، **Yellow** (الأصفر)، و **Magenta** (الأرجواني)، و **Cyan** (السماوي) في الاتجاه الأفقي.

3

اضغط على **OK** لإنهاء التعديلات.

4

اطبع الصورة نفسها مجددًا وتحقق مما إذا كانت التعديلات حسنت هذه المشكلة.

إذا كنت بحاجة إلى إجراء المزيد من التعديلات، فعد إلى الخطوة 1.

غير ذلك

تستغرق الطابعة وقتًا طويلًا حتى تصبح جاهزة للاستخدام بعد تشغيلها/عند توفير كمية الحبر المستخدمة

غير الإعدادات لتناسب مع شروط الاستخدام.

للحفاظ على بقاء فوهات رأس الطباعة في حالة مثالية، تقوم الطابعة بإجراء صيانة تلقائية (مثل تدوير الحبر والتنظيف) وفقًا لظروف الاستخدام. قد يؤدي تغيير الإعدادات التالية إلى تقليل كمية الحبر المستخدمة ووقت بدء التشغيل بسبب الصيانة التلقائية.

❑ عَيِّن **Power On Cleaning** على **Off**

لا يتم تنظيف رأس الطباعة تلقائيًا عند تشغيل الطابعة. قبل البدء في الطباعة، نوصي بفحص الفوهات بصريًا للتأكد من عدم انسدادها.

📖 "قائمة **General Settings**" في الصفحة 97

❑ عَيِّن **Printer Mode** على **Color ink mode**

عند استخدام الطابعة في وضع **White ink mode**، يتم إجراء الصيانة تلقائيًا عند بدء التشغيل لتدوير الحبر في أنبوب الحبر وإزالة الترسبات. قد يؤدي تغيير **Printer Mode** إلى وضع **Color ink mode** إلى تقليل كمية الحبر المستخدمة في عملية الصيانة.

أداة حل المشكلات

يظل عدد المطبوعات على لوحة التحكم 1/1 دون تغيير

■	<p>هل تُرسل المهام باستخدام أي من الطرق التالية؟</p> <p>عند إرسال المهام باستخدام الطرق التالية، لا يُشير عدد النسخ المعروضة على لوحة التحكم إلى عدد النسخ التي تتعَيَّن طباعتها، حتى عند تحديد عدة نسخ.</p> <p><input type="checkbox"/> استخدام المجلد النشط الذي تم إنشاؤه في Garment Creator Easy Print System</p> <p><input type="checkbox"/> إعادة إرسال مهمة ما من سجل الطباعة في Garment Creator 2</p> <p><input type="checkbox"/> تم فتح مهمة (بيانات طباعة) أُصدرت إلى جهاز كمبيوتر في Garment Creator 2 ومن ثم تم إرسالها</p> <p><input type="checkbox"/> الطباعة من رقاقة ذاكرة USB</p>
---	--

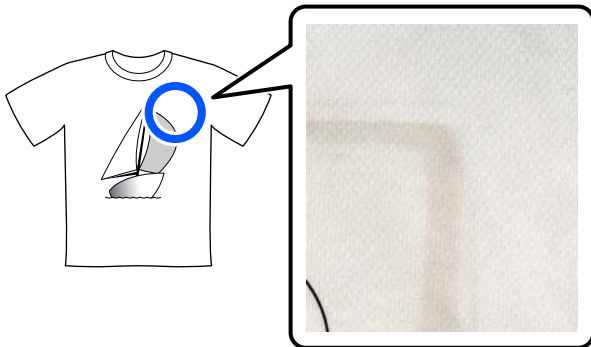
عدم توقف الطباعة أو تلف النص المطبوع

■	<p>هل شغلت Garment Creator 2 وبرنامج RIP آخر عبر توصيل USB؟</p> <p>شغل Garment Creator 2 أو برنامج RIP ببساطة. لا تشغلها في الوقت نفسه.</p>
---	---

تلطخ المناطق غير المطبوعة بالحبر

■	<p>هل طاولة الطباعة نظيفة؟</p> <p>قد يكون إطار طاولة الطباعة واللوحة العلوية ملطخين. تحقق من طاولة الطباعة ونظفها إذا لزم الأمر.</p> <p>📄 "تنظيف طاولة الطباعة غير المزودة ببطانة لاصقة" في الصفحة 78</p>
---	---

يتلاشى لون القمصان المطبوعة مع مرور الوقت ويتفاوت لونها



يتم عرض .The media surface is too high بشكل متكرر

■	<p>هل تدعم الطباعة سُمك الوسائط؟</p> <p>يوضح ما يلي الحد الأقصى لسُمك الوسائط المستخدمة لكل نوع من أنواع طاولات الطباعة.</p> <p>طاولة الطباعة ذات الحجم الصغير أو الصغير للغاية "XS/S" (بلا بطانة لاصقة): 25 ملم أو أقل (0.98 بوصة أو أقل)</p> <p>طاولة الطباعة ذات الحجم الصغير "S" (بلا بطانة لاصقة): 24 ملم أو أقل (0.94 بوصة أو أقل)</p> <p>طاولة الطباعة ذات الحشوات الأسطوانية: 10 ملم أو أقل (0.39 بوصة أو أقل)</p>
---	--

يتم عرض "Close the printer cover." Information بشكل متكرر.

■	<p>هل الحامل أو الموقع الذي تم تركيب الطباعة فيه مستوي؟</p> <p>إذا تم عرض Information حتى عند إغلاق غطاء الطباعة، فتأكد من أن الحامل الذي تم تثبيت الطباعة عليه مستوي. لا يمكن للطباعة أن تعمل بشكل صحيح إذا كانت مثبتة على حامل ذي سطح غير مستوي أو مشوه.</p> <p>📄 "الحامل والمكان المناسبان للتثبيت" في الصفحة 21</p>
---	---

تظل شاشة لوحة التحكم قيد إيقاف التشغيل

■	<p>هل الطباعة في وضع السكون؟</p> <p>يمكن استعادة التشغيل العادي للطباعة عن طريق الضغط على أي من الأزرار الموجودة في لوحة التحكم لإعادة تفعيل الشاشة ومن ثم إجراء عمليات الأجهزة مثل فتح غطاء الطباعة أو إرسال مهمة إلى الطباعة. يمكنك تغيير الوقت حتى الانتقال إلى وضع السكون من القائمة — Basic Settings — General Settings — Sleep Timer.</p> <p>📄 "سجل القائمة" في الصفحة 92</p>
---	---

أداة حل المشكلات

بطء الطباعة أو توقفها في منتصف العملية

هل تم تعيين اتجاه تحرك الرأس على وضع أحادي الاتجاه؟

قد يتم تعيين **Print Direction** إلى **Low Uni-Direction** في **Garment Creator 2**، وهو البرنامج الخاص بالطباعة. جرب تعيين **Print Direction** إلى **High Speed Bi-Direction** في **Garment Creator 2**.

عند إعادة الطباعة أو لطباعة مهمة من رقاقة ذاكرة USB التي تم تعيينها بالفعل على وضع **High Speed Bi-Direction**، قد يتم تعيين **Head Move Direction** على الوضع **Uni-Directional** على شاشة المعاينة. جرب تغيير الإعداد ليكون **Auto**.

عند إعادة طباعة (تكرار طباعة) المهمة نفسها" في الصفحة 63

"الطباعة من ذاكرة USB" في الصفحة 66

هل تستخدم رقاقة ذاكرة USB بسرعة قراءة بطيئة؟

إذا كنت تستخدم رقاقة ذاكرة USB بسرعة قراءة بطيئة (4.63 ميجابايت/ثانية أو أقل) فعند الطباعة من رقاقة ذاكرة USB، يتوقف رأس الطباعة في بعض الأحيان أثناء الطباعة وتستمر الطباعة. استخدم رقاقة ذاكرة USB بسرعة قراءة عالية.

هل تستخدم طاولة طباعة غير مزودة ببطانة لاصقة لطباعة مهمة تحتاج إلى مقدار كبير من الحبر؟

قد يؤدي استخدام الكثير من الحبر للطباعة — مثل طباعة البيانات التي تغطي منطقة الطباعة بأكملها — إلى تضخم الحبر في سطح الطباعة.

وإذا حدث شيء مثل ذلك، فقد يحدث خطأ كما هو موضح أدناه وقد تتوقف الطباعة، وذلك حتى إذا تم تحميل القميص بصورة صحيحة قبل بدء الطباعة.

**Printing has stopped**

**The print head may strike the media**

إذا تم تحميل القميص باستخدام إطار، فقد ينتج عن إزالة الإطار نشر أي انكسار أو تجاعيد في السطح المطبوع إلى الحواف الخارجية وحل المشكلة.

لاحظ أن الخطوات التالية ضرورية إذا أزلت الإطار.

يجب عليك تقليل عرض الحبر بلون White (الأبيض) في **Garment Creator 2**، وهو برنامج مخصص للطباعة، أو في برنامج **RIP**، وذلك حتى لا تمتد قاعدة الطباعة البيضاء خارج الصورة.

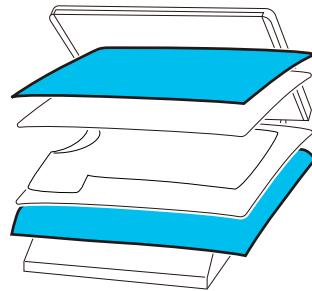
احرص على عدم لمس القميص أثناء الطباعة إذ يمكن أن يتحرك عن موضعه بسهولة.

نظف سطح المكبس الحراري.

بالنسبة إلى بعض أنواع القمصان ذات الألوان الداكنة، قد يلتصق مكون الصبغة من النسيج بسطح المكبس أثناء الكبس. إذا قمت بكبس قميص أبيض أو فاتح اللون عند حدوث ذلك، ينتقل مكون الصبغة الملتصق بسطح المكبس إلى القميص ثم يتفاعل مع العرق أو ضوء الشمس مما يتسبب في تغير لونه.

إذا كنت تريد كبس قمصان ملونة مختلفة، فاستخدم إحدى الطرق التالية.

ضع أوراق التحرير فوق القمصان وتحتها. استخدم أوراقاً جديدة أو استخدمها حسب لون القميص. إذا قمت بوضع قطعة قماش فوق القميص وتحتها، فضع الأوراق في المواضع الموضحة في الشكل التوضيحي.



إذا قمت بوضع قطعة قماش فوق القميص وتحتها، فاستبدلها بقطعة قماش جديدة أو استخدم قطعة قماش مختلفة حسب لون القميص.

نظف سطح المكبس. للحصول على تفاصيل حول تنظيف المكبس، راجع الدليل المرفق مع المكبس الحراري.

تتم طباعة حالة الطباعة وسجلها على حواف الورق

هل تطبع باستخدام طاولة ماكينة طباعة بحجم متوسط؟

قد تمتد منطقة الطباعة خارج حواف الورق إذا تم تحميل الورق على طاولة طباعة اختيارية وذلك حسب حجم الورق. حمل الورق على طاولة ماكينة طباعة بحجم متوسط "M"، ثم قم بالطباعة.

"تحميل القميص (الوسائط)" في الصفحة 53

## أداة حل المشكلات

## هل قمت بتجفيف سائل المعالجة المسبقة تمامًا؟


قد يؤدي إجراء عملية الطباعة مع عدم جفاف سائل المعالجة المسبقة بما فيه الكفاية إلى أن يصبح سطح الطباعة رطبًا ومتضخمًا، وقد يحدث أثناء الطباعة خطأ كما هو موضح أدناه وقد تتوقف الطباعة.

**.Printing has stopped  
.The print head may strike the media**

تحقق من جفاف سائل المعالجة المسبقة.

## لا يمكن استخدام ذاكرة USB

بعد إدخال رقاقة ذاكرة USB، هل ضغطت على ؟

لا يمكن قراءة ذاكرة USB عن طريق إدخال رقاقة ذاكرة USB فقط. تأكد من الضغط على رمز  في الجزء العلوي من الشاشة، ثم نفذ العمليات الموجودة في قائمة طباعة USB.

## وجود ضوء أحمر داخل الطباعة

## لا يُعد ذلك عطلًا.

الضوء صادر من مصباح داخل الطباعة.

## لقد نسيت كلمة مرور الشبكة

تواصل مع الموزع لديك أو خدمة الدعم لدى شركة Epson.

## ملحق

## المنتجات الاستهلاكية والخيارات

تتوفر المنتجات الاستهلاكية والخيارات التالية للاستخدام مع طابعتك (اعتبارًا من شهر يناير 2024).

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

## وحدة إمداد الحبر

رقم قطعة الغيار	اسم المنتج	طراز الطابعة
T55B1	Black (الأسود)	SC-F1000/F1060
T55B2	Cyan (السمائي)	
T55B3	Magenta (الأرجواني)	
T55B4	Yellow (الأصفر)	
T55BA	White (الأبيض)	
T55BB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)	
T55F1	Black (الأسود)	SC-F1030
T55F2	Cyan (السمائي)	
T55F3	Magenta (الأرجواني)	
T55F4	Yellow (الأصفر)	
T55FA	White (الأبيض)	
T55FB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)	
T55E1	Black (الأسود)	SC-F1040
T55E2	Cyan (السمائي)	
T55E3	Magenta (الأرجواني)	
T55E4	Yellow (الأصفر)	
T55EA	White (الأبيض)	
T55EB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)	



ملحق

رقم قطعة الغيار	اسم المنتج	طراز الطابعة
T55A1	Black (الأسود)	SC-F1070
T55A2	Cyan (السمائي)	
T55A3	Magenta (الأرجواني)	
T55A4	Yellow (الأصفر)	
T55AA	White (الأبيض)	
T55AB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)	
T55D1	Black (الأسود)	SC-F1090
T55D2	Cyan (السمائي)	
T55D3	Magenta (الأرجواني)	
T55D4	Yellow (الأصفر)	
T55DA	White (الأبيض)	
T55DB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)	

توصي Epson باستخدام وحدة إمداد الحبر الأصلية من Epson. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن 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.

## أجزاء الصيانة

بالنسبة لـ SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

اسم المنتج	رقم المنتج	الشرح
Maintenance Box (صندوق الصيانة)	C13S400215	يشبه صندوق الصيانة نفسه المرفق مع الطابعة.
Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)	C13S210144	وسادة التنظيف ومجموعة محطة التغطية.
Wiper Unit (وحدة المسح)	C13S210142	تشبه وحدة المسح نفسها المرفقة مع الطابعة.
Maintenance Kit (مجموعة أدوات الصيانة)	T7362	تشبه مجموعة أدوات الصيانة نفسها المرفقة مع الطابعة.
Cleaning ink supply unit (وحدة إمداد حبر التنظيف)	T55G9	استخدمه من أجل Keeping Preparation ولتغيير Printer Mode.

بالنسبة لـ SC-F1090

اسم المنتج	رقم المنتج	الشرح
Maintenance Box (صندوق الصيانة)	C13S400215	يشبه صندوق الصيانة نفسه المرفق مع الطابعة.
Head Maintenance Set (مجموعة صيانة الرأس)	C13S210145	وسادة التنظيف ومجموعة محطة التغطية.

ملحق

اسم المنتج	رقم المنتج	الشرح
Wiper Unit (وحدة المسح)	C13S210143	تشبه وحدة المسح نفسها المرفقة مع الطابعة.
Maintenance Kit (مجموعة أدوات الصيانة)	T7362	تشبه مجموعة أدوات الصيانة نفسها المرفقة مع الطابعة.
Cleaning ink supply unit (وحدة إمداد حبر التنظيف)	T55GC	استخدمه من أجل Keeping Preparation ولتغيير Printer Mode.

غير ذلك

بالنسبة لـ SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

المنتج	رقم قطعة الغيار	الشرح
Pre-treatment Liquid (سائل المعالجة المسبقة)	T43R1 T7361	20 لترًا من سائل المعالجة المسبقة للمادة القطنية. خففه قبل الاستخدام. ☞ "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
Pre-treatment Liquid (سائل المعالجة المسبقة)	T43R3	5 لترات من سائل المعالجة المسبقة للمادة القطنية. خففه قبل الاستخدام. ☞ "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
Polyester Pre-treatment Liquid (سائل المعالجة المسبقة للبوليستر)	T43R2	18 لترًا. استخدمه مخففًا أو غير مخفف حسب الحبر المستخدم للطباعة. ☞ "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
Small Platen (طاولة طابعة صغيرة)	C12C939031	يوضح ما يلي المنطقة القابلة للطباعة لكل حجم.
Extra Small Platen (طاولة طابعة صغيرة الحجم للغاية)	C12C938971	حجم صغير: 10 بوصات × 12 بوصة/305 × 305 ملم حجم صغير للغاية: 7 بوصات × 8 بوصات/178 × 203 ملم
Sleeve Platen for SC-F1000 series (طاولة الطابعة ذات الحشوة الأسطوانية لسلسلة SC-F1000)	C12C939051	تم تصميم طاولة الطابعة هذه خصيصًا لسلسلة SC-F1000 Series والتي تسمح لك بالطباعة بشكل صحيح على أساور القمصان. المنطقة القابلة للطباعة: 4 بوصات × 4 بوصات/102 × 102 ملم
Platen Grip Pad — S (بطانة اللاصقة — صغيرة (S))	C13S210120	بطانة لاصقة لاستخدام طاولة ماكينة الطابعة الصغيرة كطاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة.
Pre-treatment roller set (مجموعة فرشاة سائل المعالجة المسبقة)*	C12C891201	مجموعة تتكون من 3 أماكن للبركات، ومقبض، ووعاء.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (فرش سائل المعالجة المسبقة (3 قطع))*	C12C891211	بكرة الفرشاة الصلبة نفسها المرفقة مع مجموعة فرشاة سائل المعالجة المسبقة.
Hard roller (البكرة الصلبة)*	C12C891221	مجموعة البكرة (الصلبة) واليد.
Grip Pad Tool (أداة البطانة اللاصقة)	C12C934151	أداة البطانة اللاصقة نفسها المرفقة مع الطابعة.
Funnel (القمع)*	C12C936561	قمع يُستخدم لتصفية سائل المعالجة المسبقة للأقطان.
Funnel filter (مرشح القمع)*	C13S210126	مرشح يُستخدم لتصفية سائل المعالجة المسبقة للأقطان.

\* غير متوفر في بعض المناطق.

ملحق

بالنسبة لـ SC-F1090

المنتج	رقم قطعة الغيار	الشرح
Pre-treatment Liquid (سائل المعالجة المسبقة)	T43R1 T7361	20 لترًا. خفّفه قبل الاستخدام. ☞ "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
Polyester Pre-treatment Liquid (سائل المعالجة المسبقة للبوليستر)	T43R2	18 لترًا. استخدمه مخفّفًا أو غير مخفّف حسب الحبر المستخدم للطباعة. ☞ "المعالجة المسبقة" في الصفحة 40
Small Platen (طاولة طابعة صغيرة)	C12C939041	يوضّح ما يلي المنطقة القابلة للطباعة لكل حجم.
Extra Small Platen (طاولة طباعة صغيرة الحجم للغاية)	C12C938981	حجم صغير: 10 بوصات × 12 بوصة/305 × 254 ملم حجم صغير للغاية: 7 بوصات × 8 بوصات/178 × 203 ملم
Sleeve Platen for SC-F1000 series (طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية لسلسلة SC-F1000)	C12C939061	تم تصميم طاولة الطباعة هذه خصيصًا لسلسلة SC-F1000 Series والتي تسمح لك بالطباعة بشكل صحيح على أساور القمصان. المنطقة القابلة للطباعة: 4 بوصات × 4 بوصات/102 × 102 ملم
Platen Grip Pad — S (بطانة الطاولة الطباعة اللاصقة — صغيرة (S))	C13S210123	بطانة لاصقة لاستخدام طاولة ماكينة الطباعة الصغيرة كطاولة طباعة مغطاة ببطانة لاصقة.
Pre-treatment roller set (مجموعة فرشاة سائل المعالجة المسبقة)	C12C891201	مجموعة تتكون من 3 أماكن للبكرات، ومقبض، ووعاء.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (فرش سائل المعالجة المسبقة (3 قطع))	C12C891211	بكرة الفرشاة الصلبة نفسها المرفقة مع مجموعة فرشاة سائل المعالجة المسبقة.
Hard roller (البكرة الصلبة)	C12C891221	مجموعة البكرة (الصلبة) واليد.
Grip Pad Tool (أداة البطانة اللاصقة)	C12C934161	أداة البطانة اللاصقة نفسها المرفقة مع الطابعة.
Funnel (القمع)	C12C936571	قمع يُستخدم لتصفية سائل المعالجة المسبقة للأقطان.
Funnel filter (مرشح القمع)	C13S210127	مرشح يُستخدم لتصفية سائل المعالجة المسبقة للأقطان.

## تحريك الطابعة ونقلها

يوضح هذا القسم كيفية تحريك الطابعة أو نقلها.

لأغراض تتعلق بهذا القسم، يُعرّف التحريك والنقل كما يلي.

التحريك	تغيير موقع التركيب على الأرضية نفسها من دون الحاجة إلى استخدام أي درجات.
النقل	تغيير موقع التركيب إلى أرضية أو مبنى آخر. يتضمن ذلك المواقف التي يتم فيها الاستعانة بشركة نقل خارجية لنقل الطابعة

### ملاحظات عند تحريك الطابعة أو نقلها

#### تحذير: ⚠

لتجنب حدوث صدمة كهربائية، قم بتوصيل الطابعة بمأخذ كهربائي مؤرض. فقد يؤدي توصيل الطابعة بمأخذ كهربائي غير مؤرض إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

استخدم نوع مصدر الطاقة المشار إليه على ملصق الطابعة فقط. قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.

لا تقم بتوصيل كبل الطاقة بمشترك كهربائي أو قابس متعدد المنافذ. قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق. قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ كهربائي مباشرة للاستخدام المنزلي.

#### تنبيه: ⚠

لا تحاول حمل الطابعة بنفسك. تجنب تعبئة الطابعة أو تحريكها بواسطة ثلاثة أشخاص.

عند تحريك الطابعة، احرص على عدم إمالتها بزاوية أكبر من 10 درجات. وإلا فإنه يمكن أن تقع وتتسبب في وقوع حادث.

عند رفع الطابعة، حافظ على وضعية طبيعية.

عند رفع الطابعة، أمسكها من المناطق المشار إليها في الدليل.

إذا قمت بحمل الطابعة عن طريق إمساكها من مناطق أخرى، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابات، وذلك لأن الطابعة قد تسقط، أو قد تعلق أصابعك عند وضع الطابعة.

📖 "حمل الطابعة" في الصفحة 132

#### مهم: ⚠

يختلف شكل قابس الكهرباء بناءً على الدولة أو المنطقة. تأكد من استخدام كبل الطاقة المرفق مع الطابعة.

لا تلمس سوى المناطق الضرورية؛ علمًا بأنه إذا قمت بخلاف ذلك، فقد يحدث عطل ما.

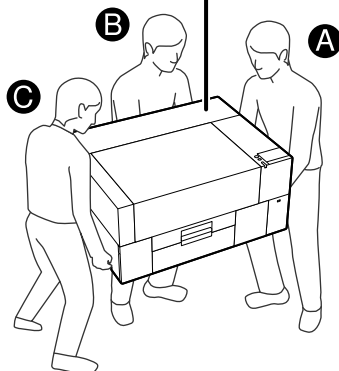
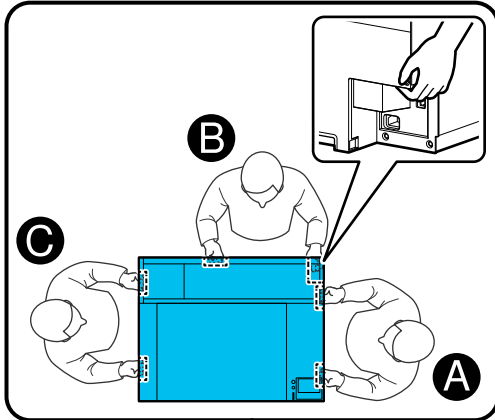
لا تُزل وحدات تزويد الحبر. قد تتعرض فوهات رأس الطباعة للانسداد، مما يجعل من المستحيل الطباعة، أو قد يتسرب الحبر.

لا تقم بإخراج صندوق الصيانة. وإلا، فقد يجف الحبر المستهلك ويتجمد داخل الطابعة.

### حمل الطابعة

عند رفع الطابعة، تأكد من وضع يديك في مقابض اليد (التجويفات). قد يتسبب حملها من أي نقاط أخرى في حدوث عطل ما.

عند الإمساك بالموضع B، ضع يدك في الموقع المشار إليه في وسيلة الشرح في الرسم التوضيحي.



**مهم!**

- ❑ إذا لم يتم تركيب قطع التثبيت، فقد تؤدي الاهتزازات في أثناء عملية النقل إلى تشويه الهيكل الداعم وتمنعه من الطباعة بشكل صحيح.
- ❑ إذا لم يتم تأمين واقي التحميل بالملصقات، فقد تؤدي الاهتزازات في أثناء عملية النقل إلى إتلاف واقي التحميل ما يمنعه من الفتح والإغلاق بشكل صحيح.
- ❑ إذا لم تكن لديك ملصقات وقطع تثبيت، فتواصل مع الموزع الذي تتعامل معه أو خدمة الدعم لدى شركة Epson للحصول على المساعدة.

**قفازات (مرفقة مع مجموعة أدوات الصيانة)**

يجب ارتداء هذه عند فك وحدة المسح.

**كيس بلاستيكي (متوفر تجاريًا)**

استخدم هذه لتخزين وحدة المسح التي تمت إزالتها حتى تكون مستعدًا لاستئناف الاستخدام.

يجب أيضًا إعداد ما يلي إذا لم يتم تشغيل الطابعة مرة أخرى لأكثر من أسبوعين.

**وحدة الإمداد بالحبر النظيف**

يعتمد عدد الوحدات التي تحتاجها على مدة عدم تشغيل الطابعة.

- ❑ أسبوعان أو أكثر لكن أقل من شهر (عند الاستخدام في **White ink mode** فقط): 1

- ❑ شهر واحد أو أكثر: 5

**صندوق الصيانة**

قم بإعداد صندوق صيانة احتياطي عندما تنخفض المساحة الفارغة.

**كيفية الإعداد للنقل**

- 1 اضغط على زر الطاقة في أثناء تشغيل الطابعة، وحدد العنصر المناسب وفقًا لظروف النقل، ثم اضغط على **Yes**.

**Moving or transporting the printer**

حدد هذا عند النقل. إذا لم يتم تشغيل الطابعة لفترة من الوقت بعد إيقاف تشغيلها، فستحتاج أيضًا إلى تحديد العناصر التالية وفقًا لوضع الطابعة الحالي والمدة التي لن يتم فيها استخدامها.

**Not turning on the printer for more than 2 weeks**

**الاستعداد للنقل**

- 1 أفضل الطاقة عن الطابعة.  
إذا لم يتم تشغيل الطابعة لأكثر من أسبوعين بعد نقلها، فتأكد من اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإجراء الصيانة قبل التخزين طويل الأمد.
  - 2 تأكد من إيقاف تشغيل شاشة العرض، ثم افصل جميع الكبلات، بما في ذلك كبل الطاقة.
  - 3 افتح غطاء الطابعة.
  - 4 أزل طاولة الطابعة عن طريق الإمساك بها بكلتا يديك ورفعها للأعلى بشكل مستقيم.
  - 5 أغلق غطاء الطابعة.
- بعد النقل، راجع ما يلي للتأكد من أن الطابعة جاهزة للاستخدام مُجددًا.

📄 "إعداد الطابعة بعد التحريك أو النقل" في الصفحة 135

**التجهيز للنقل**

**التجهيز**

أنت بحاجة إلى العناصر التالية لعملية النقل.

**قطع التثبيت والمسامير التي تمت إزالتها خلال عملية فك التغليف**

**مفتاح ألن (مرفق مع الطابعة)**

أنت بحاجة إلى مفتاح ألن للإجراءات التالية.

- ❑ تركيب قطع التثبيت (التحضير للنقل)

- ❑ إزالة قطع التثبيت (عند فك التغليف بعد النقل)

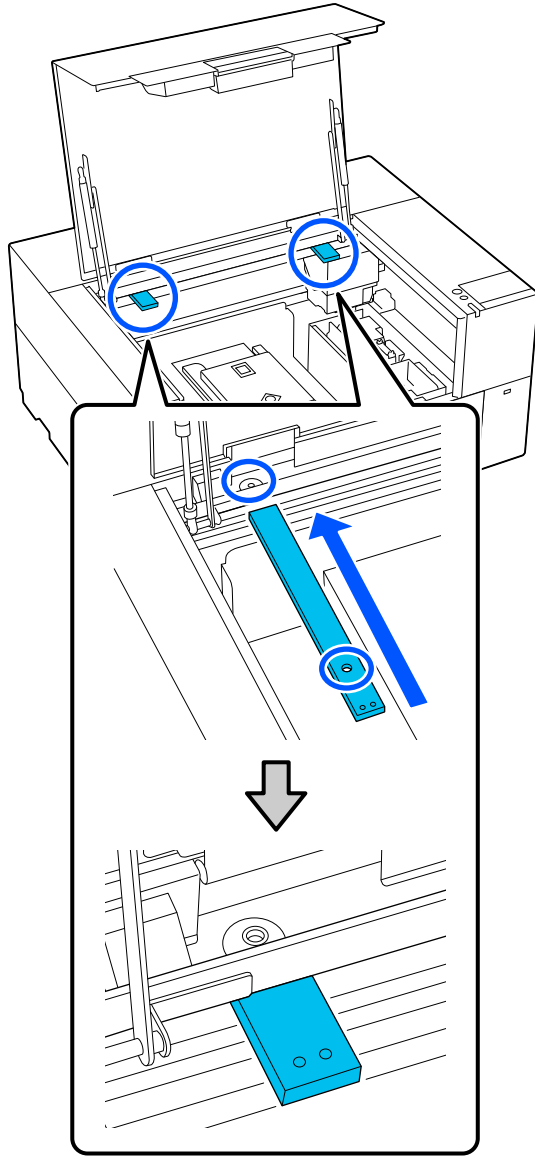
يجب تخزينها بأمان حتى يمكن استخدامها بعد النقل.

**الملصقات (مرفقة بالطابعة)**

استخدم ملصقين لتأمين واقي التحميل. يتم تضمين أربع أوراق مكونة من 20 ملصقًا في وقت الشراء؛ يمكنك استخدام ورقة واحدة لـ 10 عمليات نقل.

ملحق

8 أدخل قطع التثبيت التي تمت إزالتها في أثناء عملية فك التغليف في الموقعين الموضحين في الرسم التوضيحي. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة في الطابعة وقطعة التثبيت.



حدد هذا الخيار عند تحديد White ink mode ولن يتم تشغيل الطابعة لأكثر من أسبوعين.

حسب مدة عدم استخدام الطابعة، قد تحتاج إلى تغيير الإعدادات Printer Mode أو إجراء أي صيانة ضرورية قبل التخزين.

**Not turning on the printer for more than 1 month**

حدد هذا الخيار عند تحديد Color ink mode ولن يتم تشغيل الطابعة لأكثر من شهر. يمكنك الآن إجراء الصيانة اللازمة للتخزين طويل الأمد.

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على Start.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة للتجهيز للنقل. عند اكتمال الاستعدادات، يتم عرض رسالة تطلب منك إيقاف تشغيل الطابعة. يعتمد مقدار التجهيز والوقت المطلوب على الاختيار الذي تم إجراؤه في الخطوة 1.

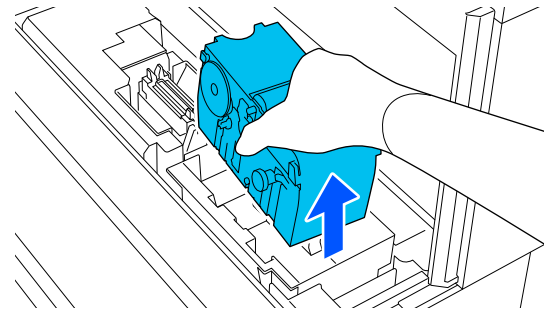
3 تأكد من إيقاف تشغيل شاشة العرض، ثم افصل جميع الكبلات، بما في ذلك كبل الطاقة.

4 افتح غطاء الطابعة.

5 أزل طاولة الطابعة عن طريق الإمساك بها بكلتا يديك ورفعها للأعلى بشكل مستقيم.

6 احرص على طي حامل طاولة الطابعة القابلة للتعديل وأن يكون الحامل مؤمناً بالقاعدة بإحكام.

7 ارتد القفاذات المرفقة في مجموعة أدوات الصيانة وقم بفك وحدة المسح.



**مهم!**

يمكن إعادة تركيب وحدة المسح التي تم فكها واستخدامها مرة أخرى بعد اكتمال النقل. خزنها في كيس بلاستيكي للحفاظ عليها من التلف أو الضياع في أثناء عملية النقل.

## إعداد الطابعة بعد التحريك أو النقل

اتبع الخطوات أدناه للتأكد من أن الطابعة جاهزة للاستخدام مُجددًا.

راجع دليل الإعداد (الكتيب) للحصول على تفاصيل حول الخطوات من 3 إلى 4.

إذا لم يكن دليل الإعداد في متناول يدك، فحدد طراز طابعتك وارجع إليه من <https://epson.sn>.

### ملاحظة:

إذا مر أكثر من أسبوعين منذ قيامك بالتحضيرات للنقل أو التحريك، فقم بتصريف سائل التنظيف وإعادة ملء الحبر عند استئناف الاستخدام. نوصيك بإعداد وحدات إمداد حبر أو صناديق صيانة احتياطية.

1 تأكد من أن الموقع ملائم للتركيب.

📄 "الحامل والمكان المناسبان للتثبيت" في الصفحة 21

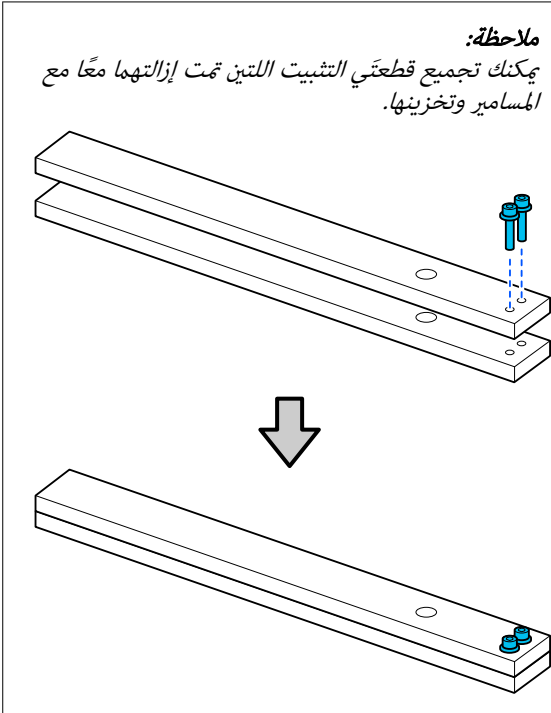
عند نقل الطابعة، انتقل إلى الخطوة التالية؛ وعند تحريك الطابعة، انتقل إلى الخطوة رقم 3.

2 قم بإزالة قطع التثبيت والملصقات التي قمت بإرفاقها في أثناء التجهيز.

اتبع خطوات التحضير بالترتيب العكسي.

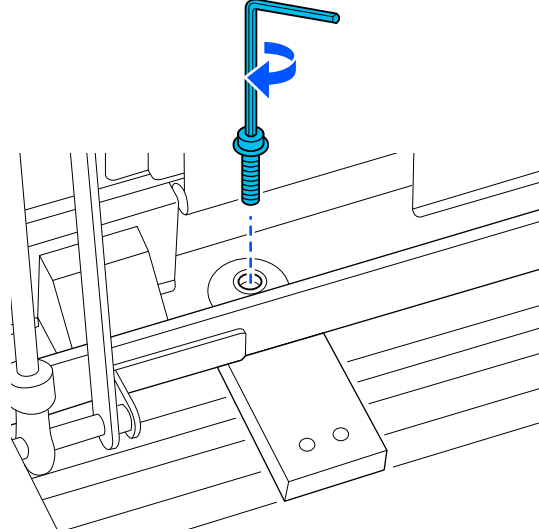
### ملاحظة:

يمكنك تجميع قطعتي التثبيت اللتين تمت إزالتها معًا مع المسامير وتخزينها.

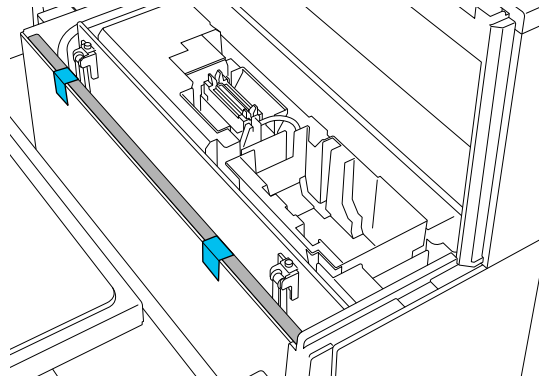


9 أدخل المسامير التي تمت إزالتها في أثناء فك التغليف في فتحاتها وقم بتثبيتها باستخدام مفتاح ألن.

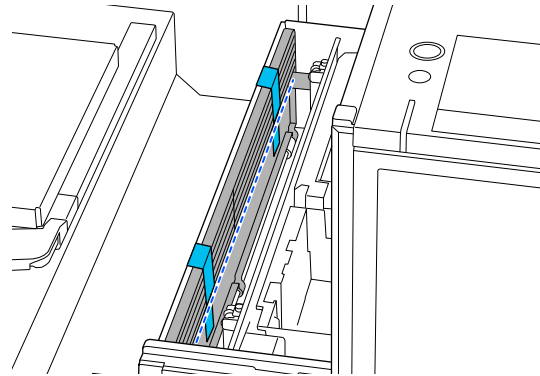
قم بتأمين الجانبين الأيسر والأيمن.



10 قم بتأمين واقي التحميل عن طريق إرفاق الملصقات المتوفرة في الموقعين الموضحين في الرسم التوضيحي.



قم ب لصق الملصقات بحيث تمتد أسفل الخط المتقطع على السطح الداخلي لواقى التحميل. إذا كانت الملصقات عالقة فوق الخط المتقطع فقط، فقد تتقشر بسبب الاهتزازات في أثناء عملية النقل.



11 أغلق غطاء الطابعة.

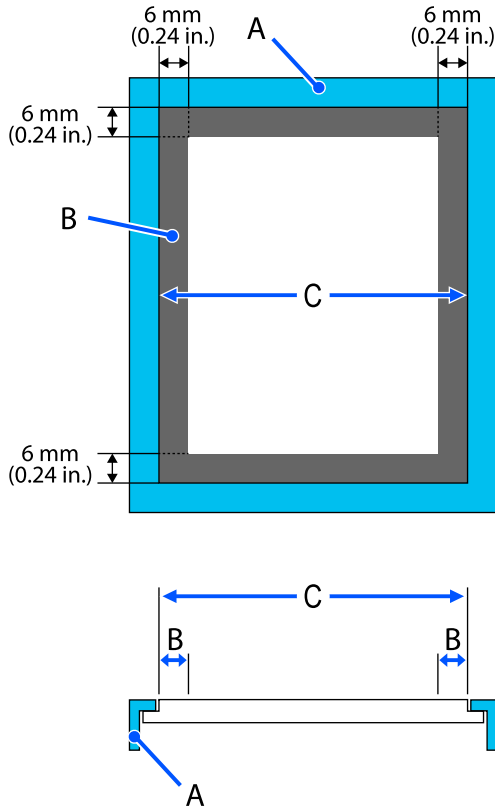
## المنطقة القابلة للطباعة

المنطقة المتوفرة	النوع
12 × 10 بوصة (305 × 254 ملم)	طاولة ماكينة الطباعة حجم صغير
8 × 7 بوصات (203 × 178 ملم)	طاولة طباعة بحجم XS
4 × 4 بوصات (102 × 102 ملم)	طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

لا يمكنك الطباعة في مناطق معينة داخل كل إطار لطاولة الطباعة أو مناطق معينة بالمنطقة بأعلى أو أسفل أو يسار أو يمين حافة اللوحة العلوية. لا يمكن طباعة المناطق المشار إليها من خلال الأحرف A و B في الشكل التالي.

### طاولة طباعة صغيرة/صغيرة للغاية

لا يمكنك الطباعة في مناطق معينة بالمنطقة أعلى الحافة الداخلية لإطار طاولة الطباعة أو أسفلها أو يسارها أو يمينها أو القسم المرتفع (اللوحة العلوية) داخل طاولة الطباعة.



A: إطار طاولة الطباعة

B: المناطق التي لا يمكن الطباعة عليها

C: اللوحة العلوية

3 ركب جميع العناصر التي تمت إزالتها، بما في ذلك الكبلات. عندما تقوم بنقل الطابعة، تأكد من تركيب وحدة المسح التي تمت إزالتها في أثناء عملية التجهيز.

4 قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ تيار كهربائي، ثم شغل الطابعة.

5 تأكد من عدم وجود فوهات مسدودة.

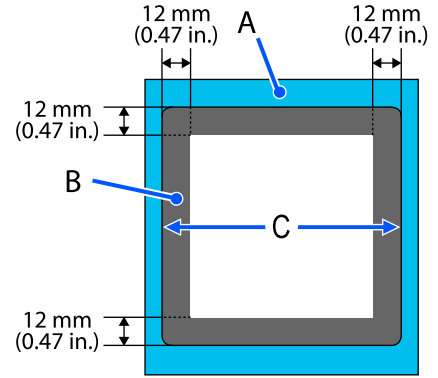
📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 85



## ملحق

## طاولة الطباعة ذات الحشوة الأسطوانية

لا يمكنك الطباعة على مناطق معينة للقسم المرتفع داخل إطار طاولة الطباعة.



A: إطار طاولة الطباعة

B: المناطق التي لا يمكن الطباعة عليها

C: اللوحة العلوية

## ملحق

## متطلبات النظام

يمكن استخدام كل برنامج في البيئات التالية (اعتبارًا من شهر يناير 2024).

يمكن أن تتغير أنظمة التشغيل المدعومة.

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

## Epson Edge Dashboard



تأكد من تلبية جهاز الكمبيوتر الذي تم تثبيت برنامج *Epson Edge Dashboard* عليه للمتطلبات التالية. إذا لم يتم تلبية هذه المتطلبات، فسيتم تقييد البرنامج مراقبة الطابعة بشكل صحيح.

- عطل وظيفة الإسبات في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- عطل وظيفة السكون بحيث لا يدخل جهاز الكمبيوتر في وضع السكون.

## Windows

Windows 7 SP1*/Windows 7 x64 SP1* *Windows 8*/Windows 8 x64 Windows 8.1*/Windows 8.1 x64 Windows 10*/Windows 10 x64 Windows 11	أنظمة التشغيل
وحدة المعالجة المركزية (CPU) Intel Core2Duo بسرعة 2.5 جيجاهرتز أو أكبر	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	ذاكرة خالية
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الصلب (مساحة خالية في أثناء التثبيت)
1024 × 1280 أو أفضل	دقة العرض
Internet Explorer 11 Microsoft Edge	المتصفح

\* لا يدعم Garment Creator 2.

## Mac OS X

Mac OS X 10.7 Lion أو إصدار أحدث*	أنظمة التشغيل
وحدة المعالجة المركزية (CPU) Intel Core2Duo بسرعة 2.5 جيجاهرتز أو أكبر	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	ذاكرة خالية
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الصلب (مساحة خالية في أثناء التثبيت)

## ملحق

دقة العرض	1024 × 1280 أو أفضل
المتصفح	Safari 6 أو الأحدث

\* mac OS X 10.11 أو الإصدار الأقدم لا يدعم 2.GarmentCreator.

## Garment Creator 2

### Windows

أنظمة التشغيل	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج متعدد النواة (يوصى بإصدار Intel Core i7 الجيل الثامن أو الإصدار الأحدث)
سعة الذاكرة	2 جيجابايت أو أكثر (يُوصى بمساحة 16 جيجابايت أو أكثر)
التخزين (مساحة خالية في أثناء التثبيت)	محرك الأقراص الثابتة 32 جيجابايت أو أكثر (يوصى باستخدام SSD)
دقة العرض	768 × 1024 أو أعلى

### Mac

أنظمة التشغيل	ARM و Intel إصدار 64 بت) مدعوم لنظام التشغيل macOS 10.12 والإصدار الأحدث Universal binary
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج متعدد النواة (يوصى بإصدار Intel Core i7 الجيل الثامن أو الإصدار الأحدث)
سعة الذاكرة	2 جيجابايت أو أكثر (يُوصى بمساحة 16 جيجابايت أو أكثر)
التخزين (مساحة خالية في أثناء التثبيت)	محرك الأقراص الثابتة 32 جيجابايت أو أكثر (يوصى باستخدام SSD)
دقة العرض	768 × 1024 أو أعلى

## Garment Creator Easy Print System (نظام التشغيل Windows فقط)

أنظمة التشغيل	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج متعدد النواة (يوصى بإصدار Intel Core i7 الجيل الثامن أو الإصدار الأحدث)
سعة الذاكرة	2 جيجابايت أو أكثر (يُوصى بمساحة 16 جيجابايت أو أكثر)
التخزين (مساحة خالية في أثناء التثبيت)	محرك الأقراص الثابتة 32 جيجابايت أو أكثر (يوصى باستخدام SSD)
دقة العرض	768 × 1024 أو أعلى

## Web Config

ويوجد فيما يلي قائمة ببرامج الاستعراض المعتمدة. تأكد من أنك تستخدم الإصدار الأحدث.

متصفحات 11 Internet Explorer، Microsoft Edge، Firefox، Chrome، و Safari.

## جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
الطُرز القياسية <sup>3*</sup> تُباع خارج تايوان: IEEE 802.11b/g/n بخلاف ما ورد أعلاه: IEEE 802.11b/g/n/a/ac	الطُرز القياسية <sup>3*</sup>
IEEE 802.11b/g: 2.4 جيجاهيرتز IEEE 802.11n: 2.4 جيجاهيرتز (HT20) فقط IEEE 802.11a/n/ac: 5 جيجاهيرتز	نطاق التردد
البنية الأساسية Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) (غير مدعوم مع IEEE 802.11b)	وضع الاتصال
WEP (128/64 بت) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) <sup>4*</sup> WPA3-SAE EAP-TLS/(AES) WPA2-Enterprise PEAP/PEAPMSCHAPv2/ (EAP-TTLS) WPA3-Enterprise	الأمان اللاسلكي
EpsonNet Print (نظام التشغيل Windows) TCP/IP قياسي (نظام التشغيل Windows) WSD (نظام التشغيل Windows) Bonjour (نظام التشغيل Mac) IPP (نظام التشغيل Windows) طباعة IPP (نظام التشغيل Mac)	وظائف/بروتوكولات الطباعة الشبكية <sup>5*</sup>
SSL/TLS (عميل/خادم، HTTPS، وIPPS) IEEE 802.1X تشفية IPsec SMTPS (STARTTLS، SSL/TLS) SNMPv3	مقاييس/بروتوكولات الأمان
تيار متردد 100-240 فولت	الجهد المحدد
50/60 هرتز	التردد المحدد
1.4 أمبير	التيار المحدد
استهلاك الطاقة	
40 وات تقريبًا	في أثناء الطباعة
20 وات تقريبًا	وضع الاستعداد
6 وات تقريبًا	وضع السكون
0.2 وات تقريبًا	وضع إيقاف الطاقة

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	
White ink mode	White (الأبيض): 400 فوهة × صفين اللون: 400 فوهة × 4 ألوان (Black (الأسود)، Cyan (السماوي)، Magenta (الأرجواني)، Yellow (الأصفر))
Color ink mode	اللون: 400 فوهة × 4 ألوان (Black (الأسود)، Cyan (السماوي)، Magenta (الأرجواني)، Yellow (الأصفر))
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1200 × 2400 نقطة في البوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أمر غير معن)
طريقة تغذية أسطوانة الطباعة	نوع الهيكل الداعم
ذاكرة داخلية	1 جيجابايت
واجهة التوصيل	
USB	1 × SuperSpeed USB (خلفي: لاتصال الكمبيوتر) USB عالي السرعة 1 × (أمامي: لذاكرة USB)
معايير <sup>1*</sup> Ethernet	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) <sup>2*</sup> IEEE 802.3az (طراز توفير الطاقة. يتطلب جهاز اتصال يدعم IEEE 802.3az).
شبكة LAN اللاسلكية	

ملحق

مواصفات الطباعة	
الوزن (عند تثبيت أسطوانة الطباعة المرفقة، دون تضمين وحدات إمداد الحبر)	71 كجم تقريبًا (156.5 رطلًا تقريبًا)
الوسائط المدعومة (قمصان)	
الثخانة	طاولة الطباعة ذات الحجم الصغير أو الصغير للغاية "XS/S" (بلا بطانة لاصقة): 25 ملم أو أقل (0.98 بوصة أو أقل) طاولة الطباعة ذات الحجم الصغير "S" (بلا بطانة لاصقة): 24 ملم أو أقل (0.94 بوصة أو أقل) طاولة الطباعة ذات الحشوات الأسطوانية: 10 ملم أو أقل (0.39 بوصة أو أقل)
الوزن	1.5 كجم أو أقل (3.31 أرطال أو أقل)
المادة <sup>6</sup>	<input type="checkbox"/> أقمشة تتضمن مزيجًا قطنيًا بنسبة من 100% إلى 50% (نوصي باستخدام مزيج بنسبة 100% من الأقمشة السميكة التي تتمتع بكثافة نسيج عالية) <input type="checkbox"/> أقمشة تتضمن مزيج بوليستر بنسبة من 100% إلى 50% (نوصي باستخدام مزيج بنسبة 100%)

\*1 استخدم كابلًا مزدوجًا مجدولًا محميًا (الفئة 5e أو أعلى).

\*2 نوصي باستخدام اتصال 1000BASE-T عند الطباعة.

\*3 نوصي باستخدام اتصال IEEE 802.11n/a عند الطباعة.

\*4 يتوافق مع معايير WPA2 مع دعم إصدار WPA/WPA2 Personal.

\*5 EpsonNet Print يدعم IPv4 فقط. يدعم غير ذلك كلاً من IPv6 و IPv4.

\*6 ضع سائل المعالجة المسبقة بشكل مسبق عند الطباعة باستخدام حبر أبيض على قمصان قطن أو عند الطباعة على قمصان بوليستر.

**ملاحظة:**

لضمان الألوان التي تريد طباعتها، حافظ على درجة حرارة ثابتة للغرفة من 15 إلى 25° سيليزية (من 59 إلى 77° فهرنهايت).

**مهم!**

استخدم هذه الطباعة على ارتفاع أقل من 2000 م (6562 قدمًا).

مواصفات الطباعة	
درجة الحرارة	الموصى بها: من 15 إلى 25° سيليزية (من 59 إلى 77° فهرنهايت) التشغيل: من 10 إلى 35° درجة مئوية (من 50 إلى 95° درجة فهرنهايت) التخزين (قبل تفريغ العبوة): من 20- إلى 40° سيليزية (من 4- إلى 104° فهرنهايت) (في غضون 120 ساعة عند درجة حرارة 60° سيليزية/140° فهرنهايت، خلال شهر واحد 40° سيليزية/104° فهرنهايت) التخزين (بعد تفريغ العبوة): من 20- إلى 40° سيليزية (من 4- إلى 104° فهرنهايت) (خلال شهر واحد عند 40° سيليزية/104° فهرنهايت)
الرطوبة (بدون تكاثف)	الموصى به: من 40 إلى 60% التشغيل: من 20 إلى 80% التخزين: 5 إلى 85%
رطوبة/درجة حرارة التشغيل المنطقة الرمادية: عند الاستخدام منطقة الخط القطري: الموصى بها	
التخزين:	البعـد (عندما تكون طاولة الطباعة المرفقة مثبتة)
(العرض) 899 × (العمق) 699 × (الارتفاع) 426 ملم [العرض] 35.4 × [العمق] 27.5 × [الارتفاع] 16.8 بوصة	
الحد الأقصى (غطاء الطباعة مفتوح)	
(العرض) 937 × (العمق) 699 × (الارتفاع) 937 ملم [العرض] 35.4 × [العمق] 27.5 × [الارتفاع] 36.9 بوصة	

## ملحق

مواصفات وحدة تزويد الحبر، ووحدة الإمداد بالحبر التنظيف	
الأبعاد	(العرض) 81 × (العمق) 296 × (الارتفاع) 27 ملم ([العرض] 3.2 × [العمق] 11.7 × [الارتفاع] 1.1 بوصة)
السعة	250 مل (8.5 أوقيات)

**مهم!**  
يجب عدم إعادة ملء الحبر.

مواصفات سائل المعالجة المسبقة	
تاريخ انتهاء الصلاحية	اطلع على التاريخ المطبوع على العبوة (في درجة الحرارة العادية)
درجة الحرارة	سائل المعالجة المسبقة للأقطان التشغيل: من 10 إلى 35° سيليزية (من 50 إلى 95° فهرنهايت) عند التخزين (في العبوة): من -20 إلى 40° سيليزية (من -4 إلى 104° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 20° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)) النقل (في العبوة): من -20 إلى 60° سيليزية (من -4 إلى 140° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 20° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)، و72 ساعة عند 60° سيليزية (140° فهرنهايت))
تاريخ انتهاء الصلاحية	سائل المعالجة المسبقة للبوليستر التشغيل: من 10 إلى 35° سيليزية (من 50 إلى 95° فهرنهايت) عند التخزين (في العبوة): من 0 إلى 40° سيليزية (من 32 إلى 104° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 0° سيليزية (-32° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)) النقل (في العبوة): من -20 إلى 60° سيليزية (من -4 إلى 140° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 20° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)، و72 ساعة عند 60° سيليزية (140° فهرنهايت))
السعة	سائل المعالجة المسبقة للأقطان 20 لترًا (5.29 جالونات)/5 لترات (1.3 جالون) سائل المعالجة المسبقة للبوليستر 18 لترًا (4.75 جالونات)

**تحذير!**

يُعد هذا المنتج من الفئة أ. قد يتسبب هذا المنتج في حدوث تشويش موجات الراديو في البيئات الداخلية، وفي هذه الحالة قد يتطلب من المستخدم اتخاذ إجراءات كافية.

**تحذير!**

لمنع تشويش موجات الراديو على الخدمة المرخصة، تم تصميم هذا الجهاز للعمل داخل المنشآت والمنازل وبعيدًا عن النوافذ لضمان الحصول على أقصى درجات الحماية. ويخضع الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاص به) المثبت في الخارج لشرط الحصول على ترخيص.

### الموافقة على نوع الجهاز الصادر عن هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في زامبيا (ZICTA) للمستخدمين في دولة زامبيا

راجع موقع الويب التالي للاطلاع على المعلومات الخاصة بالموافقة على نوع الجهاز الصادر عن هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في زامبيا (ZICTA).

<https://support.epson.net/zicta/>

### للمستخدمين في ماليزيا

موجة التردد: 2400-2483.5 ميغاهيرتز

مواصفات وحدة تزويد الحبر، ووحدة الإمداد بالحبر التنظيف	
النوع	وحدة إمداد الحبر المخصصة
أنواع الحبر	حبر صبغي
تاريخ انتهاء الصلاحية	المهلة الزمنية المطبوعة على العبوة، ووحدة إمداد الحبر (في حال تخزينها في درجة الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سنة واحدة (بعد التركيب في الطباعة)
درجة الحرارة	التشغيل: من 10 إلى 35° سيليزية (من 50 إلى 95° فهرنهايت) عند التخزين (في العبوة) وبعد التركيب في الطباعة: من -20 إلى 40° سيليزية (من -4 إلى 104° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 20° سيليزية (-4° فهرنهايت) وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)) النقل (في العبوة): من -20 إلى 60° سيليزية (من -4 إلى 140° فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند 20° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)، و72 ساعة عند 60° سيليزية (140° فهرنهايت))

ملحق

مواصفات سائل المعالجة المسبقة	
الأبعاد	<p><b>20 لترًا (5.29 جالونات)/18 لترًا (4.75 جالونات):</b>                      (العرض) 300 × (العمق) 300 × (الارتفاع) 300 ملم                      ((العرض [11.8 × العمق [11.8 × الارتفاع [11.8 بوصة))</p> <p><b>5 لترات (1.3 جالون):</b>                      (العرض) 190 × (العمق) 190 × (الارتفاع) 190 ملم                      ((العرض [7.5 × العمق [7.5 × الارتفاع [7.5 بوصات))</p>

مواصفات منظف الحبر	
تاريخ انتهاء الصلاحية	اطلع على التاريخ المطبوع على الحاوية (في درجة الحرارة العادية)
درجة الحرارة	<p>التشغيل: من 10 إلى 35° سيليزية (من 50 إلى 95° فهرنهايت)                      عند التخزين (في العبوة):                      من 20- إلى 40° سيليزية (من 4- إلى 104° فهرنهايت)                      (في غضون 4 أيام عند 20-° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت))                      النقل (في العبوة):                      من 20- إلى 60° سيليزية (من 4- إلى 140° فهرنهايت)                      (في غضون 4 أيام عند 20-° سيليزية (-4° فهرنهايت)، وشهر عند 40° سيليزية (104° فهرنهايت)، و72 ساعة عند 60° سيليزية (140° فهرنهايت))</p>
السعة	150 مل (5.072 أونصات)