

EPSON

SC-G9000 Series

دليل المستخدم

CMP0579-01 AR

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. لا توجد مسؤولية قانونية تجاه براءة الاختراع فيما يخص استخدام المعلومات الواردة هنا. كما لا توجد أي مسؤولية قانونية تجاه التلقيات الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة هنا. المعلومات المذكورة هنا مُعدة للاستخدام مع طابعة Epson هذه فقط. لا تعتبر Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع طابعات أخرى.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو الأطراف الأخرى المسؤولية عن الأضرار، أو الخسائر، أو التكاليف، أو النفقات التي يتكبدها المشتري أو الأطراف الأخرى 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.

تُعد Microsoft Windows وMicrosoft Edge وMicrosoft Edge علامات تجارية مسجلة لمجموعة شركات Microsoft.

تُعد Apple Mac وOS X وSafari وmacOS علامات تجارية لشركة Apple Inc، ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

تُعد Intel Core وIntel علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها.

تُعد Adobe Acrobat Reader وIllustrator وAcrobat Reader علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Adobe في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

تُعد Google Chrome وYouTube علامتين تجاريتين لشركة Google LLC.

تُعد QR Code علامة تجارية مسجلة لشركة DENSO WAVE INCORPORATED في اليابان وبلدان أخرى.

تُعد Firefox علامة تجارية لشركة Mozilla Foundation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

إخطار عام: جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها وتُستخدم لأغراض التعريف فقط.

حقوق النشر والعلامات التجارية

ملاحظة لمستخدمي الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

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

المحتويات

المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

ملاحظة لمستخدمي الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية. . . . 3

ملاحظات حول الأدلة

معاني الرموز. 6
 لقطات الشاشة. 6
 صورة توضيحية. 6
 مراجع نظام التشغيل. 6
 Windows. 6
 Mac OS. 6
 تنظيم الدليل. 6
 عرض أدلة الاستخدام المرئية. 7
 عرض أدلة الاستخدام بصيغة PDF. 7

مقدمة

أجزاء الطابعة. 9
 القسم الأمامي. 9
 من الداخل. 11
 الجزء الخلفي. 13
 محلول الحبر المجمع. 14
 لوحة التحكم. 16
 الشاشة الرئيسية. 18
 فهم مصابيح الإشارة. 25
 ملاحظات عند التعامل. 26
 ملاحظات عند استخدام الطابعة. 26
 ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة. 26
 ملاحظات عند استخدام لوحة التحكم. 27
 ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر. 27
 ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (أبيض). 28
 الاحتياطات عند استخدام محلول الحبر المجمع. 28
 الاحتياطات عند التعامل مع الوسائط وتخزينها. 28
 مقدمة عن البرنامج المقدم. 30
 البرامج الأساسية. 30
 Epson Edge Print PRO. 31
 البرامج الأخرى المتاحة. 31
 استخدام Epson Edge Print PRO (فقط Windows). 33
 بدء الإجراءات. 33
 الحصول على ملفات EMX وتسجيلها. 33
 إجراءات الإغلاق. 33
 استخدام Epson Edge Dashboard. 33
 بدء الإجراءات. 33
 تسجيل الطابعة. 34
 تنزيل ملف EMX. 34
 إجراءات الإغلاق. 34

العمليات الأساسية

استخدام EPSON Software Updater (فقط Windows). . . . 34
 التحقق من توفر تحديث البرنامج. 34
 استقبال إشعارات التحديث. 36
 استخدام Web Config. 36
 ملخص الوظائف. 36
 بدء الإجراءات. 36
 إجراءات الإغلاق. 36
 إلغاء تثبيت البرنامج. 36
 Windows. 37
 Mac OS. 37
 ملاحظات بشأن كلمة مرور المسؤول. 37
 التحقق من كلمة المرور الأولية. 37
 تغيير كلمة المرور. 37

سير العمل للطباعة الصحيحة. 39
 تسجيل إعدادات الوسائط على الطابعة. 39
 ملاحظات عند التعامل مع الوسائط. 40
 ملاحظات حول تحميل الوسائط. 40
 ملاحظات عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة. . . . 41
 كيفية استبدال وحدة تغذية الوسائط. 42
 تحميل الوسائط. 42
 تكوين إعدادات للوسائط المحملة. 43
 تحسين إعدادات الوسائط. 45
 الاحتياطات عند إجراء Print Adjustments. 45
 إجراء Media Feed Adjustment. 45
 إجراء Print Head Alignment. 46
 قبل الطباعة. 47
 الطباعة. 47
 تغيير الإعدادات في أثناء عملية الطباعة. 47
 تغيير درجة حرارة سخان. 48
 تصحيح الأشرطة. 48
 استبدال الوسائط. 48
 استبدال الوسائط المستهلكة. 48
 استبدال الوسائط غير المستهلكة. 49
 المنطقة القابلة للطباعة. 51
 حافة الوسائط المستخدمة كمرجع للمنطقة القابلة للطباعة . . . 51
 المنطقة القابلة للطباعة. 52

الصيانة

متى يتوجب القيام بعمليات الصيانة المختلفة. 55
 مواقع التنظيف وتوقيته. 55
 مواقع العناصر المستهلكة وتوقيت الاستبدال. 56

المحتويات

125	وحدات تزويد الحبر.
126	مشكلات أخرى.
127	الوسائط المعتمدة.
127	تحريك الطابعة ونقلها.
127	أماكن التركيب المناسبة.
128	تحريك الطابعة.
130	النقل.
131	قائمة إعدادات الوسائط لكل نوع من أنواع الوسائط.
132	تأكيد موضع تركيب الإسفنجية في أداة إنعاش الفوهات.
133	متطلبات النظام.
133	Epson Edge Dashboard
134	Epson Edge Print PRO
135	Web Config
136	جدول المواصفات.
137	احتياطات هامة ومعايير التوافق الخاصة بالطابعة.

58	أعمال الصيانة الأخرى.
59	العناصر المطلوبة.
59	مرفقة مع الطابعة.
59	الأغراض التي تُباع بشكل منفصل.
59	الاحتياطات المتعلقة بالصيانة.
61	طريقة التنظيف.
61	التنظيف اليومي.
62	استخدام منظم الحبر.
62	تنظيف المنطقة حول رأس الطابعة.
64	تنظيف أغطية الشفط.
67	استبدال العناصر المستهلكة.
67	استبدال وحدات تزويد الحبر.
68	التخلص من الحبر المستهلك.
70	استبدال Head Cleaning Set.
73	استبدال مجموعة محطة الغطاء.
75	استبدال لوحات تثبيت الوسائط.
76	أعمال الصيانة الأخرى.
76	رّج وحدات تزويد الحبر بشكل دوري.
77	فحص الفوهة وHead Cleaning.
80	الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة.
81	تنظيف الجزء الداخلي في غطاء الطابعة.
81	تنظيف بكرات الضغط.
82	تنظيف Nozzle Refresh.
84	التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك.
84	التخلص من.

قائمة لوحة التحكم

85	قائمة القوائم.
92	تفاصيل القائمة.
92	قائمة General Settings.
103	قائمة Media Settings.
106	قائمة Maintenance.
107	قائمة Replacement Part Information.
108	قائمة Printer Status.

حل المشكلات

109	عند عرض إحدى الرسائل.
111	عند حدوث اتصال صيانة/خطأ في الطابعة.
112	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
112	تعذر عليك إجراء الطابعة (لأن الطابعة لا تعمل).
112	يبدو أن الطابعة تُجري عملية الطابعة، ولكن لا شيء يُطبع.
113	عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع.
121	الوسائط.
124	مشكلات أخرى.

ملحق

125	الخيارات والمنتجات المستهلكة.
-----	-------------------------------

ملاحظات حول الأدلة

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

مراجع نظام التشغيل

Windows

في هذا الدليل، تشير المصطلحات مثل "Windows 11" و"Windows 10" و"Windows 8.1" إلى أنظمة التشغيل التالية. بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام "Windows" للإشارة إلى كافة الإصدارات.

❑ نظام التشغيل 11 Windows® من Microsoft®

❑ نظام التشغيل 10 Windows® من Microsoft®

❑ نظام التشغيل 8.1 Windows® من Microsoft®

Mac OS

في هذا الدليل، يتم استخدام مصطلح "Mac OS" للإشارة إلى Mac OS X 10.9.5 أو إصدار أحدث وكذلك macOS 10.12 أو إصدار أحدث.

تنظيم الدليل

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

لعرض أدلة المستخدم، تفضل بزيارة <https://support.epson.com> وابحث عن المنتج الخاص بك.

المناطق الأخرى

تُنظم أدلة المنتج كما هو موضح أدناه.

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

يوفر معلومات حول كيفية إعداد الطابعة بعد إخراجها من صندوقها. تأكد من قراءة هذا الدليل لإجراء عمليات التشغيل بأمان.	دليل الإعداد (كتيب)
--	---------------------

ملاحظات حول الأدلة

معاني الرموز

لمنع إصابة العملاء أو الجهات الأخرى بالإضرار بالممتلكات، يستخدم هذا الدليل الرموز التالية للتحذير من المناولة والعمليات الخطرة. لذا يُرجى الحرص على فهم معاني هذه الرموز قبل قراءة هذا الدليل.

⚠ تحذير:	يجب اتباع التحذيرات لتجنب الإصابات الجسدية الخطيرة.
-----------------	---

⚠ تنبيه:	يجب اتباع التنبيهات لتجنب الإصابات الجسدية الخطيرة.
-----------------	---

❗ مهم:	يجب اتباع المعلومات المهمة لتجنب تلف هذا المنتج.
---------------	--

📄 نصائح:	تحتوي النصائح على معلومات مفيدة أو إضافية حول تشغيل هذا المنتج.
-----------------	---

👉	تُشير إلى المحتوى المرجعي ذي الصلة.
---	-------------------------------------

لقطات الشاشة

❑ قد تختلف شاشات العرض والصور التوضيحية وفقاً للطراز والحالة.

❑ تُعد لقطات شاشة نظام التشغيل Windows المستخدمة في هذا الدليل هي من Windows 11، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

صورة توضيحية

ما لم يُحدّد خلاف ذلك، تُظهر الرسوم التوضيحية للمنتج الواردة في هذا الدليل الطابعة، مع تركيب وحدة تغذية الوسائط المتوفرة، على أنها Single Roll.

ملاحظات حول الأدلة

يمكنك أيضًا مشاهدة أدلة الفيديو بالطرق التالية:

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

انقر فوق زر  (Epson Video Manuals) الموجود أعلى شاشة لوحة التحكم ثم امسح ضوئيًا رمز الاستجابة السريعة (QR) الذي يظهر.

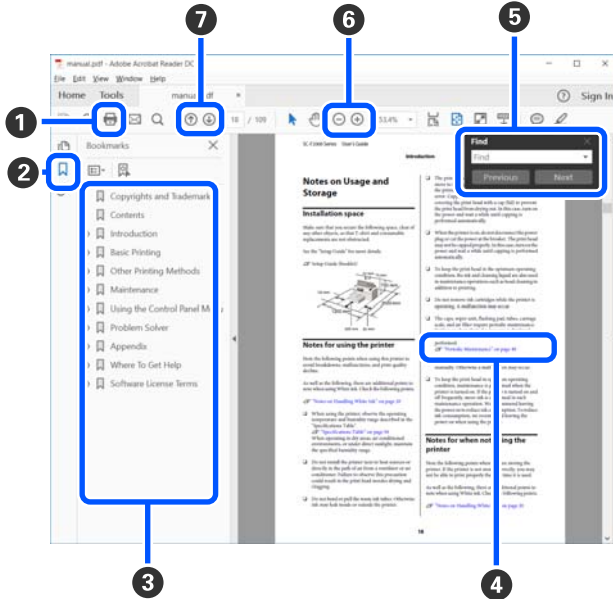
📄 "الشاشة الرئيسية (عرض الحالة)" في الصفحة 18

المناطق الأخرى

انقر فوق **Epson Video Manuals** (الفيديوهات) في الصفحة العليا للدليل الإلكتروني على الإنترنت.

عرض أدلة الاستخدام بصيغة PDF

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



1 انقر لطباعة الدليل بتنسيق PDF.

2 في كل مرة يتم فيها النقر عليه، يتم إخفاء الإشارات المرجعية أو عرضها.

3 انقر على العنوان لفتح الصفحة ذات الصلة.

انقر على [+] لفتح العناوين السفلى في التسلسل.

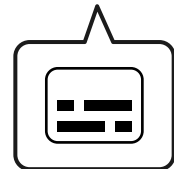
توفر تعليمات يجب اتباعها لمنع إصابة العملاء أو الجهات الأخرى وإلحاق الضرر بالممتلكات. ويرجى الحرص على قراءة هذه الإرشادات لضمان استخدام المنتج بطريقة آمنة وسليمة. وبالنسبة لبعض المناطق، يتم تضمين هذا المحتوى في دليل الإعداد.	إرشادات السلامة (كتيب)
الدليل الإلكتروني على الإنترنت	
يشرح هذا الدليل طريقة استخدام الطابعة.	دليل المستخدم (PDF)
تبين لك مقاطع الفيديو هذه كيفية تحميل الوسائط وإجراء عملية الصيانة.	Epson Video Manuals
يوفر هذا الدليل معلومات عن استخدام الطابعة عبر شبكة ما.	دليل شبكة الاتصال (PDF)
يوفر معلومات حول دعم Epson لكل منطقة.	دعم Epson (PDF)

عرض أدلة الاستخدام المرئية

تم تحميل أدلة الفيديو على موقع يوتيوب ويمكن مشاهدتها بالنقر على النص الأزرق أدناه.

[Epson Video Manuals](#)

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



ملاحظات حول الأدلة

4 إذا كان المرجع موجودًا بنص 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 المفتاح Alt اضغط على المفتاح ← .

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

في أثناء الضغط على المفتاح command اضغط على المفتاح ← .

5 يمكنك إدخال الكلمات الرئيسية والبحث من خلالها، مثل أسماء العناصر التي ترغب في التأكيد عليها.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

انقر بزر الماوس الأيمن فوق إحدى الصفحات الموجودة في دليل PDF وحدد **Find (بحث)** من القائمة المعروضة لفتح شريط أدوات البحث.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

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

6 لتكبير الخط الصغير جدًا المعروض على الشاشة لرؤيته بشكل أفضل، انقر فوق **+** . انقر فوق **-** لتقليل الحجم. لتحديد جزء 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، ويمكنك استخدامها لتحديد نطاق المكان الذي ترغب في تكبيره.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS

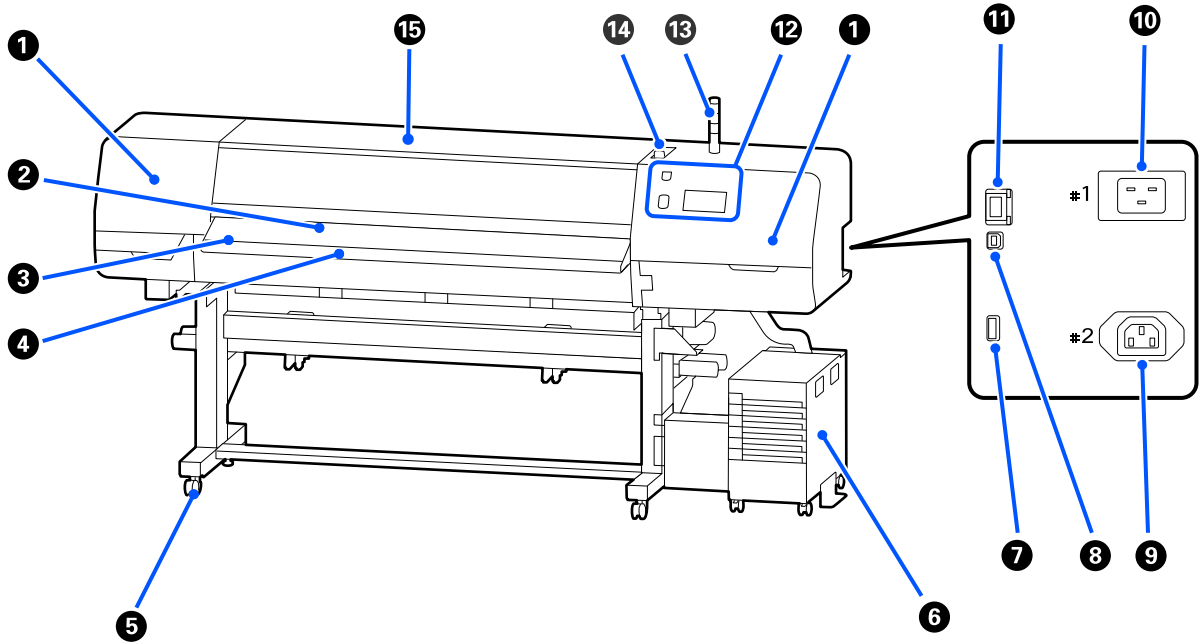
انقر فوق قائمة **View (عرض)** — **Zoom (تكبير/تصغير)** — **Marquee Zoom (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية)** بهذا الترتيب لتحويل المؤشر إلى عدسة مكبرة. استخدم المؤشر كعدسة مكبرة لتحديد نطاق المكان الذي ترغب في تكبيره.

7 لفتح الصفحة السابقة أو التالية.

مقدمة

أجزاء الطابعة

القسم الأمامي



1 غطاء الصيانة

لا تفتح الغطاء إلا عند استبدال المواد الاستهلاكية أو عند التنظيف. يوجد غطاء صيانة على كلا الجانبين الأيسر والأيمن.

2 سخان

يُجفف الحبر قليلاً لمنع سيلانه على الوسائط.

3 تجويف آلة القص

مرر شفرة آلة القص (تُباع بشكل منفصل) على طول هذا المجرى لقص الوسائط.

4 شريط الوسائط المغناطيسي

قبل قص الوسائط، قم بتثبيت المغناطيس في هذه المنطقة لمنع انزلاق المواد المطبوعة المقصودة على الأرض واتساخها.

5 عَجَل

اقفلها دائماً إلا عند تحريك الطابعة.

6 محللول الحبر المجمع

📄 "محللول الحبر المجمع" في الصفحة 14

مقدمة

7 منفذ Option

وصِّل كابل محلول الحبر المجمع.

8 منفذ USB

وصِّل كابل USB.

9 مدخل التيار المتردد رقم 2

وصِّل الكابل لإمداد محلول الحبر المجمع بالطاقة.

10 مدخل التيار المتردد رقم 1

وصِّل كبل الطاقة المرفق مع الطابعة.

11 منفذ LAN

وصل كابل LAN.

12 لوحة التحكم

☞ "لوحة التحكم" في الصفحة 16

13 مصباح الإشارة

تتم الإشارة إلى حالة الطابعة من خلال المصابيح الملونة الثلاثة كما هو موضح بالتفصيل أدناه. عندما تكون كل المصابيح مُطفأة، تكون الطابعة متوقفة عن التشغيل.

Red : تعذرت الطابعة بسبب حدوث خطأ ما.
(أحمر)

Yellow : يتم عرض رسالة تحذير، أو إجراء الصيانة، أو إيقاف الطابعة مؤقتًا.
(أصفر)

Green : جاهزة للطباعة أو قيد الطابعة حاليًا.
(أخضر)



يمكن الحصول على معلومات تفصيلية حول حالة الطابعة من خلال مجموعة ألوان المصابيح والحالة التي تكون عليها سواء أكانت ثابتة أم تُصدر وميضًا.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول مصابيح الإشارة.

☞ "فهم مصابيح الإشارة" في الصفحة 25

14 ذراع تحميل الوسائط

يرفع هذا الذراع ويخفض بكرة الضغط التي تُثبَّت الوسائط في مكانها.

حرِّك الذراع للأمام لخفض بكرة الضغط وتثبيت الوسائط في مكانها.

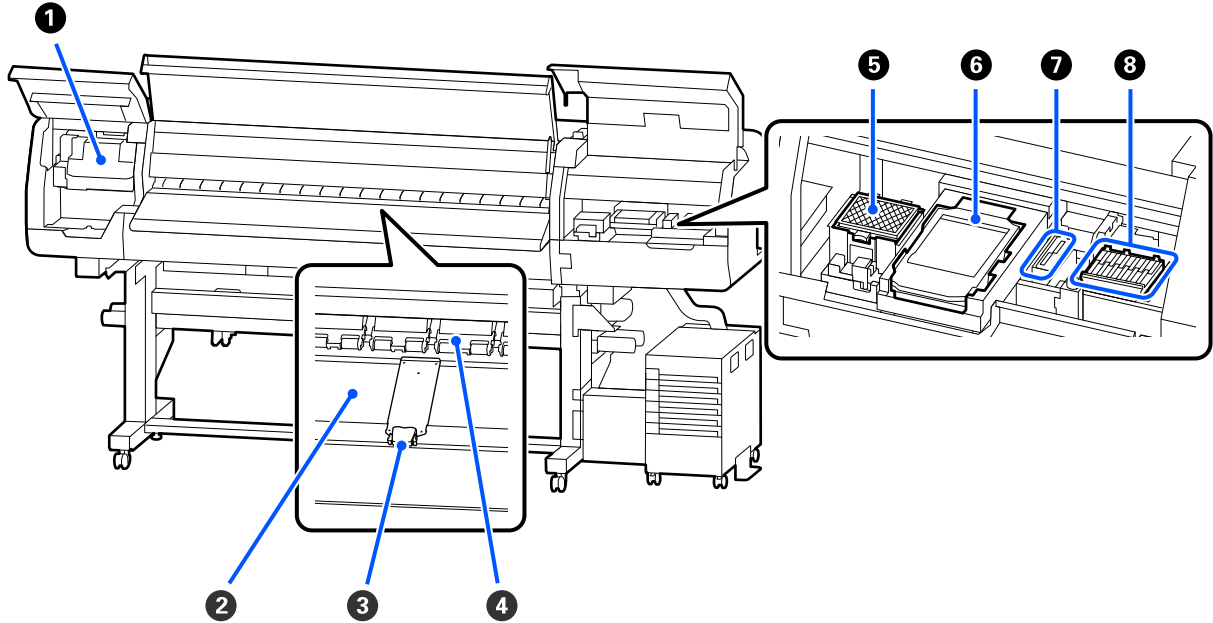
حرِّك الذراع للخلف لرفع بكرة الضغط وتحرير الوسائط.

15 غطاء الطابعة

افتحه فقط عندما تقتضي الضرورة فحص الأجزاء الداخلية للطابعة، على سبيل المثال عند تحميل وسائط أو تنظيف أجزاء داخلية أو فك انحشار وسائط.

مقدمة

من الداخل



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** عدة مرات، قم بتنظيف محيط رأس الطباعة.

📖 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62

2 طاولة ماكينة الطباعة

تقوم بشفط الوسائط وتغذيتها أثناء الطباعة. وعندما يلتصق الورق، أو الغبار، أو الحبر بطاولة ماكينة الطباعة، قد يتسبب في انسداد الفوهات أو تساقط قطرات الحبر، لذا تأكد من تنظيفها يوميًا.

📖 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61

3 لوحات تثبيت الوسائط

تمنع ألواح حواف الوسائط ارتفاع مادة الطباعة وملامستها رأس الطباعة. ضع اللوحات على جانبي الوسائط قبل الطباعة.

عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة التي تُباع بشكل منفصل، ستحتاج إلى لوحتين × مجموعتين.

📖 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42

4 بكرات الضغط

تضغط هذه البكرات على الوسائط أثناء الطباعة. وتتحرك هذه البكرات إلى أعلى وإلى أسفل بالتزامن مع ذراع تحميل الوسائط.

نظف هذه البكرات إذا كانت الأوساخ الموجودة عليها تلتصق بوسائط.

📖 "تنظيف بكرات الضغط" في الصفحة 81

مقدمة

5 وسادة التنظيف

يتم تفريغ الحبر في هذه الحشوة أثناء التنظيف. وسادة التنظيف عبارة عن عنصر مُستهلك. استبدل وحدة المسح في الوقت ذاته.

📄 "استبدال Head Cleaning Set" في الصفحة 70

6 وحدة المسح

تُستخدم لمسح الحبر الملصق بسطح فوهات رأس الطباعة. وتُعدّ وحدة المسح أحد العناصر المُستهلكة. أجرِ عملية الاستبدال عند عرض رسالة على لوحة التحكم تطالبك بذلك.

📄 "استبدال Head Cleaning Set" في الصفحة 70

7 أغطية الشفط

تتمص الحبر في أثناء إجراء **Head Cleaning** لإزالة انسداد الفوهات. ويجب تنظيفها في حال عرض رسالة للقيام بذلك.

📄 "تنظيف أغطية الشفط" في الصفحة 64

8 محطة التغطية

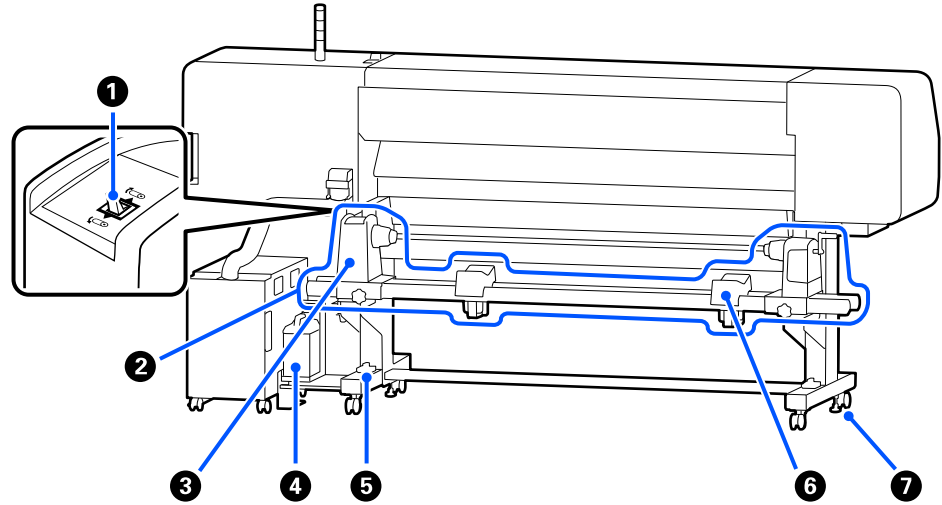
تحتوي أغطية تعمل على غلق فوهات رأس الطباعة لحمايتها من الجفاف أثناء عدم تشغيل الطباعة. محطة التغطية عبارة عن عنصر مُستهلك. أجرِ عملية الاستبدال عند عرض رسالة على لوحة التحكم تطالبك بذلك.

📄 "استبدال مجموعة محطة الغطاء" في الصفحة 73

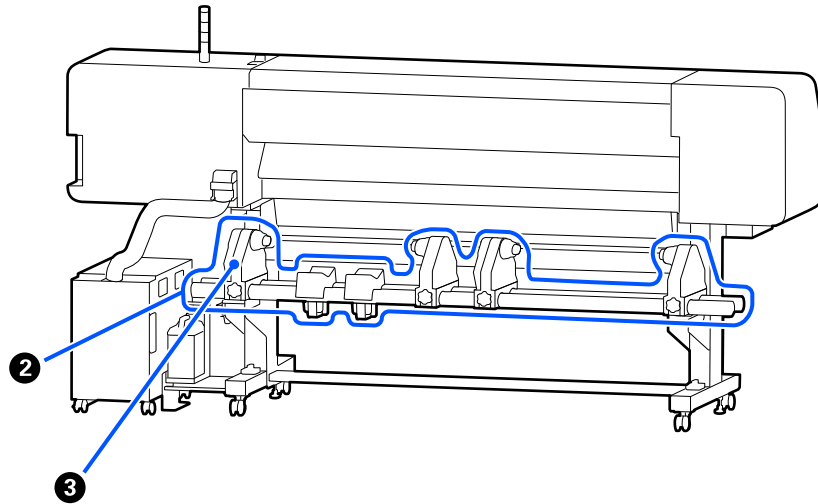
مقدمة

الجزء الخلفي

عند استخدام وحدة تغذية الوسائط المرفقة بالطابعة (Single Roll)



عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة (تُباع على حدة) (Twin Roll)



1 مفتاح محرك الأقراص (فقط Single Roll)

يقوم بإرجاع الوسائط أثناء استبدال الوسائط.

2 وحدة تغذية الوسائط

تغذي Single Roll الوسائط تلقائيًا إلى داخل الطابعة. عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة التي تُباع بشكل منفصل، توجد مجموعتان من حوامل الوسائط، لذلك يمكن تحميل بكرتين بحد أقصى من الوسائط في الوقت ذاته. ومن الآن فصاعدًا، سيُشار إلى بكرة الوسائط المحملة على اليسار باسم البكرة 1، وإلى البكرة الموجودة على اليمين باسم البكرة 2.

3 حامل الوسائط

ضع الوسائط على هذا الحامل. تتضمن Single Roll زوجًا واحدًا من حوامل الوسائط، الأيسر والأيمن. تتضمن مجموعة Twin Roll زوجين من حوامل الوسائط، أي أربعة حوامل إجماليًا.

مقدمة



مهم:

استخدم حوامل الوسائط المخصصة للغرض ذاته، مثل مجموعة اليسار واليمين. لا تقم أيضًا بتركيب حوامل الوسائط من مجموعتي Single Roll و Twin Roll في الوقت ذاته. لن تعمل مجموعة من حوامل الوسائط المخصصة لأغراض مختلفة بشكل صحيح.

4 زجاجة الحبر المستهلك

يُجمع الحبر المستهلك في هذه الزجاجة. ويتم استبدالها بـ زجاجة الحبر المستهلك الجديدة عند ظهور رسالة على لوحة التحكم تُطالبك بإجراء ذلك.

📖 "التخلص من الحبر المستهلك" في الصفحة 68

5 مقياس المستوى

عند التثبيت على أرضية مفروشة بالسجاد أو على أرضية مائلة، تحقق من مستوى الطابعة الأفقي. يوجد مقياس المستوى على كلا الجانبين الأيسر والأيمن.

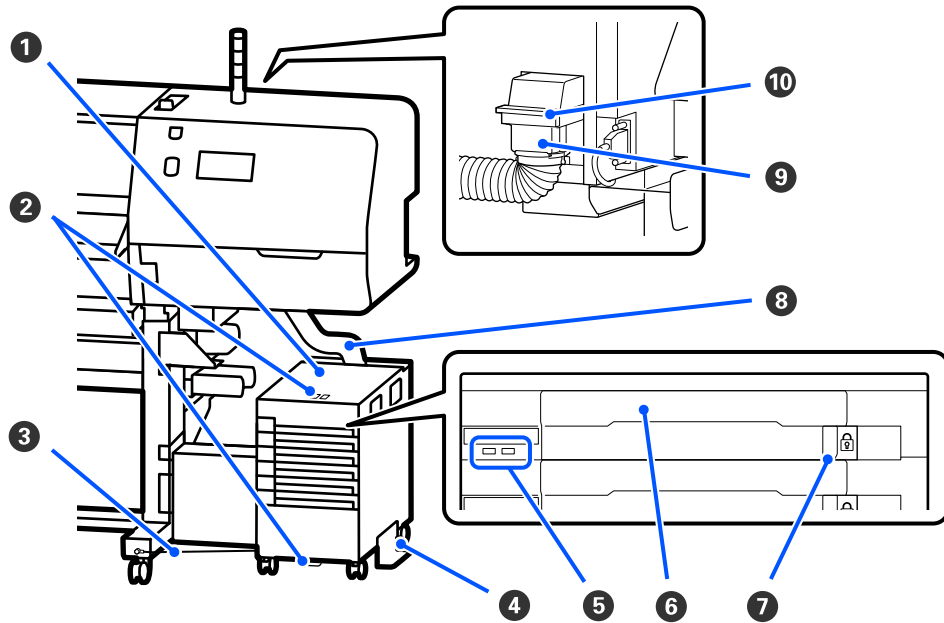
6 داعم الوسائط

أسند الوسائط على أداة الدعم هذه قبل وضعها على حامل الوسائط. يوجد داعم الوسائط على كلا الجانبين الأيسر والأيمن. وعند تركيب مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة، ضعها بين حوامل الوسائط الخاصة بالبكرة 1.

7 أدوات التسوية

توجد أدوات تسوية في كل رجل. عند التثبيت على أرضية مفروشة بالسجاد أو أرضية مائلة، تحقق من مقياس المستوى للطابعة واضبطه لإبقاء الطابعة مستقرة. إذا أجريت ضبطًا أفقيًا في أثناء التثبيت، فتأكد من رفع أدوات التسوية فوق مستوى العجل قبل تحريك الطابعة.

محلول الحبر المجمع



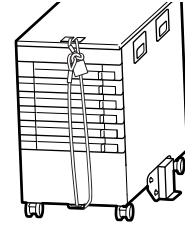
1 محلول الحبر المجمع

يقوم محلول الحبر المجمع بتزويد الطابعة بالحبر. أدخل وحدات تزويد الحبر في جميع أدراج الحبر.

مقدمة

2 دعامة حاملة لكابل الأمان

مرر كابل الأمان (يُباع بشكل منفصل) عبر أجزاء التثبيت العلوية والسفلية لتجنب سرقة وحدات تزويد الحبر.



3 أسلاك وحدة الحبر (قطعتان)

عند الاستخدام، تأكد من استخدام المسامير لربط أسلاك وحدة الحبر في الجزء الأمامي والخلفي من الرجل اليمنى للطابعة. قد ينكسر أنبوب الحبر إذا حركت محلول الحبر المجمع أثناء توصيله بالطابعة دون ربطه باستخدام أسلاك وحدة الحبر.

4 لوح منع السقوط

تأكد من استخدام محلول الحبر المجمع مع لوحة منع الانقلاب المثبتة بكلا الجانبين لمنع محلول الحبر المجمع من الانقلاب.

5 ضوء LED

يشير ضوء LED إلى حالة محلول الحبر المجمع أو وحدة تزويد الحبر، كما هو موضح أدناه.

أزرق ثابت : يتم إمداد الطابعة بالحبر. لا تسحب درج الحبر للخارج.
يومض باللون الأزرق : حان وقت رجّ وحدة تزويد الحبر. اسحب درج الحبر إلى الخارج ورجّه.

📖 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76

ثابت أو يومض باللون : حدث خطأ ما أو تحذير. ويُمكنك التحقق من تفاصيل الخطأ أو التحذير في شاشة لوحة التحكم. البرتقالي

Off : لا يوجد خطأ. يُمكنك سحب درج الحبر للخارج إذا لزم الأمر.

6 درج الحبر

أدخل وحدة تزويد الحبر للون المشار إليه على الملصق. ضع كل أدراج الحبر في محلول الحبر المجمع.

7 مفتاح القفل

لسحب درج الحبر إلى الخارج، قم بإلغاء تأمين قفله عن طريق تحريك مفتاح القفل إلى الجهة اليمنى. وبعد وضع درج الحبر في محلول الحبر المجمع، أقفله من خلال تحريك مفتاح القفل إلى الجهة اليسرى.

8 أنبوب الحبر

تتمثل وظيفة أنبوب الحبر في إمداد الطابعة بالحبر.

9 موصل أنبوب الحبر

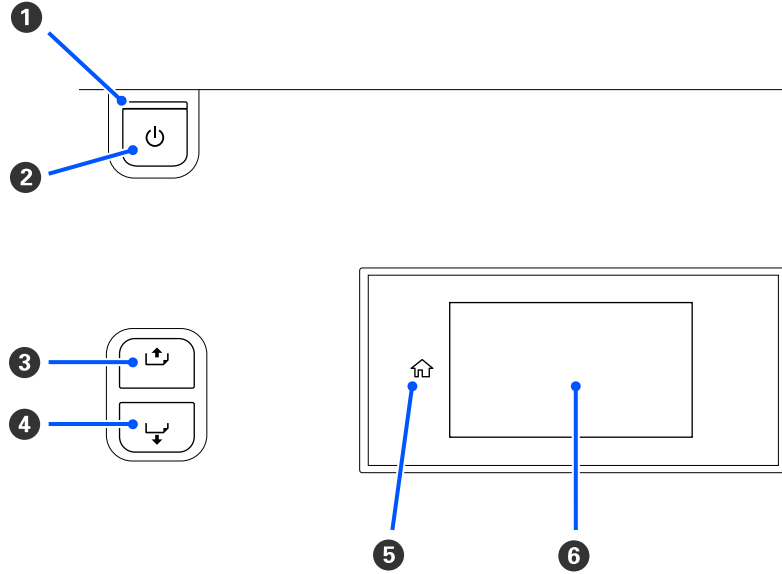
تتمثل وظيفة هذا الموصل في توصيل أنبوب الحبر والطابعة. يجب توصيل أنبوب الحبر بالطابعة، إلا عند نقل الطابعة.

10 ذراع قفل الموصل

تعمل على قفل موصل أنبوب الحبر. لا تفتح هذا الذراع بعد قفله أثناء الإعداد الأولي.

مقدمة

لوحة التحكم



1 **المصباح (ضوء التشغيل)**
يتم توضيح حالة الطابعة بواسطة مصباح بإضاءة ثابتة أو وامضة.

On : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : يعني أن الطابعة قيد التشغيل وتجري على سبيل المثال إحدى العمليات التالية: جارٍ استقبال البيانات، أو جارٍ إيقاف التشغيل، أو تجري عملية Head Cleaning.

إيقاف تشغيل : الطاقة في وضع الإيقاف.

2 **زر (زر التشغيل)**
يُشغل الطاقة ويوقف تشغيلها.

3 **زر [↑] (زر اللف)**
تختلف الوظيفة وفقاً لموضع ذراع تحميل الوسائط، كما هو موضح أدناه.

□ عند تحريك ذراع تحميل الوسائط إلى الأمام يمكنك لف الوسائط بالضغط باستمرار على الزر. ويتوقف اللف عندما تصل الحافة الأمامية للوسائط إلى موضع بدء الطباعة. ويمكن استئناف عملية اللف من خلال تحرير الزر والضغط عليه مجدداً. ويمكنك الضغط مع الاستمرار على الزر لتسريع اللف. وعند استخدام Twin Roll، تصبح الوسائط الملفوفة في الجزء الخلفي من الطابعة مرتخية. وإذا كانت الوسائط مرتخية، فأعد لفها عن طريق تدوير حامي الوسائط الأيسر والأيمن في الاتجاه المعاكس.

□ عند تحريك ذراع تحميل الوسائط إلى الخلف باستخدام Single Roll، يمكنك لف الوسائط التي تم تحميلها مع الجانب القابل للطباعة للخارج عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر. وعند استخدام Twin Roll، لن يؤدي الضغط على الأزرار إلى تشغيلها.

مقدمة

4 زر [P] (زر التغذية)

تختلف الوظيفة وفقاً لموضع ذراع تحميل الوسائط، كما هو موضح أدناه.

- عند تحريك ذراع تحميل الوسائط إلى الأمام
يمكنك تغذية الوسائط بالضغط باستمرار على الزر. ويمكنك الضغط مع الاستمرار على الزر لتسريع التغذية.
- عند تحريك ذراع تحميل الوسائط إلى الخلف
باستخدام Single Roll، يمكنك لف الوسائط التي تم تحميلها مع الجانب القابل للطباعة للداخل عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر. وعند استخدام Twin Roll، لن يؤدي الضغط على الأزرار إلى تشغيلها.

5 (Home)

اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية أثناء إجراء عمليات القائمة (عندما تكون  مضاءة).

(Home)  لا يضيء في حال تعذر استخدامه.

6 الشاشة

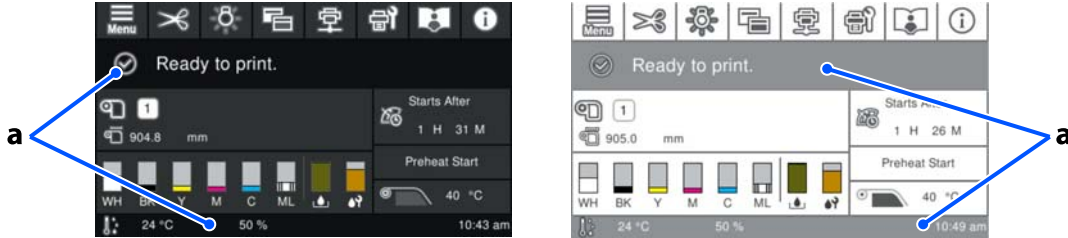
تعرض حالة الطباعة، وقوائمها، ورسائل الخطأ الخاصة بها، وغيرها من المعلومات.

 "الشاشة الرئيسية" في الصفحة 18

مقدمة

الشاشة الرئيسية

شاشة الطابعة عبارة عن لوحة تعمل باللمس. يمكن تغيير لون الخلفية في **Screen Customization — Basic Settings** في قائمة General Settings كما هو موضح في الصورة التوضيحية التالية. المناطق السوداء/الرمادية الفاتحة (أ) هي مناطق العرض. إذا ضغطت على هذه المناطق عندما لا تكون هناك مهمة طباعة قيد التقدم ولا توجد رسالة خطأ على شاشة العرض، فلن تستجيب الطابعة. يمكن الضغط على بقية المناطق لعرض المعلومات أو إجراء تعديلات.



اعتماداً على حالة تشغيل الطابعة، قد لا تتمكن بعض الأزرار المعروضة في الجزء العلوي من الشاشة من أداء وظائفها. وإذا كانت الوظيفة غير متاحة، فسيظهر الرمز باللون الرمادي ولا يستجيب الزر حتى عند الضغط عليه.

تحتوي الشاشة الرئيسية على شاشتي العرض التاليتين ويمكنك التبديل بينهما بالضغط على .

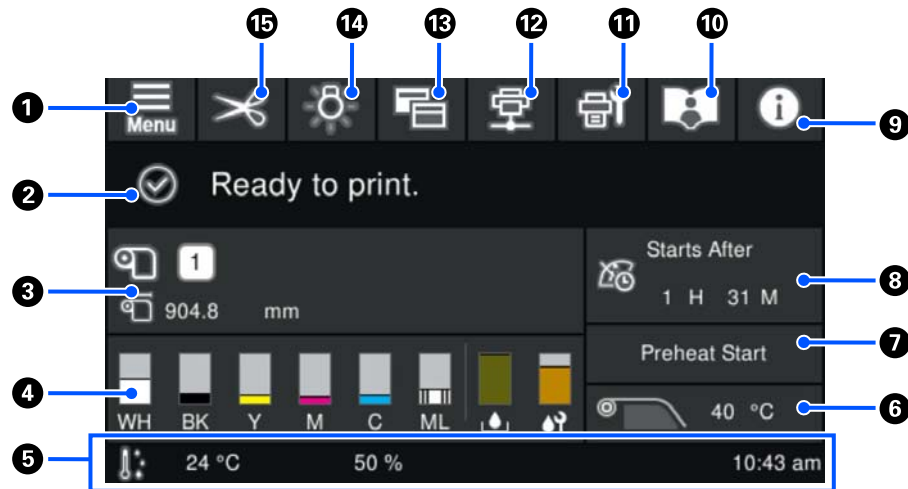
- الشاشة الرئيسية (عرض الحالة)
يمكنك التحقق من الحالة الحالية للطابعة.
 "الشاشة الرئيسية (عرض الحالة)" في الصفحة 18

- الشاشة الرئيسية (تعديلات الطباعة)
يمكنك تغيير قيم الضبط الرئيسية بسرعة. يمكنك أيضاً إجراء تعديلات في أثناء الطباعة.
 "الشاشة الرئيسية (تعديلات الطباعة)" في الصفحة 24

الشاشة الرئيسية (عرض الحالة)

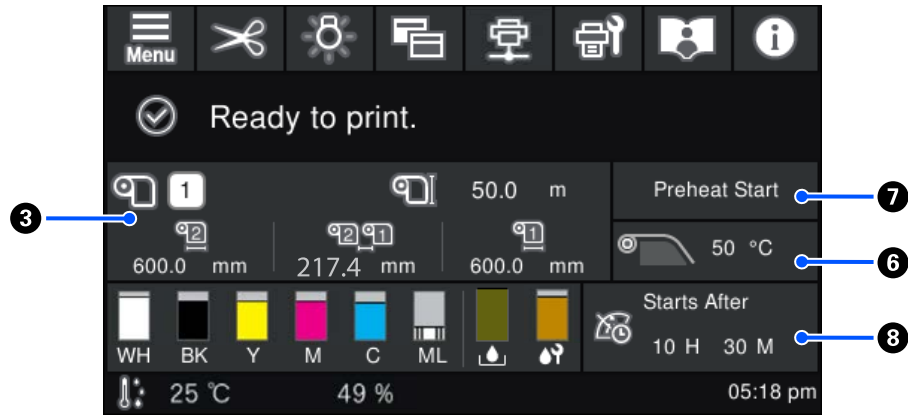
يختلف عرض بعض العناصر حسب ما إذا كنت تستخدم وحدة تغذية الوسائط (Single Roll) المرفقة بالطابعة، أو مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة (Twin Roll) التي تُباع بشكل منفصل.

Single Roll



مقدمة

Twin Roll



1 القائمة (القائمة)

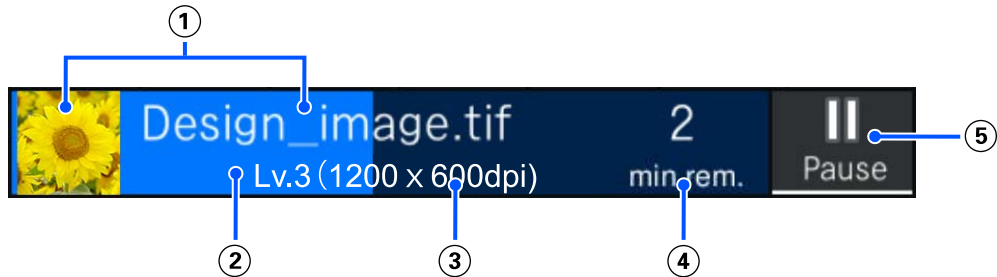
سيتم عرض قائمة الإعدادات.

📄 "قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 85

2 منطقة عرض الحالة

تعرض حالة الطابعة، ورسائل التحذير. لا يتم عرض سوى أحدث الإخطارات في هذه المنطقة. يمكنك التحقق من جميع إخطارات التحذير عن طريق الضغط على ⓘ.

عند استلام مهمة طباعة، يتغير المحتوى المعروض كما هو موضح أدناه. فيما يلي شرح لكل شاشة عرض.



① لعرض صورة مصغرة للصورة التي تتم طباعتها واسم الملف. قد لا يتم عرض الصورة المصغرة، اعتمادًا على نوع برنامج معالجة الصورة النقطية RIP المستخدم.

② يعرض شريط تقدم يوضح تقدم الطباعة أو الإعداد.

يعرض هذا عادةً التقدم حتى اكتمال الطباعة. اعتمادًا على الإعدادات، قد يتم عرض التقدم من إعداد الطباعة إلى بدء الطباعة، ومن بدء الطباعة إلى الاكتمال، بصورة منفصلة.

من خلال الضغط على منطقة العرض في أثناء الطباعة، يمكنك تغيير إعدادات المحتوى المعروض في ② و ③.

مقدمة

③ يعرض Printed Length للوسائط، أو Remaining Print Length، أو Throughput (m/h)/(ft/h)، أو Throughput (m²/h)/(sqft/h)، أو Time until media replacement، أو Pass Mode للوسائط.

يؤدي الضغط على منطقة العرض أثناء الطباعة إلى فتح شاشة يمكنك من خلالها تعيين المحتوى المعروض في ③. حدد عنصرًا واحدًا تريد عرضه.

تُعد القيم المعروضة لكل من Throughput (m/h)/(ft/h)، و Throughput (m²/h)/(sqft/h)، و Time until media replacement هي قيمًا تقديرية تستند إلى مزيج من وضع الطباعة وعرض البيانات. لاحظ أن قيم كل من Throughput (m²/h)/(sqft/h) و Throughput (m/h)/(ft/h) تختلف وفقًا لوضع الطباعة وعرض البيانات الجاري طباعتها حاليًا. وعند استخدام Twin Roll، تكون Throughput (m²/h)/(sqft/h) المعروضة هي إجمالي منطقة الطباعة لبكرتي الوسائط.

④ عادةً، يتم عرض الوقت المقدر حتى اكتمال الطباعة. اعتمادًا على الإعدادات، قد يتم عرض الوقت المقدر من تحضير الطباعة إلى بدء الطباعة، والوقت المقدر من بدء الطباعة إلى الانتهاء بشكل منفصل.

⑤ هذا هو زر الإيقاف المؤقت (التعليق).

بعد استلام مهمة الطباعة، اضغط على هذا الزر وحدد ما إذا كنت تريد إيقاف الطباعة فورًا (Immediate pause) أو التوقف بعد طباعة الصفحة الحالية (Pause between pages). يؤدي الضغط على Resume في الشاشة في أثناء الإيقاف المؤقت إلى استئناف الطباعة. ومع ذلك، إذا حددت Immediate pause، فقد تتعطل الطباعة عند إعادة تشغيل الطباعة.

أثناء مرحلة تسخين الطابعة، يُسمى على هذا الزر بـ Start حتى يصل السخان إلى درجة الحرارة المحددة. يؤدي الضغط على هذا الزر إلى بدء الطباعة، حتى لو كانت درجة حرارة السخان منخفضة.

③ معلومات الوسائط

يؤدي الضغط على هذه المنطقة إلى عرض Media Settings من قائمة الإعدادات، حيث يمكنك التغيير إلى رقم وسائط مسجل مختلف أو تغيير إعدادات رقم الوسائط المحدد حاليًا.

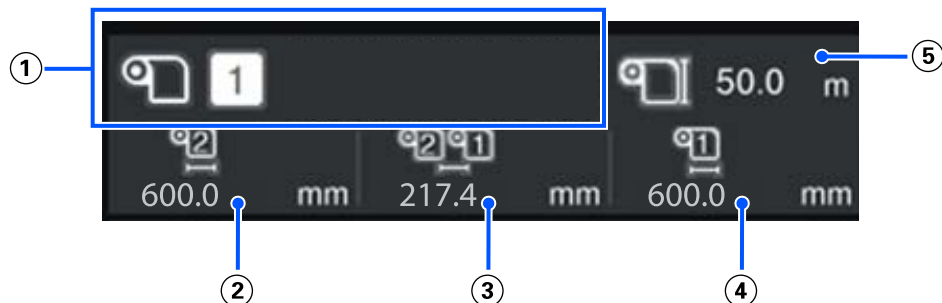
لاحظ أن المحتوى المعروض يختلف بين طرازات Single Roll وTwin Roll على النحو التالي.

Single Roll

تعرض اسم الوسائط المسجلة المحددة حاليًا ورقمها، وكذلك عرض الوسائط المحملة حاليًا. عند تعيين Remaining Amount Management على On، يتم أيضًا عرض المقدار المتبقي من الوسائط المحملة.

Twin Roll

يتم عرض العناصر الخمسة التالية.



① رقم واسم الوسائط المُسجَّلة المحددة حاليًا.

② عرض الوسائط للبكرة 2 (بكرة الوسائط الموجودة على اليمين عند النظر إليها من الجزء الخلفي للطابعة).

③ المسافة بين بكرتي الوسائط.

مقدمة

④ عرض الوسائط للبكرة 1 (بكرة الوسائط الموجودة على اليسار عند النظر إليها من الجزء الخلفي للطابعة).

⑤ **Remaining Amount** التي تم إدخالها عند تحميل الوسائط.

عند ضبط **Width Detection** على **On**، تُعرض القيمة ②-④ التي تقرأها الطابعة تلقائيًا.

عند ضبط الإعداد على **Off**، تتغير الشاشة كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، ويتم عرض القيمة المدخلة لـ **Media Width** فقط.



④ حالة المواد المستهلكة

تعرض الكمية التقريبية المتبقية وحالة المواد المستهلكة مثل وحدة تزويد الحبر. اضغط على هذه المنطقة، لعرض تقدير أكثر تفصيلاً للكمية المتبقية ورقم الجزء لكل مادة استهلاكية.

فيما يلي شرح لكل شاشة عرض.

حالة وحدة تزويد الحبر



تشير إلى الكمية التقريبية من الحبر المتبقي. ينخفض الشريط مع انخفاض الحبر المتبقي. تُعد الأحرف الموجودة اختصارات للألوان، كما هو موضح أدناه.

White : WH (أبيض)

Black : BK (أسود)

Yellow : Y (أصفر)

Magenta : M (أرجواني)

Cyan : C (سماوي)

Maintenance Liquid : ML (سائل الصيانة)

اعتماداً على حالة وحدة تزويد الحبر، يتغير عرض الشريط كما هو موضح أدناه.

: الحبر منخفض. تحتاج إلى جلب وحدة تزويد الحبر جديدة. 

: نفذ الحبر. استبدل وحدة تزويد الحبر القديمة بأخرى جديدة. 

: حان وقت رجّ وحدة تزويد الحبر. اسحب درج الحبر إلى الخارج ورجّه. 

مقدمة

حالة زجاجة الحبر المستهلك



تشير إلى مقدار المساحة التقريبية المتوفرة في زجاجة الحبر المستهلك. ينخفض الشريط مع انخفاض مقدار المساحة المتبقية.

: يشير إلى أن زجاجة الحبر المستهلك ممتلئة تقريبًا. اطلب زجاجة الحبر المستهلك جديدة.



حالة Head Cleaning Set



تشير إلى الكمية التقريبية من وحدة المسح. ينخفض الشريط مع انخفاض كمية وحدة المسح المتبقية.

: تعمل وحدة المسح بأداء منخفض، لذلك تحتاج إلى جلب وحدة مسح جديدة.



5 التذيل

لعرض درجة الحرارة والرطوبة الحالية، والوقت. وقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح ما لم تستخدم الطباعة في ظل الظروف البيئية المناسبة.

6 درجة حرارة السخان

يعرض درجة الحرارة المحددة للسخان عند استخدام الوسائط المسجلة المحددة. تتغير الحالة المعروضة على يسار الرقم كما هو موضح أدناه اعتمادًا على درجة حرارة السخان. اضغط على هذه المنطقة لعرض شاشة الإعدادات حيث يمكنك تغيير القيم.

لون الخلفية	الرمز	الحالة
رمادي	-	السخان متوقف
برتقالي ثابت	-	السخان يدفأ*
برتقالي وامض		السخان يسخن

* لرفع درجة حرارة السخان إلى درجة الحرارة المحددة أثناء وضع الاستعداد، اضغط على منطقة Preheat Start في 7.

7 Preheat Start/Stop

يمكنك تشغيل التسخين الأولي أو إيقاف تشغيله للسخان في كل مرة تضغط فيها على هذه المنطقة.

عادةً، يبدأ السخان في التسخين عند إرسال مهمة ما إلى الطباعة، وتبدأ الطباعة عندما يصل السخان إلى درجة الحرارة المحددة. يتيح لك التسخين الأولي بدء الطباعة بسرعة بمجرد إرسال المهمة. عند الضغط على هذه المنطقة أثناء وضع الاستعداد، يبدأ السخان في التسخين الأولي للحفاظ على درجة الحرارة المحددة.

يتم إيقاف تشغيل السخان تلقائيًا بعد انقضاء المدة الزمنية المحددة في إعداد Sleep Timer. بالإضافة إلى ذلك، عندما يتم ضبط Heater على وضع Off للوسائط المسجلة المحددة حاليًا، ستتحول هذه المنطقة إلى اللون الرمادي وسيتم تعطيل الوظيفة.

مقدمة

8 إشعار Periodic Cleaning

يتم تفعيل شاشة العرض هذه عند تعيين خيار **Periodic Cleaning** على وضع **On** في **Maintenance Setting — General Settings**. تعتمد المعلومات المعروضة على إعداد **Execution Timing**، كما هو موضح أدناه.

□ عند تحديد **Print Duration**: يظهر الوقت المتبقي حتى بدء التنظيف الدوري (يتم عرضه بدءاً من 24 ساعة قبل ذلك)

□ عند تحديد **Print Page**: يظهر عدد الصفحات المتبقية للطباعة قبل بدء عملية التنظيف الدوري

□ عند تحديد **Print Length**: يظهر طول الطباعة المتبقي قبل بدء التنظيف الدوري

يمكنك الضغط على هذه المنطقة في أي وقت لإجراء Head Cleaning إذا لزم الأمر.

أيضاً، يمكن إجراء التنظيف التلقائي بغض النظر عن عرض الإخطار عند إعادة تشغيل الطابعة.

9 (Printer Status) ⓘ

إذا ظهر إشعار تحذير، يتم عرض ⓘ على اليمين تماماً مثل هذه: ⓘ. اضغط على هذه المنطقة، ثم اضغط على **Message List** لعرض قائمة بإشعارات التحذير. ويمكنك التحقق من المعلومات التفصيلية والإجراءات اللازمة لكل عنصر على حدة من خلال الضغط عليه في القائمة. ويتم حذف العناصر من القائمة بعد اتخاذ تلك الإجراءات.

10 (رابط للدليل) ⓘ

لعرض رمز الاستجابة السريعة الذي ينقلك مباشرة إلى الدليل المتوفر عبر الإنترنت.

واعتماداً على بلدك أو منطقتك، قد ينقلك رمز الاستجابة السريعة مباشرة إلى أدلة الفيديو الخاصة بـ Epson.

11 (Maintenance) ⓘ

تظهر قائمة الصيانة على الشاشة ويمكنك إجراء الصيانة مثل تنظيف الأجزاء واستبدال المواد القابلة للاستهلاك.

12 ⓘ / ⓘ (تبديل حالة الاتصال)

تشير الرموز التالية إلى حالة الاتصال بين الكمبيوتر والطابعة.

تشغيل الاتصال : ⓘ

إيقاف تشغيل الاتصال : ⓘ

اضغط على هذه المنطقة لتشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله.

على سبيل المثال، يمكنك إنهاء العمل بكفاءة أكبر من خلال إيقاف الاتصال لمنع تلقي المهام قبل إجراء الصيانة مثل: طباعة نموذج فحص الفوهات أو إجراء Head Cleaning بعد تنظيف المنطقة المحيطة برأس الطباعة.

لاحظ أن هذه الوظيفة قد تكون معطلة وفقاً لحالة تشغيل الطابعة. وفي هذه الحالة، يظهر الرمز باللون الرمادي.

13 ⓘ (شاشات التبديل)

قم بالتبديل بين الشاشة الرئيسية (عرض الحالة) والشاشة الرئيسية (تعديلات الطباعة) في كل مرة يتم فيها الضغط على هذه المنطقة.

14 ⓘ (المصباح الداخلي)

اضغط على هذه المنطقة لتشغيل الإضاءة الداخلية أو إيقاف تشغيلها.

لاحظ أن هذه الوظيفة قد تكون معطلة وفقاً لحالة تشغيل الطابعة. وفي هذه الحالة، يظهر الرمز باللون الرمادي.

مقدمة

15 (تغذية الوسائط إلى موضع القص)

قد تظل حافة الطباعة فوق طاولة ماكينة الطباعة بعد اكتمال الطباعة. إذا كنت ترغب في تغذية حافة الطباعة لتصل إلى موضع القص، فاضغط على هذه المنطقة. علاوة على ذلك، إذا ضغطت على هذه المنطقة وكانت حافة الطباعة موجودة بالفعل في موضع القص، فستتم تغذية موضع بدء الطباعة في طاولة ماكينة الطباعة إلى موضع القص.

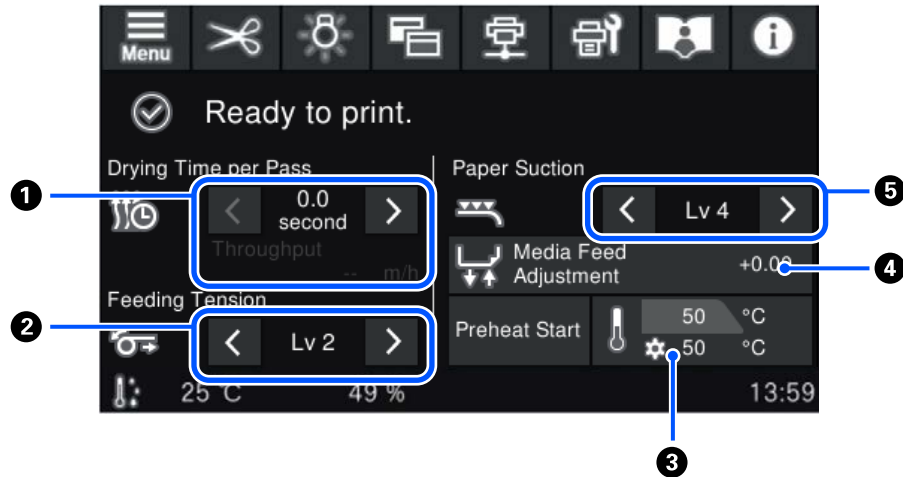
📄 "قص الوسائط" في الصفحة 49

الشاشة الرئيسية (تعديلات الطباعة)

يشرح القسم التالي الأجزاء التي تختلف عن الشاشة الرئيسية فقط (عرض الحالة). ويمكنك تغيير القيمة لكل إعداد حتى أثناء الطباعة. يتم تطبيق التعديلات على الإعدادات للوسائط المحددة الحالية.

اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات عن كل عنصر.

📄 "قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 85



1 Drying Time per Pass

يعرض الإعداد لوقت التجفيف لكل تمريرة. اضغط على < أو > لتغيير القيم.

بعد بدء الطباعة، يتم عرض Throughput (عدد الأمتار التي يمكن طباعتها في الساعة الواحدة) أسفل منطقة الإعدادات.

2 Feeding Tension (يمكن ضبطه فقط لتكوينات Single Roll)

يعرض إعداد شدة التغذية. في حال حدوث تجعد في الوسائط في أثناء الطباعة، اضغط على < أو > لتغيير القيمة.

3 درجة حرارة السخان

يتم عرض درجة الحرارة الحالية للسخان في الصف العلوي، ويتم عرض درجة الحرارة المحددة للوسائط المسجلة المحددة في الصف السفلي. اضغط فوق هذه المنطقة لتغيير درجة الحرارة.

مقدمة

Media Feed Adjustment 4

لتصحيح الأشرطة التي تحدث، اضغط على هذه المنطقة لإجراء تصحيحات تغذية الوسائط.

إذا كانت كمية التغذية صغيرة جداً، وتظهر أشرطة سوداء (خطوط داكنة)؛ فصحح كمية التغذية على قيمة أعلى (+).

وفي المقابل، إذا كانت كمية التغذية كبيرة جداً، وتظهر أشرطة بيضاء (خطوط باهتة)؛ فصحح كمية التغذية على قيمة أقل (-). وتشير القيمة إلى كمية التغذية التي تم تصحيحها كنسبة مئوية أو كقيمة موجبة (+) أو سالبة (-).

Paper Suction 5

يعرض الإعداد الحالي لقوة سحب الورق المطبق بواسطة طاولة ماكينة الطباعة على الوسائط. اضغط على هذه المنطقة لتغيير القيمة، إذا لزم الأمر. على سبيل المثال، إذا كانت الوسائط متموجة فوق طاولة ماكينة الطباعة فقم بزيادة القيمة.

فهم مصابيح الإشارة

تتم الإشارة إلى حالة الطباعة من خلال المصابيح الملونة الثلاثة كما هو موضح أدناه. تظهر ألوان المصابيح باللون الأحمر، والأصفر، والأخضر من الأعلى إلى الأسفل. فعندما يضيء اللون الأحمر أو الأصفر بشكل ثابت أو وميض، يعني ذلك حدوث خطأ، أو عرض رسالة تحذير على الطباعة. ويمكنك التحقق من تفاصيل الخطأ أو التحذير في شاشة لوحة التحكم.

Printer Status	حالة المصباح		
	Green (أخضر)	Yellow (أصفر)	Red (أحمر)
تنفيذ عمليات بدء/إيقاف التشغيل	إيقاف تشغيل	وميض	إيقاف تشغيل
الاستعداد (الطباعة جاهزة)	تشغيل	إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل
الطباعة جارية بشكل طبيعي	وميض	إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل
يجب استبدال المواد المستهلكة قريباً	تشغيل/وميض	تشغيل	إيقاف تشغيل
تعذر بدء الطباعة	إيقاف تشغيل	تشغيل	إيقاف تشغيل
حدث خطأ ما تحقق من الشاشة للاطلاع على التفاصيل	إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل	تشغيل
أخطاء لا يمكن مسحها بعد تأكيد الرسالة المعروضة على الشاشة، اتصل بالموزع أو دعم شركة Epson للحصول على المساعدة.	إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل	وميض
إجراء الصيانة	إيقاف تشغيل	وميض	إيقاف تشغيل
متوقفة مؤقتاً (توقفت الطباعة)	تشغيل	تشغيل	إيقاف تشغيل
تم الضغط على زر الإيقاف المؤقت (التعليق) والطباعة تُكمل المهمة أو الصفحة	وميض	تشغيل	إيقاف تشغيل
إيقاف تشغيل الاتصال (تعذر قبول مهام)	إيقاف تشغيل	تشغيل	إيقاف تشغيل

مقدمة

يتم إجراء تنظيف رأس الطباعة تلقائيًا على فاصل زمني ثابت بعد الطباعة لمنع انسداد فوهات رأس الطباعة. تأكد من وضع زجاجة الحبر المستهلك عند تشغيل الطباعة.

بالإضافة إلى استهلاك الحبر في أثناء عمليات الطباعة، يتم استخدامه في أثناء تنظيف الرأس Head Cleaning وعمليات الصيانة الأخرى المطلوبة للحفاظ على رأس الطباعة في حالة العمل.

للمحافظة على الحالة المثالية لتشغيل رأس الطباعة، يتم إجراء الصيانة عند تشغيل الطباعة. لذلك، في حال تشغيل الطباعة وإيقاف تشغيلها بصورة متكررة، يُستهلك المزيد من الحبر في كل مرة بسبب عمليات الصيانة. لتقليل استهلاك الحبر، نوصي بترك الطباعة دائمًا قيد التشغيل.

عند وضع المسحوق، تأكد من عدم تناثره حول الطباعة. إذا دخل المسحوق إلى الطباعة، فقد يتسبب في إحداث عطل، أو انسداد في رأس الطباعة، أو خدوش على الوسائط.

لا تعد لف الوسائط التي تحتوي على مسحوق في الطباعة. لا تسمح بدخول المسحوق إلى الطباعة.

عند استخدام الطباعة مع الرّجاجة، كن حذرًا بشأن ارتفاع درجة الحرارة الناتج عن سخان الموجود بالرّجاجة. إذا توقفت الطباعة لأي سبب أثناء الطباعة، نوصي بإيقاف تشغيل سخان الرّجاجة مؤقتًا.

ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة

إذا كنت لا تستخدم الطباعة، فلاحظ النقاط التالية عند تخزين الطباعة. إذا لم يتم تخزين الطباعة بشكل صحيح، فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة في المرة التالية التي تستخدم الطباعة فيها.

إذا لم تخطط لاستخدام الطباعة لأكثر من أسبوعين (مع إيقاف تشغيلها)، قم بإجراء الصيانة الوقائية ما قبل التخزين باستخدام وحدة الإمداد بالحبر التنظيف (تباع على حدة). إذا تركت الطباعة في هذه الحالة دون إجراء صيانة التخزين، فقد تكون من المستحيل إزالة انسداد رأس الطباعة. اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات. ["الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة" في الصفحة 80](#)

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

إذا لم تجر الطباعة لفترة طويلة، فقد تنسد فوهات رأس الطباعة. يتم إجراء تنظيف الرأس تلقائيًا بعد بدء التشغيل عند تشغيل الطباعة. تساعد عملية تنظيف الرأس على منع

ملاحظات عند التعامل

ملاحظات عند استخدام الطباعة

لاحظ النقاط التالية لتجنب الأعطال والخلل الوظيفي وانخفاض جودة الطباعة.

تابع درجة حرارة التشغيل ومدى الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات" عند استخدام الطباعة.

["جدول المواصفات" في الصفحة 136](#)

ومع ذلك يُرجى العلم بأنه قد لا تتحقق النتائج المرجوة إذا كانت درجة الحرارة والرطوبة في إطار حدود الطباعة ولكنها ليست ضمن الحدود الخاصة بالوسائط. ولذا، تأكد من أن ظروف التشغيل مناسبة للوسائط. للاطلاع على المزيد من المعلومات، تفضل بالرجوع إلى المستند المرفق مع الوسائط. بالإضافة إلى ذلك، حافظ على الرطوبة المناسبة عند العمل في المناطق الجافة أو التي تتضمن مكيف الهواء أو تحت أشعة الشمس المباشرة.

تأكد من أن ماسحة العمل نظيفة. إذا دخل الغبار أو الوبر إلى داخل الطباعة، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة أو انسداد فوهات رأس الطباعة، أو التسبب في إحداث مشكلات بتغذية الوسائط.

تجنب استخدام الطباعة في الأماكن التي بها مصادر للحرارة أو التي تتعرض لتيارات الهواء المباشرة من أجهزة التهوية أو مكيفات الهواء. إذ يمكن أن تجف فوهات رأس الطباعة وتُسد.

قد لا تتم تغطية رأس الطباعة (قد لا يعود رأس الطباعة إلى الجانب الأيمن) في حال إيقاف تشغيل الطباعة عند انحصار الوسائط أو عند حدوث أحد الأخطاء. والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطباعة تلقائيًا بغطاء لمنع رأس الطباعة من الجفاف. في هذه الحالة، شغل الطاقة وانتظر قليلًا حتى تتم التغطية تلقائيًا.

عند تشغيل الطاقة، لا تزل قابس التيار الكهربائي أو تقطع الطاقة بواسطة قاطع التيار. وإلا، فقد لا تتم تغطية رأس الطباعة بشكل صحيح. في هذه الحالة، شغل الطاقة وانتظر قليلًا حتى تتم التغطية تلقائيًا.

يجب عدم ثني أنبوب الحبر المستهلك أو شدّه. فمن الممكن أن يتسبب ذلك في انسكاب الحبر داخل الطباعة أو حولها.

يجب إجراء عمليات الصيانة مثل التنظيف والاستبدال حسب عدد مرات الاستخدام أو حسب الفترات الموصى بها. إذ يمكن أن يؤدي عدم إجراء الصيانة الدورية إلى تأثير جودة الطباعة. وفي حال عدم إجراء الصيانة المناسبة، يمكن أن يؤدي الاستخدام المستمر إلى تلف رأس الطباعة.

["مواقع التنظيف وتوقيته" في الصفحة 55](#)

مقدمة

- ❑ قد لا تضيء بعض وحدات البكسل على الشاشة أو قد تضيئ باستمرار. من الممكن أيضًا أن يحدث سطوع غير منتظم بسبب خصائص شاشة LCD، ولكن هذا ليس عطلًا.

ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع وحدات تزويد الحبر للحفاظ على جودة طباعة جيدة.

- ❑ عند استخدام الحبر White (أبيض)، تحقق من النقاط الإضافية التالية.
 - 📌 "ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (أبيض)" في الصفحة 28
- ❑ يلزم إضافة المزيد من الحبر لشحن فوهات رأس الطباعة بالكامل في المرة الأولى التي يتم فيها استخدام الطباعة؛ وبالتالي، سيلزم استبدال وحدات تزويد الحبر في وقت أبكر من المعتاد.
- ❑ خزّن وحدات تزويد الحبر في درجة حرارة الغرفة وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ لضمان جودة الطباعة، نوصي باستخدام الحبر بالكامل قبل أيّ من التواريخ التالية:
- ❑ تاريخ انتهاء الصلاحية الموضح على عبوة وحدة تزويد الحبر
- ❑ مرور عام منذ اليوم الذي أدخلت فيه إلى أدراج الحبر
- ❑ إذا نقلت وحدات تزويد الحبر من مكان بارد إلى آخر دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لأكثر من أربع ساعات قبل استخدامها.
- ❑ يجب عدم لمس رقاقة الدائرة المتكاملة (IC) في وحدة تزويد الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.
- ❑ تتعدّد الطباعة ما لم يتم تركيب وحدات تزويد الحبر في جميع أدراج الحبر في الطباعة.
- ❑ لا تترك الطباعة دون تثبيت وحدات تزويد الحبر. سيُجف الحبر الموجود في الطباعة ولن تعمل على النحو المتوقع. اترك وحدات تزويد الحبر مُثَبَّتة، حتى إذا كانت الطباعة غير مستخدمة.
- ❑ نظرًا لأن رقاقة الدائرة المتكاملة (IC) تدير معلومات وحدة تزويد الحبر مثل مستوى الحبر المتبقي، فلا يزال بإمكانك إعادة إدخال وحدة تزويد الحبر واستخدامها إذا أزلتها قبل ظهور رسالة الاستبدال.

انسداد رأس الطباعة والحفاظ على جودة الطباعة. لا توقف تشغيل الطباعة حتى اكتمال تنظيف الرأس. قد يؤدي ترك الطباعة لفترة طويلة دون تشغيلها إلى حدوث عطل.

- ❑ إذا لم تستخدم الطباعة لفترة طويلة، فتتحقق من رأس الطباعة للتأكد من عدم انسدادها قبل بدء الطباعة. قم بإجراء تنظيف الرأس في حال انسداد رأس الطباعة.

📌 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

- ❑ قد تتسبب بكرات الضغط في تجعد الوسائط الباقية في الطباعة. قد تصبح الوسائط متموجة أو مجعدة أيضًا، ما يتسبب في انحسارها أو ملامسة الوسائط لرأس الطباعة. أزل الوسائط قبل تخزين الطباعة. بعد إزالة الوسائط، حرّك ذراع تحميل الوسائط إلى الأمام.
- ❑ قم بتخزين الطباعة بعد التأكد من تغطية رأس الطباعة (يتم وضع رأس الطباعة في أقصى اليمين). إذا تُرك رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، فقد تنخفض جودة الطباعة.

نصائح:

عند عدم تغطية رأس الطباعة، شغّل الطباعة ثم أوقف تشغيلها.

- ❑ أغلق جميع الأغشية قبل تخزين الطباعة. وإذا كنت تنوي عدم استخدام الطباعة لمدة طويلة، فضع قطعة قماش أو غطاءً مضادًا للكهرباء الساكنة على الطباعة لمنع وصول الأتربة إليها. تُعد فوهات رأس الطباعة صغيرة جدًا، ويمكن انسدادها بسهولة إذا وصلت الأتربة الناعمة إلى رأس الطباعة، وقد ينعك ذلك من الطباعة بصورة سليمة.
- ❑ عند تخزين الطباعة، تأكد من أنها مستوية: يجب عدم تخزينها على إحدى الزوايا، أو على أحد أطرافها، أو بقلبها رأسًا على عقب.

ملاحظات عند استخدام لوحة التحكم

- ❑ امسك اللوحة بأصابعك. لا تعمل إلا حين لمسها بأحد الأصابع.
- ❑ لا تلمس اللوحة بجسم حاد، مثل رأس قلم حبر جاف أو قلم رصاص ذو رأس من المعدن. هناك خطر إتلاف اللوحة.
- ❑ في حال اتساخ اللوحة، امسحها لتنظيفها باستخدام قطعة قماش ناعمة. إذا كانت متسخة للغاية، انقع قطعة قماش ناعمة في محلول مخفف من منظف محايد، واعصرها جيدًا، ثم امسح الأوساخ. ثم امسح اللوحة باستخدام قطعة قماش ناعمة جافة. لا تستخدم مواد كيميائية متطايرة مثل التز أو البنزين أو الكحول. هناك خطر إتلاف سطح اللوحة.
- ❑ لا تستخدم المنتج في بيئة عُرضة للتغيرات السريعة في درجة الحرارة أو الرطوبة. قد يتكون تكثف داخل اللوحة، مما يؤدي إلى تراجع الأداء.

مقدمة

ملاحظات حول كيفية التعامل مع الحبر White (أبيض)

تتمثل إحدى سمات الحبر White (أبيض) في أنه يترسب 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 ورجها جيدًا قبل بدء التشغيل وذلك مرة واحدة كل 24 ساعة (عند ظهور رسالة).
🔗 "الرج" في الصفحة 77

❑ 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.
🔗 "الحبر الأبيض غير كافٍ أو غير متناسق في نتائج الطباعة." في الصفحة 121

❑ 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 رجها.

الاحتياطات عند استخدام محلول الحبر المجمع

❑ تأكد من استخدام المسامير لربط سلك وحدة الحبر الخاص بمحلول الحبر المجمع بالجزء الأمامي والخلفي لأرجل الطباعة. وإذا حركت الطباعة من دون تثبيت سلك وحدة الحبر، فقد يتلف أنبوب الحبر المتصل بالجزء الخلفي من الطباعة.

❑ لا تقم بإزالة موصل أنبوب الحبر بعد توصيله في أثناء الإعداد. فقد تتسبب إزالته بطريقة غير صحيحة في تسرب الحبر.

الاحتياطات عند التعامل مع الوسائط وتخزينها

يُرجى ملاحظة التالي عند التعامل مع الوسائط أو تخزينها. لن تُنتج الوسائط التي تكون بحالة سيئة طباعات ذات جودة جيدة.

تأكد من قراءة المستند المقدم مع كل نوع من الوسائط.

الاحتياطات عند التعامل والتخزين

❑ يجب عدم طي الوسائط أو إتلاف السطح القابل للطباعة.

❑ قبل تخزين وحدة تزويد الحبر التي تمت إزالتها أثناء الاستخدام، استخدم عصا التنظيف من مجموعة أدوات الصيانة لامتصاص أي حبر يلتصق بمنفذ تزويد الحبر. إذا جف الحبر الموجود في منفذ التزويد، فقد يتسبب ذلك في تسرب الحبر عند إعادة تركيب وحدة تزويد الحبر واستخدامها مرة أخرى.
اطلع على يلي للحصول على تعليمات التنظيف التفصيلية.
🔗 "الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة" في الصفحة 80

❑ في أثناء تخزين وحدات تزويد الحبر، حافظ على إبقاء منافذ إمداد الحبر خالية من الغبار. يحتوي منفذ إمداد الحبر على صمام كي لا يحتاج إلى تغطيته.

❑ قد يكون هناك حبر حول منفذ تزويد الحبر بوحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها، لذا احذر من سقوط أي حبر على المنطقة المحيطة عند إزالة وحدات تزويد الحبر.

❑ للحفاظ على جودة رأس الطباعة، تتوقف هذه الطباعة عن الطباعة قبل نفاذ وحدات تزويد الحبر تمامًا.

❑ على الرغم من إمكانية احتواء وحدات تزويد الحبر على مواد مُعاد تصنيعها، إلا إن ذلك ليس له تأثير على وظيفة الطباعة أو أدائها.

❑ لا تقم بتفكيك وحدات تزويد الحبر أو إعادة تصميمها. فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.

❑ تجنب إسقاط وحدة تزويد الحبر أو اصطدامها بالأشياء الصلبة؛ وإلا فقد يتسرب الحبر من وحدة تزويد الحبر.

❑ يجب إزالة وحدات تزويد الحبر المثبتة في الطباعة ورجها جيدًا كما يلي:

❑ White (أبيض): يوميًا، قبل البدء في أعمال الطباعة.

❑ الألوان الأخرى: مرة واحدة كل ثلاثة أسابيع.

لا تحتاج إلى رج وحدة الإمداد بالحبر النظيف أو maintenance liquid (سائل الصيانة).
🔗 "رج وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76

مقدمة

- ❑ يجب عدم لمس السطح القابل للطباعة. فقد تؤثر الرطوبة والزيوت الموجودة في يديك على جودة الطباعة.
- ❑ عند التعامل مع الوسائط، احملها من طرفيها. نوصي بارتداء قفازات قطنية.
- ❑ حافظ على جفاف الوسائط.
- ❑ يمكن استخدام مواد التعبئة لتخزين الوسائط، ويجب عدم التخلص منها.
- ❑ تجنّب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.
- ❑ عند ترك الطابعة دون استخدام، يجب إزالة الوسائط منها، وإعادة لفها وإدخالها في عبوتها الأصلية للتخزين. وقد يؤدي ترك الوسائط في الطابعة لفترات طويلة إلى تلفها.

التعامل مع الوسائط بعد الطباعة

- ❑ لاحظ النقاط التالية للاحتفاظ بمطبوعات ذات جودة عالية تدوم طويلاً.
- ❑ لا تقم بحك السطح المطبوع أو خدشه. في حالة فركها أو خدشها، قد يتقشر الحبر.
- ❑ لا تلمس السطح المطبوع؛ فقد يؤدي ذلك إلى انتقال الحبر إلى أي شيء يلامسه.
- ❑ بعد الطباعة، أجز عملية المعالجة اللاحقة دون تكديس الوسائط أو طيها.
- ❑ بعد الطباعة، أجز المعالجة اللاحقة قبل أن يجف الحبر.

مقدمة

مقدمة عن البرنامج المقدم

في القسم التالي، نصف البرامج المتوافقة مع نظام التشغيل Windows المقدمة.

نصائح:

لا يتم توفير برامج تشغيل الطابعة. كما يُعد برنامج RIP مطلوبًا لإجراء عمليات الطباعة. "Epson Edge Print PRO"، يتم توفير برنامج RIP الخاص ببرامج Epson للاستخدام مع نظام التشغيل Windows مع الطابعة.

لمستخدمي نظام التشغيل Mac OS

قم بتنزيل Epson Edge Dashboard من موقع Epson لتتمكن من القيام بما يلي. للحصول على التفاصيل، راجع الدليل المقدم مع Epson Edge Dashboard.

❑ تحديث البرامج الثابتة

❑ استيراد ملفات إعدادات الطباعة (ملفات EMX) التي توفرها شركة Epson إلى برامج RIP التجارية.

<https://www.epson.com>

البرامج الأساسية

تختلف طريقة الوصول إلى البرامج وفقًا للبلد والمنطقة التي تعيش فيها.

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

لعرض خيارات البرنامج وتنزيله، تفضل بزيارة <https://support.epson.com> وابحث عن منتجك.

المناطق الأخرى

تم توفير البرنامج الأساسي على **Setup Navi** (الموقع الإلكتروني).

قم بتنزيل البرنامج من الإنترنت وثبته. ثم وصل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت وثبت البرنامج.

يوضح الجدول التالي البرنامج المُقدّم. للحصول على مزيد من المعلومات حول كل تطبيق من تطبيقات البرامج، راجع التعليمات المتوفرة عبر الإنترنت لكل تطبيقات البرامج.

اسم البرنامج	الملخص
EPSON Software Updater	يعمل البرنامج على إجراء الفحص في حال توفر برنامج جديد أو معلومات التحديث على الإنترنت ويثبتها. يُمكنك أيضًا تحديث الأدلة للطابعة.
Epson communications drivers	يلزم وجود برنامج Epson communications drivers عند استخدام Epson Edge Dashboard أو Epson Edge Print PRO، أو عند استخدام أحد برامج RIP التجارية لتوصيل كمبيوتر والطابعة باستخدام USB. لذا تأكد من تثبيت هذه البرامج.
EpsonNet Config SE	يمكنك تكوين إعدادات شبكية متنوعة لهذه الطابعة من جهاز الكمبيوتر لديك باستخدام هذا البرنامج المخصص لمسؤولي الشبكات. يُعد ذلك مفيدًا إذ يسمح لك بإدخال العناوين والأسماء باستخدام لوحة المفاتيح. حتى الطباعات التي لم يتم تعيين عنوان IP لها، يمكن تهيئتها أوليًا من خلال هذا البرنامج إذا كانت متصلة بالشبكة. للحصول على التفاصيل، راجع دليل شبكة الاتصال الدليل المتاح عبر الإنترنت.

مقدمة

Epson Edge Print PRO

Epson Edge Print PRO هو برنامج RIP الأصلي من شركة Epson. إنه يجعل مطابقة الألوان أمرًا سهلاً ويسمح لك بالاستفادة القصوى من ميزات طابعة Epson الخاصة بك.

قم بتثبيت Epson Edge Print PRO على جهاز كمبيوتر تم تثبيت البرنامج الأساسي عليه. لتثبيته، قم بالوصول إلى عنوان URL المطبوع على الورقة داخل حزمة Epson Edge Print PRO.

عند تثبيت Epson Edge Print PRO، سيجري تثبيت التطبيقين التاليين في الوقت ذاته.

□ Epson communications driver: هذا مطلوب عند اتصال Epson Edge Print PRO بالطابعة.

□ Epson Edge Dashboard: يكمل هذا وظائف Epson Edge Print PRO عن طريق استيراد ملفات إعدادات الطباعة (ملفات EMX) التي توفرها شركة Epson لكل نوع من أنواع الوسائط.

تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات حول Epson Edge Print PRO.

📎 "استخدام Epson Edge Print PRO (Windows فقط)" في الصفحة 33

البرامج الأخرى المتاحة

بالإضافة إلى البرنامج الأساسي، البرنامج التالي متاح.

اسم البرنامج	الملخص
Epson Edge Dashboard	يتم تثبيت هذا عند تثبيت Epson Edge Print PRO*. بعد التثبيت، يعمل برنامج مقيم. تتوفر الميزات التالية. □ لإعلامك عند توفر تحديث للبرنامج الثابت للطابعة. يمكنك تنزيل أحدث البرامج الثابتة وتحديثها من خلال اتباع المعالج. □ يُعلمك بحالة الطابعات المسجلة عند استخدام برنامج RIP تجاري. □ يتيح لك مراقبة حالة الطابعة عند اتصالها بالكمبيوتر عبر كابل USB أو عبر شبكة. 📎 "استخدام Epson Edge Dashboard" في الصفحة 33
Web Config	هذا البرنامج مخصص لمسؤولي الشبكة ويتم تثبيته مسبقًا على الطابعة. يُمكنك تشغيله من مستعرض الويب عبر إحدى الشبكات. يمكنك تهيئة إعدادات أمان الشبكة من Web Config. فضلاً عن أنه يوفر وظيفة إعلام عبر البريد الإلكتروني لإعلامك بالأخطاء والأحداث الأخرى على الطابعة. 📎 "استخدام Web Config" في الصفحة 36

* إذا لم تجري تثبيت Epson Edge Print PRO، انظر أدناه.

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

لتحميل برنامج Epson Edge Dashboard، تفضل بزيارة <https://support.epson.com> وابحث عن منتجك.

المناطق الأخرى

ابدأ EPSON Software Updater وقم بتثبيته من برامج أخرى مفيدة.

📎 "التحقق من توفر تحديث البرنامج" في الصفحة 34

مقدمة

نصائح:

بالإضافة إلى ما سبق، يوفر موقع *Epson* على الويب برامج مفيدة متوافقة مع الطابعة. تحقق مما يلي.

<https://www.epson.com>

إجراءات الإغلاق

حدد Done (تم) من File (ملف) في الزاوية اليسرى العلوية من الشاشة.

استخدام Epson Edge Dashboard

بدء الإجراءات

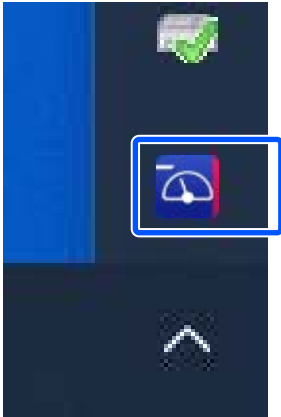
Epson Edge Dashboard هو تطبيق ويب.

يمكن تشغيل التطبيق باستخدام أيٍّ من الطريقتين التاليتين.

1

Windows

انقر فوق أيقونة **Epson Edge Dashboard** الموجودة على شريط المهام في سطح المكتب، وحدد **Show Epson Edge Dashboard**



انقر فوق **Start** (ابدأ) — **All Programs** (كافة البرامج) (أو **Programs** (البرامج)) — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard**

استخدام Epson Edge Print PRO (فقط Windows)

بدء الإجراءات

يمكن تشغيل التطبيق بأيٍّ من الطرق التالية.

□ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الاختصار الذي تم إنشاؤه على سطح المكتب.

□ انقر فوق زر **Start** (ابدأ) الخاص بـ Windows — **All Programs** (كافة البرامج) — **Epson Software** — **Epson Edge Print PRO**

للمزيد من المعلومات، راجع المساعدة عبر الإنترنت الخاصة بـ **Epson Edge Print PRO**.

الحصول على ملفات EMX وتسجيلها

للطباعة بشكل صحيح على الوسائط التي تستخدمها، تحتاج إلى إعدادات الوسائط المناسبة ومعلومات الطباعة للوسائط.

بالنسبة لكل نوع من أنواع الوسائط، توفر شركة Epson ملف إعداد الطباعة (EMX) الذي يحتوي على إعدادات الوسائط المُحسَّنة ومعلومات الطباعة (تختلف الملفات المقدمة وفقًا للبلد والمنطقة التي تعيش فيها).
اطلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول ملفات EMX.
[تسجيل إعدادات الوسائط على الطباعة" في الصفحة 39](#)

Epson Edge Print PRO يسمح لك بإجراء العمليات التالية بسهولة بتنسيق الأداة المعالجة.

□ تنزيل ملفات EMX

□ تسجيل معلومات الطباعة تلقائيًا في Epson Edge Print PRO

□ تسجيل إعدادات الوسائط لرقم الوسائط على الطباعة

لمزيد من التفاصيل حول كيفية الحصول على ملفات EMX وتسجيلها، راجع تعليمات Epson Edge Print PRO.

مقدمة

ويمكنك استخدام ملف إعدادات الطباعة (ملف EMX) الذي توفره Epson، والذي يوفر أفضل إعدادات لجودة الطباعة للوسائط المستخدمة والمتاحة تجاريًا. (تختلف الملفات المقدمة وفقًا للبلد والمنطقة التي تعيش فيها).
اطلع على ما يلي للحصول على تفاصيل حول ملفات EMX.
📄 "تسجيل إعدادات الوسائط على الطباعة" في الصفحة 39

بعد تنزيل ملف EMX، ستحتاج إلى إجراء الخطوات التالية.

- ❑ انسخ إعدادات الوسائط إلى الطباعة.
للحصول على التفاصيل، راجع تعليمات Epson Edge Dashboard.

- ❑ قم باستيراد معلومات الطباعة (إعدادات الطباعة) إلى برنامج تجاري RIP.
راجع دليل البرنامج RIP الخاص بك للحصول على مزيد من التفاصيل.

إجراءات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب. ومع ذلك، نظرًا لأن Epson Edge Dashboard برنامج قديم، فإنه لا يتوقف.

استخدام EPSON Software Updater (فقط Windows)

نصائح:
لا يتوفر EPSON Software Updater في بعض المناطق.

المستخدمون في الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية:

للتحقق من تحديثات البرنامج، تفضل بزيارة <https://support.epson.com> وابحث عن المنتج الخاص بك.

التحقق من توفر تحديث البرنامج

1 تحقق من الحالة التالية.

- ❑ اتصال الكمبيوتر بالشبكة.
- ❑ يمكن اتصال الطباعة بالكمبيوتر.

Mac OS

- ❑ انقر فوق أيقونة **Epson Edge Dashboard** المعروضة على menu bar (شريط قوائم) سطح المكتب، وحدد **Show Epson Edge Dashboard**



- ❑ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Applications (التطبيقات)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard**

2 يبدأ تشغيل Epson Edge Dashboard.

للحصول على مزيد من المعلومات راجع التعليمات المتوفرة عبر الإنترنت Epson Edge Dashboard.

تسجيل الطباعة

يمكن لـ Epson Edge Dashboard مراقبة إعدادات الوسائط Media Settings وإدارتها ونسخها للطابعات المسجلة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows، تُسجل الطابعات تلقائيًا، ما يسمح لك بمراقبتها وإدارتها فور بدء تشغيل Epson Edge Dashboard. وإذا لم يتم تسجيل الطباعة تلقائيًا، فتتحقق من أنك تستخدمها وفقًا للشروط التالية.

- ❑ تم تثبيت برنامج اتصال مزود بالطباعة على جهاز الكمبيوتر
- ❑ جهاز الكمبيوتر والطابعة متصلان
- ❑ الطباعة في وضع الاستعداد

لا يتم تسجيل الطابعات تلقائيًا لنظام التشغيل Mac OS. قم بتسجيل الطباعة يدويًا من شاشة Register Printer. يتم عرض هذه الشاشة عند بدء تشغيل Epson Edge Dashboard لأول مرة. للحصول على التفاصيل، راجع تعليمات Epson Edge Dashboard.

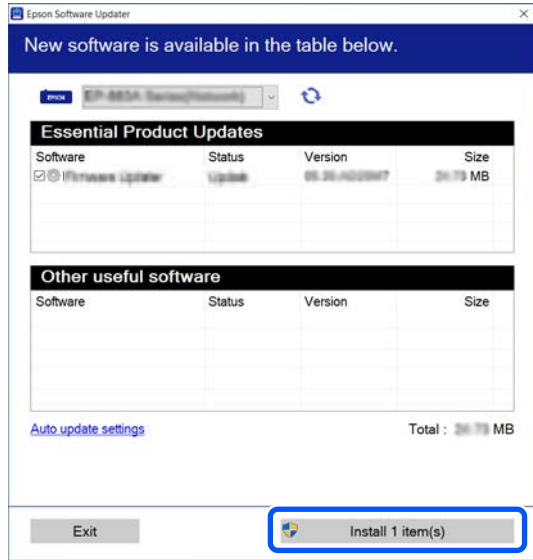
تنزيل ملف EMX

للطباعة بشكل صحيح على الوسائط الخاصة بك عند استخدام برنامج تجاري RIP، يجب عليك تسجيل معلومات طباعة الوسائط وقيم إعدادات الوسائط على الطباعة وفي RIP.

مقدمة

حدد البرنامج الذي تريد تحديثه، ثم انقر على زر التثبيت لبدء عملية التثبيت.

4



اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

مهم!

يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر أو الطابعة أثناء التحديث.

شغل EPSON Software Updater
Windows 8.1

2

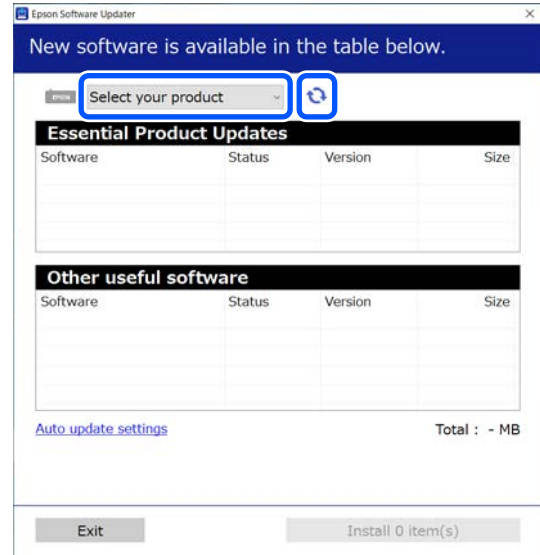
أدخل اسم البرنامج في رمز البحث، ثم اختر الرمز المعروض.
إصدارات Windows الأخرى

انقر فوق Start (ابدأ) — All Programs (كافة البرامج)
— Epson Software — Programs (البرامج) —
EPSON Software Updater

نصائح:
يمكنك أيضًا البدء من خلال النقر فوق رمز الطابعة الموجود على شريط الوصول وتحديد **Software Update** (تحديث البرنامج).

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

3



مقدمة

3

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

التنسيق:

https://:IPv4:عنوان IP للطابعة /

https://:IPv6:عنوان IP للطابعة /

مثال:

https://192.168.100.201/:IPv4

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

لتسجيل الدخول بوصفك مسؤولًا، تابع إلى الخطوة التالية.

4

انقر على Log in في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة، وأدخل User Name الخاص بك وCurrent password، ومن ثم انقر على OK.

عند تسجيل الدخول لأول مرة، اترك اسم المستخدم فارغًا، وأدخل كلمة المرور الأولية في Administrator Password، ثم انقر فوق موافق.

🔗 "التحقق من كلمة المرور الأولية" في الصفحة 37

إجراءات الإغلاق

أغلق مستعرض الويب.

إلغاء تثبيت البرنامج

⚠️ مهم:

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

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

❑ أغلق أي تطبيقات أخرى قد تكون قيد التشغيل.

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.

استخدام Web Config

يوفر نظرة عامة حول بدء تشغيل البرنامج والوظائف المقدمة.

ملخص الوظائف

وفيما يلي الوظائف الرئيسية لـ Web Config.

ما يمكن للمستخدمين العاديين فعله

يمكن لأي شخص الاطلاع على المعلومات التالية.

❑ حالة الطابعة (مثل كمية الحبر المتبقية وقطع الغيار، وإصدار البرنامج الثابت)

❑ إعدادات الشبكة (لا يمكن تغييرها)

ما يمكن للمسؤولين فعله

عند تسجيل الدخول كمسؤول، يمكنك تكوين إعدادات أمان متقدمة، مثل إعدادات الشبكة للطابعة، واتصالات SSL/TLS، وتصفية IPsec/IP، وIEEE 802.1X، والتي لا يمكن إجراؤها باستخدام الجهاز وحده.

بدء الإجراءات

شغل البرنامج على جهاز الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها المتصلة بها الطابعة.

1

تحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة.

تأكد من أن الطابعة جاهزة للطابعة.

اضغط فوق  (القائمة)، ثم حدد General Settings

— Network Status — Network Settings —

Wired LAN Status

2

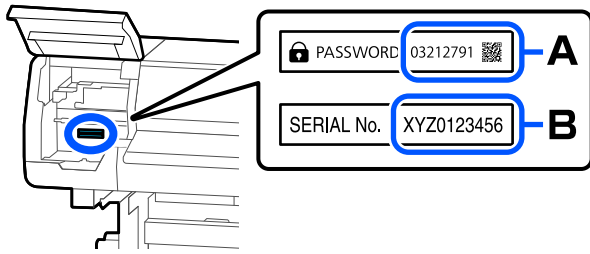
شغل مستعرض ويب على جهاز الكمبيوتر المتصل بالطابعة عبر الشبكة.

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؛ وغيّرها إلى كلمة مرور من اختيارك.

التحقق من كلمة المرور الأولية

توجد كلمة مرور المسؤول الأولية على الملصق المرفق بالغطاء الأيسر للطابعة.



❑ إذا كان مكتوب في الملصق "PASSWORD": تتم الإشارة إلى كلمة المرور الأولية في A بجوار PASSWORD. (في مثال الرسم التوضيحي، كلمة المرور الأولية هي "03212791").

❑ إذا كان الملصق لا يتضمن عبارة "PASSWORD": تتم الإشارة إلى كلمة المرور الأولية في B بجوار SERIAL No. (في المثال الموجود في الرسم التوضيحي، كلمة المرور الأولية هي "XYZ0123456").

تغيير كلمة المرور

1 ابدأ تشغيل Web Config وسجل الدخول كمسؤول.

📄 "بدء الإجراءات" في الصفحة 36

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

3 أدخل كلمة المرور الحالية في كلمة المرور الحالية.

4 أدخل كلمة المرور الجديدة في كلمة المرور الجديدة وتأكد كلمة المرور الجديدة، ثم انقر فوق موافق. عيّن اسم المستخدم إذا لزم الأمر.

Windows

يوضح هذا القسم كيفية إلغاء تثبيت التطبيقات باستخدام Epson communications drivers كمثال. نوصي بتنفيذ هذا الإجراء مع إيقاف تشغيل الطابعة وفصل الكبل من الكمبيوتر.

Windows 11

1 انقر على زر Start (ابدأ) ثم Settings (الإعدادات). ستُعرض 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 فوق زر القائمة للحصول على SC-G9000 Series Comm Driver من القائمة، وحدد Uninstall (إلغاء تثبيت) من القائمة.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة. عندما تُعرض رسالة التأكيد، انقر على Yes (نعم).

إصدارات Windows الأخرى

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

2 حدد SC-G9000 Series Comm Driver من القائمة، وانقر فوق Uninstall (إلغاء تثبيت).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة. عندما تُعرض رسالة التأكيد، انقر على Yes (نعم).

Mac OS

يوضح ما يلي كيفية إزالة Epson Edge Dashboard.

1 أغلق Epson Edge Dashboard.

2 انقر مرتين على Applications (التطبيقات) — Epson Edge Dashboard — Epson Software — Epson Edge Dashboard Uninstaller.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

مقدمة



مهم:

في حال نسيان كلمة المرور، اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson للحصول على المساعدة.

العمليات الأساسية

6. طباعة

الطباعة من Epson Edge Print PRO أو برنامج RIP التجاري.



7. المعالجة اللاحقة

قم بإجراء المعالجة اللاحقة للوسائط المطبوعة بالترتيب التالي لإكمال المنتج المطبوع.

(1) ضع المسحوق وقم بالتسخين

يمكنك استخدام إحدى الطرق التالية.

❑ قم بتغذية الوسائط من خلال رجاجة

❑ ضع الوسائط في صينية أو حاوية مناسبة أخرى وضع المسحوق ثم سخنها في فرن

(2) استخدم مكبس حراري لنقل الصورة من الوسائط إلى السطح المستهدف، ثم قم بإزالة الوسائط.

(3) قم بتغطية السطح المستهدف بورق سيليكون واستخدم مكبس حراري لتثبيت الحبر.

تسجيل إعدادات الوسائط على الطابعة

يمكنك تسجيل إعدادات الوسائط بإحدى الطرق التالية.

استخدام إعدادات وسائط الأغراض العامة المسجلة سابقاً في الطابعة

تتمتع الطابعة بإعدادين للوسائط مخصصة للأغراض العامة حسب نوع الوسائط.

عند تحديد نوع وسائط، تقوم الطابعة بالطباعة باستخدام إعدادات الوسائط المخصصة للأغراض العامة المناسبة لنوع الوسائط المحدد.

بعد تحميل الوسائط، حدد نوع الوسائط المناسب للوسائط المحملة في إعدادات الوسائط.

📖 "تكوين إعدادات للوسائط المحملة" في الصفحة 43

تنزيل ملف EMX وتسجيل الإعدادات

يُعد ملف EMX الذي توفره Epson عبارة عن ملف إعدادات طباعة فردي يحتوي على المعلومات التالية الضرورية للطباعة بشكل صحيح على الوسائط المتاحة تجارياً (تختلف الملفات المقدمة وفقاً للبلد والمنطقة التي تعيش فيها).

❑ معلومات الطباعة: هي إعدادات خاصة بملفات التعريف ICC المستخدمة في برنامج RIP، وعدد مرات التمرير، والدقة، والمزيد.

العمليات الأساسية

سير العمل للطباعة الصحيحة

اتبع الإرشادات أدناه للطباعة بشكل صحيح على الوسائط الخاصة بك.

1. تسجيل إعدادات الوسائط على الطابعة

للطباعة بشكل صحيح على الوسائط التي تستخدمها، تحتاج إلى إعدادات الوسائط المناسبة ومعلومات الطباعة للوسائط. يمكن تسجيل إعدادات الوسائط إلى الطابعة بسهولة باستخدام الطريقة التالية.

📖 "تسجيل إعدادات الوسائط على الطابعة" في الصفحة 39



2. تحميل الوسائط

📖 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42



3. اختر الإعدادات للوسائط المحملة

حدد رقم الوسائط المسجلة التي تم تسجيل قيم إعدادات الوسائط الخاصة بها.

📖 "تكوين إعدادات للوسائط المحملة" في الصفحة 43



4. تحسين إعدادات الوسائط (عند استخدام وسائط جديدة)

قم بضبط الإعدادات للحصول على طباعة مثالية من خلال تصحيح أي اختلافات فردية بين الوسائط والطابعة التي تستخدمها.

📖 "تحسين إعدادات الوسائط" في الصفحة 45



5. الفحص قبل الطباعة

قبل الطباعة، تحقق من كمية الحبر المتبقية وحالة الفوهات الموجودة على رأس الطباعة.

📖 "فحص قبل الطباعة" في الصفحة 47



العمليات الأساسية

ملاحظات حول تحميل الوسائط



تنبيه:

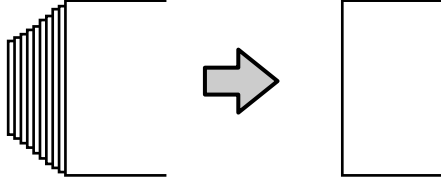
- ❑ قد يكون السخان ساخناً؛ لذا ينبغي مراعاة جميع الاحتياطات اللازمة. عدم الالتزام بهذه الاحتياطات الضرورية قد يؤدي إلى الإصابة بحروق.
- ❑ ونظراً لثقل الوسائط، يجب ألا يحملها شخص واحد. بالنسبة للوسائط التي يبلغ وزنها 40 كجم (88 رطلاً) أو أكثر، يوصى باستخدام رافعة.
- ❑ توخَّ الحذر عند فتح غطاء الطابعة أو إغلاقه؛ حتى لا تنحسر يداك أو أصابعك فيه. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحترازي إلى التعرض للإصابة.
- ❑ لا تقم بحك حواف الوسائط بيديك. حواف الوسائط حادة وقد تؤدي إلى حدوث إصابة.

حمل الوسائط قبل الطباعة مباشرةً.

قد يقوم الضغط بتجعيد الوسائط المتبقية في الطابعة. قد تصبح الوسائط متموجة أو مجعدة أيضاً، ما يتسبب في انحسارها أو ملامسة الوسائط لرأس الطباعة.

لا تحمل الوسائط إذا كانت الحواف اليمنى واليسرى غير متساوية.

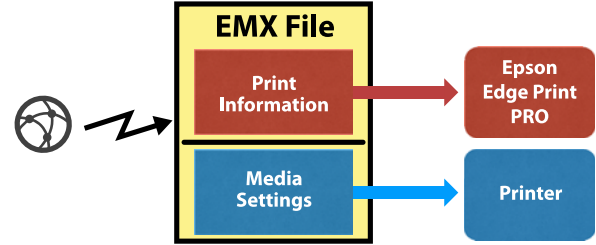
إذا تم تحميل الوسائط ولم تكن الحواف اليمنى واليسرى للبركة متساوية، فقد تتسبب مشكلات تغذية الوسائط في تحرك الوسائط أثناء الطباعة. إذا تحركت الوسائط بشكل متعرج، فقد يتسبب ذلك في تجعد الوسائط على طاولة ماكينة الطباعة، مما يجعلها أكثر عرضة للاحتكاك برأس الطباعة. إما أن تقوم بإعادة لف البركة لمحاذاة الحواف وإما أن تستخدم بكرة دون أي مشكلات.



الوسائط التي لا يمكن استخدامها.

لا تستخدم وسائط طباعة مطوية، أو مجعدة، أو ممزقة، أو متسخة، أو وسائط ملتوية بمقدار يزيد عن 7 ملم (0.28 بوصة). يمكن أن تلمس الوسائط رأس الطباعة وتتسبب في تلف رأس الطباعة.

- ❑ إعدادات الوسائط: الإعدادات المناسبة للوسائط التي تستخدمها والمسجلة في إدارة الوسائط الخاصة بالطابعة لفجوة الأسطوانة، عدد مرات التغذية، وغير ذلك الكثير.



عند استخدام برنامج Epson Edge Print PRO RIP المقدم مع الطابعة، قم بتنزيل ملف EMX من Epson Edge Print PRO.

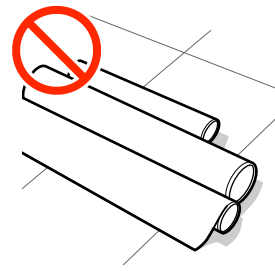
عند استخدام برنامج RIP تجاري، قم بتنزيل ملف EMX باستخدام Epson Edge Dashboard.

ملاحظات عند التعامل مع الوسائط

إذا لم تتم مراعاة النقاط التالية عند التعامل مع الوسائط، فقد تلتصق كميات صغيرة من الغبار والنسالة على سطح الوسائط ما قد يؤدي إلى تساقط قطرات الحبر على المطبوعات أو إلى انسداد الفوهات.

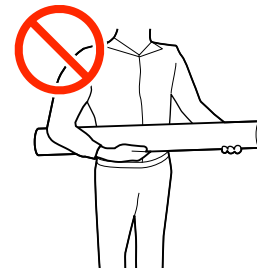
لا تضع الوسائط المكشوفة مباشرةً على الأرض.

ينبغي إرجاع الوسائط إلى الخلف وإدراجها في عبوتها الأصلية للتخزين.



لا تحمل الوسائط وسطحها مضغوط مقابل الملابس.

احمل الورق في عبوته الخاصة حتى قبل تحميله في الطابعة.



العمليات الأساسية

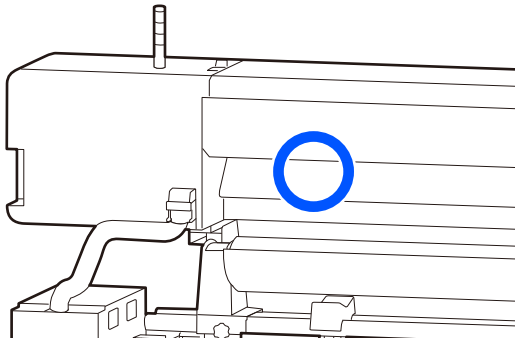
يُرجى ملاحظة النقاط التالية عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة

استخدم بكرتين من الوسائط لنفس الشركة المصنعة، ورقم طراز المنتج، والكمية المتبقية

لا يمكن لوظيفة البكرة المزدوجة في الطابعة إدارة وسائط ذات أنواع مختلفة أو ذات كميات متبقية مختلفة. وعند استبدال الوسائط في أثناء الاستخدام، استبدل البكرتين في الوقت ذاته.

تأكد من إدخال كمية الوسائط المتبقية عند تحميل الوسائط

تكتشف الطابعة انتهاء الوسائط باستخدام مستشعر موجود في الجانب الخلفي الأيسر من الطابعة (الموضع المحاط بدائرة في الرسم التوضيحي)؛ ولا يمكنها اكتشاف نهاية البكرة 2 (الموجودة على الجانب الأيمن عند النظر إليها من الجزء الخلفي للطابعة).



إذا نشأ اختلاف بين الكمية المتبقية من بكرتي الوسائط في أثناء الاستخدام، فقد لا تتمكن وظيفة **End Detection** وحدها من إيقاف الطابعة حتى عند نفاذ الوسائط. ولمنع حدوث أخطاء في الطابعة في مثل هذه الحالات، من الضروري ضبط الكمية المتبقية من الوسائط لتكوين Twin Roll. عند تحميل بكرتين من الوسائط، أدخل الكمية المتبقية للبكرة 2. لا تدخل قيمة أطول من الطول الفعلي في هذه المرة. وإذا كان هناك اختلاف بين الطول الفعلي والقيمة المدخلة، فقد يُرش الحبر مباشرةً على طاولة ماكينة الطابعة.

نصائح:

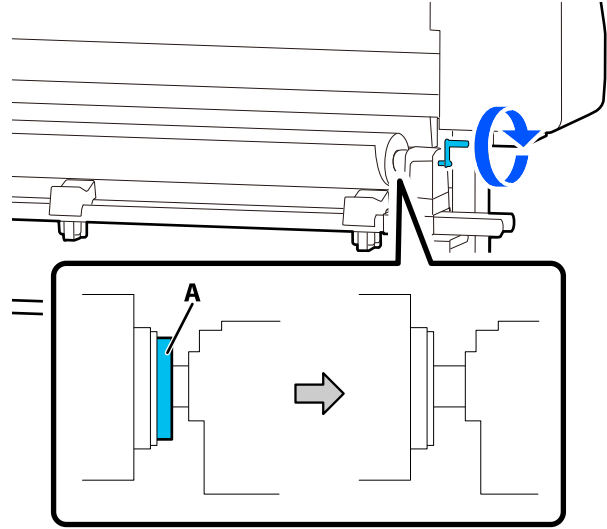
لا تتضمن **Remaining Amount** التي تعرضها الطابعة أطوال الوسائط التالية، مما قد يؤدي إلى حدوث اختلافات. اضبط إعدادات الطابعة لعرض **Remaining Alert** مبكراً.

□ نموذج فحص الفوهة

□ طول الوسائط الذي تم سحبه يدوياً بعد اكتمال التحميل (على سبيل المثال، عند تغذية الوسائط من خلال رجاجة أو التخلص من انحشار وسائط)

لا تقم بتدوير مقبض حامل الوسائط أكثر من اللازم.

عند تدوير المقبض لدفع الجزء A كما هو موضح في الصورة، لا تقم بتدوير المقبض أكثر بمجرد أن يصبح الجزء A مخفياً. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف حامل الوسائط.



تعامل مع لوحات تثبيت الوسائط بعناية.

□ عند محاذاة لوحات تثبيت الوسائط مع حافتي الوسائط، احرص على وضع حواف الوسائط بحيث تكون في منتصف الفتحات الموجودة في لوحات تثبيت الوسائط. يؤدي وضع الوسائط بشكل غير صحيح إلى وجود أشرطة (أشرطة أفقية، أو اختلاف في اللون، أو حدوث خطوط) أثناء الطباعة.

□ لا تستخدم لوحات تثبيت الوسائط إذا الجانبين الأيسر والأيمن للوسائط المطبوعة ملطخة عند الطباعة.

□ حرك لوحات تثبيت الوسائط إلى الحواف اليسرى واليمنى من طاولة ماكينة الطابعة عندما لا تكون قيد الاستخدام.

ملاحظات عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة

عند تركيب مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة التي تُباع بشكل منفصل على الطابعة، يمكنك تحميل ما يصل إلى بكرتين من الوسائط والطباعة منهما في الوقت ذاته.

يمكنك تحميل بكرتين من الوسائط بعرضين مختلفين، شريطة ألا يتجاوز العرض الإجمالي للبكرتين 1400 ملم (55.12 بوصة).

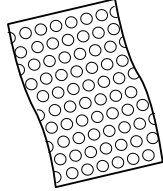
يُرجى ملاحظة أن الحد الأقصى لعرض الوسائط الذي يمكن تحميله يختلف حسب الغرض من الاستخدام. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 127

العمليات الأساسية

مهم!

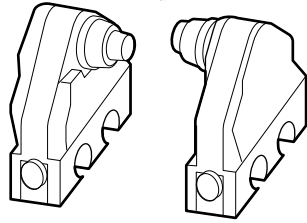
غطاء الحماية (غطاء الهواء) الموجود عند طرف كابل توصيل وحدة تغذية الوسائط مصنوع من مادة تمنع تولد الكهرباء الساكنة. احرص على الاحتفاظ به في مكان آمن، حيث ستحتاج إليه عند التبديل مرة أخرى إلى *Twin Roll*.



4 وصل قابس طاقة الطابعة بمنفذ مع موصل تأريض (أرضي)، ثم شغل الطاقة.

نصائح:

❑ خزن حامل الوسائط الذي تمت إزالته في وضع رأسي، كما هو موضح في الرسم التوضيحي. وضع *Single Roll* بحيث لا تلامس براغي التثبيت الأرض.



❑ للتبديل مرة أخرى إلى تكوين *Twin Roll*، حدد *Twin Roll* في الخطوة 1، ثم نفذ الخطوات 2-3 بترتيب عكسي.

تحميل الوسائط

يمكنك تحميل الوسائط في أثناء التحقق من الإجراء على شاشة اللوحة كما هو موضح أدناه.

يمكنك التحقق من الإجراء في فيديو على YouTube.

[Epson Video Manuals](#): Single Roll

[Epson Video Manuals](#): Twin Roll

اقرأ ما يلي قبل بدء هذه الإجراءات.

🔗 "ملاحظات عند التعامل مع الوسائط" في الصفحة 40

🔗 "ملاحظات حول تحميل الوسائط" في الصفحة 40

عند تحميل بكرة واحدة فقط من الوسائط، حملها في جانب البكرة 1

لا يمكن لجانب البكرة 2 طباعة نموذج فحص الفوهة أو اكتشاف نهاية الوسائط. وعندما يكون عرض الوسائط 1400-1625 ملم (55.12-64 بوصة)، أزل حامل الوسائط (زوجًا واحدًا) من جانب البكرة 2 وضعهما في جانب البكرة 1. ومع ذلك، فإن حامل الوسائط الخاص بـ *Single Roll* هو الأنسب للطباعة ببكرة واحدة. نوصي بتبديل وحدة تغذية الوسائط إلى *Single Roll* في حالة عدم استخدام بكرتين من الوسائط في الوقت ذاته.

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

تواصل مع الموزع لتكريب المنتج. يجب أن يُركَّب المنتج موزع معتمد. لن يغطي ضمان Epson الأضرار التي تلحق بالمنتج نتيجة التركيب غير المصرح به.

المناطق الأخرى

🔗 "كيفية استبدال وحدة تغذية الوسائط" في الصفحة 42

كيفية استبدال وحدة تغذية الوسائط

نفذ هذا الإجراء وفقًا للتعليمات الواردة في دليل الإعداد (الكتيب). إذا لم يكن لديك دليل الإعداد في متناول اليد، يمكنك التحقق من الدليل الإلكتروني على الإنترنت.

1 اضغط على (Menu)، ثم حدد **General Settings** — **Media Feeding Unit** — **Printer Settings** — **Single Roll**.

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة، وتأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل قابس الطاقة من المنفذ.

2 ارجع إلى دليل الإعداد واتبع الخطوة 3 والخطوات اللاحقة من إجراء تركيب مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة بترتيب عكسي للتبديل إلى حامل الوسائط الخاص بـ *Single Roll*.

🔗 دليل الإعداد (كتيب)

3 ارجع إلى دليل الإعداد ووصل كابل الطابعة بحامل الوسائط.

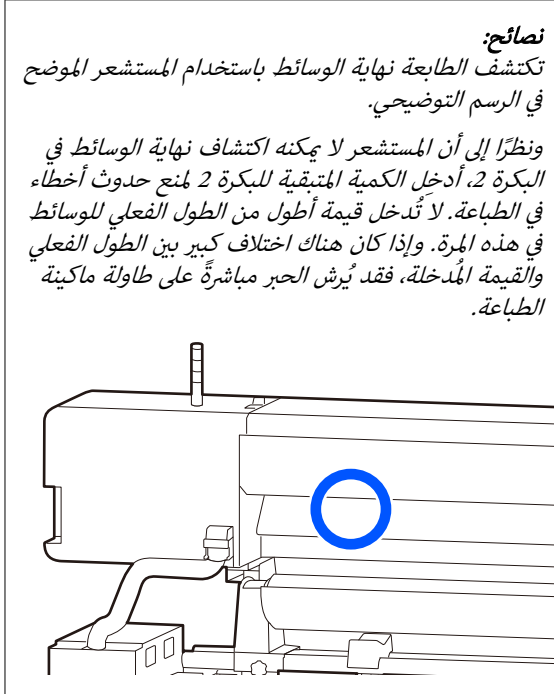
🔗 دليل الإعداد (كتيب)

العمليات الأساسية

بالنسبة إلى Single Roll، ابدأ من الخطوة 2.

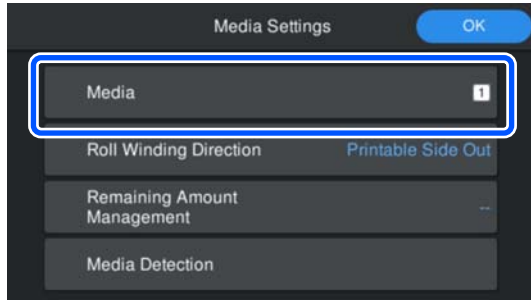
1

عند تحميل بكرتين من الوسائط، أدخل الكمية المتبقية للبكرة 2 في **Remaining Amount**. وعند تحميل بكرات واحدة من الوسائط، أدخل الكمية المتبقية للبكرة 1.



2

اضغط فوق **Media** لتحديد رقم الوسائط المسجل الذي يحتوي على الإعدادات المطابقة للوسائط المحملة.



عند تسجيل **Media Settings** للوسائط المحملة أو تنزيل ملفات **EMX** بالفعل.

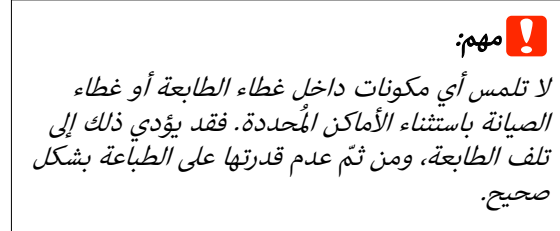
حدد رقم الوسائط المسجل.



"ملاحظات عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة" في الصفحة 41

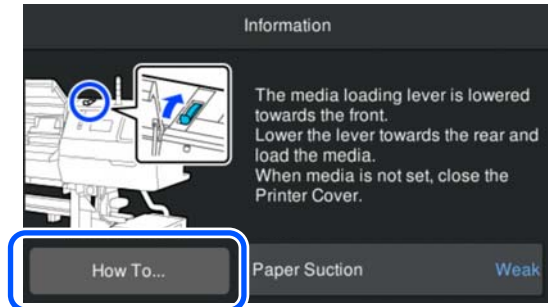
1

تحقق من عرض **Open Printer Cover and load the media**. ثم قم بفتح غطاء الطباعة.



2

اضغط على **Loading media — How To...** **Control Panel** لعرض إجراء التحميل.



عند استخدام الطباعة مع Twin Roll، اضبط **Paper Suction** على **Strong**.

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.



عند الانتهاء من تحميل الوسائط، اتبع التعليمات في لوحة التحكم لتكوين إعدادات الوسائط المحملة.

"تكوين إعدادات للوسائط المحملة" في الصفحة 43

تكوين إعدادات للوسائط المحملة

بالنسبة إلى Twin Roll، ابدأ من الخطوة 1.

العمليات الأساسية

4

إذا لزم الأمر، قم بتمكين العمليات التي يجب تنفيذها عند تغذية الورق واضغط على **OK**.

انظر إلى الجدول أدناه وقم بتكوين الإعدادات إذا لزم الأمر.

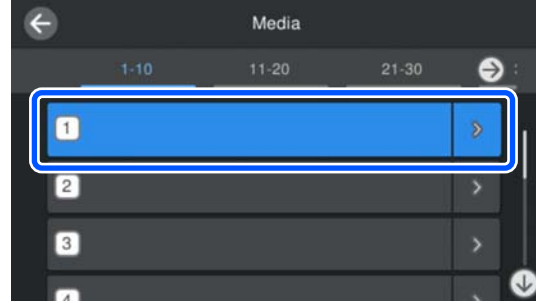
Remaining Amount Management		
الإعدادات الافتراضية من الشركة المصنعة هي كالتالي. Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On ☐ لا يمكن تغيير الإعداد Twin Roll إلى Off . ولكن إذا قمت بضبطه على Off وضبط Remaining Amount و Remaining Alert ، يمكنك التحقق من الكمية المتبقية من الوسائط على لوحة التحكم مما يسهل عليك معرفة الوقت المناسب لاستبدال الوسائط.	Remaining Amount Management	
أدخل الكمية المتبقية من الوسائط المحملة (طول الوسائط). عند استخدام Twin Roll عند تحميل بكرتين من الوسائط، أدخل الكمية المتبقية للبكرة 2. ستوقف الطباعة عندما تصل الكمية المتبقية إلى 0 م عند تحميل بكرّة واحدة فقط من الوسائط، أدخل الكمية المتبقية للبكرة 1.	Remaining Amount	
يتم عرض رسالة تحذير عندما يتم الوصول إلى الكمية المتبقية من البكرة التي تم تحديدها هنا. الإعداد الافتراضي هو 5 م (16.4 بوصة). عند استخدام Twin Roll ، قد يكون هناك اختلاف في الكمية المتبقية من الوسائط بين البكرتين. اضبط إعدادات الطباعة لعرض رسالة التنبيه مبكرًا.	Remaining Alert	
Media Detection		
نوصي عادةً بأن يتم ضبط هذا على الإعداد الافتراضي للمصنع. اختر Off لإعدادات End Detection و Width Detection وأدخل Media Width فقط عند استخدام وسائط لا يمكن اكتشاف عرضها أو نهايتها بشكل صحيح. ومع ذلك، عند استخدام Twin Roll ، لا يمكن تغيير End Detection إلى Off .	Width Detection	
	Media Width	
	End Detection	

بعد لحظات، يتم عرض **Ready to print** على الشاشة، ويمكنك بدء الطباعة. أرسل البيانات التي تريد طباعتها من الكمبيوتر.

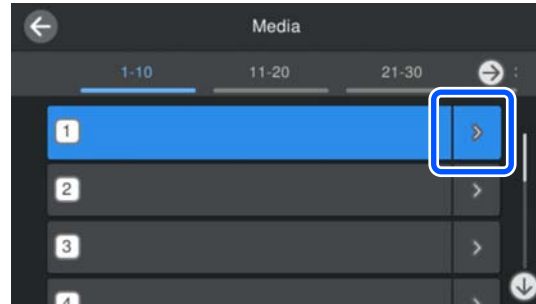
عند عدم تسجيل Media Settings للوسائط المحملة

في هذه الحالة، حدد رقمًا مسجلًا.

ستظهر الشاشة التي يمكنك من خلالها تحديد نوع الوسائط. حدد **Media Type** (نوع الوسائط) الذي يتوافق مع نوع الوسائط المحملة لديك.



لتغيير نوع الوسائط لاحقًا، اضغط فوق **Edit** — **Media Type** على الشاشة في المنطقة المعروض بها رقم الوسائط المسجل.

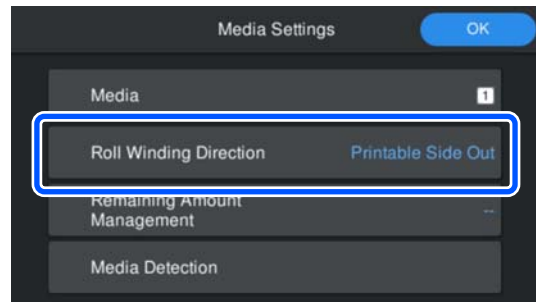


بالنسبة إلى **Single Roll**، انتقل إلى الخطوة التالية.

بالنسبة إلى **Twin Roll**، انتقل إلى الخطوة 4.

تحقق من Roll Winding Direction

3



في شاشة **Media Settings**، تحقق من أن اتجاه اللف يطابق اتجاه اللف للوسائط المحملة.

وإذا كان الاتجاه مختلفًا، فاضغط فوق **Roll Winding Direction** لتغيير الإعداد.

العمليات الأساسية

اطبع نموذج فحص الفوهة وافحصه بصريًا، ثم أجرِ Head Cleaning إذا لزم الأمر.

إجراء Media Feed Adjustment

يُستخدم هذا التعديل أيضًا عند اكتشاف أشرطة (أشرطة أفقية أو اختلاف في اللون أو الخطوط) في نتائج الطباعة.

يمكنك التحديد من **Manual(Standard)** أو **Manual(Measurement)** لإجراء التعديلات.

Manual(Standard) ☐
يتم تحديد ذلك عادةً.

📖 "إعداد إجراءات Manual(Standard)" في الصفحة 45

Manual(Measurement) ☐

عندما يكون نموذج التعديل في **Manual(Standard)** غير واضح، ولا يمكنك اتخاذ قرار بشأنه، أو عندما ترغب في الطباعة بطول طباعة دقيق، حدد هذا الخيار.

📖 "إعداد إجراءات Manual(Measurement)" في الصفحة 46

إعداد إجراءات Manual(Standard)

فيما يلي يرد الطول التقريبي للوسائط المطلوبة لطباعة نموذج الاختبار.

200 ملم (7.87 بوصة) تقريبًا

عند تنفيذ التعديلات، تأكد من قراءة ما يلي:

📖 "الاحتياطات عند إجراء Print Adjustments" في الصفحة 45

1 تحقق من أن الطابعة جاهزة، وحمل الوسائط حسب ظروف الاستخدام الفعلية.

2 اضغط على  (القائمة)، ثم اضغط على **Print Adjustments — Media Settings — Manual(Standard) — Media Feed Adjustment**.

3 اضغط على **Start**.
تتم طباعة أحد نماذج الضبط. انتظر حتى تكتمل الطباعة.

تحسين إعدادات الوسائط

يتعين عليك تحسين إعدادات الوسائط في الحالات التالية.

1. عند تسجيل إعدادات الوسائط في ملف EMX بالطابعة

عند استخدامك Epson Edge Print PRO أو Epson Edge Dashboard لتسجيل إعدادات الوسائط من ملف EMX الذي تم تنزيله، يتعين عليك تحسين الإعدادات لتصحيح الخصائص الفردية للوسائط والطابعة التي تستخدمها.

2. عند تغيير Advanced Settings بعد حفظ إعدادات الوسائط

3. عند استخدام وسائط من جهات تصنيع مختلفة أو بأرقام منتجات مختلفة

تختلف خصائص الوسائط باختلاف جهة التصنيع ورقم المنتج. لذا عند استخدام وسائط من جهة تصنيع مختلفة أو برقم منتج مختلف عما قبله، قم بتحسين إعدادات الوسائط للحصول على طباعة مثالية مع تركيبة الوسائط الجديدة والطابعة.

لتحسين إعدادات الوسائط، قم بإجراء كلا التعديلين من **Print Adjustments**. أولاً، قم بإجراء

Media Feed Adjustment، ثم **Print Head Alignment**.

وفي كلا التعديلين، افحص النموذج المطبوع بصريًا، وأدخل القيم المقدرة لإجراء التعديل. اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات حول كل عنصر تعديل.

📖 "إجراء Media Feed Adjustment" في الصفحة 45

📖 "إجراء Print Head Alignment" في الصفحة 46

الاحتياطات عند إجراء Print Adjustments

تُجرى التعديلات بناءً على الوسائط المحملة في الطابعة.

❑ باستخدام شروط الطباعة الفعلية، قم بتحميل الوسائط التي تحتاج إلى تعديل في الطابعة بصورة صحيحة.

❑ حدد رقم الوسائط المسجل الذي يحتوي على الإعدادات المطابقة للوسائط المحملة.

❑ عند استخدام Twin Roll، تأكد من تحميل الوسائط في كلٍّ من البكرة 1 والبكرة 2. تجري طباعة نموذج التعديل فقط في البكرة 1.

تأكد من عدم انسداد الفوهات قبل الضبط.

إذا سُدت الفوهات، فلن يتم إجراء التعديلات بصورة صحيحة.

العمليات الأساسية

2 اضغط على  (القائمة)، ثم اضغط على
— Print Adjustments — Media Settings
— Media Feed Adjustment
.Manual (Measurement)

3 اضغط على Start.

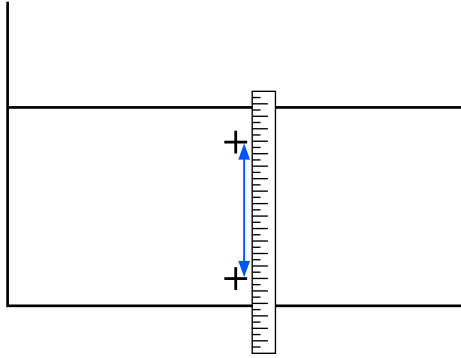
تتم طباعة أحد نماذج الضبط. انتظر حتى تكتمل الطباعة.

4 تحقق من نموذج التعديل المطبوع.

قم بقصه بعد نموذج التعديل، وابسطه على سطح مستو،
ثم قم بقياسه باستخدام مقياس. استخدم مقياسًا يستوي
الشروط التالية.

□ قادر على القياس بمعدل زيادة لا يقل عن 0.5 ملم (0.02 بوصة)

□ 500 ملم (20.0 بوصة) أو أطول



5 يتم عرض شاشة إدخال نتائج التأكيد الخاصة بنموذج التعديل.

أدخل القيمة التي تم قياسها في الخطوة 4، ثم اضغط على OK لإنهاء الضبط.

إجراء Print Head Alignment

يُستخدم هذا التعديل أيضًا عندما تكون نتيجة الطباعة محببة بشكل ملحوظ. فيما يلي يرد الطول التقريبي للوسائط المطلوبة لطباعة نموذج الاختبار.

180 ملم (7.09 بوصة) تقريبًا

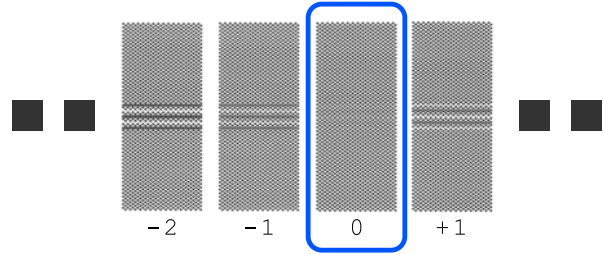
عند تنفيذ التعديلات، تأكد من قراءة ما يلي:

🔗 "الاحتياطات عند إجراء Print Adjustments" في الصفحة 45

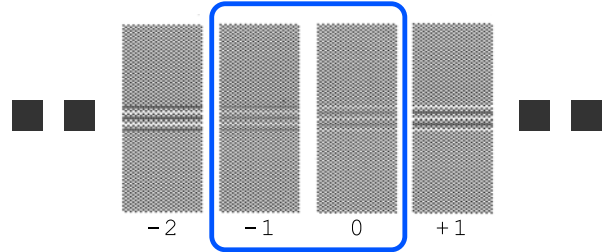
1 تحقق من أن الطابعة جاهزة، وحمل الوسائط حسب ظروف الاستخدام الفعلية.

4 تحقق من نموذج التعديل المطبوع.

تتم طباعة مجموعتين من نماذج التعديل، وهي (A) و (B). حدد النموذج الذي يحتوي على أقل قدر من التداخل أو الفجوات لكل مجموعة. على سبيل المثال، ستختار "0" للنمط أدناه.



إذا كان هناك نمطان لهما الحد الأدنى من التداخل أو الفجوات وكانا متشابهين، فحدد الرقم الموجود بين النمطين. على سبيل المثال، ستختار "0.5" للنمط أدناه.



5 على الشاشة المخصصة لإدخال قيم الضبط، اضغط على $\oplus / \ominus$ لإدخال القيمة التي تنتج عن ضرب رقم النموذج المحدد في الخطوة 4 في 0.10.

□ إذا تم تحديد 1، فستكون العملية 1×0.10 ; لذلك أدخل "0.10".

□ إذا كان -1 و 0 متماثلين، -0.5×0.10 ; لذلك أدخل "-0.05".

أدخل القيم لكل من (A) و (B)، ثم اضغط على OK لإنهاء التعديل.

إعدادات إجراء Manual(Measurement)

فيما يلي يرد الطول التقريبي للوسائط المطلوبة لطباعة نموذج الاختبار.

920 ملم (36.22 بوصة) تقريبًا

عند تنفيذ التعديلات، تأكد من قراءة ما يلي:

🔗 "الاحتياطات عند إجراء Print Adjustments" في الصفحة 45

1 تحقق من أن الطابعة جاهزة، وحمل الوسائط حسب ظروف الاستخدام الفعلية.

العمليات الأساسية

استبدال وحدات تزويد الحبر
🔗 "إجراء الاستبدال" في الصفحة 68

رجّ وحدات إمداد الحبر

رجّ الحبر إذا تم عرض رسالة تخبرك بأنه قد حان وقت رجّ الحبر. يجب رجّ الحبر White (أبيض)، على وجه الخصوص، في بداية كل يوم عمل.

🔗 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76

التحقق من نموذج فحص الفوهات

يمكنك التحقق من حالة الفوهات عن طريق طباعة نموذج فحص الفوهات.

قم بإجراء عملية Head Cleaning في حال وجود أجزاء باهتة أو مفقودة في نموذج فحص الفوهات المطبوع.

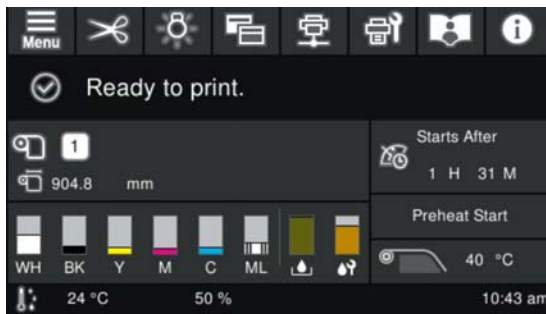
🔗 "فحص الفوهة وHead Cleaning" في الصفحة 77

إزالة الوسائط المرتخية (Twin Roll فقط)

افحص الجزء الخلفي من الطابعة للتحقق مما إذا كانت الوسائط مرتخية. وإذا كانت مرتخية، فأعد لفها عن طريق تدوير حامي الوسائط الأيسر والأيمن في الاتجاه المعاكس لإزالة الارتخاء.

الطباعة

يمكنك البدء في الطباعة عندما تنتهي من تحميل الوسائط وتظهر رسالة **Ready to print.** في برنامج RIP، حدد نوع الوسائط نفسها مثل تلك المحددة على الطابعة. أرسل مهمة طباعة لبدء الطباعة.



تغيير الإعدادات في أثناء عملية الطباعة

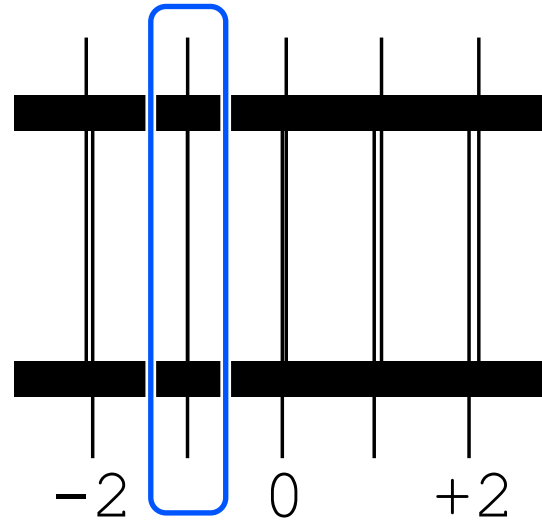
يمكنك تغيير إعدادات عناصر التعديل المعروضة على الشاشة الرئيسية في أثناء الطباعة.

🔗 "الشاشة الرئيسية" في الصفحة 18

2 اضغط على (القائمة)، ثم اضغط على **Print Adjustments — Media Settings — Print Head Alignment**.

3 اضغط على **Start**. تتم طباعة أحد نماذج الضبط. انتظر حتى تكتمل الطباعة.

4 تحقق من نموذج التعديل المطبوع. تجري طباعة أربعة أنماط (من A إلى D). حدد أفضل نموذج مُخطط (تداخل جميع الخطوط) لكل نموذج. على سبيل المثال، يمكنك تحديد "1" للنموذج الموضح أدناه.



5 على الشاشة المخصصة لإدخال قيم التعديل، اضغط على $\oplus / \ominus$ لإدخال الأرقام المحددة في النماذج D-A، بهذا الترتيب، ثم اضغط على **OK**.

قبل الطباعة

للحفاظ على جودة الطباعة، قم بإجراء الفحوصات التالية قبل بدء العمل كل يوم.

التحقق من كمية الحبر المتبقي

إذا كان مستوى الحبر أقل من الحد الأدنى خلال الطباعة، يمكنك الاستمرار في الطباعة من خلال استبدال وحدات تزويد الحبر. ومع ذلك، قد ينتج عن استبدال الحبر أثناء الطباعة وجود اختلاف بالألوان اعتمادًا على كيفية جفاف الحبر. نوصي باستبدال أي وحدات تزويد حبر ينخفض مستواها بأخرى جديدة مسبقًا عندما تخطط لطباعة كمية كبيرة من المواد. يمكنك إعادة تركيب وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها واستخدامها مرة أخرى.

يمكنك التحقق من مستوى الحبر المتبقي باستخدام الرموز الموجودة على الشاشة.

🔗 "الشاشة الرئيسية" في الصفحة 18

العمليات الأساسية

2

اضغط على $\uparrow$ / $\downarrow$ على الشاشة، أو اضغط على زر $\uparrow$ / $\downarrow$ على لوحة التحكم لتغيير القيمة.

إذا كانت كمية التغذية صغيرة جدًا، وتظهر أشرطة سوداء (خطوط داكنة)؛ فاضغط على زر $\uparrow$ (أو زر $\downarrow$) لضبط كمية التغذية إلى قيمة أعلى.

وعلى العكس، إذا كانت كمية التغذية كبيرة جدًا، وتظهر أشرطة بيضاء (خطوط باهتة)؛ فاضغط على زر $\uparrow$ (أو زر $\downarrow$) لضبط كمية التغذية إلى قيمة أصغر.

3

تحقق من نتائج الطباعة. إذا لم تكن راضيًا عن النتائج، ارجع إلى الخطوة 2 وغيّر قيم الإعدادات مرة أخرى.

يتم تحديث إعدادات رقم الوسائط المسجل، المحدد حاليًا.

4

اضغط على $\leftarrow$ للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

نصائح:

يمكن التراجع عن تغيير الإعدادات إذا أُجريت أيًا من العمليات التالية.

☐ أعد إجراء **Media Feed Adjustment**.

☐ قم بإجراء **Clear All Data and Settings**.

عندما تنتهي من الطباعة، نوصي بإجراء **Print Adjustments** من قائمة الإعدادات.

🔗 "تحسين إعدادات الوسائط" في الصفحة 45

استبدال الوسائط

يختلف هذا الإجراء عند استبدال الوسائط التي نفدت، وعند استبدال الوسائط بينما لا يزال بعضها موجودًا.

راجع ما يلي وفقًا لاحتياجاتك.

🔗 "استبدال الوسائط المستهلكة" في الصفحة 48

🔗 "استبدال الوسائط غير المستهلكة" في الصفحة 49

استبدال الوسائط المستهلكة

إذا نفدت الوسائط في أثناء عملية الطباعة، فسيتم عرض أحد أخطاء إخراج الوسائط التالية على شاشة لوحة التحكم، بناءً على كيفية نفاذ الوسائط.

يوضح المثال التالي كيفية تغيير إعداد درجة الحرارة للسخان، وكيفية تصحيح كمية تغذية الوسائط عند ظهور أشرطة في المطبوعات.

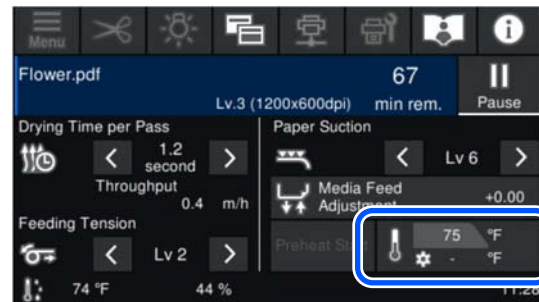
تغيير درجة حرارة السخان

1

اضغط على منطقة درجة الحرارة الموجودة على شاشة تعديلات الطباعة.

تظهر شاشة تغيير إعداد درجة الحرارة للسخان.

يمكنك أيضًا تغيير هذا الإعداد بالضغط فوق منطقة درجة الحرارة في شاشة مؤشر الحالة.



2

اختر قيمة.

اضغط فوق $\oplus$ / $\ominus$ لتغيير درجة الحرارة.

3

اضغط على $\leftarrow$ للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

نصائح:

يختلف الوقت اللازم لوصول السخان إلى درجات الحرارة المحددة باختلاف درجة الحرارة المحيطة.

تصحيح الأشرطة

عندما تريد تصحيح الأشرطة أثناء الطباعة، قم بتصحيح كمية تغذية الوسائط.

1

في أثناء الطباعة، اضغط على المنطقة التالية في شاشة تعديلات الطباعة.



إذا لم تظهر شاشة تعديلات الطباعة، فاضغط على $\square$ (تبديل الشاشات) من الشاشة الرئيسية.

العمليات الأساسية

استبدال الوسائط غير المستهلكة

اتبع الخطوات أدناه عند استبدال الوسائط التي لا تزال تُستخدم. وعند استخدام Twin Roll، تأكد من استبدال كلتا بكرتي الوسائط في الوقت ذاته.

1. قص الوسائط.

قص الجزء المطبوع.

📄 "قص الوسائط" في الصفحة 49



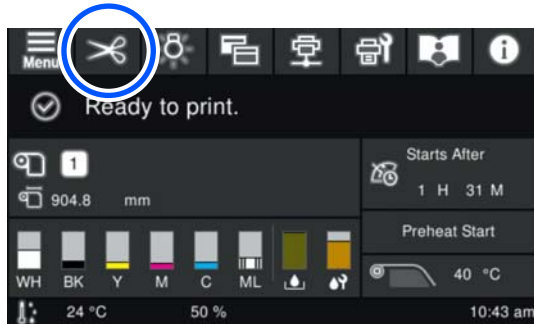
2. أزل الوسائط من وحدة تغذية الوسائط.

📄 "إزالة الوسائط" في الصفحة 50

قص الوسائط

1 تأكد من أن الطابعة جاهزة للطباعة.

2 اضغط فوق 📄 (تغذية الوسائط إلى موضع القص) على شاشة لوحة التحكم.



3 اضغط على **Feed to Cut Position**



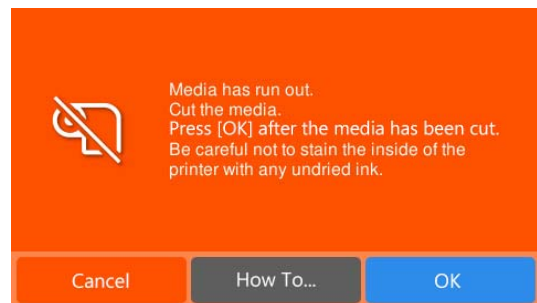
يسمح لك تغيير **Feed Position Adjustment** بضبط معدل التغذية بالنسبة للقيمة القياسية. إذا كنت تريد ضبط هوامش نتائج الطباعة، فاضبط موضع التغذية، ثم اضغط فوق **Feed to Cut Position**.

Single Roll

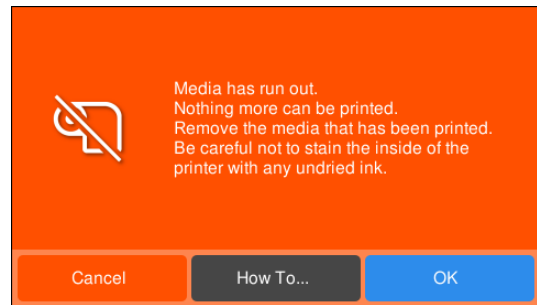
❑ عندما تنفصل الوسائط عن أسطوانة الورق المقوى



❑ عندما تكون نهاية الوسائط لا زالت متصلة بأسطوانة الورق المقوى



Twin Roll



أثناء التحقق من الإجراء الظاهر على شاشة الخطأ، يتيح لك الضغط على **How To...** إزالة الوسائط الجاري طباعتها حاليًا.

في أي شاشة تالية، يتيح لك الضغط على **How To...** تحديد إما **Loading media** أو **Removing media**. راجع الإجراء بشأن **Removing media** لإزالة أسطوانة الورق المقوى للبكرة.

إذا كانت هناك بعض مهام الطباعة لا تزال متبقية، فستستمر عملية الطباعة بمجرد تحميل وسائط جديدة.

العمليات الأساسية

نصائح:

إذا كان الإعدادان مضبوطين على **On**، عند الضغط على **Feed to Cut Position**، فستتم طباعة الكمية المتبقية من الوسائط والمعلومات بشأن الطابعة في ذلك الوقت قبل تغذية الوسائط إلى موضع القطع.

في **Remaining Amount Management** ☐
Media Settings

في **Information Printing at Media Cut** ☐
Printer Settings

4 قص الوسائط باستخدام مقص أو آلة قص (تباع بشكل منفصل).

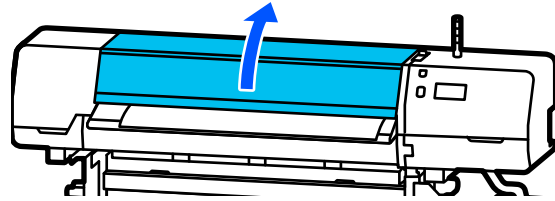
⚠ تنبيه:

قد يكون السخان ساخناً؛ لذا ينبغي مراعاة جميع الاحتياطات اللازمة. عدم الالتزام بهذه الاحتياطات الضرورية قد يؤدي إلى الإصابة بحروق.

عند قص الوسائط، توخّ الحذر حتى لا تجرح أصابعك أو يديك بواسطة آلة القص أو الشفرات الأخرى.

إزالة الوسائط

1 افتح غطاء الطابعة.



2 اضغط على **Removing media - How To...** واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

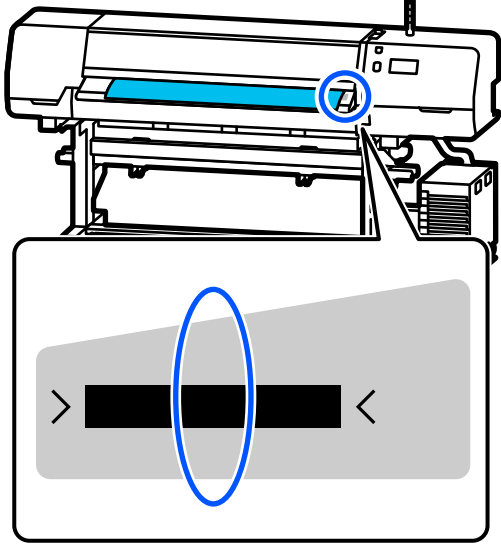
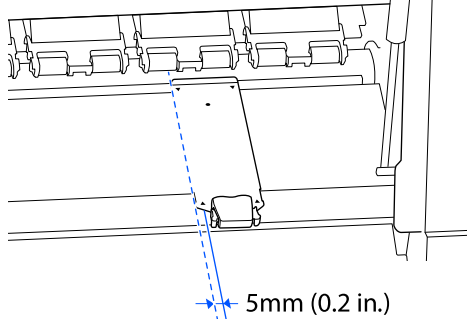


العمليات الأساسية

المنطقة القابلة للطباعة

يتغير موضع حافة الوسائط التي تستخدم كمرجع للمنطقة القابلة للطباعة وفقًا للإعدادات الموجودة في **General Settings** — **Printer Settings** — **Media Detection** — **Width Detection** وما إذا كان يتم استخدام لوحات تثبيت الوسائط أم لا. في هذه الحالة، ستختلف المنطقة القابلة للطباعة الموضحة أدناه.

حافة الوسائط المستخدمة كمرجع للمنطقة القابلة للطباعة

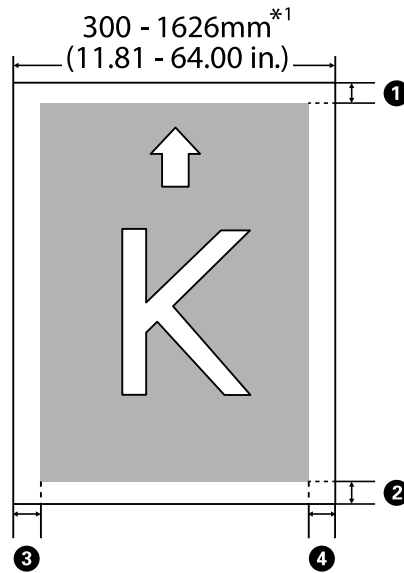
عندما يكون Width Detection في وضع Off	عندما يكون Width Detection في وضع On
الجانب الأيمن من الوسائط يتم التعرف على مركز المستطيل الأسود الموجود على الملصق أدناه من قبل الطابعة باعتباره حافة الوسائط، بغض النظر عن الموضع الفعلي الذي يتم تحميل الوسائط فيه. في قائمة إعدادات الطابعة ضمن خيار Print Start Position، أو في برنامج RIP، اضبط الهوامش المناسبة بناءً على موضع تحميل الوسائط. راجع الصفحة التالية للاطلاع على التفاصيل.  الجانب الأيسر من الوسائط تتعرف الطابعة على القيمة (300 إلى 1625.6 ملم [11.81 إلى 64.00 بوصة]) التي تم ضبطها من قائمة الإعدادات في General Settings — Printer Settings — Media Width — Media Detection — Printer Settings باعتبارها عرض الوسائط، بغض النظر عن عرض الوسائط المحملة. أدخل العرض الدقيق للوسائط المراد تحميلها.	تعمل الطابعة تلقائيًا على اكتشاف الحواف اليمنى واليسرى للوسائط المحملة. عند تركيب لوحات تثبيت الوسائط، ستكتشف الطابعة الخط المتقطع في الشكل أدناه باعتباره حافة الوسائط.  عند تركيب لوحات تثبيت الوسائط بشكل صحيح، سيكون موضع الخط المتقطع على بُعد 5 مم (0.2 بوصة) داخل الحافة الفعلية للوسائط. رُغِبَ لوحات تثبيت الوسائط بشكل صحيح لتكون الهوامش وموضع بدء الطباعة متوافقة مع الإعدادات المقصودة. تحميل الوسائط في الصفحة 42

العمليات الأساسية

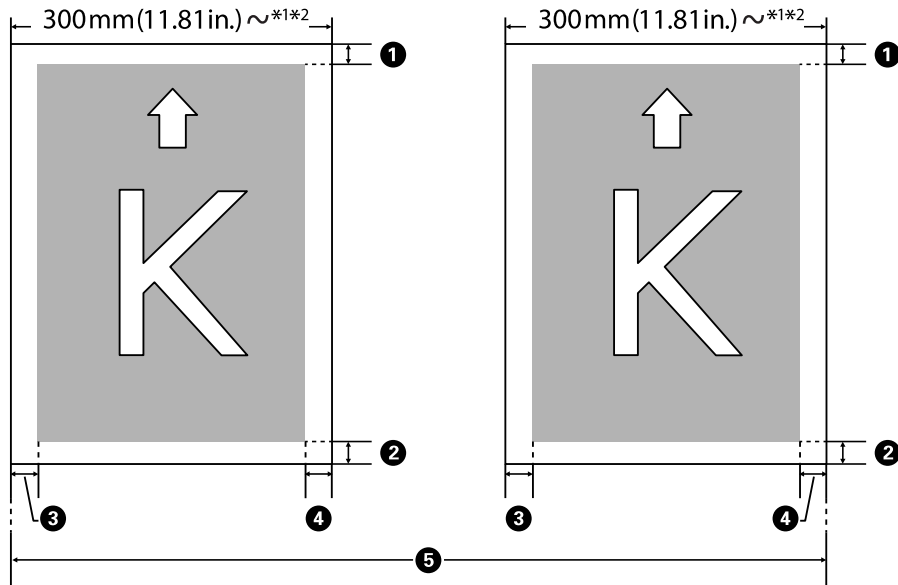
المنطقة القابلة للطباعة

توضح المنطقة الرمادية في الرسم التوضيحي أدناه المنطقة القابلة للطباعة. بينما يشير السهم إلى اتجاه التغذية.

Single Roll



Twin Roll



العمليات الأساسية

*1 عند ضبط الإعداد Width Detection على Off، تنطبق القيم التالية، التي تم ضبطها للإعداد Media Width، حسب طريقة التطبيق.

Single Roll: عرض الوسائط التي تم تحميلها

عند تحميل بكرتين من الوسائط باستخدام Twin Roll: يكون القياس الفعلي (5) بين الحافة اليسرى من البكرة 1 والحافة اليمنى من البكرة 2.

عند تحميل بكرة واحدة فقط من الوسائط باستخدام Twin Roll: يكون عرض الوسائط التي تم تحميلها على جانب البكرة 1

*2 عند استخدام Twin Roll، يختلف الحد الأقصى لعرض الوسائط الذي يمكن تحميله حسب الغرض من الاستخدام. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 127

تُشير النقاط من ① إلى ④ إلى الهوامش في جميع الجوانب الأربعة. على الطابعة، عيّن الهوامش لكل عنصر في **General Settings** — **Margins — Printer Settings**.

عند استخدام Twin Roll، تُطبّق الهوامش المحددة في الجدول أدناه بالطريقة ذاتها على كلتا بكرتي الوسائط. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

موضع الهامش	التفسير	نطاق الإعداد المتاح
① الحافة الأمامية ^{1*}	تُضاف نصف القيمة المحددة في Margin Between Pages باعتبارها هامشًا. ويمكن أيضًا تعيين هذا في برنامج RIP.	من 0 إلى 499.5 مم (من 0 إلى 19.67 بوصة)
② الحافة الخلفية ^{1*}		
③ الحافة اليسرى ^{2*} و ^{3*}	إجمالي القيم المحددة لـ Print Start Position وكذلك Left Margin. الإعداد الافتراضي لـ Print Start Position هو 0 ملم أما بالنسبة لـ Left Margin فهو 5 ملم (0.2 بوصة). عند استخدام لوحات تثبيت الوسائط، أضف 5 مم (0.2 بوصة) إلى هذه القيمة للحصول على الهامش الفعلي.	من 3 إلى 1025 ملم (من 0.12 إلى 40.35 بوصة)
④ الحافة اليمنى ^{2*} و ^{3*}	القيمة المحددة لـ Right Margin. الإعداد الافتراضي هو 5 مم (0.2 بوصة). عند استخدام لوحات تثبيت الوسائط، أضف 5 مم (0.2 بوصة) إلى هذه القيمة للحصول على الهامش الفعلي.	من 3 إلى 25 مم (من 0.12 إلى 0.98 بوصة)

*1 قد تختلف الهوامش المحددة ونتائج الطباعة الفعلية حسب برنامج RIP المستخدم. اتصل بالشركة المصنعة لبرنامج RIP للحصول على مزيد من المعلومات.

*2 قد يكون ذلك متاحًا في برنامج RIP حسب برنامج RIP المستخدم. اتصل بالشركة المصنعة لبرنامج RIP للحصول على مزيد من المعلومات.

*3 لاحظ النقاط التالية عند تحديد الهوامش.

❑ اترك هامش بمقدار 5 مم (0.2 بوصة) أو أكثر عند استخدام لوحات تثبيت الوسائط. يمكن أن تؤدي الهوامش الضيقة إلى طباعة الطابعة على لوحات تثبيت الوسائط.

❑ إذا كان إجمالي عرض بيانات الطباعة والهوامش اليسرى واليمنى يتجاوز المنطقة القابلة للطباعة، فلن تتم طباعة أحد أجزاء البيانات.

العمليات الأساسية

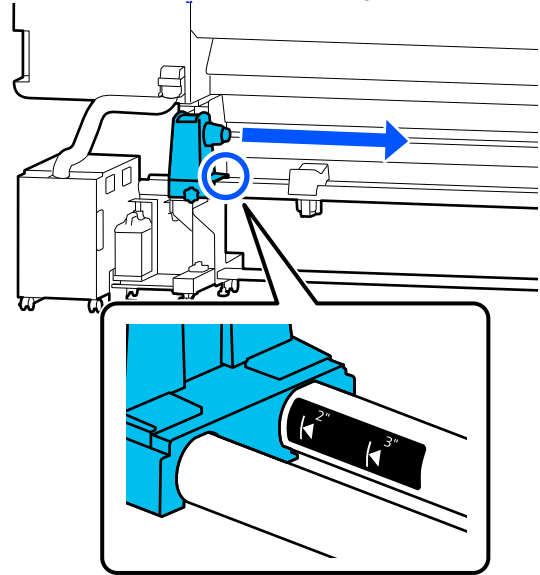
نصائح:

إذا كانت النقاط التالية غير ملحوظة عندما يكون *Width Detection* في وضع **Off**، فقد تحدث الطباعة خارج الحافتين اليسرى واليمنى للوسائط. كما سيتسبب الحبر المستخدم خارج حواف الوسائط في تلطيخ الجزء الداخلي للطابعة.

□ تأكد من أن عرض بيانات الطباعة لا يتجاوز عرض الوسائط المُحملة.

□ عند ضبط حامل الوسائط في موضع أقرب إلى المركز من الموضع الموصى به، كما هو موضح أدناه، اضبط إعداد **Print Start Position** بناءً على الموضع الفعلي الذي توضع الوسائط فيه.

👉 "قائمة *General Settings*" في الصفحة 92



الصيانة

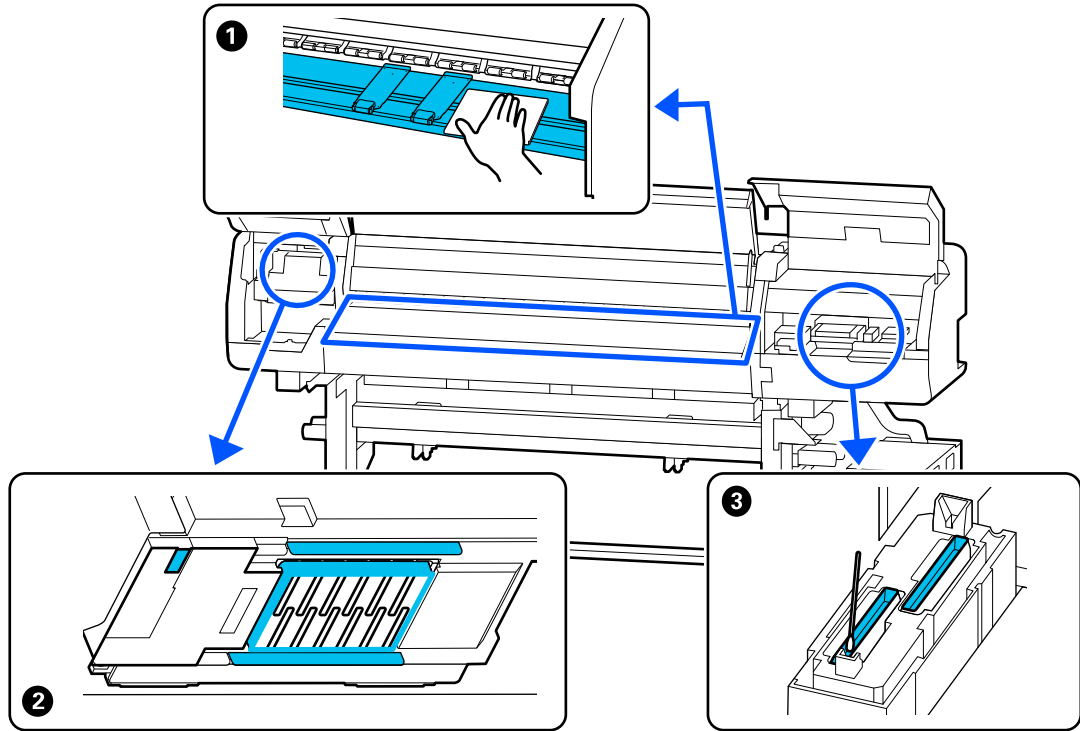
متى يتوجب القيام بعمليات الصيانة المختلفة

مواقع التنظيف وتوقيته

إذا واصلت استخدام الطابعة دون تنظيفها، فقد يتسبب ذلك في انسداد الفوهات أو تساقط قطرات الحبر.

مهم: !

لا تلمس أي مكونات داخل غطاء الطابعة أو غطاء الصيانة باستثناء الأماكن المحددة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الطابعة، ومن ثم عدم قدرتها على الطباعة بشكل صحيح.



الصيانة

متى يتم هذا الإجراء	المكونات المراد تنظيفها
عند بدء العمل يوميًا	1 طاولة ماكينة الطباعة ولوحات تثبيت الوسائط 📖 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61
☐ إذا كانت الفوهات لا تزال مسدودة حتى بعد إجراء Head Cleaning ☐ إذا كان الجانب القابل للطباعة متسخًا حتى بعد تنظيف أغطية الشفط ☐ تظهر رسالة The media cannot be recognized على شاشة لوحة التحكم	2 المنطقة المحيطة برأس الطباعة 📖 "طريقة التنظيف" في الصفحة 61 يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube. Epson Video Manuals
عند عرض رسالة تنظيف على شاشة لوحة التحكم	3 أغطية الشفط 📖 "تنظيف أغطية الشفط" في الصفحة 64 يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على موقع YouTube. Epson Video Manuals

مهم: !

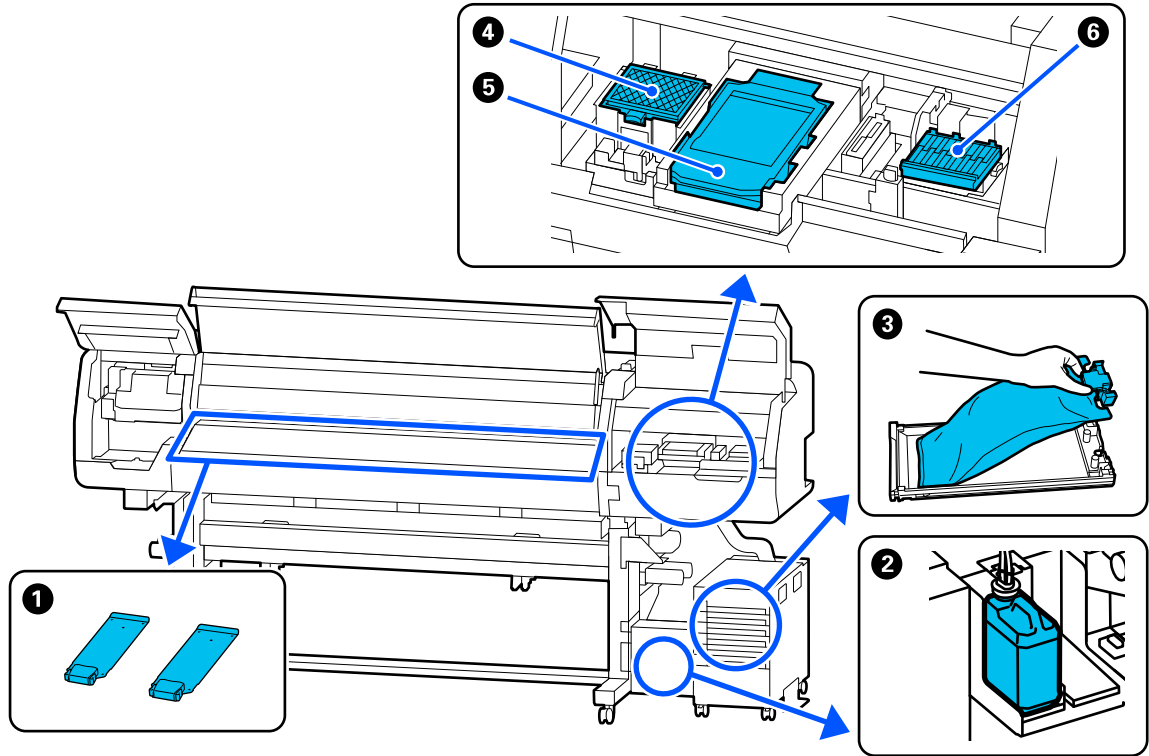
تحتوي الطابعة على أدوات دقيقة. إذا التصقت أي قطعة نسالة أو غبار بالفوهات الموجودة على رأس الطباعة، فستقل جودة الطباعة.
قم بإجراء التنظيف باستمرار حسب ظروف البيئة والوسائط المستخدمة.

مواقع العناصر المستهلكة وتوقيت الاستبدال

مهم: !

لا تلمس أي مكونات أسفل غطاء الطباعة أو غطاء الصيانة باستثناء الأماكن المحددة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الطباعة، ومن ثمّ عدم قدرتها على الطباعة بشكل صحيح.

الصيانة



الصيانة

متى يتم هذا الإجراء	المكونات المراد استبدالها
عندما تكون اللوحات مشوهة أو تالفة	1 لوحات تثبيت الوسائط 📄 "استبدال لوحات تثبيت الوسائط" في الصفحة 75
عند عرض رسالة استبدال على شاشة لوحة التحكم	2 زجاجة الحبر المستهلك 📄 "التخلص من الحبر المستهلك" في الصفحة 68 4 وسادة التنظيف، 5 وحدة المسح 📄 "استبدال Head Cleaning Set" في الصفحة 70 6 محطة التغطية 📄 "استبدال مجموعة محطة الغطاء" في الصفحة 73
عند ظهور خطأ على شاشة لوحة التحكم يُشير إلى نفاد الحبر	3 وحدات تزويد الحبر 📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 67

أعمال الصيانة الأخرى

متى يتم هذا الإجراء	العملية
☐ قبل بدء عمليات الطباعة لليوم (White) (أبيض فقط) ☐ عندما تعرض شاشة لوحة التحكم Ink shaking is needed. Shake the ink supply unit which is displayed.	رجّ وحدة تزويد الحبر 📄 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76
☐ عند التحقق مما إذا كان هناك انسداد في الفوهات أم لا ☐ عند التحقق من فوهة الحبر الملون التي يوجد فيها انسداد ☐ عند ملاحظتك وجود خطوط أفقية أو تفاوت في درجات اللون (خطوط)	Print Head Nozzle Check 📄 "فحص الفوهة و Head Cleaning" في الصفحة 77
عندما تظهر علامات البكرة في نتائج الطباعة	تنظيف بكرات الضغط 📄 "تنظيف بكرات الضغط" في الصفحة 81
عند عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة (إيقاف التشغيل)	قم بإجراء Pre-Storage Maint. 📄 "الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة" في الصفحة 80
عندما تصعب رؤية ما بداخل الطابعة	تنظيف الجزء الداخلي في غطاء الطابعة 📄 "تنظيف الجزء الداخلي في غطاء الطابعة" في الصفحة 81
عند ظهور المشكلات التالية في نتائج الطباعة	اطبع نموذج فحص الفوهة لتحديد سبب المشكلة واتخذ الإجراء المناسب. 📄 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78
☐ ظهور نصوص غير واضحة أو سميكة ☐ ظهور بقع بيضاء في الخلفية ☐ ظهور خطوط أفقية أو وجود فراغات في المساحات المصمتة	

الصيانة

ملقاط

استخدمه لإزالة السائل المستهلك الملتصق على شكل كتل أو تكوينات شبيهة بالغشاء.

الأغراض التي تُباع بشكل منفصل

نظارات واقية

تحمي عينيك من الحبر ومنظف الحبر.

قفازات النيتريل

تحمي يديك من بقع الحبر أثناء تنظيف سطح الفوهة (Nozzle Refresh). يمكن استخدامها أيضًا كبديل في حال نفاد القفازات المرفقة في مجموعة أدوات الصيانة.

قناع

يحمي أنفك وفمك من الحبر ومنظف الحبر.

درج معدني أو بلاستيكي

يُستخدم عند وضع أدوات التنظيف أو العناصر المستهلكة التي تمت إزالتها أو منظف الحبر المصبوب في الحاوية المزودة مع الطابعة.

قطعة قماش ناعمة

استخدمها عند تنظيف الطابعة من الداخل. استخدم المواد التي من المحتمل ألا تترك نسالة أو تولد كهرباء ساكنة.

الاحتياجات المتعلقة بالصيانة

ينبغي ملاحظة النقاط التالية عند تنظيف الأجزاء واستبدالها.

العناصر المطلوبة

جهّز العناصر التالية قبل البدء في التنظيف والاستبدال.

مرفقة مع الطابعة

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

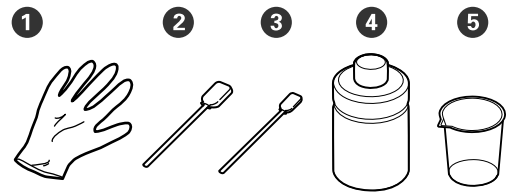
استخدم قطع الغيار الأصلية عند استبدال وحدات تزويد الحبر أو عند إجراء الصيانة.

الخيارات والمنتجات المستهلكة في الصفحة 125

إذا كانت القفازات المرفقة قد تآكلت، فاستخدم قفازات النيتريل (تُباع بشكل منفصل).

مجموعة أدوات الصيانة

تتضمن المجموعة أدوات التنظيف التالية.



1 قفازات (عدد 4)

2 عصا تنظيف (عريضة) (عدد 25)

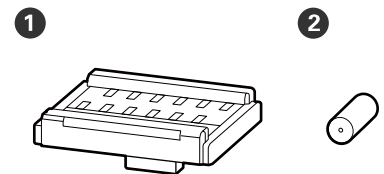
3 عصا تنظيف (رفيعة) (عدد 25)

4 منظف الحبر (عدد 1)

5 كوب (عدد 1)

أداة إنعاش الفوهات

هذه الأداة مخصصة لإجراء Nozzle Refresh عند ظهور عيوب محددة في نتائج الطباعة.



1 حامل (عدد 1)

2 إسفنجة (عدد 30)

الصيانة

❑ لا تستخدم المياه أو المواد الكحولية لتنظيف المنطقة المحيطة برأس الطباعة أو الأغشية. عندما يمتزج الحبر بالماء أو الكحول، فإنه يتصلب.

❑ قبل بدء العمل، لمس جسمًا معدنيًا لتفريغ أي شحنة من الكهرباء الساكنة.

⚠ تنبيه:

❑ أثناء الصيانة، ارتد ملابس وقائية، بما في ذلك النظارات الواقية، والقفازات، والقناع.
إذا لامس الحبر، أو الحبر المستهلك، أو منظم الحبر جلدك أو دخل في عينيك أو فمك، فاتخذ الإجراءات التالية:

❑ إذا التصق أي سائل بجلدك، فاغسله باستخدام كميات كبيرة من الماء والصابون. إذا لاحظت تطور أي تفاعل في المنطقة المصابة، فاستشر طبيبًا مؤهلًا.

❑ إذا دخل الحبر في عينيك، فاغسلهما بالماء على الفور. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى احتقان الدم في عينيك أو التهابات خفيفة. تشاور مع طبيب مؤهل إذا تطورت أي مشكلة أخرى.

❑ إذا دخل السائل في فمك، فاستشر الطبيب في أسرع وقت ممكن.

❑ في حال ابتلاعه، لا تعتمد التقيؤ. استشر طبيبًا في أسرع وقت ممكن. إذا تم تعمد التقيؤ، فقد تدخل المواد التي يتم تقيؤها إلى القصبة الهوائية، ما يشكل خطرًا.

❑ احفظ وحدات تزويد الحبر، ووحدات الإمداد بالحبر النظيف، والحبر المستهلك، ومنظم الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال. لا تشرب الحبر.

❑ أزل الوسائط من الطباعة قبل المتابعة.
📄 "استبدال الوسائط" في الصفحة 48

❑ لا تلمس الأشرطة، أو لوحات الدوائر الكهربائية، أو أي أجزاء لا تحتاج تنظيفًا. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى حدوث خلل أو انخفاض جودة الطباعة.

❑ استخدم فقط عصي التنظيف المرفقة مع طابعتك أو مجموعة أدوات الصيانة من Epson. سوف تضر الأنواع الأخرى من العصي التي تكون النسالة برأس الطباعة.

❑ استخدم دائمًا عصي تنظيف جديدة. إعادة استخدام العصي يمكن أن يؤدي إلى صعوبة التخلص من البقع.

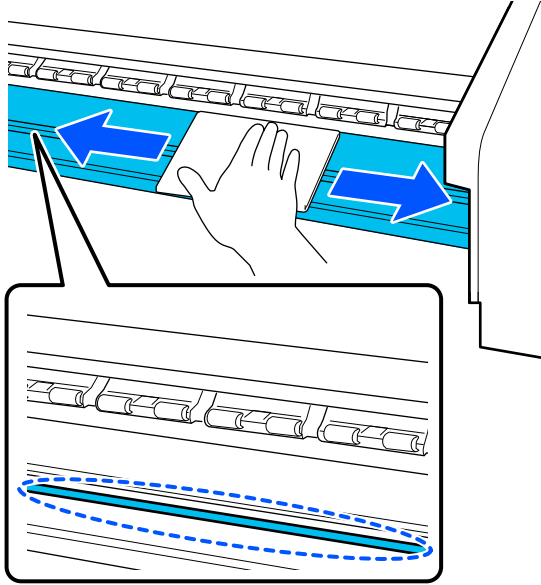
❑ لا تلمس أطراف عصي التنظيف. قد يؤدي الزيت الذي يبيدك إلى تلف رأس الطباعة.

❑ لا تستخدم أي عوامل تنظيف أخرى بخلاف منظم الحبر المخصص. فقد يؤدي استخدام أي وسيلة أخرى إلى حدوث خلل أو انخفاض جودة الطباعة.

الصيانة

4

انقع قطعة قماش ناعمة في الماء، واعصرها جيداً، ثم امسح أي حبر أو وبر أو غبار ملتصق بـ طاولة ماكينة الطباعة. أزل بعناية الوبر والأتربة العالقة في مجرى طاولة ماكينة الطباعة.



انقع قطعة قماش ناعمة في الماء، واعصرها جيداً، ثم امسح أي وبر أو غبار ملتصق بلوحات تثبيت الوسائط.

5

مهم!

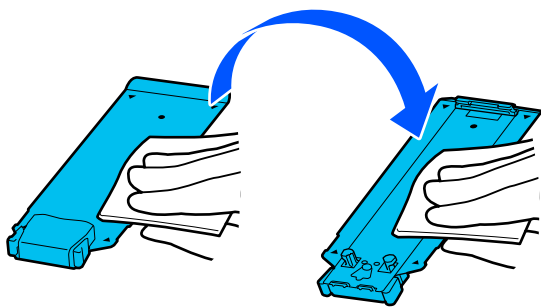
عند استخدام الوسائط المزودة بالغراء، امسح الغراء باستخدام منظف متعادل مخفف. إذا استمرت في الطباعة بينما الغراء ملتصق بالجزء الخلفي، فقد يحتك برأس الطباعة.

عند اتساخ طرفي الوسائط

أخرج لوحات تثبيت الوسائط من الطباعة، ونظّف الجزء الأمامي والخلفي من لوحات تثبيت الوسائط.

عند إزالة البقع، تأكد من تركيب اللوحات في مواقعها الأصلية.

إزالة لوحات تثبيت الوسائط وتثبيتها "استبدال لوحات تثبيت الوسائط" في الصفحة 75



طريقة التنظيف

التنظيف اليومي

عندما يلتصق الوبر أو الغبار أو الحبر بـ طاولة ماكينة الطباعة أو لوحات تثبيت الوسائط، قد يتسبب في انسداد الفوهات أو تساقط قطرات الحبر.

تنبيه!

قد يكون السخان ساخناً؛ لذا ينبغي مراعاة جميع الاحتياطات اللازمة. عدم الالتزام بهذه الاحتياطات الضرورية قد يؤدي إلى الإصابة بحروق.

توخّ الحذر عند فتح غطاء الطباعة أو إغلاقه؛ حتى لا تنحسر يداك أو أصابعك فيه. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحترازي إلى التعرض للإصابة.

مهم!

عند تنظيف طاولة ماكينة الطباعة أو لوحات تثبيت الوسائط، لا تستخدم منظف الحبر. ففعل ذلك قد يؤدي إلى تلف الأجزاء.

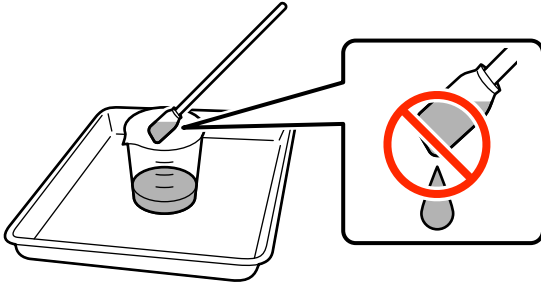
1 تأكد من إيقاف تشغيل الطباعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من المنفذ.

2 انتظر لمدة دقيقة واحدة بعد فصل كابل الطاقة.

3 افتح غطاء الطباعة.

الصيانة

2 رطب عصا التنظيف باستخدام منظم الحبر. تخلص من أي سائل زائد لمنع تقطره.



مهم!

❑ لا تستخدم منظم الحبر الذي تم استخدامه بالفعل للتنظيف. يؤدي استخدام منظم الحبر المتسخ إلى زيادة البقع.

❑ يُعد منظم الحبر المستعمل، وعصى التنظيف مخلفات صناعية.

📄 "التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك" في الصفحة 84

❑ خزن منظم الحبر في درجة حرارة الغرفة وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

❑ بعد استخدام منظم الحبر، تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام. قد يتسرب منظم الحبر أو يتبخر إذا لم يتم إحكام الغطاء.

تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة

إذا كان السطح المطبوع متسخاً حتى بعد إجراء عملية تنظيف رأس الطباعة عدة مرات، فنظف المنطقة المحيطة برأس الطباعة باستخدام الإجراء التالي.

يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على YouTube.

Epson Video Manuals

مهم!

❑ لا تحرك رأس الطباعة يدوياً. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما.

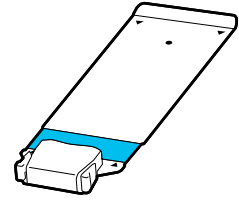
قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

📄 "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

مهم!

عند تعذر إزالة الأوساخ، امسحها باستخدام منظم محايد مخفف. قد يؤدي الاستمرار في استخدام لوحات تثبيت الوسائط ذات الأسطح الخلفية المتسخة إلى التأثير سلباً على نتائج الطباعة.

بالإضافة إلى ذلك، إذا التصق حبر White (أبيض) ب لوحات تثبيت الوسائط، فامسحه بحيث لا يبقى أي حبر على المنطقة الموضحة في الشكل. إذا تحولت المنطقة المشار إليها في الرسم التوضيحي إلى اللون الأبيض، فلا يمكن اكتشاف عرض الوسائط بشكل صحيح.



استخدام منظم الحبر

مهم!

❑ لا تستخدمه لأي غرض آخر بخلاف تنظيف رأس الطباعة وأغطية الشفط. قد يؤدي فعل ذلك إلى تلف الأجزاء.

❑ حسب بيئة الاستخدام والتخزين، قد يتغير لون منظم الحبر بعد فتحه. إذا لاحظت أن منظم الحبر قد تغير لونه أو ينبعث منه رائحة كريهة، فتوقف عن استخدام المنظم وقم بشراء مجموعة أدوات صيانة جديدة.

1

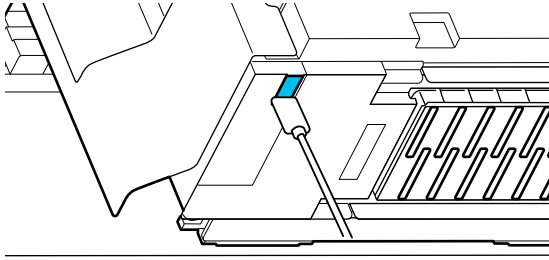
ضع الحاوية المتوفرة مع منظم الحبر على درج معدني واسكب 10 ملل تقريباً (وصولاً إلى أدنى علامة) من منظم الحبر.



الصيانة

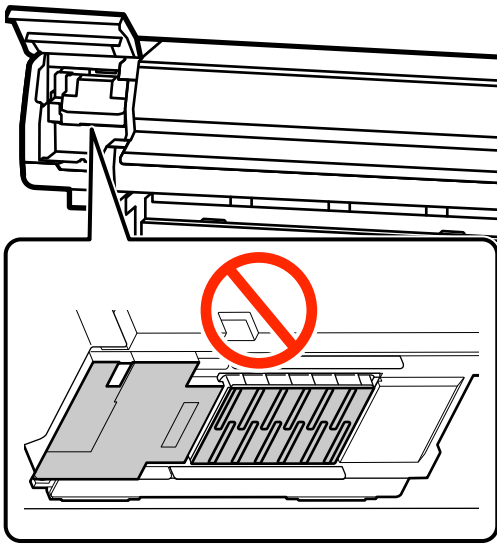
5

امسح أي حبر أو وبر أو غبار ملتصق بالجزء الشفاف المُشار إليه بواسطة  في الرسم التوضيحي.



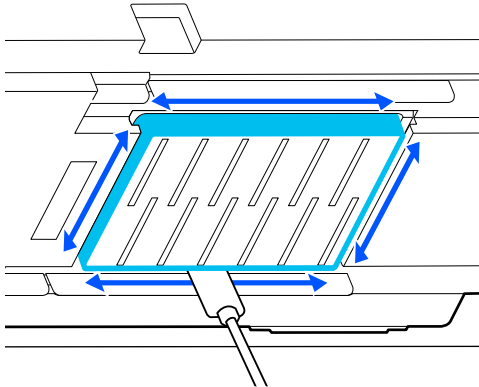
مهم:

لا تلمس المناطق الرمادية الموضحة في الرسم التوضيحي التالي. فقد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث عطل.



6

امسح أي حبر أو وبر أو غبار عالق على الجوانب (الجوانب الأربعة) وزوايا اللوحة كما هو مُشار إليه بواسطة  في الرسم التوضيحي.



1

تأكد من تشغيل الطابعة، اضغط على  (Maintenance)، ثم اضغط على

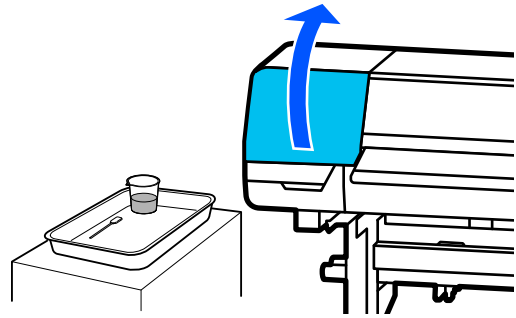
— Cleaning the Maintenance Parts

.Start. وبعد ذلك اضغط على Around the Head.

يتحرك رأس الطابعة إلى موضع الصيانة على اليسار.

2

تأكد من وجود إشعار على الشاشة يطلب منك فتح غطاء الصيانة، ثم افتح غطاء الصيانة على اليسار.



مهم:

يُصدر الجرس صوتًا بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطابعة.

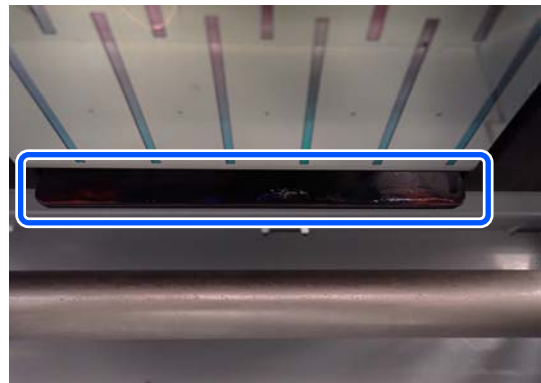
تحقق من الرسالة الظاهرة على الشاشة، واضغط على OK، ثم تابع العمل. بعد مرور 10 دقائق أخرى، يُصدر الجرس صوتًا مرةً أخرى.

3

تحقق مما إذا كانت المنطقة المحيطة برأس الطابعة متسخة أو لا.

إذا كانت الأجزاء الموجودة داخل الصندوق الموضح في الصورة متسخة، فيجب تنظيف المنطقة المحيطة برأس الطابعة. انتقل إلى الخطوة 4.

وإذا كانت نظيفة، فتابع إلى الخطوة 9.



4

رطب عصا التنظيف العريضة باستخدام منظف الحبر.

استخدم عصي تنظيف جديدة ومنظف الحبر.

 "استخدام منظف الحبر" في الصفحة 62

الصيانة

10 من شاشة لوحة التحكم، اضغط على **Done**.

اكتمل تنظيف المنطقة المحيطة برأس الطباعة.

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

🔗 "فحص الفوهة وHead Cleaning" في الصفحة 77

التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة

🔗 "التخلص من" في الصفحة 84

تنظيف أغطية الشفط

عندما تظهر رسالة على شاشة لوحة التحكم تخبرك أن الوقت قد حان لتنظيف أغطية الشفط، اتبع الخطوات التالية لتنظيفها. حتى في حالة عدم ظهور الرسالة، نظف المنطقة المحيطة بأغطية الشفط إذا كان سطح الطباعة متسخًا بالحبر.

يمكنك التحقق من الإجراءات في أحد مقاطع الفيديو على YouTube.

Epson Video Manuals

مهم!

لا تحرك رأس الطباعة يدويًا. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث عطل ما.

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

🔗 "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

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



عند عدم ظهور الرسالة، اضغط على (Maintenance)، ثم اضغط على

Suction Cap — Cleaning the Maintenance Parts. وبعد ذلك اضغط على **Start**.

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

يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة.

نصائح:

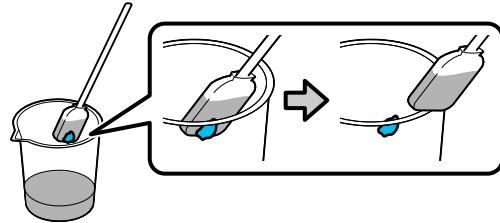
يُصدر الجرس صوتًا بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطباعة.

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

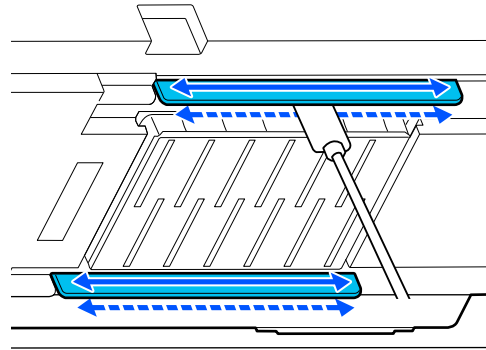
مهم!

❑ إذا أصبحت عصا التنظيف متسخة، فاشطفها بـ منظف الحبر مع استمرارك في المسح.

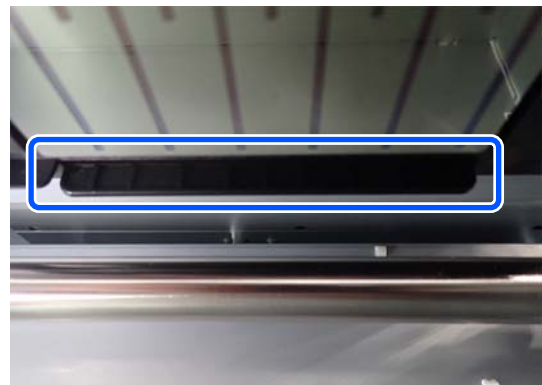
❑ إذا قمت بإزالة تكتل من الحبر باستخدام عصا التنظيف، فامسح عصا التنظيف بحافة الكوب لإزالة التكتل.



7 امسح أي حبر أو وِبر أو غبار من الجهة الأمامية والجهة الخلفية للأجزاء المشار إليها بواسطة [] في الرسم التوضيحي.



8 تحقق من نظافتها كما هو موضح في الصورة.



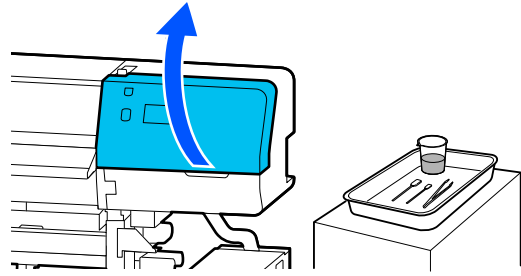
إذا لم تتمكن من إزالة الأوساخ بمسحة واحدة، انقع عصا التنظيف في منظف الحبر، ثم كرر الخطوتين 6 و7 لمسح الأوساخ. إذا اتسخت عصا التنظيف عندئذٍ، فاستخدم عصا جديدة بدلاً منها.

9 أغلق غطاء الصيانة الأيسر.

الصيانة

3

افتح غطاء الصيانة الآمن.



4

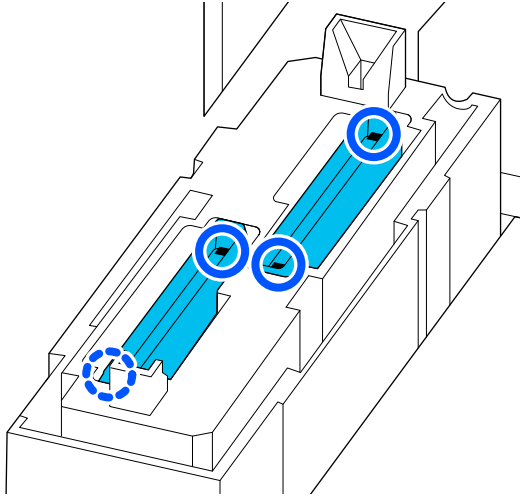
في حالة وجود تكتلات أو غشاء من السائل المستهلك عالق بـ أغشية الشفط، أزلها باستخدام الملقاط المرفق.

مهم:

- ❑ لا تفرك منطقة الغطاء بقوة كبيرة. قد تتسبب الخدوش في تسلل الهواء، وتمنع إجراء عملية Head Cleaning بشكل صحيح.
- ❑ لا تستخدم سوى الملقاط المرفق. لا تستخدم ملقاط معدني.

5

إذا كانت الفتحات الأربع الموضحة في الدوائر مسدودة بفعل السائل المستهلك، فقم بتنظيفها باستخدام الملقاط. احرص على عدم دفع السائل المستهلك إلى داخل الفتحات.



بعد التنظيف، تأكد من أن جميع الفتحات الأربع أصبحت مرئية.

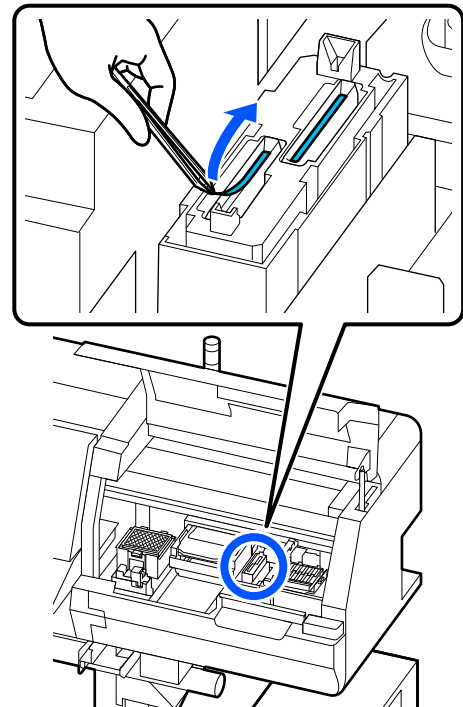
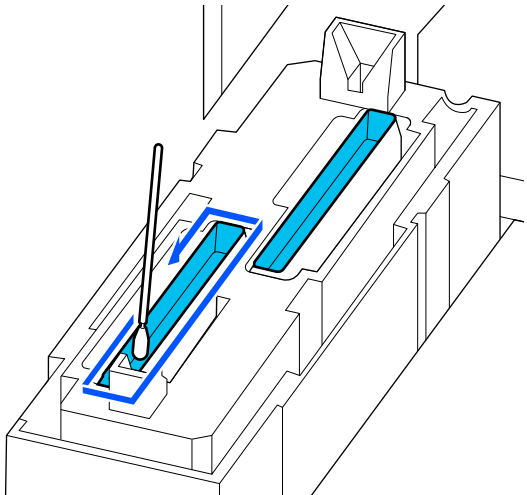
6

حضّر عصا تنظيف رفيعة جديدة وعصا تنظيف عريضة جديدة، وانقع كلاهما في منظم الحبر.

📖 "استخدام منظم الحبر" في الصفحة 62

7

امسح الأجزاء الداخلية من أغشية الشفط باستخدام عصا التنظيف الرفيعة مع تدوير العصا أثناء المسح.

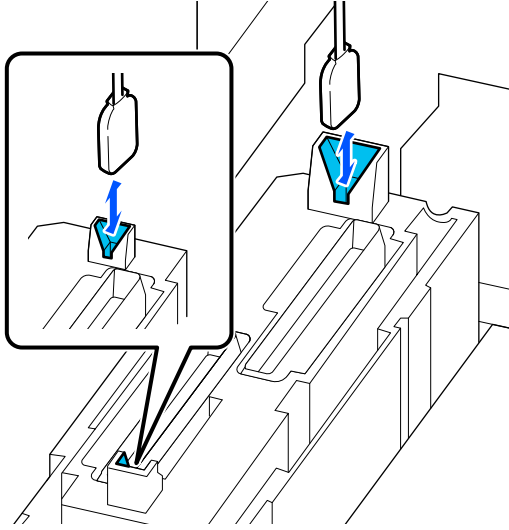


مهم:

تأكد من عدم تقطر منظم الحبر على محطة التغطية. في حال تقطر أي كمية من المنظم، امسحها باستخدام عصا تنظيف جافة. في حال بقاء المنظم على محطة التغطية، فقد تنسد فوهات رأس الطباعة.

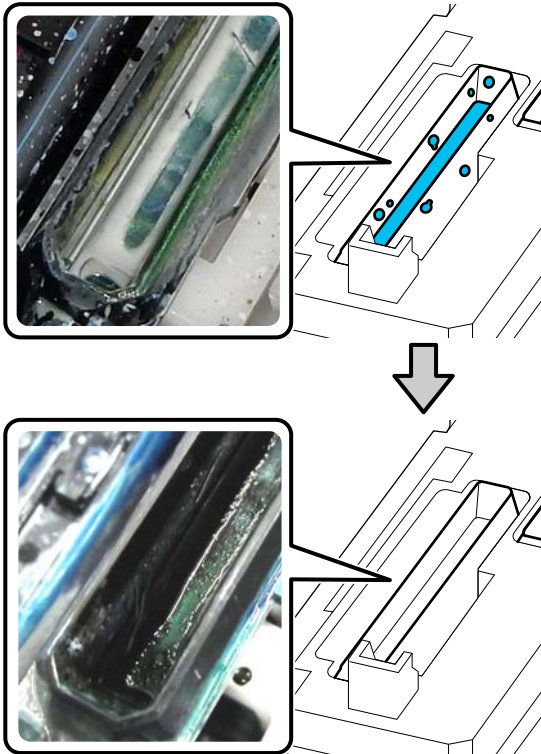
الصيانة

10 أمسك عصا التنظيف في اتجاه عمودي، وامسح الأوساخ من الأجزاء الداخلية من مناطق التوجيه.



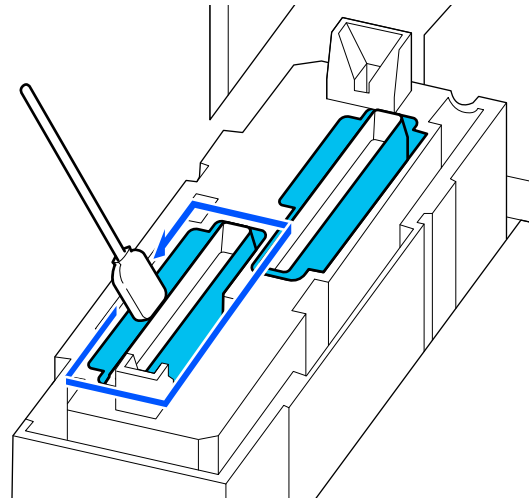
11 تأكد من إزالة بقع الحبر، أو الألياف، أو الغبار الملتصق بالغطاء.

بعد التحقق مما يلي، انتقل إلى الإجراء التالي.

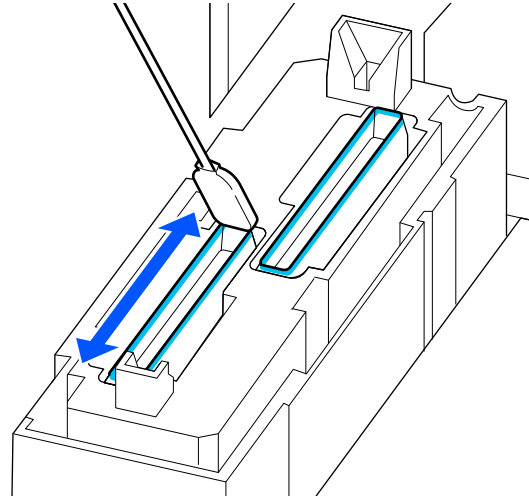


قد تتسبب أي أوساخ حول الحواف في انخفاض قوة الشفط. لذا، إذا لم تتمكن من إزالة أي أوساخ متبقية، انقع عصا التنظيف في منظف الحبر، ثم كرر الخطوات من 7 إلى 9 لمسح الأوساخ. إذا اتسخت عصا التنظيف عندئذٍ، فاستخدم عصا جديدة بدلاً منها.

8 امسح الأجزاء الخارجية من أغطية الشفط باستخدام عصا التنظيف العريضة.



9 بمجرد تنظيف الأجزاء الخارجية، امسح الأوساخ عن حواف أغطية الشفط.



مهم:

امسح بعناية أي اتساخ من الحواف إلى أن تتمكن من رؤية لون الغطاء.

إذا لم يتم تنظيف الاتساخ، فإنه يحدث فجوة بين الأغطية ورأس الطباعة؛ ما يؤدي إلى إضعاف قوة الشفط وقد تنسد فوهات رأس الطباعة.

الصيانة

12

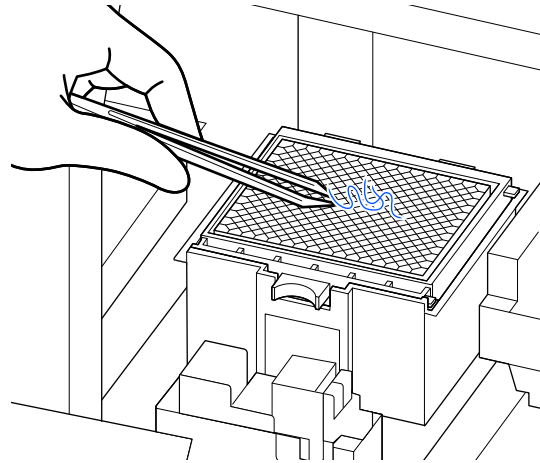
إذا ظلت الفوهات مسدودة حتى بعد تكرار **Head Cleaning**، فتتحقق من النقطتين التاليتين.

1. سطح وسادة التنظيف

أزل أي وبر عالق هناك باستخدام الملقاط المرفق.

مهم:

لا تشوّه الجزء المعدني الخاص بالسطح العلوي. إذا كان مشوّهاً، فقد يتسبب في تلف رأس الطباعة.



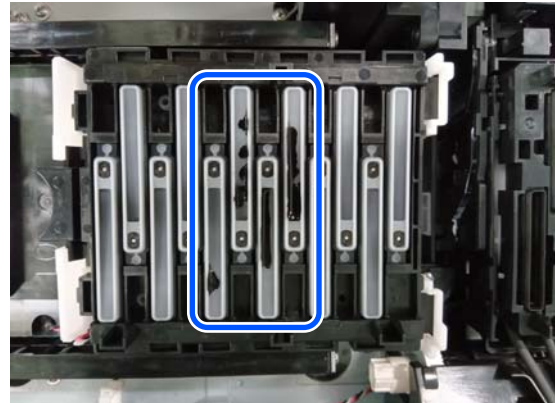
2. الجزء الداخلي من محطة التغطية

إذا تراكم الحبر في الأغشية، كما هو موضح في الرسم التوضيحي التالي، فيجب استبدال محطة التغطية بأخرى جديدة.

📖 "استبدال مجموعة محطة الغطاء" في الصفحة 73

مهم:

استبدل دائماً محطة التغطية من **Replace Maintenance Parts**. وإلا، فلن تُصدر الطباعة إشعارات الاستبدال المستقبلية في الوقت المناسب.



13

أغلق غطاء الصيانة الأيمن، ثم اضغط على **Done** على شاشة لوحة التحكم.

يعود رأس الطباعة إلى وضعه الطبيعي، ويغلق قائمة الإعدادات.

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

📖 "فحص الفوهة و Head Cleaning" في الصفحة 77

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة
📖 "التخلّص من" في الصفحة 84

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. قد يسبب استخدام الحبر غير الأصلي في وقوع ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطباعة بصورة غير طبيعية 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.

❑ لا يمكنك الطباعة إذا كانت كمية الحبر المتبقية في لون واحد أقل من الحد الأدنى.

إذا كانت كمية الحبر المتبقية أقل من الحد الأدنى خلال الطباعة، يمكنك الاستمرار في الطباعة من خلال استبدال وحدات تزويد الحبر. إذا استمرت في استخدام وحدات تزويد الحبر وهي توشك على النفاد، فقد تحتاج إلى استبدال وحدات تزويد الحبر أثناء الطباعة. قد ينتج عن استبدال الحبر أثناء الطباعة وجود اختلاف الألوان اعتماداً على كيفية جفاف الحبر. إذا كنت قلقاً بشأن اختلاف الألوان، فنوصي باستبدال وحدات تزويد الحبر بأخرى جديدة قبل الطباعة. يمكنك إعادة تركيب وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها واستخدامها حتى تقل كمية الحبر المتبقية عن الحد الأدنى. اتبع الخطوات التالية لاستبدال وحدات تزويد الحبر وتنظيف وحدات تزويد الحبر.

❑ ضع وحدات تزويد الحبر في جميع أدراج الحبر، ثم أدخلها في محلول الحبر المجمع. لن تتمكن من الطباعة أو قد يحدث عطل ما إذا كانت وحدة تزويد الحبر غير محمّلة في درج الحبر، أو كان درج الحبر غير موجود داخل محلول الحبر المجمع، حتى ولو كان ذلك للون واحد فقط.

الصيانة

2

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

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.



تأكد من التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة بشكل صحيح.

التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك في الصفحة 84

التخلص من الحبر المستهلك



مهم:

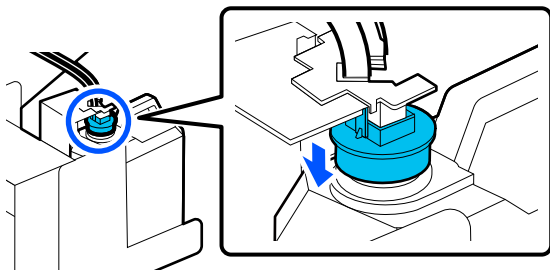
عداد الحبر المستهلك

تستخدم الطابعة عداد الحبر المستهلك لتتبع الحبر المستهلك وتعرض رسالة عندما يصل العداد إلى مستوى التحذير. إذا استبدلت زجاجة الحبر المستهلك عند عرض رسالة المطالبة هذه، فسيتم مسح العداد تلقائيًا.

إذا استبدلت زجاجة الحبر المستهلك قبل ظهور رسالة المطالبة، مثل عند تشغيل الطابعة في الليل، فاحرص دائمًا على مسح عداد الحبر المستهلك عن طريق إجراء عملية الاستبدال من قائمة الإعدادات.

تدابير تُتبع عند استبدال زجاجة الحبر المستهلك

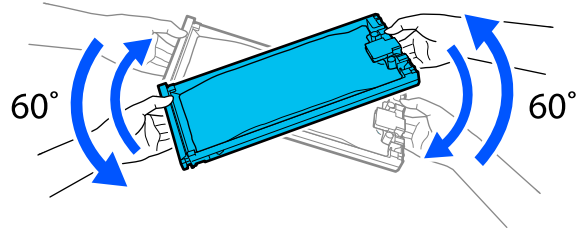
تأكد جيدًا من إدخال أنبوب الحبر المستهلك في فوهة زجاجة الحبر المستهلك. تحقق من أن السدادة عالقة لإغلاق فم الزجاجة. إذا كانت هناك فجوة، فقد يتطاير رذاذ الحبر المستهلك ويتسبب في إصابة المنطقة المحيطة ببقع الحبر.



قبل استبدال وحدة تزويد الحبر، يجب أن ترجها. عند رجّ وحدة تزويد الحبر، ضعها في درج الحبر الخاص بها ورجّها عدد المرات التالي مثلما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه.

الحبر باللون White (أبيض) (WH): حوالي 25 مرة في 25 ثانية

ألوان الحبر الأخرى: 15 مرات في 15 ثوانٍ



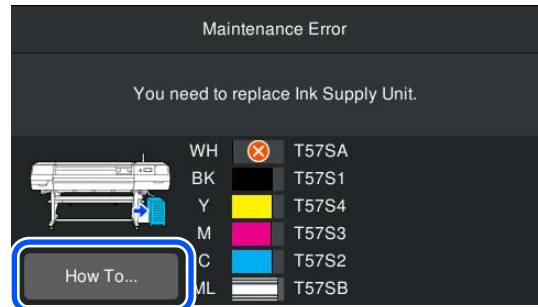
نصائح:

تحتوي وحدات تزويد الحبر على مكونات تساعد في الحفاظ على جودة الطباعة. ولا تُعد تلك المكونات أجسامًا غريبة.

إجراء الاستبدال

عند عرض رسالة المطالبة بالاستبدال

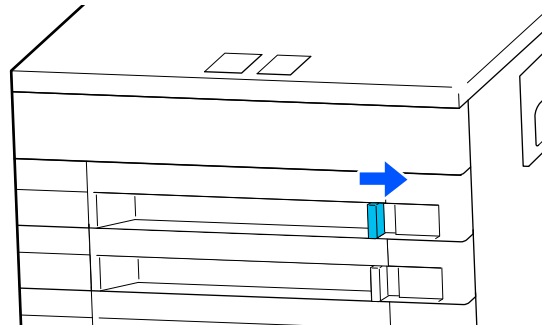
اضغط على **How To...** يمكنك التحقق من الإجراء على لوحة التحكم في أثناء استبدال وحدة تزويد الحبر.



عندما تريد استبدال الحبر لأنه لم يتبق منه ما يكفي لكمية الطباعة

حرك مفتاح القفل الخاص بـ وحدة تزويد الحبر الذي تريد استبداله إلى وضع الفتح.

1



الصيانة

2 اضغط على **How To...** على الشاشة التالية، ثم تحقق من الإجراء على لوحة التحكم في أثناء استبدال زجاجة الحبر المستهلك.



عندما ترغب في استبداله في أي وقت

عندما تريد استبدال زجاجة الحبر المستهلك كجزء من عمليات التشغيل الليلية أو بعد كمية كبيرة من الطباعة، ولكن قبل أن تعرض الطابعة رسالة تشير إلى أنه حان الوقت لاستبدال الزجاجة، فاتبع الخطوات أدناه. إذا لم تتبع الخطوات الواردة أدناه، فلن تتلقى رسالة في الفاصل الزمني الصحيح للاستبدال في المرة القادمة.

1 اضغط على (Maintenance)، ثم اضغط على **Replace Maintenance Parts** — **Replace Waste Ink Bottle**.

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

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

نوصي بترك الحبر المستهلك في زجاجة الحبر المستهلك لتتخلص منه؛ ولا تنقله إلى وعاء آخر.

نصائح:

اتبع النقاط التالية عند نقل الحبر المستهلك من زجاجة الحبر المستهلك إلى وعاء آخر.

❑ عند نقل الحبر المستهلك، استخدم وعاءً مصنوعاً من مادة البولي إيثيلين (PE).

❑ ركب الفوهة المرفقة مع الطابعة بحافة زجاجة الحبر المستهلك وانقل الحبر المستهلك.

❑ اسكب الحبر المستهلك بحذر. قد يؤدي السكب السريع للحبر المستهلك إلى انسكابه وتطايره.

❑ أغلق غطاء الوعاء المنقول إليه الحبر المستهلك بصورة آمنة وخزنه في مكان لا يتعرض فيه لشعلة مكشوفة.

التخلص من الحبر المستهلك المستخدم وزجاجات الحبر المستهلك
❏ "التخلص من" في الصفحة 84

❑ سوف تحتاج إلى غطاء زجاجة الحبر المستهلك عند التخلص من الحبر المستهلك. احتفظ بالغطاء في مكان آمن، ولا تقم برميّه.

مهم!

لا تزيل أبداً زجاجة الحبر المستهلك أثناء الطباعة أو عندما تعرض الشاشة رسالة تفيد بأن الصيانة قيد التنفيذ، ولا سيما خلال إجراء الطابعة للعمليات التالية ما لم يُطلب منك القيام بذلك على الشاشة. قد يتسرب الحبر المستهلك.

Head Cleaning ❑

Pre-Storage Maint. ❑

استبدال زجاجة الحبر المستهلك

توجد طريقتان لاستبدال زجاجة الحبر المستهلك كما هو موضح أدناه. استخدم طريقة الاستبدال المناسبة التي تناسب وضعك.

مهم!

عندما تظهر رسالة

The waste ink bottle is nearing the end of its service life.

احصل على زجاجة حبر مستهلك جديدة في أقرب وقت ممكن.

راجع ما يلي عند استبدال زجاجة الحبر المستهلك في هذه المرحلة من الإجراء.

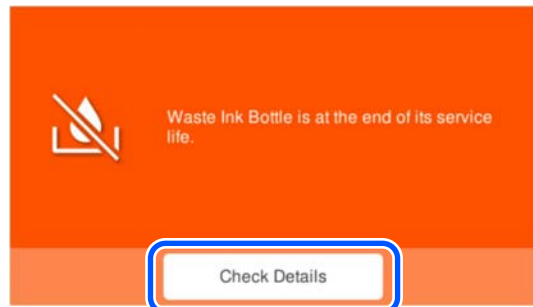
❏ "عندما ترغب في استبداله في أي وقت" في الصفحة 69

اقرأ ما يلي قبل بدء هذه الإجراءات.

❏ "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

عند عرض رسالة تُشير إلى أنه قد حان وقت استبدال زجاجة الحبر المستهلك

1 عندما تظهر شاشة الخطأ التالية، اضغط على **Check Details**، ثم اضغط على OK في الشاشة التالية.



الصيانة

إجراء الاستبدال

احتياطات تُتبع عند استبدال الأجزاء

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

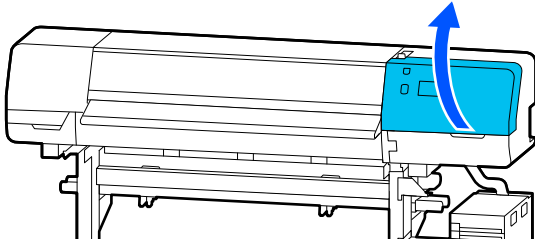
📖 "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

1 على شاشة The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life. اضغط على OK.

إذا لم يتم عرض الرسالة، فاضغط على  (Maintenance)، ثم اضغط على
— Replace Maintenance Parts
.Head Cleaning Set

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط فوق Start. يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة.

3 افتح غطاء الصيانة الأيمن.



استبدال Head Cleaning Set

تحتوي Head Cleaning Set على الأجزاء التالية.

❑ وحدة المسح (1×)

❑ وسادة التنظيف (1×)

اختر دائماً أجزاء صيانة بديلة تكون مخصصة لهذه الطباعة.

📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 125

مدة التحضير والاستبدال

عند عرض رسالة "The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life"، أو عند عرض  في شاشة عرض حالة head cleaning set

احصل على Head Cleaning Set جديدة في أقرب وقت ممكن.

عندما ترغب في استبدال الأجزاء في هذه المرحلة، قم بإجراء Replace Maintenance Parts من قائمة الإعدادات، ثم استبدل الأجزاء. إذا لم تستبدلها من قائمة الإعدادات، فلن يعمل عداد أجزاء الصيانة بشكل صحيح.

📖 "قائمة Maintenance" في الصفحة 106

⚠️ مهم:

معلومات عن عداد أجزاء الصيانة

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

إذا استبدلت head cleaning set عندما ترى الرسالة **Head Cleaning Set is at the end of its service life.** فسيتم مسح العداد تلقائياً.

وإذا قمت باستبدالها قبل ظهور هذه الرسالة، فتأكد من إجراء عملية الاستبدال من قائمة الإعدادات.

عند عرض رسالة

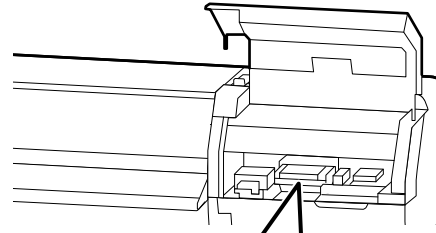
Head Cleaning Set is at the end of its service life.

راجع الصفحة التالية، واستبدل جميع الأجزاء الموجودة في Head Cleaning Set. لا يمكن تنفيذ الطباعة إذا لم يتم استبدال الأجزاء.

الصيانة

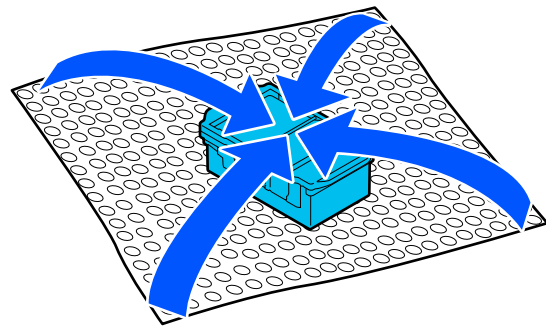
4

أمسك الألسنة الموجودة في الجهتين الأمامية والخلفية من وحدة المسح، ثم ارفع وحدة المسح إلى أعلى لإزالتها.



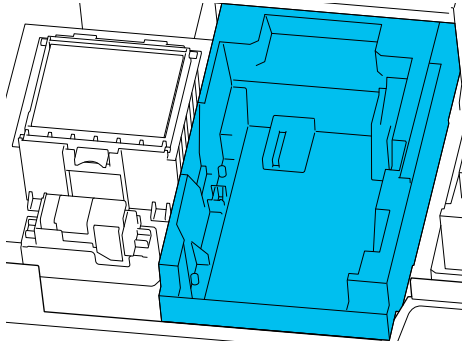
5

لتجنّب تلويث المنطقة المحيطة بالحر، قم بلف وحدة المسح المستخدمة في العبوة المرفقة مع وحدة المسح الجديدة.



6

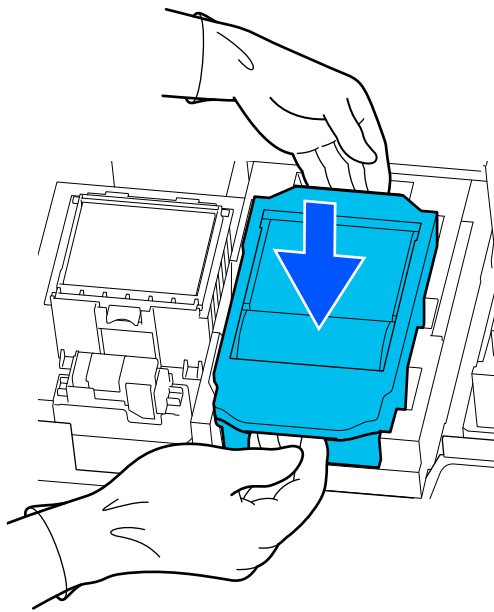
تأكد من عدم وجود حبر أو وبر أو غبار في منطقة تثبيت وحدة المسح (الجزء ■ الموجود في الرسم التوضيحي).



إذا كان هناك أي حبر أو وبر أو غبار عالق بالأسطح، انقع قطعة قماش ناعمة في الماء، واعصرها جيداً، واستخدمها لإزالة أي بقايا. ثم امسح الأسطح بقطعة قماش جافة.

7

أدخل وحدة المسح الجديدة.



8

ارفع اللسان الموجود على وسادة التنظيف، ثم قم بإزالته.

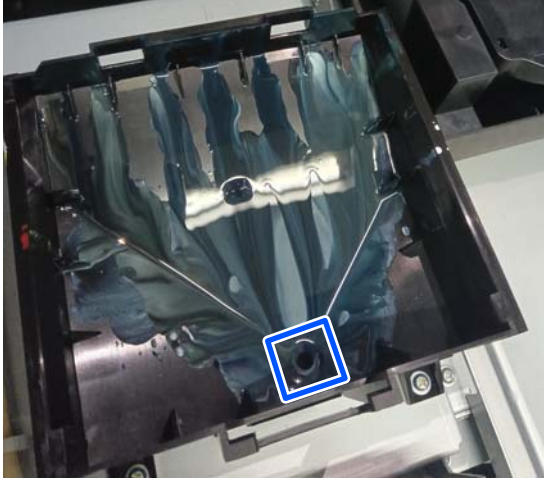


مهم:

افعل ذلك بحذر لأن الحبر قد يتناثر إذا تم رفعه بقوة مفرطة.

الصيانة

تأكد من أن الحبر المُستهلك لم يجف ويشكل غشاء صلب على منفذ السائل المُستهلك (المنطقة المظلمة في الرسم التخطيطي).



إذا وجدت حبر مُستهلك متصلب

استخدم عصا تنظيف عريضة جديدة لإزالة الحبر المتصلب من حول منفذ السائل المُستهلك، ثم انتقل إلى الخطوة التالية.

إذا لم تجد حبر مُستهلك متصلب

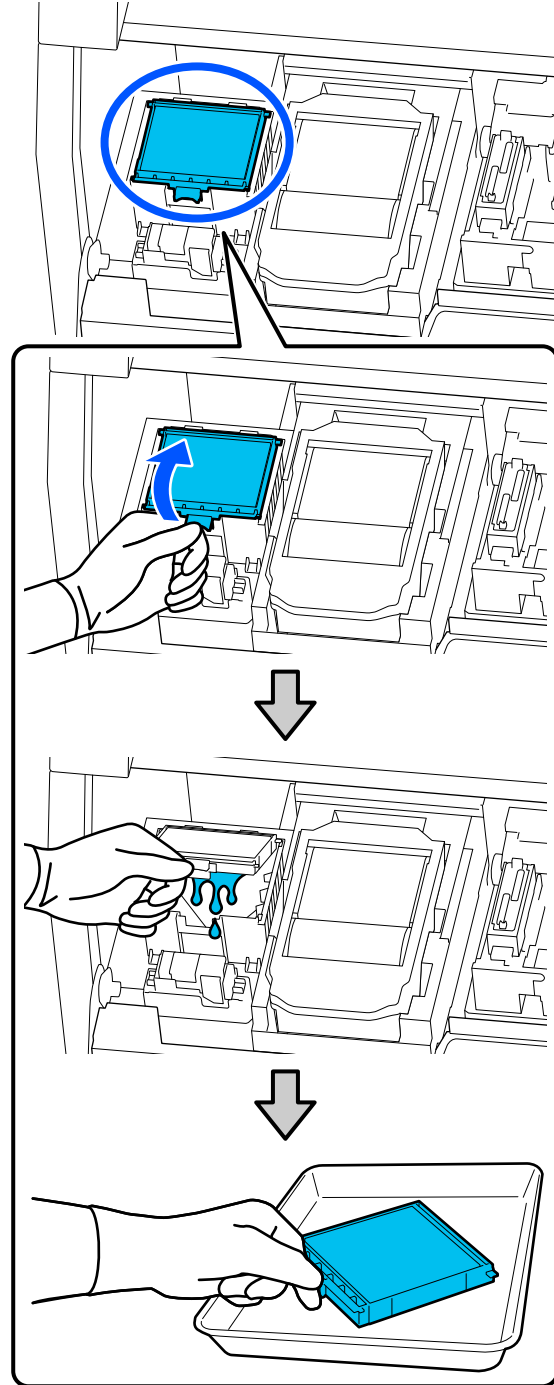
انتقل إلى الخطوة 12.

صُب حوالي 100 ملم من الماء في الكأس المُرفق مع مجموعة الصيانة.

صب الماء في منفذ السائل المُستهلك للتأكد من تدفقه بسلاسة.

إذا كان الماء يتدفق بشكل ضعيف، فقم بدفع منفذ المخلفات بعصا التنظيف لإزالة الحبر.

أمسكه بزاوية وانتظر حتى يتوقف الحبر المُستهلك عن التسرب من وسادة التنظيف. أخرجه وضعه على صينية معدنية.



الصيانة

16 تحقق من الرسالة التي تظهر على الشاشة، ثم اضغط على **Yes**.

يعود عدّاد أجزاء الصيانة إلى حالته الأولية.

التخلّص من العناصر المستهلكة المستخدمة
📄 "التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك" في
الصفحة 84

استبدال مجموعة محطة الغطاء

عندما يحين وقت استبدال محطة التغطية، تظهر رسالة **Capping Station is at the end of its service life**. على لوحة تحكم الطابعة. انظر القسم التالي لاستبدالها بوحدة جديدة.

تأكد من استخدام Cap Station Set (مجموعة محطة التغطية) المحددة لهذه الطابعة.

📄 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 125

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

📄 "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

إجراء الاستبدال

1 قم بفك محطة التغطية الجديدة.

2 في الشاشة التي تظهر فيها رسالة **Capping Station is at the end of its service life**، اضغط على **Replace**.
Parts

إذا لم يتم عرض الرسالة، فاضغط على  (Maintenance) ثم اضغط على

Cap station set — Replace Maintenance Parts.

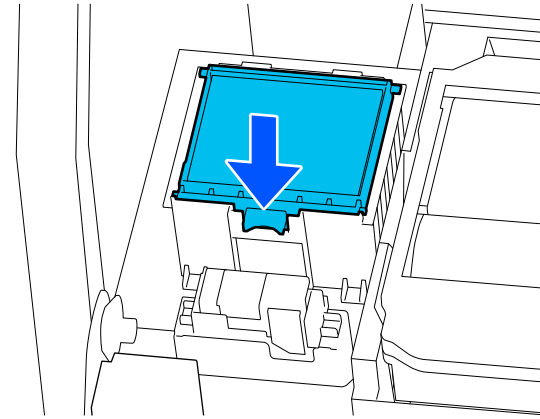
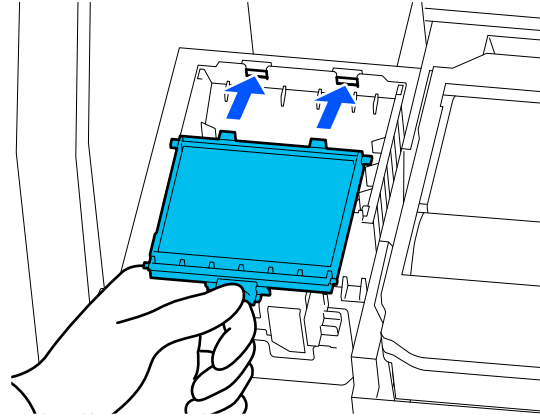
3 تحقق من الرسالة، ثم اضغط فوق **Start**.
يتحرك رأس الطابعة إلى موضع الصيانة.

نصائح:

يُصدر الجرس صوتًا بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطابعة.

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

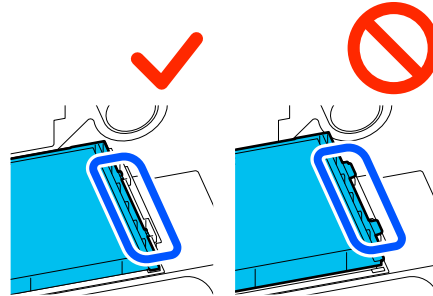
12 أدخل الخطافين الموجودين في وسادة التنظيف الجديدة في الفتحات واضغط على المقبض.



13 تأكد من تركيب وسادة التنظيف بشكل صحيح.

مهم!

إذا كانت الخطافات مرتفعة عند الطابعة، فقد يتلف رأس الطابعة.



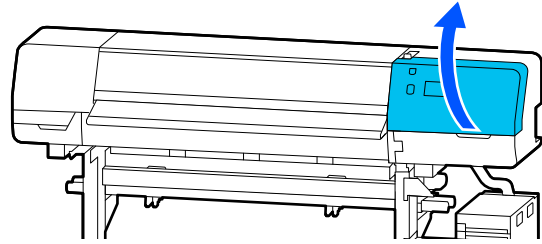
14 ضع وسادة التنظيف التي تمت إزالتها في العبوة التي كانت تحتوي على وسادة التنظيف الجديدة.

15 أغلق غطاء الصيانة.

الصيانة

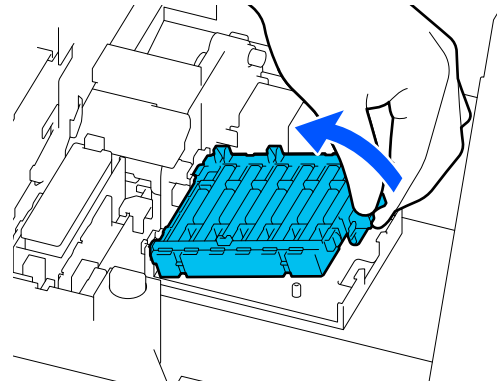
4

افتح غطاء الصيانة الأيمن.



5

اضغط على انحناءات الخطافات لإزالة محطة التغطية.

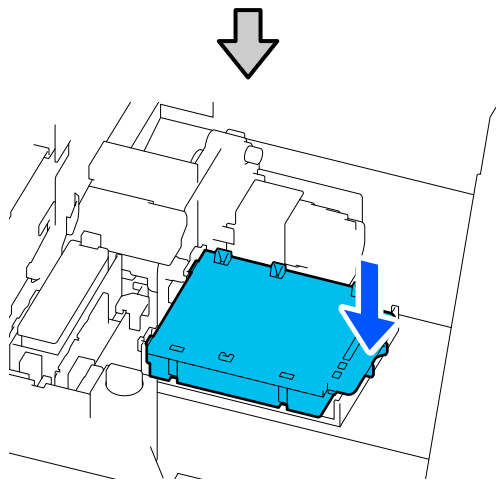
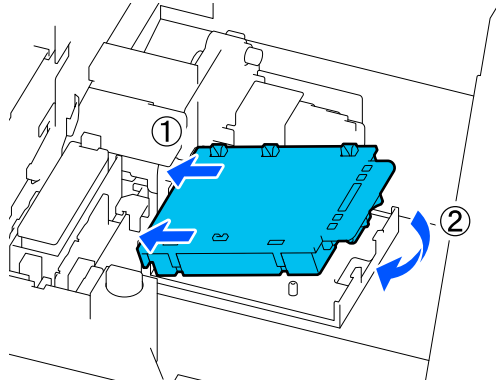


6

ضع محطة التغطية التي تمت إزالتها في العبوة التي كانت تحتوي على واحدة جديدة.

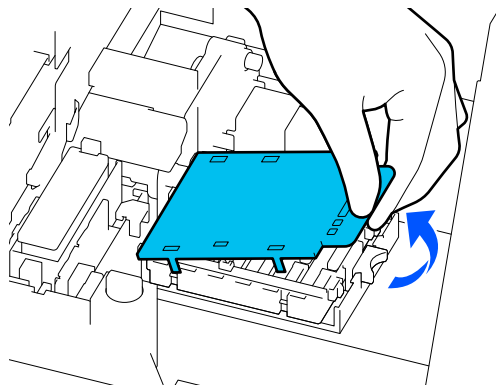
7

ثبت محطة التغطية الجديدة، واضغط عليها حتى تسمع صوت طقطقة.



8

أزل الغطاء.



إذا استخدمت الطابعة أثناء تركيب الغطاء، فقد يتلف رأس الطابعة.

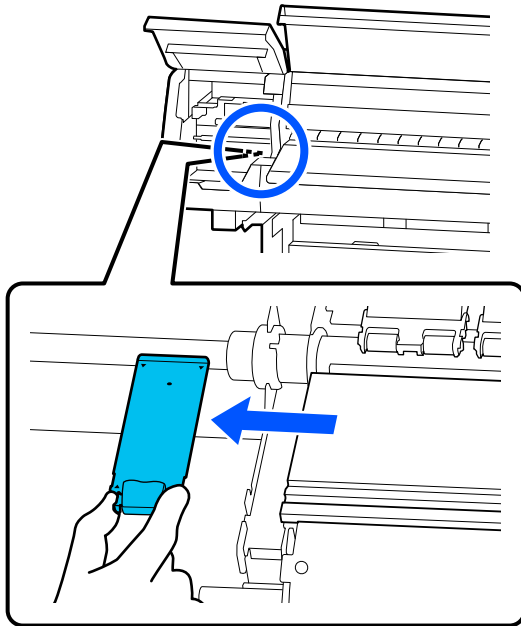
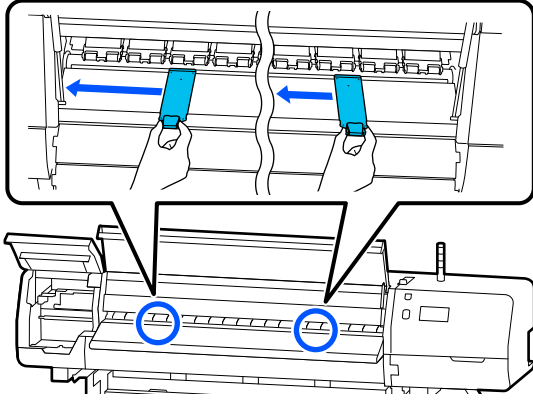
9

أغلق غطاء الصيانة الأيمن.

الصيانة

مهم!

تأكد من إزالة لوحات تثبيت الوسائط من الحافة اليسرى لأسطوانة الطباعة. فقد تتسبب إزالة اللوحة من الحافة اليمنى في حدوث عطل.



أدخل لوحة تثبيت الوسائط جديدة في الحافة اليسرى لأسطوانة الطباعة.

5

مهم!

لا يمكنك إدخال لوحات تثبيت الوسائط من اليمين.

10

تحقق من الرسالة، ثم اضغط على Done.

يعود رأس الطباعة إلى وضعه الطبيعي، ويغلق قائمة الإعدادات.

تأكد من التخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة بشكل صحيح.

📖 "التخلص من" في الصفحة 84

استبدال لوحات تثبيت الوسائط

إذا أصبحت لوحات تثبيت الوسائط المرفقة مع الطباعة مشوهة أو تالفة، فاحرص على استبدالها بأخرى جديدة.

تأكد من استخدام لوحات تثبيت الوسائط المخصصة لهذه الطباعة.

📖 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 125

مهم!

إذا واصلت استخدام الطباعة مع وجود لوح تثبيت وسائط مشوهة أو تالفة، فقد يتعرض رأس الطباعة للتلف.

1

أزل الوسائط، وأوقف تشغيل الطباعة. تحقق من أن الشاشة قيد إيقاف التشغيل، ثم افصل كبل الطاقة من المنفذ.

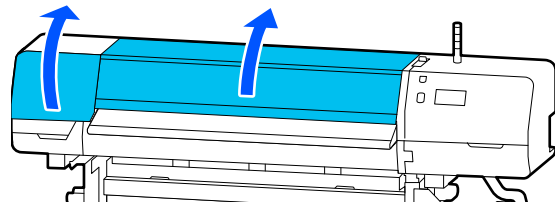
📖 "إزالة الوسائط" في الصفحة 50

2

انتظر لمدة دقيقة واحدة بعد فصل كابل الطاقة.

3

أغلق غطاء الصيانة الأيسر وغطاء الطباعة.



4

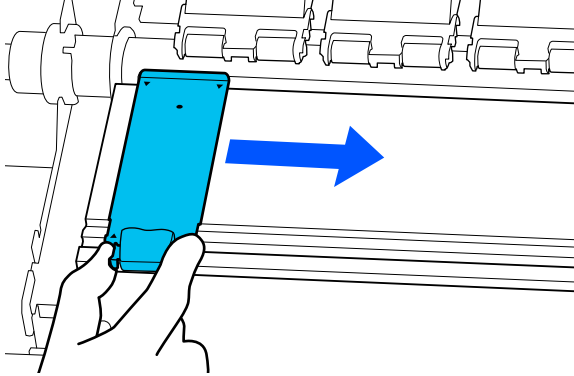
عند مسك ألسنة لوحة تثبيت الوسائط على كلا الجانبين، حرك اللوحة في اتجاه الحافة اليسرى لأسطوانة الطباعة وأزلها.

عند استبدال لوحات تثبيت الوسائط اليمنى فحسب، أزل لوحات الجانب الأيسر أولاً، ثم أزل الجانب الأيمن.

الصيانة

7 أثناء مسك ألسنة جميع لوحات تثبيت الوسائط على كلا الجانبين، حرك اللوحتين إلى الحواف اليسرى واليمنى لطاولة ماكينة الطباعة بشكل متتالي.

حرر الألسنة لتثبيت لوحة تثبيت الوسائط في مكانها.



8 أغلق غطاء الصيانة الأيسر وغطاء الطباعة.

أعمال الصيانة الأخرى

رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري

إذا تم عرض رسالة تخبرك بأنه قد حان وقت رج الحبر، فأزل وحدة تزويد الحبر على الفور ورجها.

مهم!

وحدات تزويد الحبر المستخدمة في هذه الطابعة، وفقًا لخصائص الحبر فيها، عرضة للترسب التدريجي (تستقر المكونات في قاع السائل). إذا استقرّ الحبر، يحدث اختلاف في درجات اللون وانسداد للفوهات. رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري بعد تركيبها.

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

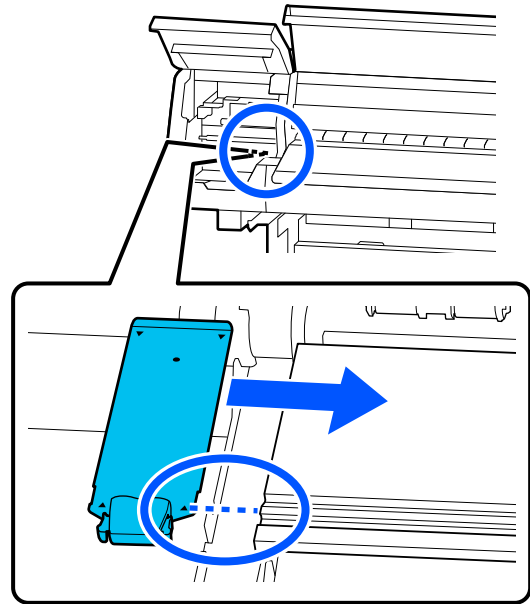
□ حبر بلون White (أبيض) (WH): مرة كل 24 ساعة

□ الأحبار الأخرى: مرة كل ثلاثة أسابيع

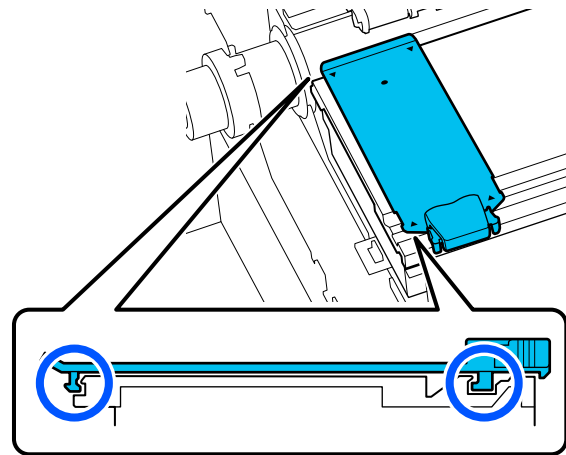
احتياطات تُتبع عند الرج

□ عند إزالة درج الحبر، ضع يديك أسفل الدرج لدعمه. إذا أزلت الدرج باستخدام يد واحدة، قد يسقط ويصيبه الضرر بسبب وزنه.

قم بمحاذاة قضيب طاولة ماكينة الطباعة مع فتحات ▲ المخصصة للوحات تثبيت الوسائط وأدخلها حسب ما هو موضح أدناه.



6 تأكد من أن الخطافات الموجودة في الجزء السفلي من لوحات تثبيت الوسائط مثبتة بإحكام كما هو موضح أدناه.

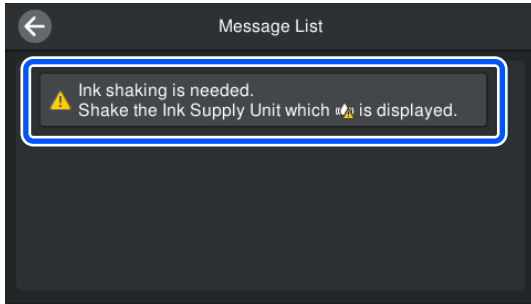


مهم!

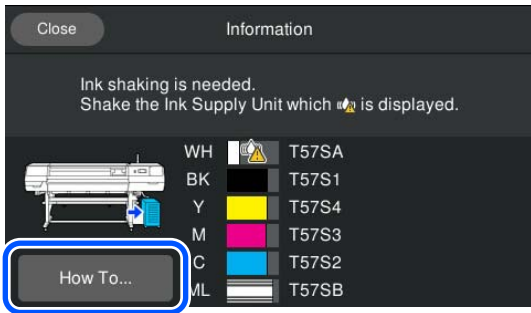
إذا لم يتم وضع الأجزاء الخطافية بشكل صحيح، فعد إلى الخطوة 4 لتثبيتها مرة أخرى. وإلا فقد تتلف الرأس.

الصيانة

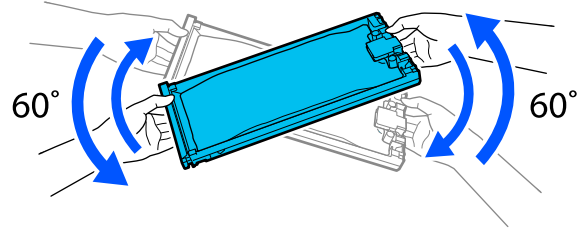
2 في **Message List**، اضغط على الرسالة التي تخبرك بأنه قد حان وقت رج عبوة الحبر.



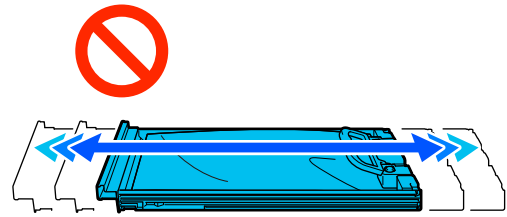
3 اضغط على **How To...** لعرض الإجراء. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.



□ عند رجّ وحدة تزويد الحبر، عيّنها في درج الحبر ورجّها لأعلى ولأسفل بزاوية قدرها 60 درجة تقريبًا 5 مرات في 5 ثوانٍ كما هو موضح في الرسم التوضيحي التالي.



□ لا ترجّ وحدات تزويد الحبر أو أدراج الحبر التي توجد بها وحدات تزويد الحبر ولا تحركها بقوة. فقد يتسرب الحبر.



□ قد يكون هناك حبر حول منفذ إمداد الحبر في وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها، لذا احذر من سقوط أي حبر على المنطقة المحيطة عند إزالة وحدات تزويد الحبر.

فحص الفوهة و Head Cleaning

لضمان جودة النتائج، ننصحك بفحص فوهات رأس الطباعة بحثًا عن وجود انسداد قبل كل مرة تقوم بإجراء الطباعة.

أنواع عمليات فحص الفوهات

توجد الطريقتان التاليتان لفحص رأس الطباعة بحثًا عن الفوهات المسدودة.

نموذج الفوهة عند الطلب

إذا كنت ترغب في فحص حالة الفوهات قبل الطباعة، أو إذا كنت ترى أشرطة أو تفاوتًا في نتائج الطباعة، يمكنك طباعة نموذج فحص وفحصه بصريًا لمعرفة حالة الفوهات.

تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل.

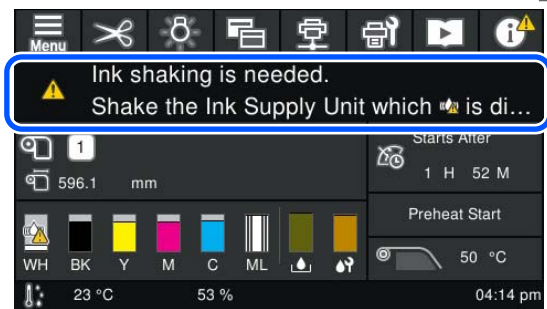
📄 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

تبعًا لعرض الوسائط المحملة، يمكنك حفظ الوسائط من خلال طباعة نماذج اختبار إضافية في المساحة الموجودة بجانب أحد النماذج الحالية: لطباعتها جنبًا إلى جنب، اضغط على الزر [⏮] (زر اللف) للوسائط إلى الموضع الذي تريد طباعة النموذج فيه.

الرجّ

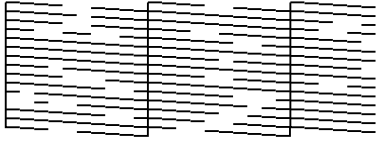
إذا عُرِضت رسالة تخبرك بأنه قد حان وقت رج الحبر، فعندئذٍ يمكنك التحقق من الإجراء على لوحة التحكم في أثناء رج وحدة تزويد الحبر.

1 على الشاشة، اضغط على حالة المنطقة القابلة للاستهلاك.



الصيانة

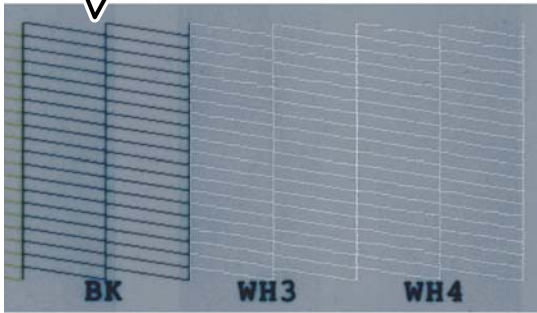
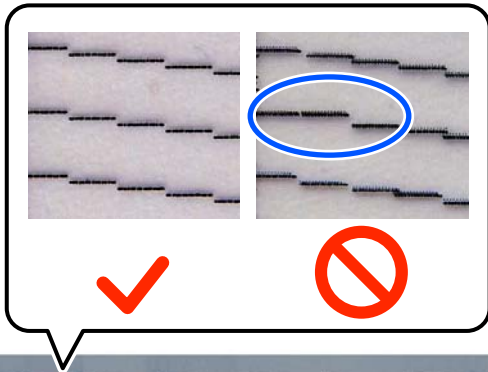
مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك فجوات في نموذج فحص الفوهات، فاضغط على [X]، ثم أجرِ Head Cleaning.

📖 "إجراء Head Cleaning" في الصفحة 79

اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في نموذج فحص الفوهات



عند اختلال الرأسية بين الخطوط الموجودة في نموذج فحص الفوهات، فإن الحبر لا ينبعث بشكل صحيح.

اضغط على [X] للانتقال إلى Head Cleaning.

📖 "إجراء Head Cleaning" في الصفحة 79

أنواع التنظيف

يتوفر النوعان التاليان من Print Head Cleaning.

إجراء Head Cleaning حسب الضرورة

إذا كانت هناك فجوات في نموذج فحص الفوهات، أو إذا كانت هناك خطوط في نتائج الطباعة، أو إذا كانت الألوان خطأ، أو إذا كانت هناك قطرات حبر، فأجرِ Head Cleaning.

يمكنك أيضًا تحديد شدة التنظيف التي تريدها، ولكن إذا حددت **Auto Cleaning**، فستفحص الطابعة مدى انسداد الفوهات وتنظفها تلقائيًا بالشدة المثالية.

❑ إذا كان العرض يتراوح من 51 إلى 64 بوصة، يُمكن طباعة ما يصل إلى ثلاثة نماذج (واحد على اليسار، وواحد في المنتصف، وواحد على اليمين).

❑ إذا كان العرض يساوي 34 بوصة أو أكبر ولكن أقل من 51 بوصة، يُمكن طباعة ما يصل إلى نموذجين (واحد على اليسار وواحد على اليمين).

❑ إذا كان عرض الوسائط أقل من 34 بوصة، فلا يمكنك الطباعة جنبًا إلى جنب.

Nozzle Check between Pages

عند اكتمال الطباعة للرقم المحدد من الصفحات*، تتم طباعة الصفحة التالية عبر نموذج الفحص المطبوع. عند اكتمال الطباعة بأكملها، يُمكنك فحص النموذج بصريًا لتحديد ما إذا كانت هناك ألوان باهتة أو مفقودة في المطبوعات السابقة أو التالية أو لا.

📖 "قائمة General Settings" في الصفحة 92

* تُحسب مهام الطباعة التي لا تتضمن صفحات متعددة كصفحة واحدة.

كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات

1 تحقق من أن الطابعة جاهزة للطباعة، واضغط فوق (Maintenance)، ثم اضغط فوق **Print Head Nozzle Check**.

2 اختر موضع الطباعة المرغوب فيه، ثم اضغط فوق **Start**.

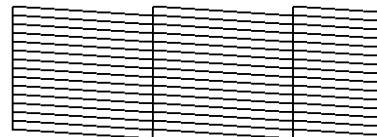
نصائح:
تختلف مواضع الطباعة المتاحة وفقًا لعرض الوسائط المحملة في الطابعة وإعداد **Width Detection**.

تتم طباعة نموذج الفحص.

عند استخدام Twin Roll، تتم طباعة نموذج الفحص على البكرة 1 فقط.

3 تحقق من نموذج الفحص. اقطع الوسائط حسب الضرورة.

مثال لفوهات نظيفة



إذا لم تكن هناك فجوات في نموذج الفحص، فاضغط على [O].

الصيانة

(1) نظّف حول رأس الطباعة.

🔗 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62

(2) نظف أغطية الشفط

🔗 "تنظيف أغطية الشفط" في الصفحة 64

(3) تحقق من البيئة

إذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة، فقد تظل الفوهات مسدودة حتى بعد إجراء **Cleaning (Heavy)**. يجب إجراء **Cleaning (Heavy)** عند درجة حرارة 25 درجة مئوية أو أقل (على أن تظل درجة الحرارة ضمن نطاق التشغيل المطلوب).

🔗 "جدول المواصفات" في الصفحة 136

إذا استمر الانسداد بعد تنفيذ الخطوات من (1) إلى (3)، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

عند اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في نموذج فحص الفوهات حتى بعد إجراء **Cleaning (Light)**

في حال اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في نموذج فحص الفوهات ولاحظت أيضًا المشكلات التالية في المطبوعات الخاصة بك، فقم بإجراء **Nozzle Refresh**.

❑ ظهور نصوص غير واضحة أو سميكة

❑ ظهور بقع بيضاء في الخلفية

❑ ظهور خطوط أفقية أو وجود اختلاف في المساحات المصمتة

🔗 "تنظيف **Nozzle Refresh**" في الصفحة 82

في حال اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في فحص الفوهات ولكنك لا ترى أي مشاكل في المطبوعات الخاصة بك، فاستمر في الطباعة وانظر ماذا سيحدث.



مهم:

إذا تم تحريك خطوط نماذج فحص الفوهات لأعلى ولأسفل ولكن لم تظهر أي مشاكل في المطبوعات الخاصة بك، فلا تقم بإجراء **Nozzle Refresh**. قد يؤدي إجراء ذلك إلى تقصير عمر رأس الطباعة، مما يستدعي استبداله في وقت أقرب.

راجع ما يلي لمعرفة التفاصيل حول كيفية إجراء عملية Head Cleaning.

🔗 "إجراء Head Cleaning" في الصفحة 79

إجراء Head Cleaning بصورة دورية

هذه الطابعة مزودة بوظيفة صيانة تلقائية مدمجة تقوم بإجراء Head Cleaning تلقائيًا في وقت محدد أو عندما يتم تحديد أنه من الضروري القيام بذلك وفقًا لنتائج المراقبة التلقائية للفوهات. عيّن Print Duration أو Print Counter أو Print Length كفاصل زمني.

🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92

إجراء Head Cleaning

1 تحقق من أن الطابعة جاهزة للطباعة، واضغط على (Maintenance)، ثم اضغط على **Head Cleaning**.

2 حدد إحدى طرق التنظيف.

عندما تكون الفوهات مسدودة

حدد **Auto Cleaning** أولاً.

بعد المرة الثانية، نَقِّذ **Cleaning (Light)**، و**Cleaning (Medium)** وبعدها **Cleaning (Heavy)** من أجل زيادة الشدة.

عند اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في نموذج فحص الفوهات

اختر **Cleaning (Light)**.

3 اضغط على **Start**.

تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف.

عندما تكون الفوهة مسدودة ويتم التخلص من انحرافات خطوط نموذج فحص الفوهات

تابع إجراء العمليات العادية.

إذا كانت الفوهات مازالت مسدودة

ارجع إلى الخطوة 1، نَقِّذ **Cleaning (Light)**، ثم **Cleaning (Medium)**، وبعدها **Cleaning (Heavy)** من أجل زيادة الشدة حتى تتم إزالة الانسدادات. وإذا كانت الفوهات لا تزال مسدودة حتى بعد إجراء **Cleaning (Heavy)**، انظر ما يلي.

🔗 "إذا كانت الفوهات لا تزال مسدودة حتى بعد إجراء **Cleaning (Heavy)**" في الصفحة 79

إذا كانت الفوهات لا تزال مسدودة حتى بعد إجراء **Cleaning (Heavy)**

نفذ الخطوات التالية.

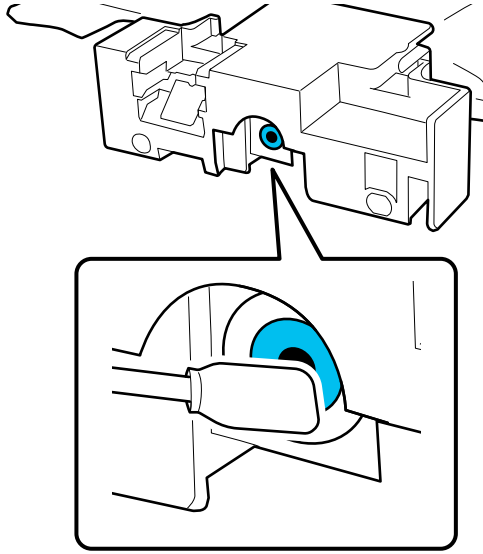
الصيانة

مهم!

قبل تخزين وحدة الإمداد بالحبر التي تم إزالتها، قم بتنظيف أي حبر يكون قد علق بمنفذ الإمداد بالحبر. استخدم عصا التنظيف العريضة من مجموعة الصيانة المرفقة.

❑ لتجنب خلط الألوان، استخدم عصا تنظيف جديدة لكل لون.

❑ قَرِّب برفق زاوية عصا التنظيف لمنفذ الإمداد بالحبر، لامتنصص أي حبر. لا يلزم مسح الحبر. لا تضغط على عصا التنظيف أو تحركها بقوة كبيرة.



3 عند ظهور رسالة تشير إلى اكتمال عملية صيانة ما قبل التخزين، قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

لاحظ النقاط التالية عند تخزين الطابعة وأي وحدة من وحدات تزويد الحبر التي تم إزالتها أو استخدامها بشكل جزئي.

📖 "ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة" في الصفحة 26

📖 "ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 27

عند استئناف الاستخدام

العناصر المطلوبة

5 ألوان من وحدات تزويد الحبر: White (أبيض)، Cyan (سماوي)، Magenta (أرجواني)، Yellow (أصفر)، Black (أسود)

الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة

دائمًا أجز الصيانة قبل التخزين إذا كان لن يتم استخدام الطابعة (وسيتوقف تشغيلها) لأكثر من أسبوعين.

تُستخدم الأغراض التالية لإجراء الصيانة الوقائية.

❑ وحدة الإمداد بالحبر النظيف (تُباع بشكل منفصل) (x5)

❑ زجاجة الحبر المستهلك (تُباع بشكل منفصل) (x1)

مهم!

إذا لم تُجرِ صيانة ما قبل التخزين، فقد تتعرض فوهة رأس الطباعة للانسداد بصورة دائمة.

إذا عذمت على عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة ولن تقوم بإجراء الصيانة الوقائية، يجب تشغيل الطابعة على الأقل مرة واحدة كل سبعة أيام.

تنفيذ إجراء الصيانة الوقائية

مهم!

إذا بقيت كمية غير كافية من الحبر أو سائل التنظيف، فقد لا يتم تنفيذ الوظائف. إذا كانت مستويات الحبر المتبقية منخفضة، تأكد من توفر وحدات تزويد الحبر الجديدة أو وحدات الإمداد بالحبر النظيف في المتناول كإجراء احترازي.



1 تأكد من تشغيل الطابعة، ثم اضغط على **Pre-Storage Maint.** — (Maintenance)

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

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنفيذ الإجراء.

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

الصيانة

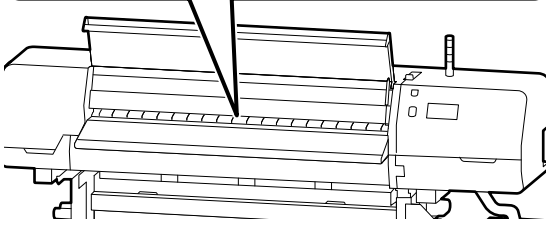
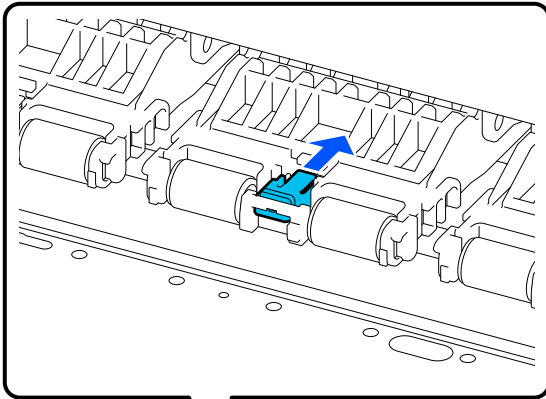
1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من المنفذ.

2 انتظر لمدة دقيقة واحدة بعد فصل كابل الطاقة.

3 افتح غطاء الطابعة.

4 حرّك ذراع تحميل الوسائط إلى الخلف.

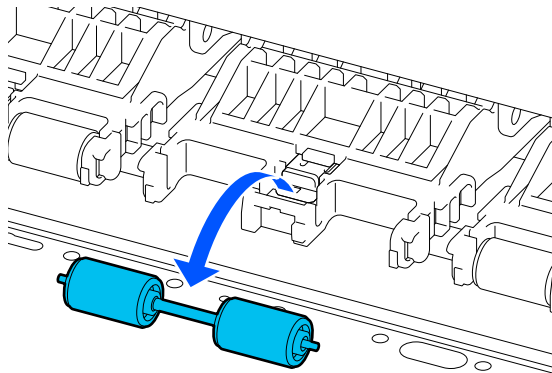
5 ادفع حامل تثبيت بكره الضغط المتسخ في الاتجاه الموضح في الرسم التوضيحي لفتحها.



6 أزل البكرة إضافةً إلى المقبض الخاص به.



قد تنفصل البكرة بسهولة عن المقبض. تجنب إسقاطها على الأرض، أو تدوس عليه بقدمك، أو فقدانها.



عند استئناف الاستخدام، اشحن الطابعة بالحبر. عند إعادة التعبئة باستخدام وحدة تزويد الحبر التي تم إزالتها، تأكد من وجود وحدة تزويد حبر جديدة في المتناول، تحسباً لأي طارئ.

كيفية استئناف الاستخدام

شغل الطابعة، واتبع التعليمات المعروضة على شاشة لوحة التحكم لتثبيت وحدة تزويد الحبر.

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

تنظيف الجزء الداخلي في غطاء الطابعة

قد يصبح غطاء الطابعة من الداخل متسخاً بسبب ضباب الحبر. ومواصلة استخدام الطابعة بينما يكون الغطاء متسخاً قد تجعل من الصعب رؤية ما بداخلها.

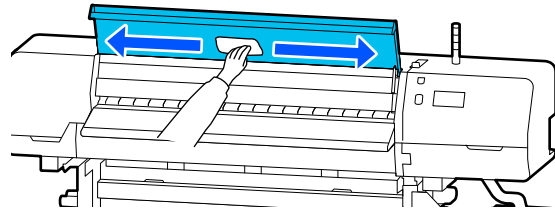
إذا لحقتها الأوساخ، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لتنظيفها.

1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل كبل الطاقة من المنفذ.

2 انتظر لمدة دقيقة واحدة بعد فصل كابل الطاقة.

3 افتح غطاء الطابعة.

4 انقع قطعة قماش ناعمة في الماء، واعصرها جيداً، ثم امسح أي وبر أو غبار من المنطقة الشفافة بداخل غطاء الطابعة.



لإزالة الأوساخ التي لا يمكن إزالتها باستخدام الماء فقط، امسحها بقطعة قماش مبللة بمنظف محايد ومجففة بعناية.

تنظيف بكرات الضغط

إذا استُخدمت بكرات الضغط بينما ما تزال متسخة بضباب الحبر، فقد تتقل الأوساخ من البكرات لتظهر في نتائج الطباعة.

حينما تنسخ البكرات، اتبع الخطوات أدناه لتنظيفها.

تنظيف Nozzle Refresh



إذا تم تحريك خطوط نماذج فحص الفوهات لأعلى ولأسفل ولكن لم تظهر أي مشاكل في المطبوعات الخاصة بك، فلا تقم بإجراء **Nozzle Refresh**. قد يؤدي إجراء ذلك إلى تقصير عمر رأس الطباعة، مما يستدعي استبداله في وقت أقرب.

ستحتاج إلى أداة إنعاش الفوهات لإكمال هذه العملية.

📖 "العناصر المطلوبة" في الصفحة 59

الاحتياطات عند إجراء Nozzle Refresh

- ❑ قد يؤدي إجراء Nozzle Refresh على نحو متكرر أكثر من اللازم إلى تراجع جودة الطباعة.
 - ❑ استخدم دائماً إسفنجات جديدة. بدلاً من ذلك، قد تؤدي إعادة استخدامها إلى ظهور بقع.
 - ❑ إذا كان الحامل تالفًا، فاشتر واحدًا جديدًا. قد يؤدي استخدام حامل مكسور إلى تلف رأس الطباعة.
- اقرأ ما يلي أيضًا قبل بدء هذه الإجراءات.

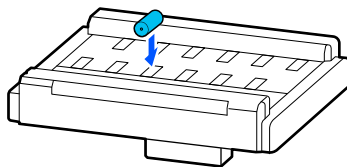
📖 "الاحتياطات المتعلقة بالصيانة" في الصفحة 59

إجراء Nozzle Refresh

1 ثبت الإسفنجة على الحامل عن طريق التحقق من موضع النموذج حيث أظهر نموذج فحص الفوهات عدم وجود محاذاة رأسية.

انظر ما يلي للحصول على تفاصيل حول العلاقة بين نموذج فحص الفوهات وموضع تثبيت الإسفنجة على الحامل.

📖 "تأكيد موضع تركيب الإسفنجة في أداة إنعاش الفوهات" في الصفحة 132

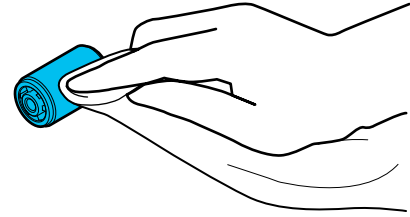


2 اضغط على  (Maintenance) ثم اضغط على **Nozzle Refresh**.

3 تحقق من الرسالة المعروضة على الشاشة، واضغط على **Proceed**، ثم اضغط على **Start**.

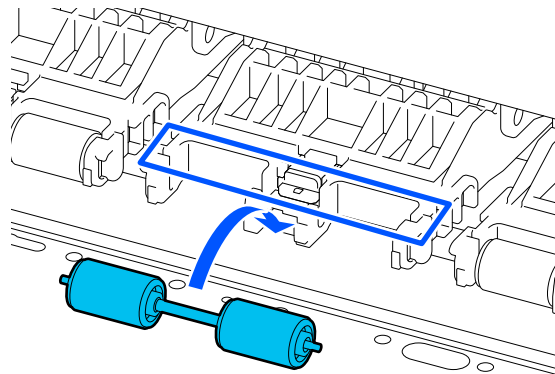
يتحرك رأس الطباعة إلى موضع الصيانة على اليسار.

7 أزل البكرة المتسخة من المقيض. امسح الاتساخ باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء ومجففة جيدًا.

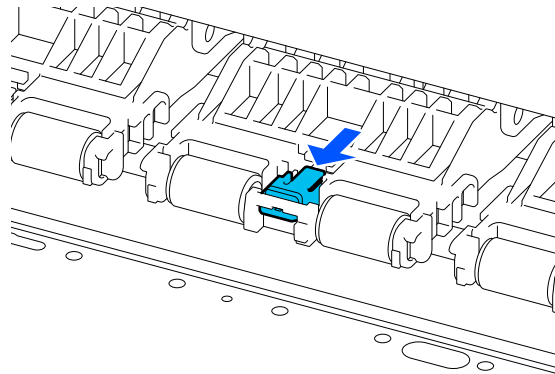


8 امسح أي رطوبة بقطعة قماش ناعمة وجافة.

9 حرك البكرة على المقيض وأعدّها إلى قسم المحمل (المنطقة الموجودة في الصندوق).



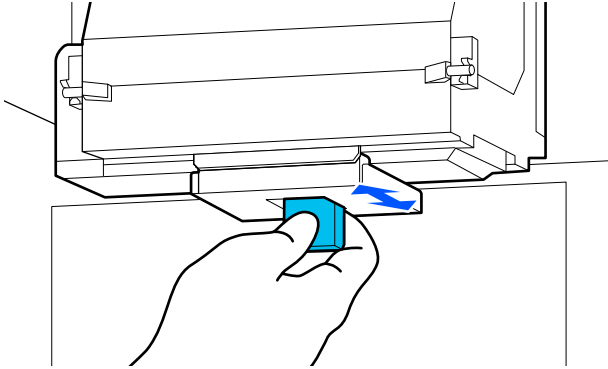
10 ادفع حامل تثبيت بكرة الضغط في الاتجاه الموضح لتثبيت البكرة.



11 أغلق غطاء الطباعة.

الصيانة

6 اضغط على الحامل على سطح الفوهة وحركه للخلف وللأمام خمس مرات.



⚠️ مهم:

إن تثبيت أكثر من ثلاث إسفنجيات على الحامل في وقت واحد يجعل من الصعب تحريك الحامل ذهاباً وإياباً، ولن تتمكن من التنظيف بقوة مناسبة. لا تقم بتثبيت أكثر من إسفنجيتين في المرة الواحدة، وقم بالتنظيف في عدة جلسات إذا كنت بحاجة إلى استخدام أكثر من إسفنجيتين.

7 تأكد من عدم وجود أي شيء متبقٍ داخل الطابعة، ثم أغلق غطاء الصيانة.

8 من شاشة لوحة التحكم، اضغط على Done.

ماذا تفعل بعد إجراء هذه المهمة

❑ قم بإجراء **Auto Cleaning** باستخدام **Head Cleaning**. بعد التنظيف، اطبع نموذج فحص الفوهات للتحقق من تصحيح أي اختلال في المحاذاة الرأسية.
📖 "إجراء Head Cleaning" في الصفحة 79
إذا استمر وجود مشكلات في الطابعة، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

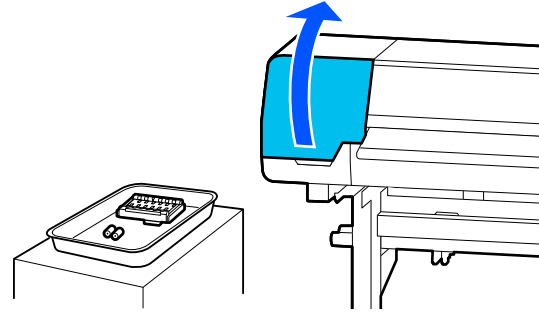
❑ أزل أي إسفنجيات متسخة من الحامل. ينبغي تخزين الحوامل في صناديقها الخاصة لمنع التصاق الغبار والوبر بها. تأكد من التخلص من الإسفنجيات المتسخة بشكل صحيح.
📖 "التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك" في الصفحة 84

نصائح:

يُصدر الجرس صوتاً بعد مرور 10 دقائق من تحريك رأس الطباعة.

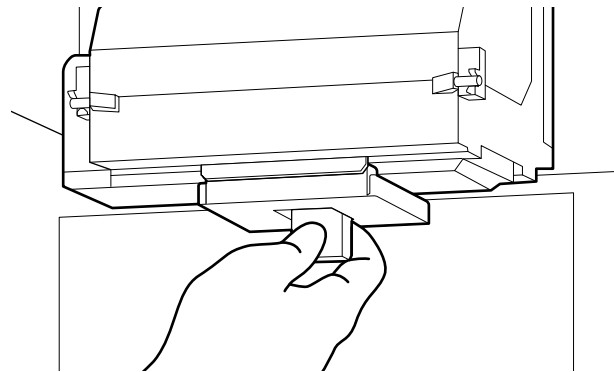
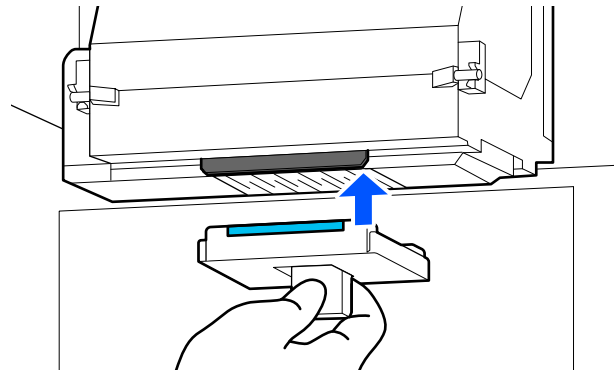
تحقق من الرسالة الظاهرة على الشاشة، واضغط على **OK**. ثم تابع العمل. بعد مرور 10 دقائق أخرى، يُصدر الجرس صوتاً مرة أخرى.

4 افتح غطاء الصيانة الأيسر.



5 أمسك الحامل بيد واحدة لتثبيته في مكانه.

ضع الحامل مباشرة أسفل سطح فوهة رأس الطباعة، ثم اضغط الحامل على سطح الفوهة حتى يتم إخفاء الجزء  بواسطة الجزء .



التعامل مع العناصر المستخدمة القابلة للاستهلاك

التخلص من

يتم تصنيف الأجزاء المستخدمة التالية، عندما تحتوي على حبر متبقٍ، على أنها مخلفات صناعية.

- ☐ عصا التنظيف
- ☐ منظف الحبر
- ☐ الحبر المستهلك
- ☐ زجاجة الحبر المستهلك
- ☐ وحدة المسح
- ☐ وسادة التنظيف
- ☐ محطة التغطية
- ☐ أداة إنعاش الفوهات (الإسفنجة والحامل)
- ☐ الوسائط بعد الطباعة
- ☐ وحدة تزويد الحبر ووحدة الإمداد بالحبر التنظيف فارغتين

تخلص من هذه العناصر وفقًا للقوانين واللوائح المحلية. على سبيل المثال، تعاقد مع شركة متخصصة في التخلص من النفايات الصناعية من أجل إتمام عملية التخلص من العناصر. في مثل هذه الحالات، قدّم "أوراق بيانات السلامة" إلى الشركة المختصة بالتخلص من النفايات الصناعية.

يمكن تنزيلها من موقع Epson المحلي.

قائمة لوحة التحكم

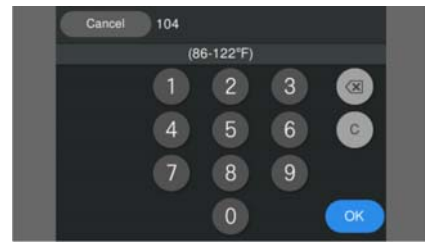
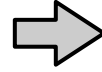
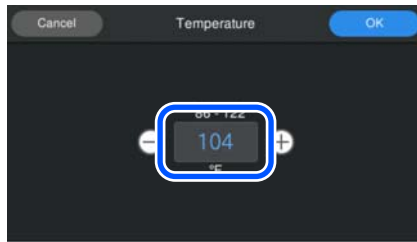
قائمة لوحة التحكم

قائمة القوائم

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

نصائح:

عندما تظهر شاشة إدخال رقمية مثل تلك الموضحة في الرسم التوضيحي أدناه، يمكنك إدخال القيم عن طريق الضغط على المنطقة المركزية (في المربع) حيث يتم عرض الرقم.



قائمة لوحة التحكم

General Settings

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه العناصر، تفضل بالاطلاع على ["قائمة General Settings"](#) في الصفحة 92

العنصر	المعلمة
Basic Settings	
LCD Brightness	من 1 إلى 9
Sounds	
Button Press	0، 1، 2، 3
Alert	0، 1، 2، 3
Optional Alert	
Volume	0، 1، 2، 3
Repeat	Off، Stopped Until
Completion Notice	0، 1، 2، 3
Warning Notice	
Volume	0، 1، 2، 3
Repeat	Off، Stopped Until
Error Tone	
Volume	0، 1، 2، 3
Repeat	Off، Stopped Until
Sound Type	Pattern1، Pattern2، Pattern3
Sleep Timer	من 1 إلى 240 minutes
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On، Off، Scheduled
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	On، Off، (Summer، Winter)
Time Difference	من -12:45 إلى +13:45

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة
Language	Spanish ,Portuguese ,German ,Italian ,French ,English ,Japanese Simplified Chinese ,Traditional Chinese ,Korean ,Russian ,Dutch
Screen Customization	
Background Color	White ,Black ,Gray
Display Information While Printing	
Progress Section	Preparation and Action ,Overall
Supplementary Information	Throughput (m/h)/(ft/h) ,Remaining Print Length ,Printed Length Time until media replacement ,Throughput (m ² /h)/(sqft/h) Pass Mode
Keyboard	QWERTZ ,AZERTY ,QWERTY
Unit Settings	
Length Unit	ft/in ,m
Temperature	°F ,°C
Printer Settings	
Margins	
Right Margin	من 3 إلى 25 مم، (من 0.12 إلى 0.98 بوصة)
Left Margin	من 3 إلى 25 ملم، (من 0.12 إلى 0.98 بوصة)
Margin Between Pages	من 0 إلى 999 مم، (من 0.00 إلى 39.33 بوصة)
Width Adjustment	من -10.0 إلى 10.0 مم، (من -0.394 إلى 0.394 بوصة)
Print Start Position	من 0 إلى 1000 مم، (من 0.00 إلى 39.37 بوصة)
Auto Rewind Media After Printing	Off ,On
Job Connection	Off ,On

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة
Media Detection	
Width Detection	Off, On
Media Width	من 300.0 إلى 1625.6 مم، (من 11.81 إلى 64.00 بوصة)
End Detection	Off, On (عند استخدام Twin Roll، لا يمكن تغيير الإعداد)
Detect Paper Skew	Off, On
Nozzle Check between Pages	
On	
Execution Timing	
Print Length	من 1 إلى 9999 م، (من 3.28 إلى 32805.12 قدمًا)
Print Page	من 1 إلى 9999 صفحة
Print Duration	من 1 إلى 9999 دقيقة
Off	
Information Printing at Media Cut	
Media Remaining Information	Off, On
Print Position	Center, Right
Inside Light	Manual, Auto
Optional Alert	
Print Length Alert	
On	من 0.01 إلى 999.99 متر (من 0.03 إلى 3280.81 قدم)
Off	
Media Feeding Unit	Twin Roll, Single Roll
Exclusive Menu	Resolve Nozzle Deflection
Restore Default Settings	Clear All Data and Settings, Network Settings
Maintenance Setting	

قائمة لوحة التحكم

المعلمة	العنصر
Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning	
Threshold of Clogged Nozzles	
من 1 إلى 3200	White
من 1 إلى 6400	Color
Nozzle Clog Detection when Printing	
When Detected ,Between Jobs	Detection Timing
Perform Auto Cleaning ,Show Alert ,Stop Printing	Actions when Threshold Exceeded
0 , 1 , 2 times	Max Retry for Auto Cleaning
Off ,On	Nozzle Compensation
Periodic Cleaning	
On	
Execution Timing	
من 1 إلى 9999 minutes	Print Duration
من 1 إلى 9999 Pages	Print Page
من 1 إلى 9999 م (3.28 إلى 32805.12 قدم)	Print Length
Medium ,Light	Cleaning Level
Off	
Off ,On	Power On Cleaning
Network Settings	
Print Status Sheet ,Wired LAN Status	Network Status
Advanced	
Device Name	
Manual ,Auto	TCP/IP
Use ,Do Not Use	Proxy Server
Disable ,Enable	IPv6 Address
،10BASE-T Half Duplex ،100BASE-TX Auto ،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	

قائمة لوحة التحكم

Media Settings

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه العناصر، تفضل بالاطلاع على ["قائمة Media Settings" في الصفحة 103](#)

العنصر	المعلمة
Current Settings	
Media	من 01 XXXXXXXXXXXX إلى 50 XXXXXXXXXXXX
Media Type	
Media Width	
Width Detection	Off, On
Media Width	من 300.0 إلى 1625.6 مم، (من 11.81 إلى 64.00 بوصة)
End Detection	Off, On
Advanced Settings	
Print Adjustments	
Media Feed Adjustment	Manual(Measurement), Manual(Standard)
Print Head Alignment	
Media Management	
من 01 XXXXXXXXXXXX إلى 50 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Type	Paper/Others, Film
Advanced Settings	
Heater	
Heater	Off, On
Temperature	30 إلى 50 درجة مئوية (86 إلى 122 درجة فهرنهايت)
Drying Time per Pass	من 0.0 إلى 10.0 ثوانٍ
Platen Gap	1.7, 2.0, 2.5
Feeding Tension (غير مدعوم للتوافق مع Twin Roll)	Lv1 إلى Lv4
Paper Suction	Lv0 إلى Lv10
Head Movement Range	Media Width, Printer Width, Data Width
Pressure Roller Load	Strong, Medium, Light
Skew Reduction (غير مدعوم للتوافق مع Twin Roll)	Off, On
Roll Winding Direction (غير مدعوم للتوافق مع Twin Roll)	Printable Side In, Printable Side Out
Reduce Print Streak	Heavy, Medium, Light, Off
Remaining Amount Management	

قائمة لوحة التحكم

المعلمة	العنصر
Off, On (عند استخدام Twin Roll، لا يمكن تغيير الإعداد)	Remaining Amount Management
من 1.0 إلى 9999.9 متر، (من 3.3 إلى 32808.1 قدم)	Remaining Amount
من 1.0 إلى 999.5 متر، (من 3.3 إلى 3279.2 قدم)	Remaining Alert

Maintenance

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه العناصر، تفضل بالاطلاع على ["قائمة Maintenance" في الصفحة 106](#)

المعلمة	العنصر
	Print Head Nozzle Check
Left, Center, Right	Print Position
	Head Cleaning
	Auto Cleaning
Color, White	Cleaning (Light)
All Nozzles, Select Nozzles	Cleaning (Medium)
All Nozzles, Select Nozzles	Cleaning (Heavy)
Cap station set, Waste Ink Bottle, Head Cleaning Set	Replace Maintenance Parts
Suction Cap, Around the Head	Cleaning the Maintenance Parts
	Nozzle Refresh
	Pre-Storage Maint.

Supply Status

تعرض كمية الاستعمال ورقم الطراز لكل عنصر قابل للاستهلاك.

["الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 125](#)

Replacement Part Information

["قائمة Replacement Part Information" في الصفحة 107](#)

Printer Status

["قائمة Printer Status" في الصفحة 108](#)

قائمة لوحة التحكم

تفاصيل القائمة

قائمة General Settings

* يوضح الإعدادات الافتراضية.

العنصر	المعلمة	التفسير
Basic Settings		
LCD Brightness	من 1 إلى 9 (*)	يُضبط سطوع شاشة لوحة التحكم.
Sounds		
Button Press	0	يُضبط مستوى الأصوات عند تشغيل زر الطاقة وشاشة لوحة التحكم.
	1*	
	2	
	3	
Alert	0	يُضبط مستوى الصوت عند تشغيل الأجهزة، مثل الأغذية وذراع تحميل الوسائط.
	1	
	2*	
	3	
Optional Alert		
Volume	0	لضبط مستوى حجم الأصوات وتكرارها عند الوصول إلى طول الطباعة المحدد في Print Length Alert .
	1	
	2*	
	3	
	Off	Repeat
	Until Stopped*	
Completion Notice	0	يُضبط مستوى الأصوات عند انتهاء مهام الطباعة أو عمليات الصيانة.
	1	
	2	
	3*	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Warning Notice		
Volume	0	يُضبط مستوى الأصوات وعمليات تكرارها عندما يحين وقت استبدال المواد القابلة للاستهلاك.
	1	
	2*	
	3	
	Off*	
	Until Stopped	Repeat
Error Tone		
Volume	0	يُضبط مستوى الصوت وعمليات تكرار الأصوات عند حدوث خطأ وعدم التمكن من استمرار الطباعة.
	1	
	2	
	*3	
	Off	
	Until Stopped*	Repeat
Sound Type	Pattern1	يُضبط نوع الأصوات. يمكن تعيين الأصوات التي يسهل سماعها في بيئة تشغيل الطباعة.
	Pattern2	
	*Pattern3	
Sleep Timer		من 1 إلى 240 (15) minutes
لضبط مدة الوقت قبل دخول الطباعة إلى وضع السكون عند عدم استلام أي مهام طباعة وعدم الكشف عن أي أخطاء. في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل السخان وشاشة لوحة التحكم، وتستهلك المحركات الداخلية والمكونات الأخرى طاقة أقل. اضغط على أي زر في لوحة التحكم لاستعادة عرض الشاشة. تتم إعادة تنشيط الطباعة بصورة كاملة عند استلام مهمة طباعة، أو إجراء عملية تشغيل أخرى تتضمن أجهزة الطباعة.		
Wake from Sleep		
حدد ما إذا كانت عمليات الشاشة أثناء وضع السكون ستعيد الطباعة من وضع السكون أم لا. عند اختيار Off، اضغط على زر الطاقة للعودة من وضع السكون. اختيار Scheduled يتيح لك تحديد فترة زمنية من 00:00 إلى 23:45 بزيادات قدرها 15 دقيقة، حيث سيتم إعادة الطباعة من وضع السكون بواسطة عملية الشاشة.		
Touch LCD Screen to Wake		
On*		
Off		
Scheduled		من 00:00 إلى 23:45
Date/Time Settings		
Date/Time		
لضبط الساعة الداخلية في الطباعة. يتم عرض الوقت الذي تم ضبطه هنا على الشاشة الرئيسية. كما أنها تُستخدم لسجلات المهام وحالات الطباعة كما هو موضح في Epson Edge Dashboard.		
Daylight saving time		Off (Winter)*
		On (Summer)

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Time Difference	من -12:45 إلى +13:45	لضبط فرق الوقت مع التوقيت العالمي المنسق (UTC) بمعدلات زيادة تبلغ 15 دقيقة. في بيئات الشبكة التي لها فارق زمني، اضبط هذا الأمر حسب الضرورة عند إدارة الطابعة.
Language	Japanese	حدد اللغة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.
	*English	
	French	
	Italian	
	German	
	Portuguese	
	Spanish	
	Dutch	
	Russian	
	Korean	
	Traditional Chinese	
	Simplified Chinese	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Screen Customization		
Background Color	Gray	حدد نظام الألوان المستخدم في شاشة لوحة التحكم. يمكنك تعيين نظام ألوان تسهل رؤيته في البيئة التي تم تثبيت الطابعة فيها.
	Black*	
	White	
Display Information While Printing		
Progress Section	Overall*	لتحديد الجزء الخاص بالتقدم لشريط التقدم المعروض أثناء الطباعة في منطقة عرض الحالة على الشاشة الرئيسية. اختر Overall لعرض التقدم الكلي بدايةً من التحضير للطباعة حتى اكتمال الطباعة. اختر Preparation and Action لعرض حالات التقدم التالية. ☐ بداية من التحضير للطباعة حتى بدء الطباعة (مثل تسخين السخان ما قبل الطباعة وعملية إحماء رأس الطباعة) ☐ بدءاً من الطباعة حتى اكتمالها
	Preparation and Action	
Supplementary Information	Printed Length	لتحدد المعلومات التكميلية المعروضة أثناء الطباعة في منطقة عرض الحالة على الشاشة الرئيسية.
	Remaining Print Length*	
	Throughput (m/h)/ (ft/h)	
	Throughput (m ² /h)/ (sqft/h)	
	Time until media replacement	
	Pass Mode	
Keyboard	QWERTY*	حدد تخطيط لوحة المفاتيح لشاشات إدخال النص التي تُعرض، كما عند إدخال الأسماء لتسجيل Media Settings.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	اختر وحدات الطول المستخدمة في شاشة لوحة التحكم وعند طباعة نماذج الاختبار.
	ft/in	
Temperature	*°C	اختر وحدات درجة الحرارة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.
	°F	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Printer Settings		
Margins		توفر هذه الطابعة إعدادات الهوامش الخمسة التالية. عند استخدام Twin Roll وتحميل بكرتين من الوسائط، يتم تطبيق الهوامش المحددة بالتساوي على كلتا البكرتين. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل. 📄 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 52
Right Margin	من 3 إلى 25 مم، (5 [*]) (من 0.12 إلى 0.98 بوصة [0.20] [*])	اضبط الهامش من الحافة اليمنى للوسائط عند تحميلها في الطابعة (الوسائط المعروضة من الجزء الخلفي للطابعة).
Left Margin	من 3 إلى 25 ملم، (5 [*]) (من 0.12 إلى 0.98 بوصة [0.20] [*])	اضبط الهامش من الحافة اليسرى للوسائط عند تحميلها في الطابعة (الوسائط المعروضة من الجزء الخلفي للطابعة).
Margin Between Pages	من 0 إلى 999 مم، (10 [*]) (من 0.00 إلى 39.33 بوصة [0.39] [*])	يضبط الهامش بين الصفحات المطبوعة. لمهام الطابعة ذات الصفحة الواحدة، هذا هو الهامش الموضوع بين المهام.
Width Adjustment	من -10.0 إلى 10.0 مم، (0 [*]) (من -0.394 إلى 0.394 بوصة [0.00] [*])	يُمكنك ضبط الهامش بين الصفحات. كما يُمكن أن يتغير حجم الهامش حتى بعد إجراء التعديلات، وذلك حسب الوسائط وبيئة الاستخدام. يزداد الهامش عندما يتغير الرقم في الاتجاه "+"، وينخفض عندما يتغير الرقم في الاتجاه "-".
Print Start Position	من 0 إلى 1000 (0 [*]) (من 0.00 إلى 39.37 بوصة [0.00] [*])	عَيِّن هذا العنصر عندما تريد الطابعة في اتجاه أكثر إلى الداخل من إعداد Left Margin، على سبيل المثال، إذا كنت تريد الطابعة في منتصف عرض الوسائط. عند تحميل الوسائط في الطابعة (الوسائط المعروضة من الجزء الخلفي للطابعة)، يكون الهامش من الحافة اليسرى للوسائط هو مجموع قيم Left Margin و Print Start Position .
Auto Rewind Media After Printing	On [*]	تتم إعادة لف نهاية الوسائط المطبوعة تلقائيًا بعد انتهاء الطابعة، مما يسمح لك بمواصلة الطابعة دون إهدار الوسائط.
	Off	إذا كنت ترغب في مواصلة الطابعة دون إعادة لف نهاية الوسائط، فقم بتعيين هذا الخيار على Off . لاحظ، مع ذلك، أن الهامش النهائي سيزداد بمقدار 100 ملم تقريبًا (حوالي 3.94 بوصات).
Job Connection	On [*]	عند ضبطه على On ، تستمر الطابعة دون إعادة لف نهاية الوسائط على طاولة ماكينة الطابعة حتى تتم طباعة جميع المهام المتصلة. لا توجد عمليات بين المهام، لذا فإن إجمالي وقت الطابعة يكون أقصر بكثير.
	Off	مهام الطابعة المتصلة هي سلسلة من المهام تُرسل فيها بيانات مهمة الطابعة من الكمبيوتر إلى الطابعة بمجرد إرسال بيانات مهمة الطابعة السابقة من الكمبيوتر واستلام الطابعة لها. إذا كان وضع التمرير مختلفًا بين مهام الطابعة السابقة ومهام الطابعة التالية، فلن تكون المهام متصلة.

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Media Detection		
Width Detection	On*	حدّد ما إذا تم الكشف عن عرض الوسائط (On)/(Off) أم لا. حاول ضبط هذا على Off إذا تم عرض أخطاء في عرض الوسائط عند الطباعة على الرغم من تحميل الوسائط بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بضبط هذه على On عند استخدام الطباعة. يتم تطبيق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الوسائط.
	Off	
Media Width	من 300.0 إلى 1625.6 (300.0*) (من 11.81 إلى 64.00 بوصة [11.81]*)	عند ضبط Width Detection على On، تُعرض القيمة التي يتم قراءتها تلقائيًا من الوسائط المحملة في الطباعة. عند ضبط Width Detection على Off، أدخل القيم التالية بدقة وفقًا للاستخدام المقصود. ❑ Single Roll: عرض الوسائط المراد تحميلها ❑ عند تحميل بكرتين من الوسائط باستخدام Twin Roll: المسافة بين الحافة اليسرى من البكرة 1 والحافة اليمنى من البكرة 2 ❑ عند تحميل بكرة واحدة فقط من الوسائط باستخدام Twin Roll: عرض الوسائط المراد تحميلها على جانب البكرة 1 وإذا لم يتم ضبط عرض الوسائط الصحيح، فقد تقوم الطباعة بالطباعة خارج حواف الوسائط. كما سيتسبب الحبر المستخدم خارج حواف الوسائط في تلطيخ الجزء الداخلي للطباعة. يتم تطبيق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الوسائط.
End Detection	On*	حدّد ما إذا تم الكشف عن حافة الوسائط أو لا (Off/On). عند استخدام Twin Roll، لا يمكن تغيير الإعداد من On. حاول ضبط Off إذا ظهرت أخطاء في إخراج الوسائط عند الطباعة على الرغم من تحميلها بشكل صحيح. ومع ذلك، نوصي بضبط هذه على On عند استخدام الطباعة.
	Off	
Detect Paper Skew	On Off*	حدّد ما إذا كانت الطباعة ستتوقف عن الطباعة وتعرض خطأ (On) أو ستستمر الطباعة في الطباعة (Off) عند الكشف عن انحراف في الوسائط. نوصي بضبط هذا على On عند تحميل الوسائط دون استخدام لوحات حافة الوسائط، كما هو الحال عند الطباعة على وسائط سميكة.
Nozzle Check between Pages		
عند اختيار On، تتم طباعة نموذج فحص الفوهات بشكل دوري في التوقيت المحدد. عند استخدام Twin Roll، تتم الطباعة على البكرة 1 فقط. عند اكتمال الطباعة، يُمكنك فحص نموذج الفحص بصريًا لتحديد ما إذا كانت هناك أي أشرطة أو تفاوت في المطبوعات السابقة أو التالية أو لا. حدّد Print Length، أو Print Page، أو Print Duration لضبط توقيت طباعة نموذج الفحص.	On	
	Execution Timing	
	Print Length	من 1 إلى 9999 متر، (99*) (من 3.28 إلى 32805.12 قدم [324.80]*)
	Print Page	من 1 إلى 9999 صفحة (99*)
	Print Duration	من 1 إلى 9999 دقيقة (99*)
Off*		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Information Printing at Media Cut		
Media Remaining Information	On	يطبع معلومات مثل الكمية المتبقية من الوسائط عند إزالة الوسائط أو استبدالها. عند استخدام Twin Roll، تتم الطباعة على كلتا البكرتين.
	Off*	عند ضبط Media Remaining Information على On ، تتم طباعة الكمية المتبقية على الجانب غير المستخدم من موضع القص. لطباعة قيمة الكمية المتبقية من الوسائط، تأكد من أن خيار Remaining Amount Management في Media Settings مضبوط أيضًا على On .
Print Position	Right*	
	Center	☐ Model: طراز الطابعة ☐ Serial No.: الرقم التسلسلي للطابعة ☐ Print Date: تاريخ الطباعة ووقتها ☐ Bank No.: رقم إعداد الوسائط عند الطباعة ☐ Media Type: نوع الوسائط المسجلة لرقم الوسائط عند الطباعة ☐ Media Width: القيمة التي تم اكتشافها تلقائيًا لعرض الوسائط ☐ Remaining Amount: الكمية المتبقية من الوسائط
Inside Light	*Auto	حدد مما إذا كنت ترغب في تشغيل/إيقاف تشغيل المصباح داخل غطاء الطابعة تلقائيًا (Auto) أو ما إذا كنت تريد استخدام عمليات لوحة التحكم عند الحاجة (Manual).
	Manual	باستخدام Auto ، يتم تشغيل الضوء تلقائيًا للعمليات التي تحتاج إلى وجود ضوء، مثل الطباعة، وينطفئ الضوء عند اكتمال تلك العملية. في الوضع Manual : يجب عليك الضغط على ⏏ (زر المصباح الداخلي) في لوحة التحكم لتشغيل/إيقاف تشغيل المصباح.

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة	التفسير
Optional Alert		
عند تعيين Print Length Alert على On، ستتلقى رسالة وصوت إشعار عند الوصول إلى الطول المحدد للطباعة. يتم قياس طول الطباعة فقط أثناء الطباعة. (كما في ذلك الفراغات بين المهام وبين الصفحات، وعند الانتقال إلى مرحلة التجفيف بعد الطباعة) يتم إعادة تعيين طول الطباعة عند تنفيذ أي من الإجراءات التالية. ☐ تحريك ذراع تحميل الوسائط لتحريكها ☐ اضغط فوق  (تغذية الوسائط إلى موضع القص) على شاشة لوحة التحكم ☐ تغيير إعداد طول الطباعة ☐ إيقاف تشغيل الطابعة يمكنك تغيير صوت الإشعار من خلال Optional Alert.	Print Length Alert	
	On	
	Print Length	من 0.01 إلى 999.99 متر، (0.70*) (من 0.03 إلى 3280.81 قدم [2.29]*)
	Off*	
حدد نوع حامل الوسائط المرغَّب على وحدة تغذية الوسائط. تأكد من تغيير الإعدادات كلما استبدلت حامل الوسائط. يجب إعادة تشغيل الطابعة حتى تصبح الإعدادات مُطبقة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.	Single Roll*	Media Feeding Unit
	Twin Roll	
لا تستخدم هذا الإعداد ما لم يطلب منك الموزع لديك أو ممثل دعم Epson ذلك. قد يؤثر استخدام الإعداد من دون الرجوع إلى التعليمات الصحيحة على جودة الطباعة وعمر المنتج الافتراضي.	Resolve Nozzle Deflection	Exclusive Menu
يستعيد خيار Network Settings جميع إعدادات Advanced في قائمة إعدادات الشبكة إلى قيم الإعدادات الافتراضية الخاصة بها. يستعيد خيار Clear All Data and Settings جميع الإعدادات إلى قيم الإعدادات الافتراضية الخاصة بها.	Network Settings	Restore Default Settings
	Clear All Data and Settings	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Maintenance Setting		
تتحقق الطابعة تلقائيًا ما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أم لا قبل الطباعة أو في خلالها. نتيجةً للفحص، تُكتشف الفوهات التي لا يمكنها الحفاظ على جودة الطباعة العادية بسبب انخفاض كمية إخراج الحبر إلى ما دون مستوى معين على أنها فوهات مسدودة. في هذا القسم، توجد إعدادات تتعلق بالتنظيف التلقائي، والتي يتم تنفيذها عند اكتشاف فوهات مسدودة. تنطبق هذه الإعدادات على ما يلي.	Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning	
	☐ التحقق التلقائي بحثًا عن فوهات مسدودة قبل الطباعة وخلالها ☐ Auto Cleaning	
اضبط عدد الفوهات المسدودة التي يتم عندها إجراء التنظيف التلقائي. يمكنك ضبط حدود كشف فردية للإعداد Color و White.	Threshold of Clogged Nozzles	
	White	1 إلى 3200 (9)
	Color	1 إلى 6400 (4)
اضبطه عندما تتحقق الطابعة من وجود فوهات مسدودة وما هي الإجراءات التي يجب اتخاذها إذا تجاوز عدد الفوهات المسدودة Threshold Of Clogged Nozzles.	Nozzle Clog Detection when Printing	
اضبطه عند التحقق من وجود انسداد في الفوهات.	Between Jobs*	Detection Timing
	When Detected	
☐ Between Jobs: يفحص الفوهات المسدودة قبل بدء كل مهمة طباعة. ☐ When Detected: بالإضافة إلى الفحص قبل كل مهمة طباعة، فإنها تفحص أيضًا أثناء الطباعة.		
اضبط الإجراء عندما تكون عدد الفوهات المسدودة التي تم اكتشافها العدد المعين في Detection Timing متجاوزة Threshold Of Clogged Nozzles.	Stop Printing	Actions when Threshold Exceeded
	Show Alert*	
	Perform Auto Cleaning	
☐ Stop Printing: في حالة اكتشاف انسداد في الفوهات، تظهر رسالة على شاشة لوحة التحكم، وتتوقف الطباعة وتبقى الطابعة في وضع الاستعداد. ☐ Show Alert: في حالة اكتشاف انسداد في الفوهات، تظهر رسالة على شاشة لوحة التحكم، ولكن تستمر الطباعة دون توقف. ☐ Perform Auto Cleaning: في حالة اكتشاف انسداد في الفوهات، تقوم الطابعة تلقائيًا بإجراء التنظيف التلقائي إما قبل بدء الطباعة أو أثناء الطباعة.		
حدّد عدد مرات تكرار عملية التنظيف إذا كانت الفوهات ما تزال مسدودة بعد إجراء التنظيف لمرة واحدة.	0*	Max Retry for Auto Cleaning
	1	
	2	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير		
Nozzle Compensation	On*	نوصي بترك هذا الإعداد على On . عند تحديد الخيار On ، إذا انسدت إحدى الفوهات أثناء الطباعة، فإن الطابعة تستخدم فوهات أخرى تعمل للتعويض عن الحبر المفقود وتستمر في الطباعة.		
	Off			
Periodic Cleaning	عند تحديد On ، يتم التنظيف في الفاصل الزمني المُحدد لـ Print Duration ، أو Print Page ، أو Print Length .			
			On	
			Execution Timing	
			Print Duration	من 1 إلى 9999 minutes (* minutes 100)
			Print Page	من 1 إلى 9999 Pages (* Pages 50)
			Print Length	من 1 إلى 9999 م (25 م (* (من 3.28 إلى 32805.12 قدم [82.02] قدم*)
			Cleaning Level	Light*
				Medium
			Off*	
			Power On Cleaning	On*
Off				

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلمة	التفسير
Network Settings		
Network Status	Wired LAN Status	يمكنك عرض ملخص للإعدادات Advanced المحددة.
	Print Status Sheet	عند تحديد Print Status Sheet ، تتم طباعة قائمة.
Advanced		
Device Name	حدّد مجموعة متنوعة من إعدادات الشبكة.	
TCP/IP	Auto*	يقوم بتعيين عنوان IP الخاص بالطابعة تلقائيًا باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بالموجّه، على سبيل المثال.
	Manual	اختر هذا الخيار عند تعيين عنوان IP ثابت للطابعة، ثم قم بإدخال المعلومات اللازمة، مثل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية، لتكوين الإعدادات.
Proxy Server	Use	إذا كنت تستخدم الخادم الوكيل للاتصال من الشبكة الداخلية إلى الإنترنت، وترغب في استخدام وظائف مثل تحديثات البرنامج الثابت أو الوظائف الأخرى التي تسمح للطابعة بالوصول المباشر إلى الإنترنت، قم بتحديد Use وعيّن اسم الخادم ورقم المنفذ.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	حدد إذا ما كنت ترغب في تمكين وظيفة IPv6 أو تعطيلها.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	إذا كنت تستخدم 1000BASE-T Full Duplex، حدد Auto.
	100BASE-TX Auto	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	حدد إذا ما كنت تريد تمكين أو تعطيل إعادة توجيه التلقائي من HTTP إلى HTTPS.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering	استخدم البرنامج المثبّت سابقًا Web Config لتمكين هذا الإعداد.	
Disable IEEE 802.1X	يمكنك فقط تعطيل هذا الإعداد من قائمة لوحة التحكم.	
تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على المعلومات التفصيلية بشأن بدء Web Config.		
📖 "استخدام Web Config" في الصفحة 36		

قائمة لوحة التحكم

Media Settings قائمة

* يوضح الإعدادات الافتراضية.

العنصر	المعلمة	التفسير
Current Settings		
Media	من 01 XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 50 إلى	اختر Media Settings التي تريد استخدامها. يظهر الاسم المسجل في XXXXXXXXXXXX.
Media Type		يعرض Media Type المحدد حاليًا.
Media Width		اختيار هذا العنصر سينقلك إلى General Settings — Printer Settings — Media Detection settings. يختلف عرض الوسائط الذي تتعرف عليه الطابعة وفقًا لإعدادات Media Detection — Width Detection . 📖 "قائمة General Settings" في الصفحة 92
Advanced Settings		يمكنك تغيير Advanced Settings للوسائط المسجلة المحددة في Media . يُرجى الاطلاع على الجدول التالي لمعرفة التفاصيل الخاصة بمحتوى الإعداد. 📖 "عناصر Media Management" في الصفحة 104
Print Adjustments		
Media Feed Adjustment	Manual(Standard)	في الحالات التالية، يتعين عليك تحسين إعدادات الوسائط.
	Manual(Measure- ment)	☐ عند تسجيل إعدادات الوسائط وملفات EMX على الطابعة
Print Head Alignment		☐ عند تغيير Advanced Settings بعد حفظ Media Settings
		لتحسين إعدادات الوسائط، أولاً قم بإجراء Media Feed Adjustment ، ثم Print Head Alignment . بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحسين نتائج الطباعة عن طريق إجراء Media Feed Adjustment إذا لوحظ وجود أشرطة في نتائج الطباعة؛ وعن طريق إجراء Print Head Alignment إذا لوحظ وجود تحجب. اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات حول كل تعديل. 📖 "إجراء Media Feed Adjustment" في الصفحة 45 📖 "إجراء Print Head Alignment" في الصفحة 46
Media Management		
	من 01 XXXXXXXXXXXX إلى 50 XXXXXXXXXXXX	تغيير إعدادات Media Settings المسجلة. 📖 "عناصر Media Management" في الصفحة 104 اضغط على  المنطقة الموجود على يمين Media Settings لنسخ الإعدادات المحددة حاليًا إلى رقم إعداد وسائط آخر، أو تهيئة جميع الإعدادات.
Remaining Amount Management		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة	التفسير
Remaining Amount Management	On	عند تحديد On ، يمكنك ضبط Remaining Amount و Remaining Alert . إنَّ ضبط كل عنصر لإدارة الكمية المتبقية يُسهِّل من معرفة الوقت المناسب لاستبدال الوسائط.
	Off	الإعدادات الافتراضية من الشركة المصنعة هي كالتالي. Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On ☐ عند استخدام Twin Roll، لا يمكن تغيير الإعداد إلى Off . في كل مرة تُحمَّل فيها الوسائط، تظهر شاشة تطلب منك إدخال Remaining Amount .
Remaining Amount	من 1.0 إلى 9999.9 م (100 م*) (من 3.3 إلى 32808.1 قدمًا) قدمًا [328.1 قدمًا*]	لتحديد الطول الإجمالي للوسائط المحملة. يُمكنك ضبطها بزيادات تبلغ 0.1 م (0.1 قدمًا). تُقدَّر كمية الوسائط المتبقية وفقًا للطول الذي حدَّدته هنا وطول المطبوعات، ويُعرض على الشاشة الرئيسية. عند استخدام Twin Roll تأكد من إدخال Remaining Amount استنادًا إلى عدد بكرات الوسائط التي قمت بتحميلها. ستتوقف عملية الطباعة عندما تصل الكمية المتبقية إلى 0 م. ☐ بكرتان: طول الوسائط المحملة على البكرة 2 ☐ بكرة واحدة فقط: طول الوسائط المحملة على البكرة 1
Remaining Alert	من 1.0 إلى 999.5 م (5.0 م*) (من 3.3 إلى 3279.2 قدمًا) [16.4 قدمًا*]	بضبط قيمة يتم عندها عرض رسالة تحذير لإبلاغك بأن الكمية المتبقية من الوسائط منخفضة جدًا. يُمكنك ضبطها بزيادات تبلغ 0.1 م (0.1 قدمًا).

عناصر Media Management

عند تحديد نوع الوسائط عند تحميل الوسائط، أو تنزيل EMX ملف باستخدام الأداة المرفقة Epson Edge Print PRO أو Epson Edge Dashboard من خلال وتسجيل قيم إعدادات الوسائط في الطباعة، تكون قيم إعدادات الوسائط قد تم ضبطها مسبقًا لتناسب مع الوسائط المستخدمة، وبالتالي لا تكون هناك حاجة لتغييرها عادةً. عند استخدام وسائط خاصة أو عند اكتشاف مشكلة ما مثل ملامسة رأس الطباعة أو ظهور أشرطة في نتائج الطباعة، غير الإعدادات الافتراضية.

تختلف الإعدادات الافتراضية لكل عنصر من العناصر التالية حسب المحتوى المعين في **Media Type**.

العنصر	المعلومة	التفسير
Change Name		قم بتعيين اسم يصل إلى 20 حرفًا لـ Media Settings التي يتم حفظها. إنَّ استخدام أسماء مميزة يجعل من السهل اختيار البنوك لاستخدامها.
Media Type	Film	حدد Media Type الذي يتوافق مع نوع الوسائط المحملة لديك. تخزن الطباعة إعدادات الوسائط المثلى حسب نوع الوسائط. عند تغيير Media Type، يتغير كل إعداد للوسائط المسجلة في رقم إعداد الوسائط الحالية إلى قيمة Media Type بعد تغييرها. 📖 "قائمة إعدادات الوسائط لكل نوع من أنواع الوسائط" في الصفحة 131
	Paper/Others	
Advanced Settings		في معظم الحالات، استخدم القيم المحددة لكل نوع وسائط كما هي. عند استخدام وسائط خاصة أو عند اكتشاف مشكلة ما مثل ملامسة رأس الطباعة أو ظهور أشرطة في نتائج الطباعة، غير الإعدادات الافتراضية.

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة	التفسير
Heater		
Heater	On	حدّد ما إذا كان سيتم استخدام السخّان أو لا (Off/On). عند ضبط هذا على Off، لا يقوم السخّان بالتسخين حتى عند استلام مهمة طباعة أو عند قيامك بالضغط على Preheat Start في الشاشة الرئيسية/شاشة ضبط بدء التشغيل.
	Off	
Temperature	30 إلى 50 درجة مئوية (86 إلى 122 درجة فهرنهايت)	يسخن السخان حتى يصل إلى درجة الحرارة المحددة هنا عند استلام مهمة طباعة أو عند قيامك بالضغط على Preheat Start في الشاشة الرئيسية/شاشة ضبط بدء التشغيل.
Drying Time per Pass	من 0.0 إلى 10.0 ثوانٍ	اضبط الوقت، في النطاق من 0.0 إلى 10.0 ثوانٍ، لإيقاف تغذية الوسائط للسماح بجفاف الحبر بعد طباعة تمريرة واحدة. يختلف الوقت اللازم لجفاف الحبر باختلاف كثافة الحبر ونوع الوسائط المستخدمة. إذا حدث تلطيخ للحبر على الوسائط، فقم بضبط وقت أطول لتجفيف الحبر. علمًا بأن زيادة وقت التجفيف تزيد من الوقت اللازم للطباعة.
Platen Gap	1.7	حدّد Platen Gap (المسافة بين رأس الطباعة والوسائط).
	2.0	في معظم الحالات، استخدم القيم المحددة لكل نوع وسائط كما هي. إذا كانت نتائج الطباعة مخدوشة أو ملطخة، فقد يتم تحسينها من خلال تحديد قيمة أكبر. ومع ذلك، يُمكن أن يؤدي اختيار تجويف أكبر من المطلوب إلى وجود بقع حبر داخل الطباعة، أو انخفاض جودة الطباعة، أو قصر عمر المنتج.
	2.5	
Feeding Tension	Lv1 إلى Lv4	يُطبق هذا الإعداد فقط عند استخدام Single Roll. في معظم الحالات، استخدم القيم المحددة لكل Media Type كما هي. زد الشدّ في حال ظهور تجاعيد في الوسائط في أثناء الطباعة. كلما زادت القيمة، زاد الشدّ.
Paper Suction	Lv0 إلى Lv10	قم بتعيين قوة الشفط بواسطة طاولة ماكينة الطباعة على الوسائط. كلما زادت القيمة، زاد الشفط. في معظم الحالات، استخدم القيم المحددة لكل Media Type كما هي. إذا كانت الوسائط مموجة على طاولة ماكينة الطباعة، فقم بزيادة القيمة المعينة. إذا تم اكتشاف وجود تحبّب أو خصائص غير واضحة في نتائج الطباعة التي تم الحصول عليها باستخدام وسائط رقيقة أو خفيفة أو إذا لم تتم تغذية الوسائط بشكل طبيعي، فقلل القيمة المضبوطة.
Head Movement Range	Data Width	اختر النطاق الذي يتحرك خلاله رأس الطباعة أثناء الطباعة.
	Printer Width	Data Width : تتحرك رؤوس الطباعة ضمن نطاق عرض بيانات الطباعة. ويؤدي تقييد نطاق حركة رؤوس الطباعة إلى زيادة سرعة الطباعة.
	Media Width	Printer Width : تتحرك رؤوس الطباعة ضمن نطاق الحد الأقصى لعرض وسائط الطباعة. حدد هذا الخيار للحصول على مزيد من نتائج الطباعة مع اختلاف قليل. Media Width : تتحرك رؤوس الطباعة ضمن نطاق عرض الوسائط التي يتم تحميلها.

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المعلومة	التفسير
Pressure Roller Load	Light	في معظم الحالات، استخدم القيم المحددة لكل Media Type كما هي. إذا حدث ما يلي عند الطباعة، فقد تتمكن من التخلص من المشكلة عن طريق تغيير Pressure Roller Load إلى Light . ☐ تجعد حول بكرات الضغط. ☐ بقع بسبب تلامس الوسائط مع رأس الطباعة. ☐ علامات على الوسائط بسبب بكرات الضغط.
	Medium	
	Strong	
Skew Reduction	On	يُطبق هذا الإعداد فقط عند استخدام Single Roll. حدد ما إذا كانت الطباعة ستقوم بإجراء عمليات لتصحيح انحراف الوسائط (الوسائط التي تمت تغذيتها منحرفة) عند تحميل الوسائط أم لا (Off/On). عادةً، اترك هذا مضبوطاً على On . اضبط هذا العنصر على Off إذا ظهرت على الوسائط علامات من البكرات بسبب تصحيح الانحراف.
	Off	
Roll Winding Direction	Printable Side Out	يُطبق هذا الإعداد فقط عند استخدام Single Roll. حدد هذا وفقاً لخصائص لف الوسائط التي يتم تحميلها.
	Printable Side In	
Reduce Print Streak	Off	عادةً، اترك هذا الوضع على Off . إذا ظهرت أشرطة في الاتجاه العمودي أو القطري في نتائج الطباعة، فقد تصبح أقل وضوحاً إذا ضبطت هذا الإعداد.
	Light	
	Medium	
	Heavy	

قائمة Maintenance

* يوضح الإعدادات الافتراضية.

العنصر	التفسير	
Print Head Nozzle Check	اطبع نموذجًا، ثم افحص حالة فوهات رأس الطباعة. افحص النموذج بصريًا وأجرِ عملية Head Cleaning إذا اكتشفت وجود ألوان مفقودة.	
	Right	تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل.
	Center	🔗 "فحص الفوهة و Head Cleaning " في الصفحة 77
	Left	تختلف الإعدادات المعروضة في Print Position وفقًا لعرض الوسائط المحملة في الطابعة وإعداد Width Detection .
Head Cleaning		
Auto Cleaning	Head Cleaning Execute. قم بإجراء Auto Cleaning أولًا. إذا لم يؤد ذلك إلى إزالة الانسدادات، فقم بإجراء Cleaning (Light) ، و Cleaning (Medium) ، ثم Cleaning (Heavy) .	
	White	🔗 "فحص الفوهة و Head Cleanings " في الصفحة 77
	Color	إذا استمر انسداد الفوهات حتى بعد إجراء Cleaning (Heavy) ، راجع المعلومات التالية لمعرفة الخطوات التالية الممكنة.
	Select Nozzles	🔗 "إذا كانت الفوهات لا تزال مسدودة حتى بعد إجراء Cleaning (Heavy) " في الصفحة 79
	All Nozzles	
	Select Nozzles	
All Nozzles		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	التفسير
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set
	Waste Ink Bottle
	Cap station set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head
	Suction Cap
Nozzle Refresh	ابدأ تنظيف الأجزاء المحددة. اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات عن عملية التنظيف. 📄 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62 📄 "تنظيف أغطية الشفط" في الصفحة 64
	لا تقم بذلك إلا عند اختلال المحاذاة الرأسية بين خطوط في نموذج فحص الفوهات. 📄 "تنظيف Nozzle Refresh" في الصفحة 82
Pre-Storage Maint.	يجب دائماً إجراء صيانة ما قبل التخزين هذه إذا كانت الطباعة لن تُستخدم (وسيتوقف تشغيلها) لمدة شهر واحد أو أكثر. اطلع على ما يلي للحصول على المزيد من المعلومات. 📄 "الصيانة الوقائية عند عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة" في الصفحة 80

قائمة Replacement Part Information

العنصر	التفسير
Pump Cap Unit	تواصل مع الموزع الخاص بك أو دعم شركة Epson للحصول على المساعدة.
Air Unit Upper	
Air Unit Lower	
Pump Unit Upper	
Pump Unit Lower	
Ink Tube	
Carriage Motor	
PF Motor	
Carriage FFC	
Circulation Pump Unit	

قائمة لوحة التحكم

قائمة Printer Status

العنصر	التفسير
Firmware Version	لعرض المعلومات المحددة. إذا عيّنت اسم الطابعة باستخدام Epson Edge Dashboard المرفقة مع هذه الطابعة، فسيُعرض هذا الاسم في Printer Name.
Printer Name	
Fatal Error Log	
Operation Report	
Total Print Area	
Total Media Feed Length	
Total Carriage Pass	

حل المشكلات

عند عرض إحدى الرسائل

إذا تم عرض إحدى الرسائل التالية، فاقراً التعليمات التالية واتبعها.

الرسائل	ما يجب فعله
There is no Take In Media Holder installed.	وحدة تغذية الوسائط غير مركبة بشكل صحيح. عند استخدام مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة، لا يتطابق الإعداد الموجود ضمن Printer Settings — General Settings — Media Feeding Unit مع نوع حامل الوسائط المركب بالفعل. أوقف تشغيل الطابعة، ونفذ أحد الإجراءات التالية، ثم أعد تشغيل الطابعة. - استبدله بحامل الوسائط Single Roll ☐ - كيفية استبدال وحدة تغذية الوسائط "في الصفحة 42"  - استبدله بوحدة تغذية الوسائط ☐ - وُضِّل كابل اتصال الطابعة بحامل الوسائط بشكل صحيح ☐  دليل الإعداد (كتيب) إذا تم عرض رسالة الخطأ ذاتها على لوحة شاشة LCD بعد إيقاف الطابعة وتشغيلها عدة مرات باستخدام الإجراء أعلاه، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson لديك للحصول على المساعدة.
The media holder for the single roll is installed. Make sure the power is turned off, replace the twin roll media holder, then turn the power back on. See the documentation for instructions	لا يتطابق الإعداد الموجود ضمن Printer Settings — General Settings — Media Feeding Unit مع نوع حامل الوسائط المركب بالفعل. أوقف تشغيل الطابعة، وقم بالتبديل إلى حامل الوسائط الخاص بـ twin-roll، ثم أعد تشغيل الطابعة. كيفية استبدال وحدة تغذية الوسائط "في الصفحة 42" 
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run Cleaning	لقد تجاوزت الطابعة درجة الحرارة التي تضمن سير عمليات الطابعة. اضبط درجة حرارة الغرفة، لبدء استخدام الطابعة مرة أخرى. "جدول المواصفات" في الصفحة 136 

حل المشكلات

الرسائل	ما يجب فعله
The media cannot be recognized. Raise the media loading lever, remove the media, and then reload the media. See your documentation for details.	تحقق من النقاط الثلاث التالية بالترتيب التالي. هل يبلغ عرض الوسائط 300 ملم على الأقل؟ لا تدعم الطابعة إلا الوسائط التي يبلغ عرضها 300 ملم أو أكثر. لا يمكن استخدام وسائط بمقاس أقل من هذا العرض. هل لوحات تثبيت الوسائط أو طاولة ماكينة الطباعة متسخة؟ لا يمكن الكشف عن الوسائط بشكل صحيح إذا كانت لوحات تثبيت الوسائط أو سطح طاولة ماكينة الطباعة ملطخة بالحبر white (أبيض). اتبع الخطوات التالية لإجراء عملية التنظيف. 🔧 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61 إذا لم تتم إزالة الأوساخ تمامًا حتى بعد التنظيف، فحاول تحريك لوحة التثبيت الأقل اتساحًا إلى الجانب الأيمن من الطابعة. هل تكون المنطقة المحيطة برأس الطباعة متسخة؟ إذا كانت المنطقة المحيطة برأس الطباعة متسخة، فلن يتم اكتشاف الوسائط بشكل صحيح. اتبع الخطوات التالية لإجراء عملية التنظيف. 🔧 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62 إذا لم يتم اكتشاف عرض الوسائط بشكل صحيح حتى بعد تنفيذ جميع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها المذكورة أعلاه، فقم بشراء لوحات تثبيت الوسائط جديدة. إذا لم تكن لوحات تثبيت الوسائط الجديدة متوفرة على الفور، فقم بتعيين Width Detection على Off في General Settings — Printer Settings — Media Detection وقم بإدخال Media Width الصحيح يدويًا بالنسبة للوسائط المحملة.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	تأكد من قيامك بإدخال القيم الصحيحة لعناوين IP والبوابة الافتراضية. وإذا لم تكن تعلم القيم الصحيحة، فتواصل مع مدير الشبكة الخاص بك.
Recovery Mode	فشلت عملية تحديث البرنامج الثابت، وبدأت الطابعة التشغيل في وضع التعافي. اتبع الخطوات التالية لتحديث البرنامج الثابت مجددًا. 1. قم بتوصيل الكمبيوتر والطابعة بكبل USB (لا يمكن إجراء التحديثات عبر اتصال الشبكة عندما تكون الطابعة في وضع التعافي). 2. نزل أحدث البرامج الثابتة من موقع Epson على الويب، ثم ابدأ التحديث.

حل المشكلات

عند حدوث اتصال صيانة/خطأ في الطابعة

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXX	اقترُب أحد الأجزاء المستخدمة في الطابعة من نهاية عمره التشغيلي. تواصل مع الموزع أو خدمة الدعم لدى شركة Epson، وأبلغهم برمز طلب الصيانة.
Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXXXX	لا يمكنك مسح طلب الصيانة حتى يتم استبدال الجزء. يحدث خطأ في الطابعة إذا واصلت استخدام الطابعة.
Printer error. Turn the power off and on again. For details, see your documentation. XXXXXX	تُعرض رسائل الخطأ في الطابعة في المواقع التالية. ❑ عدم توصيل كبل الطاقة بصورة محكمة ❑ يحدث خطأ لا يمكن مسحه عند حدوث خطأ في الطابعة، تتوقف الطابعة عن الطباعة تلقائيًا. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. قم بتشغيل الطابعة مرة أخرى. إذا تم عرض طلب الخدمة ذاته على لوحة شاشة LCD بعد إيقاف الطابعة وتشغيلها عدة مرات باستخدام الإجراء أعلاه، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson لديك للحصول على المساعدة. أبلغهم بأن رمز استدعاء الخدمة هو "XXXXXX".

حل المشكلات

لا يمكنك الطباعة عبر الشبكة.

■	هل إعدادات الشبكة صحيحة؟ اطلب مزيدًا من المعلومات عن إعدادات الشبكة من مسؤول الشبكة الخاص بك.
---	--

■	وَصِّل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كبل USB، ثم حاول الطباعة. إذا كان بإمكانك الطباعة عبر USB، فهناك بعض المشكلات في بيئة الشبكة. اطلب مزيدًا من المعلومات من مسؤول النظام لديك، أو راجع دليل نظام الشبكة لديك. إذا لم تستطع الطباعة عبر USB، فراجع القسم المناسب في دليل المستخدم هذا.
---	---

■	هل اتصال الشبكة غير مستقر؟ أوقف تشغيل الموجه وانتظر لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا، ثم شغله مرة أخرى.
---	---

يوجد خطأ بالطابعة.

■	اطلع على الرسالة المعروضة على لوحة التحكم. 📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 16 📄 "عند عرض إحدى الرسائل" في الصفحة 109
---	--

يبدو أن الطابعة تُجري عملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

تتحرك رأس الطباعة، لكن لم تتم طباعة أي شيء.

■	تأكد من تشغيل الطابعة. اطبع نموذج فحص الفوهة. بما أنه يمكن طباعة نموذج فحص الفوهة دون الاتصال بجهاز كمبيوتر، فيمكنك التحقق من وظائف الطابعة وحالتها. 📄 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78 تحقق من القسم التالي في حال لم تتم طباعة نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة.
---	---

لم تتم طباعة نموذج فحص الفوهة بصورة صحيحة.

■	هل تركت الطابعة دون استخدام لفترة طويلة؟ إذا لم يتم استخدام الطابعة لفترة طويلة، فقد تكون لفوهات قد جفت ما أدى لانسدادهما. وإليك الخطوات التي يجب اتخاذها في حال عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة 📄 "ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة" في الصفحة 26
---	--

استكشاف المشكلات وإصلاحها

تعذر 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 هناك مشكلة في مأخذ التيار الكهربائي؟ تأكد من أن المأخذ يعمل عن طريق توصيل كبل الطاقة لمُنتج كهربائي آخر.
---	--

يتعذر توصيل الطابعة بالكمبيوتر.

■	هل الكبل موصل بصورة صحيحة؟ تأكد من أن كبل واجهة الطابعة موصل بإحكام بالطرف الصحيح للكمبيوتر والطابعة. تأكد أيضًا من أن الكبل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كبل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكبل الاحتياطي.
---	---

■	هل يلبي كابل الواجهة المواصفات المطلوبة؟ راجع قسم "الواجهة" في جدول المواصفات. 📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 136
---	---

■	عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بصورة صحيحة؟ من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فوَصِّل كبل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر الخاص بك.
---	--

■	هل تم التعرف على محور USB بصورة صحيحة؟ تأكد من التعرف على محور USB بصورة صحيحة على الكمبيوتر. إذا كان معرفًا، فافصل محور USB من جهاز الكمبيوتر ووصل الكمبيوتر مباشرةً بالطابعة. اطلب من الجهة المصنعة لمحور USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.
---	---

حل المشكلات

عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع

جودة الطباعة رديئة أو غير متساوية أو فاتحة جداً أو داكنة جداً أو خشنة بشكل ملحوظ أو الألوان غير متوقعة أو تسرب/امتزاج الحبر.

هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هناك فوهات معينة لا تنفث الحبر وستنخفض جودة الطباعة. جُرب طباعة نموذج فحص.

📄 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

أجرِ Print Adjustments.

يوجد فراغ بسيط بين رأس الطباعة ووسيط الطباعة، لذلك قد يتم وضع الألوان في مواضع مختلفة قليلاً بسبب العوامل التالية.

❑ الفرق في اتجاه تحرك رأس الطباعة (من اليمين إلى اليسار أو من اليسار إلى اليمين)

❑ درجة الحرارة والرطوبة

❑ قوة القصور الذاتي لحركة رأس الطباعة

قد تؤدي اختلافات مواضع الألوان إلى إظهار نتائج الطباعة محببة بشكل واضح أو ظهورها خارج نطاق التركيز.

كما تسبب الاختلافات الكبيرة في كمية التغذية في وجود أشربة (أشربة أفقية، أو اختلاف في اللون، أو خطوط).

يمكن أن يؤدي إجراء Print Adjustments إلى تقليل مشاكل الطباعة هذه. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على التفاصيل.

عندما تكون الخشونة ملحوظة

📄 "إجراء Print Head Alignment" في الصفحة 46

عندما تكون الأشربة مرئية

📄 "إجراء Media Feed Adjustment" في الصفحة 45

هل تستخدم وحدة تزويد الحبر الأصلية من Epson؟

تم تطوير هذه الطباعة لاستخدام حبر Epson الأصلي فقط. إذا قمت باستخدام حبر غير أصلي من Epson، فقد تكون المطبوعات باهتة، أو قد لا يتم اكتشاف مستوى الحبر المتبقي بشكل صحيح، مما يؤدي إلى تغيير في الألوان. تأكد من استخدام وحدة تزويد الحبر الصحيحة.

هل تستخدم وحدة تزويد الحبر قديمة؟

تنخفض جودة الطباعة عند استخدام وحدة تزويد الحبر قديمة. استبدل وحدة تزويد الحبر القديمة بأخرى جديدة. استخدم جميع الحبر الموجود في وحدة تزويد الحبر قبل التاريخ المطبوع على العبوة أو خلال عام من تركيب وحدة تزويد الحبر في الطباعة، أيهما أقرب.

إذا لم ينطبق أي مما سبق ذكره، فقد تكون الفوهات مسدودة. اتخذ هذه الإجراءات:

1. قم بإجراء Head Cleaning

تفضل بالاطلاع على ما يلي، وأجرِ Head Cleaning، ثم تحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا.

📄 "فحص الفوهة وHead Cleaning" في الصفحة 77



2. نظف حول رأس الطباعة

تفضل بالاطلاع على ما يلي لتنظيف المنطقة المحيطة برأس الطباعة. بعد الانتهاء من التنظيف، أجرِ Head Cleaning مرة أخرى، ثم تحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا.

📄 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62



3. نظف المنطقة المحيطة بـ أغشية الشفط

اطلع على ما يلي لتنظيف المنطقة المحيطة بـ أغشية الشفط.

عند التنظيف، تأكد من فحص النقطتين التاليتين أيضاً.

❑ هل يوجد أي وبر على سطح وسادة التنظيف؟

❑ هل تجمع أي حبر داخل محطة التغطية؟

بعد أن تنتهي من التنظيف، أجرِ Head Cleaning مرة أخرى، ثم تحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا.

📄 "تنظيف أغشية الشفط" في الصفحة 64



4. إذا لم تُحل المشكلة بعد القيام بالإجراءات من 1 إلى 3

اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

حل المشكلات

هل قمت برج وحدات تزويد الحبر؟ تحتوي وحدات تزويد الحبر الخاصة بهذه الطابعة على حبر صبغات. قم برج الوحدات جيدًا قبل تركيبها في الطابعة. للحفاظ على جودة الطباعة المثلى، نوصي بإزالة وحدة تزويد الحبر White (أبيض) المركبة ورجّها في بداية كل يوم عمل وكل 24 ساعة (عند عرض رسالة تطلب ذلك)، ورجّ وحدات الألوان الأخرى مرة واحدة كل ثلاثة أسابيع. 🔗 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76	هل السخان مضبوطًا على درجة الحرارة الصحيحة؟ إذا تسرب الحبر من الوسائط أو التصق المسحوق خارج منطقة الطباعة، فقم بزيادة درجة حرارة السخان. ومع ذلك لاحظ أن ضبط درجة الحرارة على درجة عالية جدًا يمكن أن يتسبب في تجعد الوسائط، مما يجعلها أكثر عرضة للاحتكاك برأس الطباعة. ارفع درجة الحرارة تدريجيًا. وعلى العكس من ذلك، إذا كان المسحوق يلتصق بشكل سيئ، فحاول خفض درجة حرارة السخان قليلًا. 🔗 "قائمة Media Settings" في الصفحة 103 بالإضافة إلى ذلك، قد يحتاج السخان إلى بعض الوقت للوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة إذا كانت درجة الحرارة المحيطة منخفضة. كما يمكن ألا يحقق السخان التأثير المطلوب بعد الوصول إلى درجة الحرارة المحددة إذا كانت الوسائط باردة للغاية. ولذا، اسمح للوسائط بأن تصل درجة حرارتها إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.
هل تظهر رسالة انخفاض الحبر على لوحة التحكم؟ قد تنخفض جودة الطباعة عند انخفاض الحبر. لذا نوصي باستبدال وحدات تزويد الحبر ذات الكمية المنخفضة بأخرى جديدة. وإذا ظهر اختلاف في اللون بعد استبدال وحدة تزويد الحبر، فجرب إجراء Head Cleaning عدة مرات.	هل كثافة الحبر مناسبة؟ قد يؤدي ضبط كثافة الحبر على مستوى عالٍ جدًا إلى امتزاج الحبر أو تقطيره من الوسائط. قم بتحسين كثافة الحبر باستخدام برنامج RIP لديك.
هل تقوم بالطباعة في بيئة عالية الرطوبة؟ إذا كنت تقوم بالطباعة في بيئة عالية الرطوبة، فقد يمتص سطح الوسائط الرطوبة مما قد يتسبب في امتزاج الألوان (اختلاط الألوان). إذا كانت نسبة الرطوبة في الغرفة عالية، قلّل الرطوبة إلى النطاق الموصى به بنسبة تتراوح بين 40 إلى 60% قبل الطباعة.	هل إعدادات الوسائط صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات الوسائط في برنامج RIP أو في الطابعة مطابقة للوسائط المستخدمة بالفعل.
هل تستخدم Twin Roll؟ قد تُسهّم الإجراءات التالية في حل مشكلة عدم انتظام كثافة الحبر. ☐ صَحّح أي ارتخاء في الوسائط قبل بدء الطباعة 🔗 "قبل الطباعة" في الصفحة 47 ☐ اضبط Auto Rewind Media After Printing على Off 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92	هل تقوم بالطباعة مع ضبط Head Movement Range على Data Width؟ عند ضبط Head Movement Range على Data Width في قائمة الإعدادات، قد تنخفض جودة الطباعة قليلًا مقابل سرعة أكبر. للحصول على جودة طباعة أعلى، اضبط Head Movement Range على Printer Width أو Media Width. 🔗 "قائمة Media Settings" في الصفحة 103
لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بصورة صحيحة.	هل تقارن نتائج الطباعة بالصورة على شاشة العرض؟ نظرًا لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بصورة مختلفة، فلن تتطابق دائمًا الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تمامًا.
هل تم تحميل الوسائط بشكل صحيح وهل الهوامش صحيحة؟ إذا لم يتم تحميل الوسائط بصورة صحيحة، فقد تكون النتائج خارج المركز أو قد لا يُطبع جزء من البيانات. تحقق أيضًا من تحديد الإعدادات الصحيحة لكل من Right Margin، وLeft Margin، وPrint Start Position في قائمة الإعدادات. 🔗 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92	هل كان غطاء الطابعة مفتوحًا أثناء الطباعة؟ يؤدي فتح غطاء الطابعة أو غطاء الصيانة خلال الطباعة إلى توقّف رأس الطباعة بصورة مفاجئة، ما يتسبب في الحصول على نتائج ذات ألوان غير متساوية. يجب عدم فتح الأغشية في أثناء إجراء عملية الطباعة.
هل يوجد انحراف في الوسائط؟ إذا لم يتم تحميل الوسائط بشكل صحيح، فقد تنحرف الوسائط وقد يتغير موضع الطباعة. عند سحب الوسائط للخارج، أمسك منتصف الوسائط بيد واحدة واسحبها للخارج بشكل مستقيم ثم أعد تحميلها بشكل صحيح. 🔗 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42	

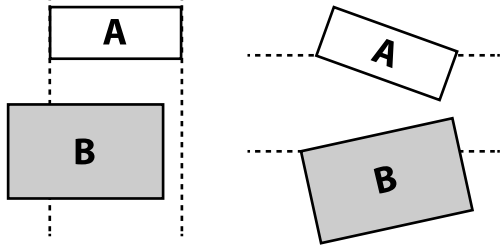
حل المشكلات

هل عرض الوسائط كافٍ لبيانات الطباعة؟ على الرغم من توقف عملية الطباعة بشكل طبيعي إذا كانت صورة الطباعة أعرض من الوسائط، فستتم طباعة البيانات خارج حواف الوسائط إذا تم تحديد الوضع Off للخيار Width Detection في قائمة الإعدادات. حدّد خيار On لـ Width Detection في قائمة الإعدادات. 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92	
هل لوحات تثبيت الوسائط أو الجزء العلوي من طاولة ماكينة الطباعة مصبوغين باللون الأبيض؟ لا يمكن الكشف عن موضع الوسائط وعرضها بشكل صحيح إذا كانت لوحات تثبيت الوسائط أو سطح طاولة ماكينة الطباعة ملطخة بالحبر. نظفها فورًا إذا كانت ملطخة. 🔗 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61	
لم تتم محاذاة خطوط التسطير العمودية.	
هل تم محاذاة رأس الطباعة بشكل خاطئ؟ إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقًا لذلك. عند عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية، حدد Print Head Alignment لضبط المحاذاة. 🔗 "إجراء Print Head Alignment" في الصفحة 46	
السطح المطبوع مخدوش أو ملطخ.	
هل الوسائط رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟ تحقق من مواصفات الوسائط لتحديد ما إذا كان يمكن استخدامها مع الطابعة أو لا. إذا كنت تستخدم برنامج RIP، فتواصل مع الشركة المصنعة للحصول على معلومات حول الإعدادات والوسائط التي يمكن استخدامها.	
هل تتجعد الوسائط على السخان؟ قد ينتج عن بعض أنواع الوسائط تجعدات في ظل بعض الظروف (مثل الرطوبة ودرجة الحرارة) في أثناء تركيبها في الطابعة. في حال ظهور التجعد، اضغط على الزر ⏏ في لوحة التحكم لتغذية الوسائط وتجنب المنطقة المتأثرة. نوصي بخفض درجة الحرارة والرطوبة للحيلولة دون ظهور التجاعيد. أيضًا، إذا كانت درجة حرارة السخان مرتفعة جدًا، فسوف يتسبب في تجعد الوسائط، مما يجعلها أكثر عرضة للاحتكاك برأس الطباعة. أخفض درجة حرارة السخان. 🔗 "قائمة Media Settings" في الصفحة 103	
هل الوسائط ممزقة أو مجعدة؟ لا تستخدم الوسائط القديمة أو الوسائط التي بها تجعد. استخدم وسائط جديدة.	
هل يحتك رأس الطباعة بحافة الوسائط؟ قم بزيادة عرض إعداد Top Margin في قائمة Printer Settings. 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92	
هل يتم خدش الحافة السفلية للوسائط؟ قد تحتك الحافة السفلية للسطح القابل للطباعة عليه حسب محتوى بيانات الطباعة. في هذه الحالة، زد Margin Between Pages في قائمة Printer Settings. أو أضف هامشًا سفليًا لبيانات الطباعة في برنامج RIP. 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92 🔗 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 52	
هل يحتاج الجزء الداخلي للطابعة أن يتم تنظيفه؟ قد يكون كل من طاولة ماكينة الطباعة أو لوحات تثبيت الوسائط أو بكرات الضغط متسخة. انظر ما يلي لتنظيف كل جزء. نظّف طاولة ماكينة الطباعة ولوحات تثبيت الوسائط 🔗 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61 🔗 "تنظيف بكرات الضغط" في الصفحة 81	
هل أغشية الشفط متسخة؟ قد يتسخ السطح المطبوع من الحبر المتساقط إذا كانت كتل الحبر أو الغبار عالقة حول أغشية الشفط. نظف أغشية الشفط. 🔗 "تنظيف أغشية الشفط" في الصفحة 64	
نظف حول رأس الطباعة. إذا كان سطح الطباعة متسخًا حتى بعد تنظيف الغطاء، فقد يكون الغبار تراكم حول فوهات رأس الطباعة. نظف حول رأس الطباعة. 🔗 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62	
يظهر الجانب العكسي للوسائط المطبوعة ملطخًا.	
حدّد On من أجل Width Detection في القائمة. على الرغم من أن الطباعة تتوقف في الظروف العادية إذا كانت صورة الطباعة أعرض من الوسائط، إلا أنه عند تحديد Off من أجل Width Detection في قائمة General Settings، قد تقوم الطباعة بالطباعة خارج حواف الوسائط وتلطيخ الجزء الداخلي للطابعة. يتم تطبيق الإعدادات التي تم تغييرها عند إعادة تحميل الوسائط. 🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92	

حل المشكلات

هل ترتفع الحواف اليسرى أو اليمنى للوسائط فوق السخان؟

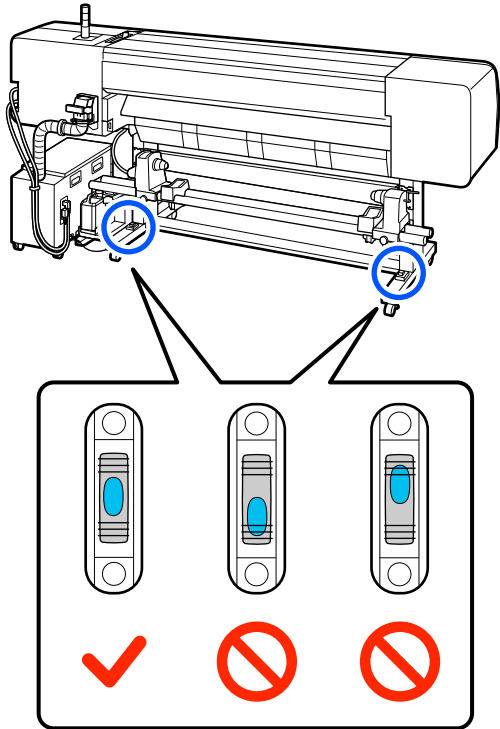
إذا كانت مواضع الطباعة (أ) والزجاجة (ب) غير محاذية أفقيًا أو رأسيًا كما هو موضح أدناه، فقد لا يتم نقل الوسائط بشكل مستقيم بين الطباعة والزجاجة. وبدلاً من ذلك، قد تنحرف وتحتك برأس الطباعة. قم بمحاذاة الطباعة والزجاجة لضمان تغذية الوسائط بشكل مستقيم.



أيضاً، حتى لو كانت المواضع محاذية، فقد تنحرف الوسائط إذا تم لصقها على الزجاجة بزاوية. تأكد من أن الوسائط مستقيمة عند لصقها بالزجاجة.

هل تم تثبيت الطباعة بشكل مستوي؟

إذا كانت الفقاعة الموجودة في مقياس المستوى في الجزء الخلفي من الطباعة غير متمركزة إما إلى اليسار أو اليمين، فإن الطباعة ليست مستوية.



راجع ما يلي لضبط أدوات التسوية وفقاً لذلك.

ضبط أدوات التسوية

التحقق من نوع أداة الضبط الذي يجب استخدامها

تحقق من حالة الفقاعة في مقياس المستوى الموجود على الحامل لتحديد ما إذا كنت بحاجة إلى ضبط أداة التسوية الأمامية أو الخلفية.

تحتك الوسائط برأس الطباعة.

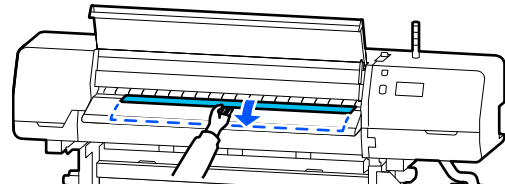


حدد العناصر التالية بالترتيب الموضح واتخذ الإجراء المناسب لما ينطبق عليك منها. في حال انطباق عدة عناصر، قم بتنفيذ جميع الإجراءات اللازمة.

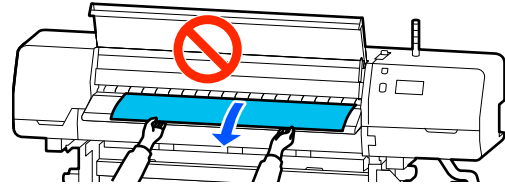
هل لوحات تثبيت الوسائط مرتخية أو مائلة؟

قد لا يتم تحميل الوسائط بشكل مستقيم. إذا لم يتم تحميل الوسائط بشكل مستقيم، فقد يتسبب ذلك في انحراف الوسائط واحتكاكها برأس الطباعة. انتبه إلى النقاط التالية عند تحميل الوسائط.

❑ أمسك منتصف الوسائط بيد واحدة، ثم اسحبها إلى حافة السخان بشكل مستقيم



❑ لا تسحب الوسائط بكلتا يديك



📖 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42

هل تتبع "ملاحظات عند التعامل مع الوسائط" و"ملاحظات حول تحميل الوسائط"؟

لا يمكن استخدام الوسائط ذات الخصائص التالية في الطباعة.

❑ الوسائط ذات الحواف غير المستوية أو المتعرجة

❑ الوسائط التي تظهر عليها تجاعيد أو ثنيات أو بقع

تحقق أيضاً من الاحتياطات التالية.

📖 "ملاحظات عند التعامل مع الوسائط" في الصفحة 40

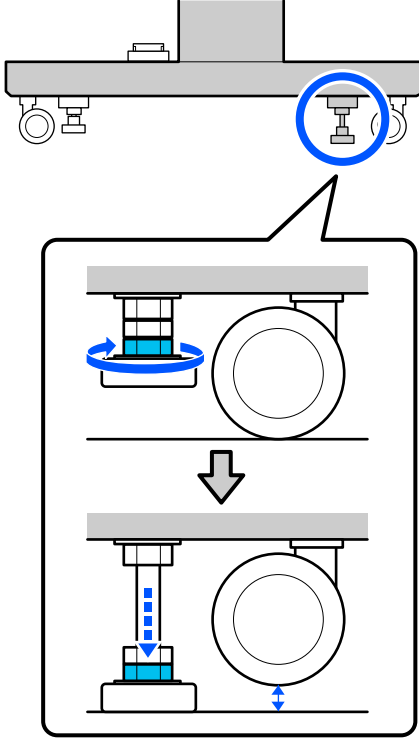
📖 "ملاحظات حول تحميل الوسائط" في الصفحة 40

حل المشكلات

1

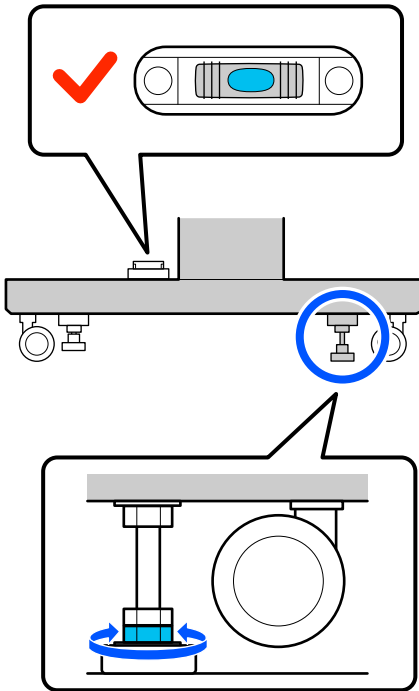
استخدم المفتاح المرفق لتدوير الصامولة الموجودة أسفل أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة من أجل خفض أداة التسوية.

اخفض أداة التسوية حتى تلمس الأرض وترتفع العجلة للأعلى قليلاً بعيداً عن الأرض.



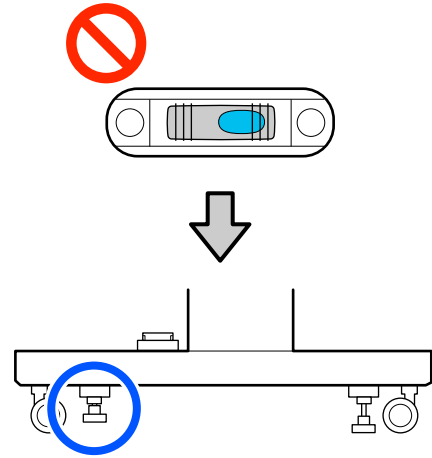
2

اضبط أداة التسوية أثناء فحص مقياس المستوى، حتى يبدو مقياس المستوى كما في الصورة. ✓



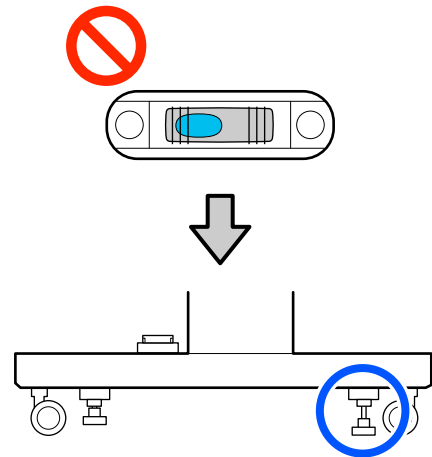
يوضح الرسم التخطيطي أدناه الطابعة من الجانب الأيسر.

إذا تم تحريك الفقاعة إلى اليمين:



اضبط أداة التسوية للجانب الخلفي.

إذا تم تحريك الفقاعة إلى اليسار:



اضبط أداة التسوية للجانب الأمامي.

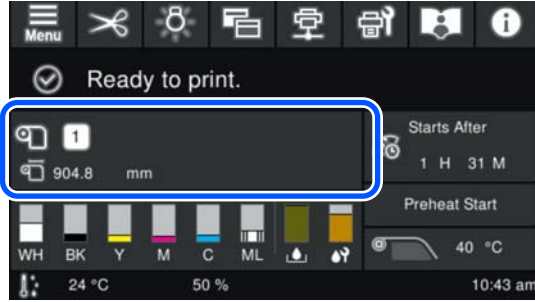
إجراء الضبط

يتم شرح الخطوات التالية باستخدام مثال ضبط أداة التسوية الأمامية اليسرى. إجراء الضبط هو نفسه بالنسبة لهم جميعاً.

حل المشكلات

تغيير Platen Gap

1 تأكد من أن الطابعة جاهزة للطباعة، ثم اضغط على المنطقة التالية على الشاشة الرئيسية.



2 اضغط على **Advanced Settings — Current Settings** على **Platen Gap**، ثم حدد 2.5.

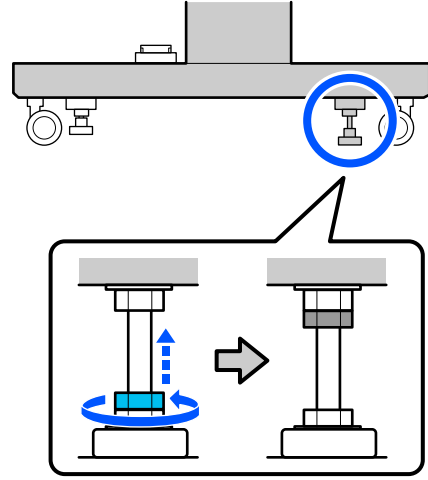
3 بعد تغيير الإعدادات، اضغط على **Home** (العودة إلى الشاشة الرئيسية).

بعد ذلك، راجع ما يلي لتحسين إعدادات الوسائط الخاصة بك.

📖 "تحسين إعدادات الوسائط" في الصفحة 45

3 أدر الصامولة الوسطى عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصل إلى الصامولة العلوية الخاصة بأداة التسوية.

بمجرد وصولها إلى الصامولة العلوية، استخدم مفتاح الربط لإحكام تثبيتها جيدًا.



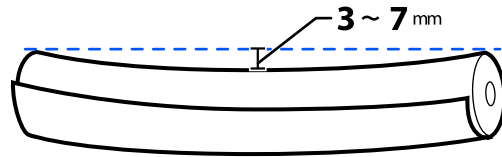
يكتمل الضبط عندما تبدو الفقاعة في مقياس المستوى كما في الصورة. ✓

هل تركت الوسائط محملة في الطابعة لفترة طويلة؟

قد تمتص الوسائط المتروكة داخل الطابعة الرطوبة وتصبح متموجة أو مجعدة، مما يتسبب في انحسارها أو احتكاكها برأس الطابعة. إذا كان أي جزء من الوسائط متموجًا أو مجعدًا، فقم بقصه ولا تستخدم ذلك الجزء للطباعة.

هل بكرة الورق مرتخية؟

إذا كانت بكرة الورق مرتخية بمقدار 3 ملم أو أكثر، فقد يصبح الجزء المرتخي مجعدًا، مما يؤدي إلى احتكاكه برأس الطابعة. إذا كان الارتخاء بمقدار 7 ملم أو أكثر، فاستخدم وسائط مختلفة.



إذا كان الارتخاء يتراوح بين 3 ملم و7 ملم، فراجع ما يلي لتغيير **Platen Gap**.

حل المشكلات

يعد الهواء الجاف، والكهرباء الساكنة، وتراكم النسالة أو الغبار حول رأس الطباعة هي الأسباب الرئيسية لهذه المشكلة. اتخذ الإجراءات التالية حتى يتم حل المشكلة.

1. اطلع في ظل الظروف البيئية الموصى بها

الظروف الموصى بها هي كما يلي:

□ درجة الحرارة: 20 إلى 25 درجة مئوية (68 إلى 77 درجة فهرنهايت)

□ الرطوبة: من 40 إلى 60% (بدون تكاثف)

هناك أيضاً متطلبات إضافية تتعلق بموقع التثبيت. يُرجى التحقق أدناه للتأكد من استيفاء جميع المتطلبات.

📖 "أماكن التركيب المناسبة" في الصفحة 127



2. قم بإجراء Head Cleaning

📖 "إجراء Head Cleaning" في الصفحة 79



3. نظف طاولة ماكينة الطباعة، ولوحات تثبيت الوسائط، والمنطقة المحيطة برأس الطباعة

📖 "التنظيف اليومي" في الصفحة 61

📖 "تنظيف المنطقة حول رأس الطباعة" في الصفحة 62



4. نظف أغطية الشفط

إذا لم تُحل المشكلة بعد الخطوة 3، فقد يكون هناك نسالة على أغطية الشفط.

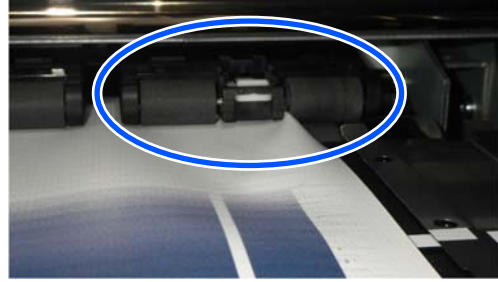
📖 "تنظيف أغطية الشفط" في الصفحة 64

إذا لم تُحل المشكلة بعد تنفيذ كافة الإجراءات المذكورة أعلاه، فاتصل بالموزع لديك أو بدعم Epson.

اختلاط الحبر الملون والحبر الأبيض أو تقطرها/ عدم تناسق الحبر الأبيض/ خشونة السطح بعد النقل على القماش (تكتلات حبيبية ملحوظة).

عادي

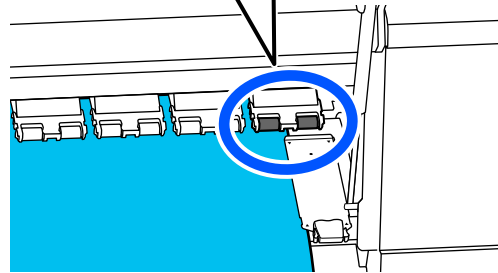
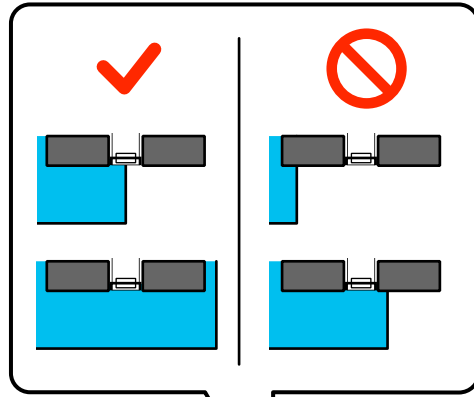
هل توجد أي تجاعيد في الوسائط بالقرب من بكرات الضغط على الحافة اليمنى أو اليسرى؟



إذا كانت الوسائط محشورة في بكرات الضغط، فقم بإزالتها ثم أعد تحميلها مرة أخرى.

عند إزالة الوسائط، لا تقم بتحريكها بينما لا تزال حوامل البكرة مُدخلة.

عند تحميل الوسائط، انتبه جيداً لمواضع البكرات وحواف الوسائط.



📖 "استبدال الوسائط غير المستهلكة" في الصفحة 49

📖 "تحميل الوسائط" في الصفحة 42

إذا لم تُحل المشكلة بعد تنفيذ كافة الإجراءات المذكورة أعلاه، فاتصل بالموزع لديك أو بدعم Epson.

توجد قطرات حبر أو خطوط على الوسائط.



حل المشكلات

2. تحسين تغطية الحبر

عند الطباعة بكثافة حبر متزايدة عبر برنامج RIP، اضبط إلى حجم الحبر المناسب.

استخدم برنامج Epson Edge Print PRO، المرفق مع المنتج للقيام بما يلي:

انقر فوق قائمة الأدوات — **Manage Preset** — **Manage Print Info** لتحرير إعدادات جودة الطباعة، ثم اضبط **Color** لتقليل تغطية الحبر. للحصول على تفاصيل حول Epson Edge Print PRO، راجع التعليمات عبر الإنترنت.

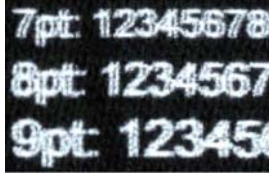
إذا لم تُحل المشكلة بعد تنفيذ كافة الإجراءات المذكورة أعلاه، فاتصل بالموزع لديك أو بدعم Epson.

يظهر النص ضبابيًا أو سميكا، أو تظهر الطبقة التحتية البيضاء خارج الصورة، أو تظهر أشرطة أفقية أو تفاوت بوضوح في المناطق المعبأة.

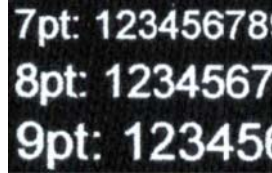
عند ملاحظة هذه المشكلات في نتائج الطباعة، اطبع فط فحص الفوهات لتحديد سبب المشكلة.

📎 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

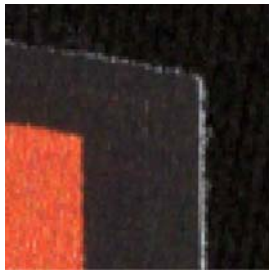
النص ضبابي



عادي



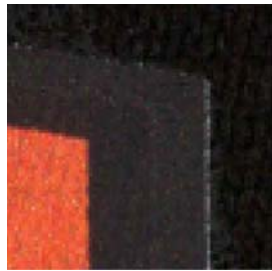
تظهر الطبقة التحتية البيضاء خارج الصورة



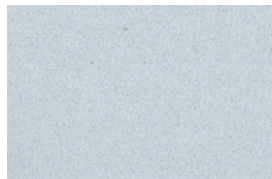
تفاوت



عادي



عادي



غير متناسق



تقطر الحبر



خلط الألوان



خشونة الملمس (بعد النقل)



عادي (بعد النقل)



اتخذ الإجراءات التالية حتى يتم حل المشكلة.

1. اطبع في ظل الظروف البيئية الموصى بها

الظروف الموصى بها هي كما يلي:

☐ درجة الحرارة: 20 إلى 25 درجة مئوية (68 إلى 77 درجة فهرنهايت)

☐ الرطوبة: من 40 إلى 60% (بدون تكاثف)

هناك أيضًا متطلبات إضافية تتعلق بموقع التثبيت. يُرجى التحقق أذناه للتأكد من استيفاء جميع المتطلبات.

📎 "أماكن التركيب المناسبة" في الصفحة 127



حل المشكلات

الوسائط

انحشار الوسائط.

هل تلتف الوسائط، أو تنطوي، أو تتعرج أو تتجدد أو تتموج؟

اقطع الجزء الملتف، أو المنطوي، أو المتعرج، أو المجعد، أو المموج وأزله.

📖 "قص الوسائط" في الصفحة 49

هل تركت الوسائط محملة في الطابعة لفترة طويلة؟

قد تضغط بكرات الضغط على الوسائط المتروكة في الطابعة، أو قد تصبح الوسائط متموجة أو متعرجة.

هل الوسائط رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟

تحقق من مواصفات الوسائط لتحديد ما إذا كان يمكن استخدامها في الطابعة أو لا.

📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 127

للحصول على معلومات حول كيفية تهيئة إعدادات الطابعة باستخدام برنامج RIP، تفضل بالاتصال بالشركة المصنعة لبرنامج RIP.

هل تم تعيين Paper Suction على الوضع العالي جداً؟

في إعدادات الوسائط، اخفض Paper Suction (القوة التي تسحب الوسائط أسفل مسار الوسائط).

📖 "قائمة Media Settings" في الصفحة 103

إزالة الوسائط المحشورة.

تحقق من الخطأ المعروض على شاشة لوحة التحكم، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإزالة الوسائط.

مهم!

توقف عن استخدام الطابعة إذا أصبحت لوحات تثبيت الوسائط مشوهة. قد يؤدي الاستمرار في استخدام الطابعة مع لوحات تثبيت الوسائط المشوهة إلى تلف بكرات الضغط ورأس الطابعة.

تواصل مع الموزع الخاص بك أو دعم شركة Epson للحصول على المساعدة.

الحبر الأبيض غير كافٍ أو غير متناسق في نتائج الطباعة.

هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أنها لن تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. اطبع نموذج فحص الفوهة.

📖 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

هل قمت برج وحدات تزويد الحبر White (أبيض)؟

نظرًا لأن جسيمات الحبر White (أبيض) قد تترسب بسهولة، يجب رج White (أبيض) في بداية كل يوم عمل وكل 24 ساعة (عندما تظهر رسالة). أزل وحدة (وحدات) تزويد الحبر ورجها جيدًا.

📖 "رجّ وحدات تزويد الحبر بشكل دوري" في الصفحة 76

إذا لم تحسّن الإجراءات المذكورة أعلاه من البياض أو إذا لم تنطبق أي من الحلول المذكورة أعلاه، اتبع الخطوات التالية لإجراء Cleaning (Heavy).

مهم!

إذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة، فقد تظل الفوهات مسدودة حتى بعد إجراء Cleaning (Heavy).

يجب إجراء Cleaning (Heavy) عند درجة حرارة 25 درجة مئوية أو أقل (على أن تظل درجة الحرارة ضمن نطاق التشغيل المطلوب).

1

تأكد من تشغيل الطاقة، واضغط على  (Maintenance)، ثم اضغط على Head Cleaning — Select Nozzles — Cleaning (Heavy).

2

حدد جميع صفوف WH (صفوف الحبر White (أبيض))، ثم اضغط على OK.

إذا لم يتحسن البياض حتى بعد إجراء Cleaning (Heavy) مرة أو مرتين، فتواصل مع الموزع لديك أو خدمة الدعم لدى شركة Epson.

حل المشكلات

مهم!

تأكد من مراعاة النقاط التالية.

❑ لا تقم بالطباعة في أثناء وجود بلبل بالحبر أو ماء أو منظف الحبر على طاولة ماكينة الطباعة أو لوحات تثبيت الوسائط. فقد يؤدي ذلك إلى تلطيخ الجزء الخلفي من الوسائط أو حوافها، أو التأثير على نتائج الطباعة.

❑ لا تستخدم المذييات (مثل الكحول أو التينر). قد يؤدي ذلك إلى إتلاف طاولة ماكينة الطباعة ولوحات تثبيت الوسائط.

❑ لا تستخدم منظف بالهواء لإزالة الحبر. فقد يتسرب الحبر إلى داخل الطباعة، مما قد يلطخ الوسائط أو يتسبب في أعطال.

العناصر المطلوبة

قطعة قماش ناعمة وجافة (تُباع على حدة)

تُستخدم قطعة القماش هذه لامتناس الحبر أو مسحه. يمكنك أيضاً استخدام مناديل ورقية أو أقمشة غير منسوجة كبدايل. جهّز عدة قطع من المواد التي من المحتمل ألا تترك نسالة أو تولد كهرباء ساكنة.

مهم!

لا تستخدم قُرشات أو أقمشة خشنة في التنظيف. فقد يؤدي ذلك إلى خدش طاولة ماكينة الطباعة أو البكرات.

ماء أو ماء فاتر

اغمس قطعة قماش ناعمة في الماء لمسح أي بقع متبقية بعد امتصاص الحبر.

قفازات، ومنظف الحبر، وكوب

هذه العناصر مضمّنة في مجموعة أدوات الصيانة. استخدم منظف الحبر والكوب عندما يصعب إزالة بقع الحبر.

كيس بلاستيكي (تُباع على حدة)

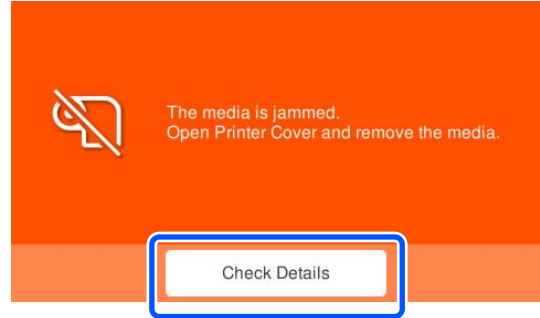
جهّز هذا الكيس مسبقاً حتى تتمكن من التخلص من العناصر الملطّخة بالحبر دفعة واحدة.

التخلص من العناصر الملطّخة بالحبر

📄 "التخلص من" في الصفحة 84

إجراء التنظيف

1 على شاشة لوحة التحكم، اضغط على [⏸] (إيقاف مؤقت) ثم حدد Immediate pause.



تنبيه!

توجّه الحذر عند فتح غطاء الطباعة أو إغلاقه؛ حتى لا تنحسر بذاك أو أصابعك فيه. قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحترازي إلى التعرض للإصابة.

لا تتوقف الطباعة حتى عند نفاد الوسائط.

هل الإعداد الخاص باكتشاف نهاية الوسائط مضبوط على Off؟

إذا تم ضبط إعداد End Detection في قائمة Printer Settings على Off، فقد لا تتمكن الطباعة من اكتشاف نفاد الوسائط.

📄 "قائمة General Settings" في الصفحة 92

هل هناك فرق بين Remaining Amount المُدخلة بعد تحميل الوسائط والطول الفعلي للوسائط؟

لا تشمل Remaining Amount المعروضة على لوحة التحكم طول الوسائط التي تم سحبها يدوياً بعد التحميل، كما لا تشمل طول الوسائط المستخدمة في نماذج فحص الفوهة أو نماذج محاذاة رأس الطباعة. إذا كان هناك فرق بين الطول الفعلي للوسائط و Remaining Amount فقد تستمر الطباعة على طاولة ماكينة الطباعة. اضبط إعدادات الطباعة لعرض Remaining Alert مبكراً. إذا طبعت على طاولة ماكينة الطباعة، اتبع الخطوات أدناه لتنظيفها.

📄 "إذا طبعت على طاولة ماكينة الطباعة" في الصفحة 122

إذا طبعت على طاولة ماكينة الطباعة

إذا اتّسخت طاولة ماكينة الطباعة نتيجة استمرار الطباعة في العمل حتى بعد نفاد الوسائط، فنظّفها باتّباع الإجراء التالي.

حل المشكلات

2

أزل كلا وسيطي الطباعة، وأوقف تشغيل الطباعة. تحقق من أن الشاشة قيد إيقاف التشغيل، ثم افصل كبل الطاقة من المنفذ.

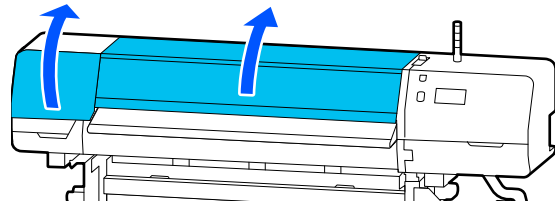
🔧 "إزالة الوسائط" في الصفحة 50

3

انتظر لمدة دقيقة واحدة بعد فصل كابل الطاقة.

4

افتح غطاء الصيانة الأيسر وغطاء الطباعة.



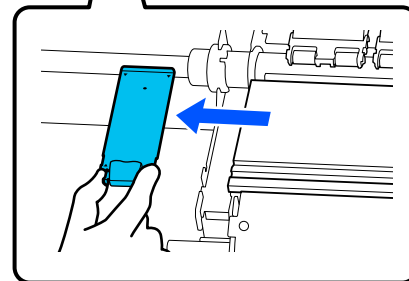
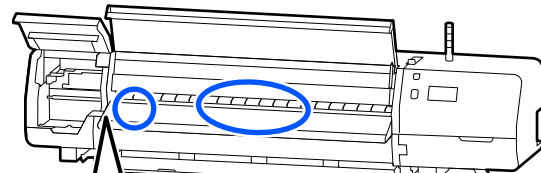
5

استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة أو منشفة ورقية للضغط برفق على سطح طاولة ماكينة الطباعة لامتصاص الحبر.

يؤدي مسح الحبر المتجمع إلى انتشار البقعة في المنطقة المحيطة. أولاً، امتص الحبر بالضغط الخفيف لمنع البقعة من الانتشار أكثر. امتص بحذر أي حبر تسرب إلى تجاويف سطح طاولة ماكينة الطباعة.

6

أزل لوحات تثبيت الوسائط الثلاث، باستثناء اللوحة الموجود في أقصى اليمين.



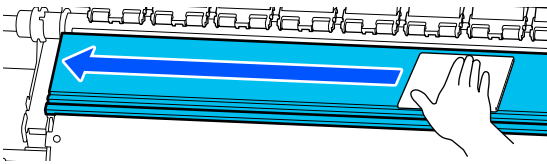
كيفية إزالة لوحات تثبيت الوسائط

🔧 "استبدال لوحات تثبيت الوسائط" في الصفحة 75

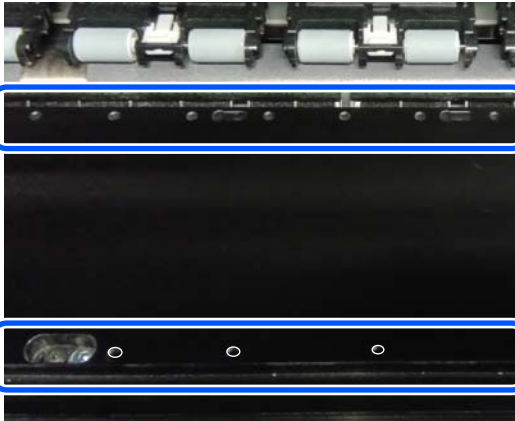
7

انقع قطعة قماش ناعمة في الماء، ثم اعصرها جيداً، وامسح البقعة من منتصف سطح طاولة ماكينة الطباعة باتجاه الحافة اليسرى.

إذا حركت القماش باتجاه واحد نحو الحافة اليسرى دون تحريكها ذهاباً وإياباً، يمكنك مسح البقعة دون أن تنتشر.



في أثناء القيام بذلك، احرص على ألا يتسرب الحبر إلى الفتحات الموجودة على سطح طاولة ماكينة الطباعة.



نصائح:

إذا كان التلطيخ شديداً، استخدم منظف الحبر المضمن في مجموعة أدوات الصيانة بدلاً من الماء.

🔧 "استخدام منظف الحبر" في الصفحة 62

8

امسح أي رطوبة بقطعة قماش ناعمة وجافة.

9

نظف أي أوساخ موجودة على لوحات تثبيت الوسائط.

امتص أي حبر من الجانبين الأمامي والخلفي باستخدام مناديل ورقية أو ما شابه، ثم امسح البقعة بقطعة قماش ناعمة مبللة بالماء ومعصورة جيداً. عند المسح، امسح في اتجاه واحد من موضع المقبض نحو الحافة العلوية.

حل المشكلات

مشكلات أخرى

يتحول وضع السخان إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا

■ يتوقف **Heater** عن العمل في حال عدم تلقي أي مهام طباعة لفترة من الوقت ولم تحدث أي أخطاء في الطابعة. يمكنك تغيير الوقت الذي يتم فيه إيقاف تشغيل السخان تلقائيًا في **Sleep Timer** من قائمة الإعدادات.

🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92

سيبدأ تنشيط السخان عند استلام مهمة طباعة أو عند بدء التسخين المسبق.

تظل شاشة لوحة التحكم قيد إيقاف التشغيل.

■ هل الطابعة في وضع السكون؟

عندما لا يتم تنفيذ أي عمليات على الطابعة خلال المدة المحددة في **Sleep Timer** من قائمة الإعدادات، تدخل الطابعة في وضع السكون. يمكنك تغيير الإعدادات في قائمة **General Settings**.

🔗 "قائمة General Settings" في الصفحة 92

يتم إلغاء وضع السكون عند تلقي مهمة طباعة، أو استخدام ذراع تحميل الوسائط، أو إجراء عملية أخرى تُستخدم فيها أجهزة الطابعة.

تم نسيان كلمة مرور المسؤول.

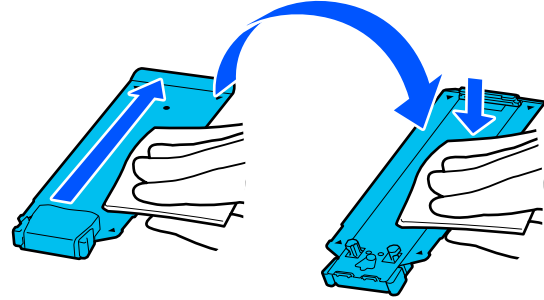
■ اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

يضيء الضوء الأحمر داخل الطابعة.

■ لا يُعد ذلك عطلًا.

قد يضيء المصباح في أثناء التشغيل.

ربما يكون الحبر قد تسرب إلى الفواصل الموجودة على الجانب الخلفي، لذا اضغط على منتصف اللوحة لإخراج الحبر ومسحه.



نصائح:
إذا كان التلخخ شديدًا، استخدم منظف الحبر المضمن في مجموعة أدوات الصيانة بدلاً من الماء.

🔗 "استخدام منظف الحبر" في الصفحة 62

10 بمجرد أن تجف لوحات تثبيت الوسائط، أعد تركيبها كما كانت من قبل.

كيفية تركيب لوحات تثبيت الوسائط

🔗 "استبدال لوحات تثبيت الوسائط" في الصفحة 75

11 أغلق غطاء الصيانة الأيسر وغطاء الطابعة.

12 نظّف أي حبر تساقط على الجزء السفلي من الطابعة أو على الحامل أو على الأرضية.

يؤدي مسح الحبر المتجمع إلى انتشار بقعة الحبر في المنطقة المحيطة. أولاً، امسح الحبر بالضغط الخفيف لمنع البقعة من الانتشار أكثر، ثم امسحه.

13 بعد اكتمال عملية التنظيف، تأكد من جفاف جميع آثار الرطوبة داخل الطابعة وخارجها قبل توصيل قابس الطابعة بمأخذ تيار كهربائي مزود بوصلة أرضي (تأريض)، ثم شغل الطابعة.

إذا حدثت أي من المشكلات التالية بعد استئناف الاستخدام، فتواصل مع الموزع الخاص بك أو دعم شركة Epson للحصول على المساعدة.

❑ تكرار تسرب الحبر من الطابعة

❑ ظهور بقع الحبر على الوسائط

❑ وجود أصوات عالية أو روائح غير معتادة

ملحق

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson عبر الإنترنت (اعتباراً من يوليو 2026)

الخيارات والمنتجات المستهلكة

وحدات تزويد الحبر

رقم المنتج			اسم اللون
SC-G9070	SC-G9030/SC-G9040	SC-G9000/SC-G9060	
T57S1	T57X1	T57U1	Black (أسود)
T57S2	T57X2	T57U2	Cyan (سماوي)
T57S3	T57X3	T57U3	Magenta (أرجواني)
T57S4	T57X4	T57U4	Yellow (أصفر)
T57SA	T57XA	T57UA	White (أبيض)
T57SB	T57XB	T57UB	Maintenance Liquid (سائل الصيانة)

توصي Epson باستخدام وحدات تزويد الحبر الأصلية من Epson. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة الحبر غير الأصلي أو موثوقيته. قد يسبب استخدام الحبر غير الأصلي في وقوع ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بصورة غير طبيعية 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.

ملحق

مشكلات أخرى

اسم المنتج	رقم المنتج	التفسير
Cleaning Ink Supply Unit (وحدة الإمداد بالحبر التنظيف)	T57Y1	تستخدم لإجراء Pre-Storage Maint.
Waste Ink Bottle (زجاجات الحبر المستهلك)	C13S210071	يُعدّ هذا المنتج مثل زجاجة الحبر المستهلك نفسها المرفقة مع الطابعة.
Head Cleaning Set (مجموعة تنظيف الرأس)	C13S210181/ C13S400269	يتم تضمين العناصر المستهلكة التالية في مجموعة صيانة واحدة. ☐ وحدة المسح (1×) ☐ وسادة التنظيف (1×) ☐ القفازات (2×)
Cap station set (مجموعة محطة التغطية)	C13S210182/ C13S400270	تتضمن هذه المجموعة محطة التغطية بديلة (x1) وقفازات (x2).
Maintenance Kit (مجموعة أدوات الصيانة)	T7362	هذا يعادل مجموعة أدوات الصيانة المرفقة مع المنتج.
Nozzle Refresh Tool (أداة إنعاش الفوهات)	C13S210183/ C13S400271	استخدمها لإجراء Nozzle Refresh (تنظيف سطح الفوهات).
Media Edge Plate (لوحات تثبيت الوسائط)	C12C941231	مطابقة للوحات تثبيت الوسائط المرفقة مع الطابعة أو مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة. يُباع على أساس لوحة واحدة.  "استبدال لوحات تثبيت الوسائط" في الصفحة 75
Twin Roll Option Kit (مجموعة أدوات خيار البكرة المزدوجة)	C12C941871	يمكنك تحميل وطباعة ما يصل إلى بكرتين الوسائط في الوقت ذاته.

ملحق

*2 الوزن الإجمالي لبكرتين عند استخدام البكرة المزدوجة

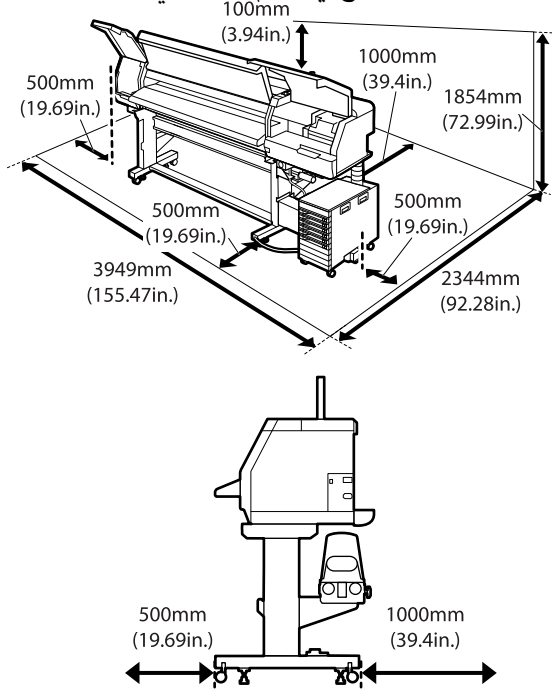
تحريك الطابعة ونقلها

يوضح هذا القسم كيفية تحريك المنتج ونقله.

أماكن التركيب المناسبة

قم بتركيب هذه الطابعة في مكان يتوافق مع الإرشادات التالية.

□ مكان ثابت مستوٍ لا ينقل الاهتزازات، مع وجود مساحة كافية حوله، كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



الوسائط المعتمدة

يمكن استخدام الوسائط التالية مع الطابعة. تتأثر جودة الطباعة بشدة بسبب نوع الوسائط المستخدمة وجودتها. اختر وسائط مناسبة للمهمة الحالية. لمزيد من المعلومات حول كيفية الاستخدام، راجع المستند المرفق مع الوسائط أو تواصل مع الشركة المصنعة. قبل شراء الوسائط بكميات كبيرة، جرب الطباعة على عينة صغيرة وتحقق من النتائج.

مهم!

لا تستخدم الوسائط المطوية، أو المجدعة، أو الممزقة، أو المتسخة.

بكرة الوسائط

حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة	2 أو 3 بوصات
القطر الخارجي للأسطوانة	بحد أقصى 250 مم (9.84 بوصة).
عرض الوسائط	
Single Roll/عند إزالة مجموعة واحدة من حوامل الوسائط في أثناء استخدام Twin Roll	من 300 ملم إلى 1625 ملم (11.8 بوصة إلى 64 بوصة)
عند تحميل بكرتين من الوسائط على Twin Roll ^{*1}	أسطوانة الورق المقوى للبكرة 2 بوصة: من 300 ملم إلى 1040 ملم (11.8 بوصة إلى 40.94 بوصة) أسطوانة الورق المقوى للبكرة 3 بوصة: من 300 ملم إلى 1100 ملم (11.8 بوصة إلى 43.31 بوصة)
عند تحميل بكرة واحدة فقط من الوسائط على Twin Roll	من 300 ملم إلى 1400 ملم (11.8 بوصة إلى 55.12 بوصة)
سُمك الوسائط	0.5 ملم (0.02 بوصة) أو أقل
وزن البكرة ^{*2}	حتى 45 كجم (99 رطلاً)

*1 يجب أن يكون إجمالي عرض الوسائط للبكرتين ضمن الحدود التالية.

□ أسطوانة الورق المقوى للبكرة 2 بوصة: 1340 ملم (52.75 بوصة)

□ أسطوانة الورق المقوى للبكرة 3 بوصة: 1400 ملم (55.12 بوصة)

ملحق

مهم!

اعتمادًا على نوع الرشاش المستخدم في المعالجة المسبقة، قد يتشكل رذاذ عند وضع سائل المعالجة المسبقة. يمكن لهذا الرذاذ أن يدخل إلى الطابعة، مما قد يتسبب في حدوث عطل أو خلل وظيفي. لا تقم بتركيب الطابعة بالقرب من المناطق التي يتم فيها رش عوامل المعالجة المسبقة.

تحريك الطابعة

يشرح هذا القسم كيفية نقل الطابعة إلى موقع آخر في نفس الطابق الذي لا توجد به نتوءات أو فجوات. تفضل بالاطلاع على ما يلي للحصول على معلومات حول نقل الطابعة بين الطوابق أو إلى مبنى آخر.

📖 "النقل" في الصفحة 130

تنبيه!

يجب عدم إمالة المنتج أكثر من 10 درجات إلى الأمام، أو إلى الخلف عند تحريكه. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى سقوط الطابعة، مما يؤدي إلى وقوع حوادث.

مهم!

❑ لا تُزل وحدات تزويد الحبر. إذ قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى جفاف فوهات رأس الطابعة.

❑ تأكد من تحريك الطابعة في ظل الظروف التالية.

❑ لا تفصل محلول الحبر المجمع عن الطابعة (قم بنقل الطابعة مع إبقاء موصل أنبوب الحبر متصلًا بالجزء الخلفي من الطابعة ومقفلاً باستخدام ذراع قفل الموصل)

❑ تأكد من أن سلك وحدة الحبر مثبت بإحكام.

مرحلة الاستعداد

1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.

2 أزل زجاجة الحبر المستهلك.

📖 "استبدال زجاجة الحبر المستهلك" في الصفحة 69

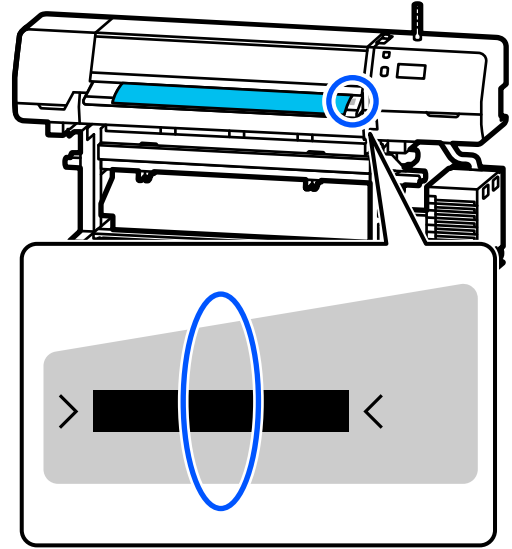
3 افصل كبل الطاقة وجميع الكبلات الأخرى من الطابعة.

أيضًا، أزل ما يلي من محلول الحبر المجمع.

❑ كابل التوصيل الخاص بالطابعة

نصائح:

عند استخدام الطابعة مع الرجاجة، قم بإعدادهما بحيث تكون حافة الوسائط على الجانب الأيمن عند النظر إليها من الأمام. يعمل مركز الملصق الموضح أدناه (المنطقة المظلمة) كدليل لحافة الوسائط.



❑ مكان يمكنه دعم وزن الطابعة بشكل كافٍ (تقريبًا 335 كجم (تقريبًا 738.7 رطلاً))

❑ مكان حيث يمكن توصيل كابل طاقة الطابعة بمنافذ مخصصة

تحذير!

❑ لمنع حوادث التسرب الأرضي، قم بالتوصيل بمأخذ مؤرض (أرضي). قد يؤدي التوصيل بأي شيء آخر بخلاف المأخذ المؤرض إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. تحقق من مأخذ التيار الكهربائي الذي سيتم استخدامه. إذا لم يكن المنفذ مؤرضًا، فاتصل بالموزع الخاص بك.

❑ استخدم فقط نوع مصدر الطاقة المُشار إليه على ملصق الطابعة. قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.

❑ لا تُوصّل كبل الطاقة بشريط طاقة أو مشترك متعدد المنافذ. قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق. قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ كهربائي مباشرة للاستخدام المنزلي.

❑ لا تضع الطابعة بالقرب من المناطق التي تُجرى فيها عمليات المعالجة المسبقة لطباعة الملابس

ملحق

مهم!

استخدم العجلات الموجودة في حامل الطابعة المخصص فقط لتحريك الطابعة داخلياً لمسافة قصيرة على أرضية مستوية. كما يرجى العلم بأن هذه العجلات لا يمكن استخدامها للنقل.

التركيب بعد التحريك

الولايات المتحدة وكندا وأمريكا اللاتينية

تواصل مع الموزع لتركيب المنتج. يجب أن يُركَّب المنتج موزع معتمد. لن يُغطي ضمان Epson الأضرار التي تلحق بالمنتج نتيجة التركيب غير المصرح به.

المناطق الأخرى

بعد تحريك الطابعة، اتبع الخطوات التالية لتجهيزها للاستخدام.

1

تأكد من أن الموقع مناسب للتركيب.

🔗 "أماكن التركيب المناسبة" في الصفحة 127

2

انظر دليل الإعداد وقم بالإجراءات التالية.

❑ قفل العجلات

❑ قم بتركيب زجاجة الحبر المستهلك

❑ قم بضبط مستوى الطابعة

❑ قم بتوصيل كبل اتصال الكمبيوتر

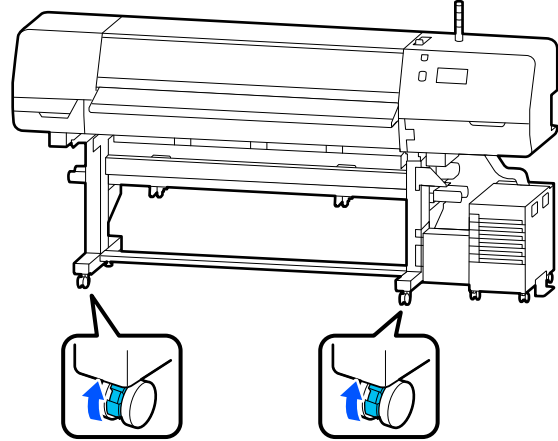
🔗 دليل الإعداد (كتيب)

إذا لم يكن لديك دليل الإعداد في متناول اليد، يمكنك التحقق من الدليل الإلكتروني على الإنترنت.

❑ ألواح منع السقوط (على كلا الجانبين)

4 أزل الوسائط من وحدة تغذية الوسائط.

5 افتح العجلتين في الأمام.



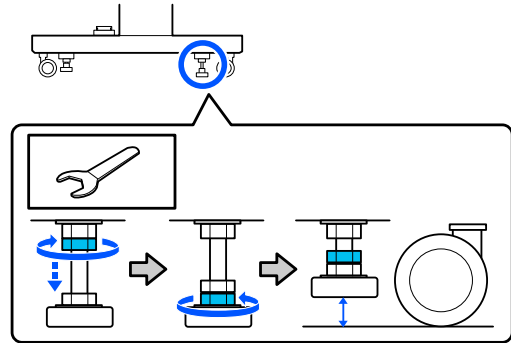
مهم!

تأكد من رفع أدوات تسوية فوق العجلات قبل تحريك الطابعة. قد يتسبب تحريك الطابعة دون رفع أدوات التسوية في حدوث عطل. ستحتاج إلى مفتاح البراغي المرفق لضبط أدوات التسوية.

(1) قم بفك الصامولة الموجودة في أعلى كل أداة تسوية.

(2) أدر الصامولة الموجودة في الأسفل عكس اتجاه عقارب الساعة.

(3) تحقق من أن كل أداة تسوية مرتفعة عن العجلات.



6

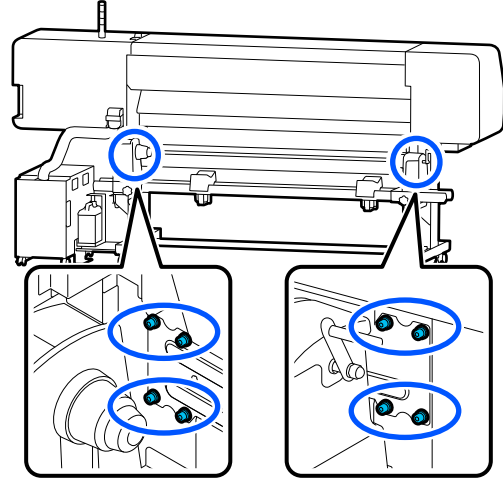
حرك الطابعة.

استعين بثلاثة أشخاص لتحريك الطابعة؛ واحد على كل جانب من جانبي الطابعة، وواحد من أجل محلول الحبر المجمع. أيضاً، عند نقل الطابعة، تأكد من أن الجانب الأيسر للطابعة في المقدمة، وأن محلول الحبر المجمع في الخلف.

ملحق

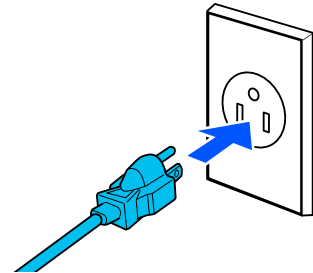
مهم!

قد تؤدي الاهتزازات أثناء النقل إلى فك البراغي الموجودة في الجزء الخلفي من الحامل (البراغي الثمانية الموضحة في الإطارات). استخدم مفتاح الربط السداسي المرفق لإعادة إحكام ربط جميع البراغي.



3

قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ مع موصل تأريض (أرضي)، ثم شغل الطاقة.

**مهم!**

يختلف شكل القابس حسب المنطقة أو بلد البيع. استخدم كبل الطاقة المرفق فقط.

4

قم بإجراء **Print Head Nozzle Check** للتحقق من وجود فوهات مسدودة.

📄 "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 78

5

قم بإجراء **Print Adjustments** في قائمة الإعدادات.

📄 "تحسين إعدادات الوسائط" في الصفحة 45

النقل

قبل نقل الطابعة، اتصل بالموزع أو بخدمة الدعم لدى شركة Epson.

ملحق

قائمة إعدادات الوسائط لكل نوع من أنواع الوسائط

يوضح الجدول التالي إعدادات الوسائط المسجلة عند تحديد نوع الوسائط.

العنصر	نوع الوسائط	
	Paper/Others	Film
درجة حرارة Heater	40 °C/104°F	50°C/122°F
Drying Time per Pass	0 sec	0 sec
Platen Gap	2.0	2.0
Feeding Tension	Lv2	Lv2
Paper Suction	Lv6	Lv4
Head Movement Range	Data Width	Data Width
Pressure Roller Load	Strong	Single Roll: Medium Twin Roll: Strong
Skew Reduction	On	Off
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Printable Side Out
Reduce Print Streak	Off	Off

نصائح:

بالنسبة إلى تطبيقات الغشاء الرقيق فقط، تختلف القيم المحددة من الشركة المصنعة لـ **Pressure Roller Load** بين **Single Roll** و **Twin Roll**. عند تبديل إعدادات **Media Feeding Unit**، سيتم تطبيق قيم المصنع الافتراضية تلقائيًا فقط على أرقام إعدادات الوسائط غير المسجلة. نظرًا لأن إعدادات الوسائط المسجلة يُحتفظ بها كما كانت وقت حفظها، يُرجى استخدام إعدادات منفصلة حسب الحاجة.

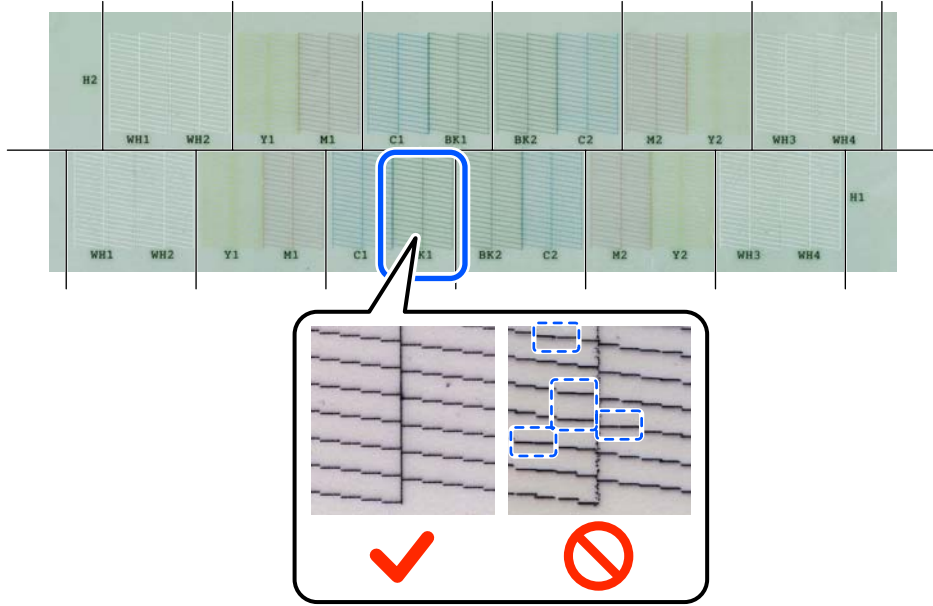
ملحق

تأكيد موضع تركيب الإسفنجية في أداة إنعاش الفوهات

قبل تركيب الإسفنجية في أداة إنعاش الفوهات، تأكد من مواضع عدم محاذاة الخطوط في نمط فحص الفوهات.

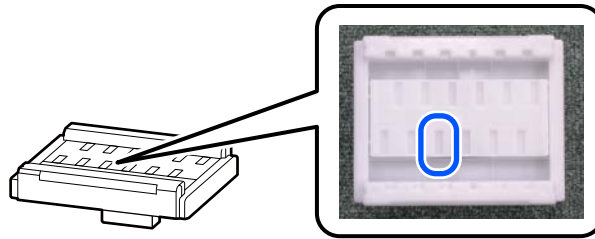
كيفية قراءة نمط فحص الفوهات

انظر إلى نمط فحص الفوهات بحيث يكون النص مواجهًا لك، كما هو موضح أدناه، وتحقق من المناطق التي تظهر فيها الخطوط متصلة. في المثال الموضح أدناه، المناطق المعنية هي حيث تتصل الخطوط المتجاورة في BK1 في الصف السفلي (المواضع المحاطة بخطوط متقطعة).



موضع تركيب الإسفنجية على الحامل

ضع الحامل كما هو موضح أدناه لتأكيد موضع تركيب الإسفنجية. يقابل كل تجويف (منطقة تركيب الإسفنجية) صفين من نمط الفحص (المناطق المفصولة بخطوط رأسية في الرسم التخطيطي أعلاه). وكما هو موضح في المثال السابق، إذا كانت الخطوط متصلة في BK1، فقم بضغط الإسفنجية في الموضع المحدد (الصف السفلي، الثالث من اليسار) لتركيبها.



مهم!

يمكن تركيب إسفنجيتين فقط في المرة الواحدة. إن تركيب ثلاث إسفنجيات أو أكثر في آنٍ واحد سيمنعك من التنظيف بقوة الضغط المناسبة.

إذا كانت الخطوط متصلة عبر ثلاثة أعمدة أو أكثر، فقم بإجراء عملية التنظيف على عدة جلسات.

متطلبات النظام

يمكن استخدام جميع البرامج في البيئات التالية (اعتبارًا من يوليو 2026)

يمكن أن تتغير أنظمة التشغيل المدعومة.

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson عبر الإنترنت.

Epson Edge Dashboard



تأكد من تلبية جهاز الكمبيوتر الذي تُثبَّت عليه Epson Edge Dashboard للمتطلبات التالية. إذا لم تتم تلبية هذه المتطلبات، فسيُعذر على البرنامج مراقبة الطابعة بصورة صحيحة.

❑ عطل وظيفة الإسبات في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

❑ عطل وظيفة السكون حتى لا يدخل الكمبيوتر في حالة السكون.

Windows PC

Windows 11 Windows 10 x64	أنظمة التشغيل
معالج متعدد النواة (بسرعة 3.0 جيجاهرتز أو أسرع) يُنصح باستخدام Core™ i5 3.4 جيجاهرتز أو أعلى	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
4 جيجا بايت أو أكبر	ذاكرة خالية
2 جيجا بايت أو أكبر	القرص الصلب (مساحة فارغة أثناء التركيب)
1024 × 1280 أو أفضل	دقة العرض
USB عالية السرعة شبكة الإيثرنت 1000Base-T	واجهة الاتصالات
Microsoft Edge	المستعرض

Mac

نظام تشغيل macOS 12.6 أو أحدث	أنظمة التشغيل
يُوصى باستخدام Apple Silicon (M1 أو أحدث) أو Intel® Core™ i5 بسرعة 3.4 جيجاهرتز أو أسرع	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
4 جيجا بايت أو أكبر	ذاكرة خالية
2 جيجا بايت أو أكبر	القرص الصلب (مساحة فارغة أثناء التركيب)
1024 × 1280 أو أفضل	دقة العرض

ملحق

واجهة الاتصالات	USB عالية السرعة شبكة الإيثرنت 1000Base-T
المستعرض	Safari 15 أو الأحدث

Epson Edge Print PRO

بيئة التشغيل بالحد الأدنى من الإمكانيات

أنظمة التشغيل	Windows 11 Windows 10 x64
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel® Core™ i3 بسرعة 3.0 جيجاهرتز أو أسرع (يُصدر بعد شهر أبريل 2014)
ذاكرة خالية	8 جيجابايت أو أكثر
القرص الصلب (مساحة فارغة أثناء التركيب)	50 جيجا بايت أو أكبر
دقة العرض	1024 × 1280 أو أفضل
واجهة الاتصالات	USB عالية السرعة شبكة الإيثرنت 100Base-TX/1000Base-T

من المتوقع أن يتمكن الكمبيوتر، المثبت عليه هذا البرنامج، من استخدام التطبيقات الأخرى في وقت واحد، مثل Adobe Illustrator. لذلك، نوصي باستخدام جهاز كمبيوتر يتميز بأعلى المواصفات المتوفرة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن البيانات التي يعالجها هذا البرنامج عادةً ما تصل مساحتها العديد من الجيجابايت، ويمكن أن تصل إلى عدة عشرات من الجيجابايت للقيام بمهام الطباعة عالية الجودة لمدة طويلة.

بسبب هذا الأمر، نوصي بجهاز كمبيوتر به سعة ذاكرة تخزين متوفرة وكافية.

البيئة الموصى بها لاستخدام هذا البرنامج ترد أدناه.

البيئة الموصى بها

أنظمة التشغيل	Windows 11 Windows 10 x64
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج Intel® Core™ i7-14700 أو أفضل
ذاكرة خالية	32 جيجا بايت أو أكبر
التخزين (مساحة فارغة أثناء التركيب)	قرص SSD صلب سعة 1 تيرابايت أو أكبر
دقة العرض	1024 × 1280 أو أفضل
واجهة الاتصالات	USB عالي السرعة Gigabit Ethernet

ملحق

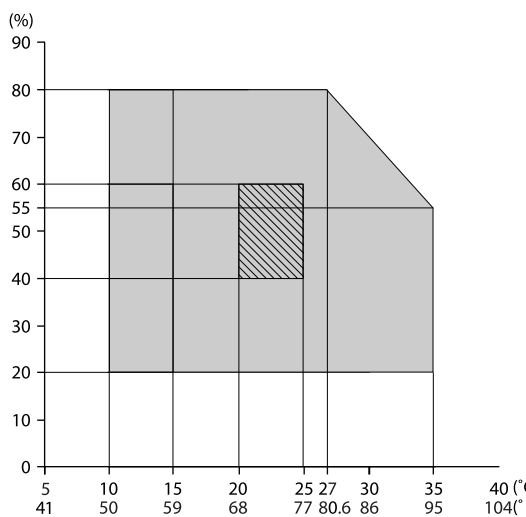
Web Config

وفيما يلي أسماء المتصفحات المدعومة. تأكد من أنك تستخدم الإصدار الأحدث من المتصفح.

متصفحات Safari و Chrome و Firefox و Microsoft Edge

ملحق

جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
قيد الاستخدام	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)، من 20 إلى 80% موصى به: من 20 إلى 25 درجة مئوية (من 68 إلى 77 درجة فهرنهايت)، من 40 إلى 60%
في التخزين (قبل إخراج الطباعة من عبوتها)	من 20 إلى 60 درجة مئوية (من 4 إلى 140 درجة فهرنهايت)، من 5 إلى 85% (في غضون 120 ساعة عند 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت)، في غضون شهر عند 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت))
في التخزين (بعد تفريغ المحتويات)	من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 14 إلى 104 درجة فهرنهايت)، من 5 إلى 85% (في غضون شهر عند 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت))
درجة الحرارة ومدى الرطوبة المنطقة الرمادية: الطباعة خطوط التظليل: يوصى به 	
الأبعاد	
أبعاد التخزين	(العرض) 2949 × (العمق) 844 × (الارتفاع) 1605 ملم (العرض) 116.1 × (العمق) 33.23 × (الارتفاع) 63.2 بوصة
الأبعاد القصوى	(العرض) 2949 × (العمق) 844 × (الارتفاع) 1754 ملم (العرض) 116.1 × (العمق) 33.23 × (الارتفاع) 69.06 بوصة
الوزن	335 كجم تقريبًا (738.7 رطلاً) ³

*1 منفذ USB عالي السرعة يتوافق مع معيار USB 2.0

*2 استخدم كابلًا مزدوجًا مجدولًا محميًا (الفئة 5e أو أعلى).

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	White (أبيض): 3200 فوهة بغلاف White (أبيض): 1600 فوهة × 4 ألوان Black (أسود)، Yellow (أصفر)، Magenta (أرجواني)، Cyan (سماوي)
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1200×1200 نقطة في البوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أمر غير معلن)
طريقة تغذية الوسائط	التغذية بالاحتكاك
ذاكرة داخلية	2 جيجابايت
واجهة التوصيل	منفذ USB عالي السرعة ¹ IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) ²
الجهد المحدد	
الطابعة (مدخل)	200-240 فولت تيار متردد
محلول الحبر المجمع (مخرج)	100-240 فولت تيار متردد
التيار المحدد	
الطابعة (مدخل)	5 أمبير
محلول الحبر المجمع (مخرج)	1.4 أمبير
التردد المحدد	
الطابعة (مدخل)	50/60 هيرتز
محلول الحبر المجمع (مخرج)	50/60 هيرتز
استهلاك الطاقة	
قيد الاستخدام	440 واط تقريبًا
وضع الاستعداد	70 واط تقريبًا
وضع السكون	42 واط تقريبًا
إيقاف تشغيل الطاقة	0.6 واط تقريبًا
درجة الحرارة والرطوبة (دون تكاثف)	

احتياطات هامة ومعايير التوافق الخاصة بالطابعة

⚠ تحذير:

يُعد هذا المنتج من الفئة (أ). قد يتسبب هذا المنتج في حدوث تشويش لموجات الراديو في البيئات الداخلية، وفي هذه الحالة قد يتطلب من المستخدم اتخاذ إجراءات كافية.

القيود المفروضة على النسخ

يجب مراعاة القيود التالية لضمان الاستخدام المسؤول والقانوني للطابعة.

يُحظر نسخ العناصر التالية بموجب القانون:

❑ الأوراق النقدية، والعملات المعدنية، والأوراق المالية القابلة للتداول الصادرة عن الحكومة، وأوراق الدين الحكومية، والأوراق المالية البلدية

❑ طوابع بريدية غير مستخدمة، وبطاقات بريدية مختومة مسبقًا، وغيرها من العناصر البريدية الرسمية التي تحمل طابعًا بريديًا صالحًا

❑ طوابع الإيرادات الصادرة عن الحكومة، والأوراق المالية الصادرة وفقًا للإجراءات القانونية

توخى الحذر عند نسخ العناصر التالية:

❑ الأوراق المالية القابلة للتداول الخاصة (شهادات الأسهم، السندات القابلة للتداول، الشيكات، إلخ)، البطاقات الشهرية، تذاكر الخصم، إلخ.

❑ جوازات السفر، رخص القيادة، شهادات اللياقة البدنية، تصاريح المرور، قسائم الطعام، التذاكر، إلخ.

نصائح:

قد يكون نسخ هذه العناصر محظورًا بموجب القانون أيضًا.

الاستخدام المسؤول للمواد المحمية بحقوق الطبع والنشر:

يمكن إساءة استخدام الطابعات عن طريق نسخ المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر بطريقة غير صحيحة. إلا إذا كنت تتصرف بناءً على استشارة محامي ذي خبرة، يجب أن تكون مسؤولًا وتحترم حقوق الآخرين من خلال الحصول على إذن صاحب حقوق الطبع والنشر قبل نسخ المواد المنشورة.

علامة CE (للمستخدمين في أوروبا وتركيا)

<https://www.epson.eu/conformity>

*3 لا تتضمن وحدات تزويد الحبر.

⚠ مهم:

استخدم الطابعة على ارتفاع 2000 م (6562 قدمًا) أو أقل.

⚠ مهم:

❑ للحصول على طباعة بألوان ثابتة، حافظ على ثبات درجة حرارة الغرفة بين 20 إلى 25 درجة مئوية (68 إلى 77 درجة فهرنهايت).

❑ إذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة، فقد تظل الفوهات مسدودة حتى بعد إجراء **Cleaning (Heavy)**. يجب إجراء **Cleaning (Heavy)** عند درجة حرارة 25 درجة مئوية أو أقل (على أن تظل درجة الحرارة ضمن نطاق التشغيل المطلوب).

مواصفات الحبر

النوع	وحدة تزويد الحبر المخصصة
أنواع الحبر	حبر صبغي
تاريخ الاستخدام	التاريخ المطبوع على وحدة تزويد الحبر (تخزن في درجات الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	عام واحد (بعد تركيب الطابعة)
درجة حرارة التخزين	عند التعبئة والتخزين/عند التثبيت داخل الطابعة: 20- إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 درجة فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند درجة حرارة 20- درجة مئوية [-4 درجة فهرنهايت])، وفي غضون شهر عند درجة حرارة 40 درجة مئوية [104 درجة فهرنهايت]) عند التعبئة والنقل: 20- إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) (في غضون 4 أيام عند درجة حرارة 20- درجة مئوية [-4 درجة فهرنهايت])، وفي غضون شهر عند درجة حرارة 40 درجة مئوية [104 درجة فهرنهايت])، وفي غضون 72 ساعة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية [140 درجة فهرنهايت])
الأبعاد (تقريبًا)	180 (العرض) × 410 (العمق) × 30 (الارتفاع) ملم 7.08 [العرض] × 16.2 [العمق] × 1.18 [الارتفاع] بوصة
السعة	1600 مل (54.1 أونصة)

ملحق

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/>