

/ TM-C3510 / TM-C3500 TM-C3520

دليل المستخدم

ميزات هذا المنتج

قبل الاستخدام

الإعداد

التشغيل الأساسي

كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة

إنشاء وطباعة الملصقات

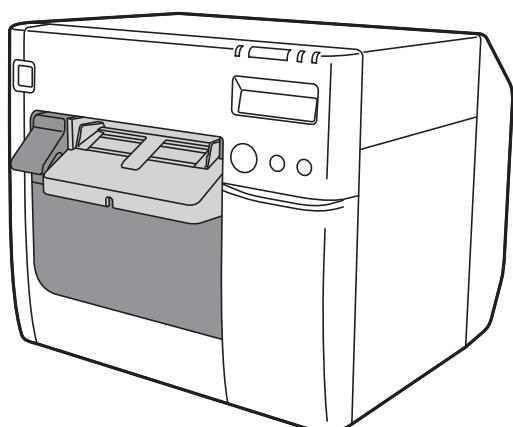
الاستخدام المتقدم

الصيانة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المواصفات

الملحق

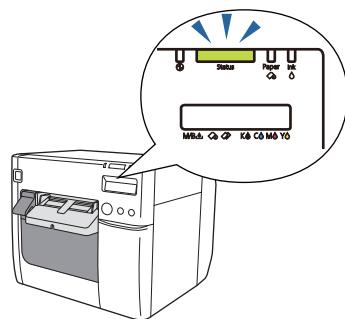


مميزات هذا المنتج

الطابعة TM-C3500 هي طابعة بطاقات رباعية الألوان تعمل بطريقة ضخ الحبر وتتيح السرعة والمتانة والموثوقية الالزمة لطباعة البطاقات حسب الطلب.

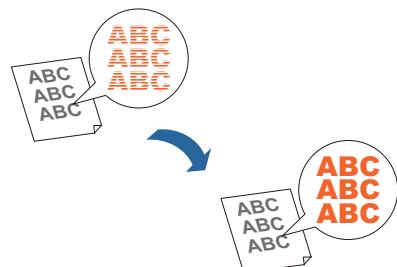
سهولة استخدام ممتازة

يمكن فحص حالة الطابعة من خلال مجموعة من الإضاءة/الويمض عبر شاشة LCD وشاشة LCD. ويتاح لك معرفة سبب خطأ ما وكيفية حل المشكلة سريعاً. (☞ "التحقق من حالة الطابعة" في الصفحة (68)



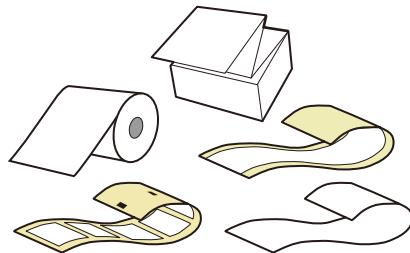
المُنْتَج مزود بنظام فحص الفوهة التلقائي

يُعْلَمُ نَسَامَةُ فَوَهَةِ التَّلْقَائِيِّ عَلَى فَوَهَاتِ الْمُنْتَجِ
لِلتَّحْقِيقِ مِنْ اَنْسَادِهَا وَتَنْظِيفِهَا إِذَا كَانَتْ مَسْدُودَةً.
وَيُسَاعِدُ هَذَا عَلَى طَبَاعَةِ مُسْتَقْرَأَةٍ وَتَقْلِيلِ
أَعْمَالِ وَوْقَتِ الصَّيَاهَةِ. (☞ "نَسَامَةُ فَوَهَةِ التَّلْقَائِيِّ" فِي الصَّفَحَةِ (104))



دعم مجموعة متنوعة من الورق

يدعم هذا المنتج أشكالاً وأنواعاً متنوعة من الورق. وهذا يتيح لك تحديد الورق الأنسب للاستخدام عند إنشاء البطاقات. (☞ "الورق الذي يمكن استخدامه" في الصفحة (18))



حبر صبغي معمر يدوم طويلاً حبر صبغي غير قابل للذوبان مناسب للت تخزين لمدة طويلة

يستخدم المنتج حبر صباغ مقاوماً للماء والزيوت والكحوليات. حتى في حالة تعرض البطاقات للبلل، فلن تصبح ملطخة ولن تبهت الألوان. سوف تدوم بطاقات لفترة طويلة. (☞ "خرطوشة الحبر" في الصفحة (202))



حبر صبغي قابل للذوبان عام



حبر صبغي غير قابل للذوبان

المحتويات

2 ميزات هذا المنتج

3 المحتويات

6 قبل الاستخدام

6 أدلة هذا المنتج

6 تنزيل أحدث إصدار

7 الرموز المستخدمة في هذا الدليل

8 التعريف بالبرامج

9 إصدارات المنتج وبرنامج التشغيل

9 كيفية التحقق من إصدار المنتج

9 كيفية التتحقق من إصدار برنامج تشغيل الطابعة

10 الشاشات المشار إليها في هذا الدليل

10 احتياطات الأمان

10 التنبهات بشأن التثبيت

11 التنبهات بشأن التعامل مع المنتج

12 التنبهات بشأن مزود الطاقة

13 التنبهات بشأن خراطيش الحبر

16 ملخص التنبية

18 الورق الذي يمكن استخدامه

18 أشكال الورق

18 أشكال الورق

19 قائمة الورق الذي يمكن استخدامه

19 الورق الذي لا يمكن استخدامه

20 أسماء الأجزاء ووظائفها

20 الجزء الأمامي

21 الجزء الداخلي

22 لوحة التشغيل

23 الجزء الخلفي

24 الموصلات

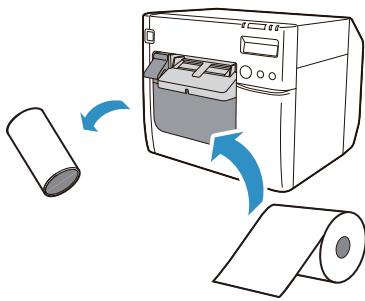
26 الإعداد

27 سير الإعداد

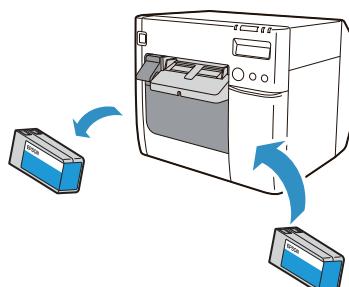
28 تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

29 تركيب الطابعة

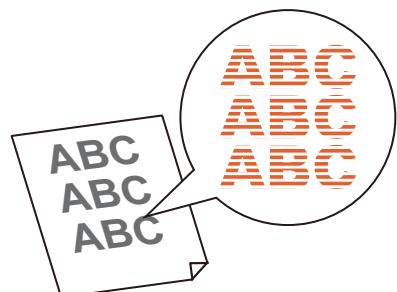
"تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46



"استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44



"استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في الصفحة 144



76.....	■ تسجيل الورق (تحديد الوسائل)	29.....	■ إزالة الشريط الوقائي
76.....	■ تسجيل جديد	30.....	التركيب
85.....	■ التحرير والحذف	31.....	■ توصيل مزود الطاقة
88.....	■ الطباعة بدون حدود	32.....	■ توصيل كبل الواجهة
89.....	■ إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة	32.....	■ ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت
90	إنشاء وطباعة الملصقات	32.....	■ تحميل الورق الملفوف
90.....	■ إنشاء الملصقات	33.....	■ تركيب صندوق الصيانة
90.....	■ طباعة الملصقات	35.....	■ تركيب خراطيش الحبر
91.....	■ إنشاء وطباعة بيانات الملصقات	37.....	■ إرفاق درج إخراج الورق
97.....	■ الطباعة بدون حدود للملصقات المقسمة إلى مقاطع	39.....	■ ضبط شاشة LCD
97.....	ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع الموصى به	39.....	■ لغة العرض
98.....	إعدادات برنامج تشغيل الطابعة	41.....	■ ضبط التباين
100	الاستخدام المتقدم	42	التشغيل الأساسي
100.....	■ الوظائف والإجراءات التشغيلية للطابعة	42.....	■ التشغيل/إيقاف التشغيل
100.....	الجرس الأزار	42.....	■ تشغيل الطاقة
104.....	نظام فحص الفوهة التلقائي	43.....	■ إيقاف تشغيل الطاقة
107.....	■ إعدادات الشبكة	44.....	■ استبدال خراطيش الحبر
107.....	طرق الضبط	44.....	■ التتحقق من مقدار الحبر المتبقى
107.....	عناصر الإعداد	44.....	■ كيفية استبدال خراطيش الحبر
108.....	إعدادات الشبكات الافتراضية	45.....	■ استبدال صندوق الصيانة
110.....	التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطابعة)	45.....	■ التتحقق من مقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة
111.....	EpsonNet Config (إصدار ويب)	45.....	■ كيفية استبدال صندوق الصيانة
113.....	■ إعدادات التنبيه بشأن الأخطاء الفادحة	46.....	■ تحميل واستبدال الورق الملفوف
115.....	■ وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل	56.....	■ تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة
115.....	كيفية بدء PrinterSetting	66.....	■ ضبط المصاريغ
116.....	تهيئة شاشة PrinterSetting	68.....	■ التتحقق من حالة الطابعة
117.....	وظائف PrinterSetting	68.....	■ مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية
120.....	تطبيق إعدادات PrinterSetting	69.....	■ الحالات والأخطاء
121.....	ضبط تغذية الورق	71.....	■ الاختبار الذاتي للطابعة
128.....	ضبط جهاز الاستشعار	73	كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة
129.....	محاذاة رأس الطابعة	73.....	■ كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة
137	الصيانة	73.....	■ العرض من تطبيق
137.....	■ تنظيف الأجزاء الخارجية	73.....	■ العرض من لوحة التحكم
		75.....	■ تهيئة شاشة برنامج تشغيل الطابعة

171.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (بـ ثغرات).....
173.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء).....
177.....	Wristband
179.....	■ موضع الطباعة ووضع القطع.....
179.....	الورق المتواصل والورق الملفوف.....
181.....	الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق الملفوف.....
183.....	الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحة.....
185.....	الملصق كامل الصفحة والورق الملفوف.....
187.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع ثغرات) والورق الملفوف.....
189.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) والورق الملفوف.....
191.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحة.....
193.....	ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-S)
195.....	(WB-M) ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة
198.....	(WB-L) ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة
202.....	■ خرطوشة الحبر
202.....	■ صندوق الصيانة.....
203.....	■ أنظمة التشغيل المدعمة.....

204	الملاحق
204.....	■ المواد الاستهلاكية والخيارات
204.....	خرطوشة الحبر
205.....	صندوق الصيانة
205.....	■ تقيد الاستخدام
206.....	■ ملاحظات
206.....	■ العلامات التجارية

137.....	■ تنظيف اللوح الزجاجي.....
140.....	■ تنظيف القاطع التلقائي.....
141.....	■ تنظيف رأس الطباعة.....
142.....	طباعة أنماط فحص الفوهات.....
143.....	تنظيف رأس الطباعة.....

144..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

145.....	■ يتم عرض رسالة على لوحة التشغيل
148.....	■ مشاكل جودة الطباعة
150.....	التباین الأبيض الأفقي
150.....	التباین الأبيض أو الأسود بالقرب من الحواف
151.....	التباین الأبيض أو الأسود
152.....	إنشاء هوامش علوية وسفلى غير مقصودة
153.....	الأحرف المطبوعة تبدو غير واضحة
153.....	الألوان المطبوعة خاطئة
154.....	تغييرات موضع الطباعة
154.....	الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر
155.....	جزء من بيانات الطباعة مفقود / تغييرات وضع القطع التلقائي
155.....	إنشاء هوامش على الملصقات المطبوعة
155.....	هوامش الملصق كبيرة
156.....	■ تم تغذية الورق وإخراجه، ويحدث خطأ
158.....	■ تم تغذية الورق وإخراجه، ويتم قصه عن طريق الخطأ
158.....	■ انحسار الورق
159.....	■ يتم عرض رسالة على شاشة الكمبيوتر
160.....	■ تعذر الطباعة من جهاز كمبيوتر أو تعذرها فجأة
160.....	التحقق من تثبيت برنامج تشغيل الطباعة
160.....	إعادة توصيل الطباعة والكمبيوتر
162.....	■ تعذر تشغيل الطباعة

163..... المواصفات

163.....	■ المواصفات
164.....	المواصفات الكهربائية
165.....	الأبعاد الكلية
166.....	■ المواصفات البيئية
167.....	مواصفات الورق
167.....	الورق المتواصل
168.....	الورق المتواصل (مع علامات سوداء)
170.....	الملصق كامل الصفحة

قبل الاستخدام

يوضح هذا الفصل المعلومات التي يجب أن تعرفها قبل استخدام المنتج.

أدلة هذا المنتج

ابدأ هنا

الدليل الورقي

يوضح الاحتياطات الالزمة للتعامل مع المنتج. تأكد من قراءة الاحتياطات قبل الاستخدام من أجل ضمان الاستخدام الآمن والملائم وعدم حدوث إصابات شخصية لك وللأشخاص الآخرين وعدم تعرض الممتلكات للأضرار. كما يقدم إرشادات لتفريح المنتج من عبوته وتركيبه.



دليل المستخدم (هذا الدليل)

الدليل القابل للعرض
باستخدام كمبيوتر شخصي

يوضح هذا الدليل التفاصيل المتعلقة بوظائف وإجراءات تشغيل المنتج والبرنامج ومعلومات الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.



الدليل القابل للعرض (Developer's Guide)

الدليل القابل للعرض
باستخدام كمبيوتر شخصي

يتيح هذا الدليل المعلومات الضرورية لتطوير نظام باستخدام المنتج.



تنزيل أحدث إصدار

يمكن تنزيل أحدث إصدارات برنامج تشغيل الطابعة والأدوات المساعدة والأدلة من عنوانين URL التالية.

بالنسبة للعملاء في أمريكا الشمالية، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

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

بالنسبة للعملاء في البلدان والمناطق الأخرى، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

تُستخدم الرموز التالية في هذا الدليل للإشارة إلى المعلومات المهمة.

رموز السلامة

تُستخدم الرموز المبينة أدناه في هذا الدليل من أجل ضمان الاستخدام الآمن والصحيح لهذا المنتج وحمايةك وحماية الآخرين من الخطير وحماية الممتلكات من الأضرار. تأكد من أنك تفهم جيداً معاني هذه الرموز قبل قراءة هذا الدليل.

يمكن أن يؤدي التعامل مع المنتج بشكل غير سليم بتجاهل هذا الرمز إلى الوفاة أو إصابة خطيرة.	 تحذير
يمكن أن يؤدي التعامل مع المنتج بشكل غير سليم بتجاهل هذا الرمز إلى الإصابة وتلف الممتلكات.	 تنبيه

رموز المعلومات العامة

يوضح المعلومات التي يجب الامتثال لها عند استخدام المنتج. قد يتسبب سوء التعامل الناجم عن تجاهل هذه المعلومات في تعطل المنتج.	 هام
يوضح هذا الرمز التفسيرات والمعلومات الإضافية التي يجب معرفتها.	 ملحوظة
يشير إلى الصفحة المرجعية التي تحتوي على المعلومات ذات الصلة.	

التعريف بالبرامج

فيما يلي البرامج التي يمكن تثبيتها من قرص CD (TM-C3500 Series Set-Up and Utilities Disc) المضمن مع المنتج.

الاسم	لمحة عامة
TM-C35xx Printer Driver (برنامج تشغيل الطابعة TM-C35xx)	برنامج التشغيل اللازم للطابعة من تطبيقات Windows . يمكن تشغيل الأداة المساعدة (PrinterSetting) لتهيئة إعدادات الطابعة من برنامج التشغيل .
Install Navi	برنامج لإعداد المنتج . يتيح لك إعداد الكمبيوتر والمنتج بتنسيق المعالج .
EpsonNet Config	برنامج لتغيير إعدادات الشبكة الخاصة بالمنتج .
USB Printer Class Device Replacement Service (خدمة استبدال أجهزة من فئة الطابعات المزودة بوحدة USB)	برنامج يتيح المساعدة لاستبدال المنتج في حالة تعطل الطابعة . يتيح لك هذا البرنامج الاستمرار في استخدام إعدادات الكمبيوتر المضيف مع الطابعة التي تم الاتصال بها حديثاً .

إصدارات المنتج وبرنامج التشغيل

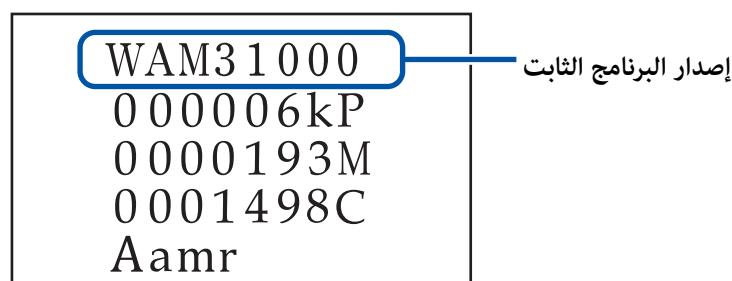
ما لم يُحدد خلافاً لذلك، تخص التفاصير الواردة في هذا الدليل الإصدارات التالية.

البرنامج الثابت للمنتج : WAM31000 أو أحدث

برنامج تشغيل الطابعة: Ver.2.0.0.0 أو أحدث

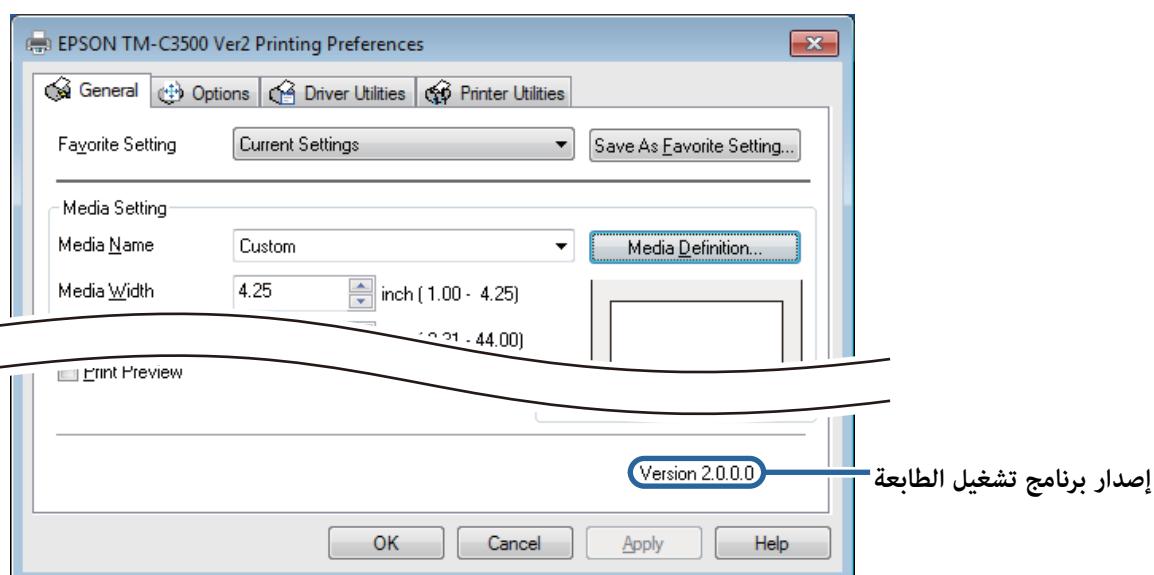
كيفية التحقق من إصدار المنتج

يمكنك التتحقق من إصدار البرنامج الثابت للمنتج المستخدم عن طريق إجراء طباعة كاختبار ذاتي. تحقق من السطر الأول من نتائج طباعة الاختبار الذاتي. (☞ "الاختبار الذاتي للطباعة" في الصفحة 71)



كيفية التتحقق من إصدار برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك التتحقق من الإصدار عن طريق شاشة برنامج تشغيل الطابعة. (☞ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)



الشاشات المشار إليها في هذا الدليل

قد تختلف الشاشات الواردة في هذا الدليل عن الشاشات التي تُعرض فعليًا في Windows وذلك تبعًا للمنتج المستخدم ونظام التشغيل. ما لم يُحدد خلافًّا لذلك، الشاشات المبينة في هذا الدليل هي تلك الشاشات التي تظهر عند استخدام TM-C3500 في نظام التشغيل Windows 7.

احتياطات الأمان

لضمان الاستخدام الآمن للمنتج، تأكد من قراءة هذا الدليل وأدلة الإرشادات الأخرى المرفقة مع المنتج قبل الاستخدام.
احفظ هذا الدليل في مكان آمن بحيث يمكنك التحقق من أي نقاط غير واضحة تتعلق بالمنتج في أي وقت.

التنبيهات بشأن التثبيت

<p>لا تسد فتحات التهوية الخاصة بالمنتج. (☞ "الجزء الخلفي" في الصفحة 23) فيتمكن أن يؤدي انسدادها إلى ارتفاع الحرارة في المنتج الأمر الذي يسبب حريقًا. لا تغطي المنتج بقمash أو ثبته في مكان سيئ التهوية. علاوة على ذلك، تأكد من وجود مسافة التثبيت المحددة في الدليل. (☞ "التركيب" في الصفحة 30)</p>	 تحذير
<p>لا تقم بتثبيت/تخزين المنتج في مكان غير مستقر أو في مكان عرضة للاهتزاز الناجم عن أجهزة أخرى. فقد يسقط الجهاز أو ينهار الأمر الذي يسبب انكسارًا وإصابة محتملة.</p>	 تنبيه
<p>لا تقم بتثبيت المنتج في مكان معرض للدخان أو الغبار أو في مكان به رطوبة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	
<p>عند رفع المنتج، احرص على أداء ذلك بالوضعية الصحيحة. إن رفع المنتج بوضعية غير مناسبة قد يسبب إصابة.</p>	
<p>استخدم المنتج في ظل الظروف البيئية المحددة في الدليل. (☞ "المواصفات البيئية" في الصفحة 166)</p>	

التنبيهات بشأن التعامل مع المنتج

<p>لا تستخدم المنتج في مكان به مواد متطايرة مثل الكحول أو سوائل تخفيف الدهان الموجودة بالقرب من النيران. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	 تحذير
<p>أوقف تشغيل المنتج على الفور إذا صدر منه دخان أو رائحة غريبة أو أصوات ضوضاء غير عادية. فقد يؤدي استمرار الاستخدام إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. في حالة حدوث أي أمر غير طبيعي، قم على الفور بإيقاف تشغيل الطاقة وإزالة القابس من مأخذ التيار، ثم اتصل بالموزع أو مركز الخدمة التابع لشركة Seiko Epson للحصول على المشورة.</p>	
<p>أوقف تشغيل المنتج على الفور إذا دخل جسم غريب أو ماء أو سائل آخر داخل المنتج. فقد يؤدي استمرار الاستخدام إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. قم على الفور بإيقاف تشغيل الطاقة وإزالة القابس من مأخذ التيار، ثم اتصل بالموزع أو مركز الخدمة التابع لشركة Seiko Epson للحصول على المشورة.</p>	
<p>لا تقوم بفكك الأجزاء الأخرى غير تلك المذكورة في هذا الدليل.</p>	
<p>لا تقوم أبداً بإصلاح المنتج بنفسك حيث ينطوي ذلك على مخاطر.</p>	
<p>لا تستخدم المنتج في مكان حيث يوجد غاز قابل للاشتعال أو غاز متفجر وخلافه في الغلاف الجوي المحيط بذلك المكان. علاوة على ذلك، لا تستخدم رذاذ الأيروسول الذي يحتوي على غاز قابل للاشتعال داخل المنتج أو حوله. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق.</p>	
<p>لا تقوم بتوصيل الكابلات بطرق أخرى غير تلك المذكورة في هذا الدليل. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق. يمكن أيضاً أن يتلف الأجهزة الأخرى المتصلة.</p>	
<p>لا تلمس الأجزاء داخل المنتج بخلاف تلك المذكورة في هذا الدليل. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حروق.</p>	
<p>لا تدخل مواد معدنية أو قابلة للاشتعال، ولا تسمح بسقوطها داخل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	
<p>لا تسمح لأي شخص بالوقوف على الجزء العلوي من المنتج أو وضع أشياء ثقيله عليه. وكن حذرًا، على وجه الخصوص، في حالة وجود أسرة وأطفال. فقد يسقط الجهاز أو ينهار الأمر الذي يسبب انكساراً وإصابة محتملة.</p>	 تنبيه

<p>قم بتركيب الكبلات والمنتجات الاختيارية في الاتجاه الصحيح وفقاً للإجراءات المناسبة.</p> <p>فقد يسبب الإخفاق في التركيب بشكل صحيح حريقاً أو إصابة.</p> <p>اتبع الإرشادات الواردة في هذا الدليل لتركيبها بشكل صحيح. (☞ "توصيل كبل الواجهة" في الصفحة 32)</p>	 تنبيه
<p>قبل تحريك المنتج، احرص على إيقاف تشغيله وفصله وتأكد من فصل جميع الكبلات.</p> <p>قد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تعرض الكبل للتلف، مما قد يسبب صدمة كهربائية أو حريقاً.</p>	
<p>لا تقم بتخزين المنتج أو نقله بينما يكون مائلاً أو قائماً أو مقلوباً.</p> <p>فقد يؤدي ذلك إلى تسرب الحبر.</p>	

التنبيهات بشأن مزود الطاقة

<p>لا تستخدم محول تيار متعدد بخلاف المحول المحدد. علاوة على ذلك، لا تستخدم المحول المحدد مع جهاز آخر.</p> <p>(☞ "توصيل مزود الطاقة" في الصفحة 31)</p> <p>فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	 تحذير
<p>قم بمراعاة النقاط التالية عند التعامل مع محول التيار المتعدد.</p> <p>توجد مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p> <ul style="list-style-type: none"> * لا تستخدم المنتج في مكان يصل فيه المطر أو الماء إلى محول التيار المتعدد. * لا تقم بتعليق المنتج بواسطة سلك الطاقة. * لا تسمح لمشبك أو جسم معدني آخر بلامس الموصلات. * لا تقم بتغطية المنتج باستخدام فراش سرير. 	
<p>لا تسمح للغبار أو مادة غريبة أخرى بالالتصاق بقبابس الطاقة.</p> <p>فالغبار المتراكم أو المادة الغريبة المتراكمة قد تسبب صدمة كهربائية أو حريقاً.</p>	
<p>أدخل قابس الطاقة بإحكام كلياً في مأخذ التيار.</p> <p>عدم إدخال القابس بإحكام قد يسبب صدمة كهربائية أو حريقاً.</p>	
<p>تأكد من أن سلك طاقة التيار المتعدد يستوفي معايير السلامة المعمول بها في المنطقة التي ستستخدم فيها المنتج.</p>	

<p>لا تستخدم سلك طاقة تالف.</p> <p>توجد مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p> <p>اتصل بأفراد الصيانة المؤهلين للحصول على المشورة إذا كان سلك الطاقة تالفاً.</p> <p>علاوة على ذلك، يُرجى مراعاة النقاط التالية بحيث لا تعرض سلك الطاقة للتلف.</p> <ul style="list-style-type: none"> * لا تعدل سلك الطاقة. * لا تضع أجساماً ثقيلة على سلك الطاقة. * لا تقم بلف أو ثني أو سحب سلك الطاقة بالقوة. * لا تضع سلك الطاقة بالقرب من جهاز تدفئة. 	 تحذير
<p>لا تدخل أو تخرج قابس الطاقة باستخدام يد مبتلة.</p> <p>فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>لا تقم بتوصيل أسلك طاقة كثيرة بـمأخذ تيار واحد.</p> <p>فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق.</p> <p>وفر الطاقة مباشرة من مأخذ تيار كهربائي.</p>	
<p>احرص على فصل قابس الطاقة بانتظام من مأخذ التيار وتنظيف قاعدة الشعب وما بين الشعب.</p> <p>قد يسبب ترك قابس الطاقة متصلةً بـمأخذ التيار لفترة طويلة من الوقت تراكم الغبار على قاعدة شعب قابس الطاقة، الأمر الذي يؤدي إلى دائرة كهربائية قصيرة وحريقاً.</p>	
<p>أمسك القابس ولا تسحب السلك عند فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار.</p> <p>فسحب السلك قد يسبب تلف السلك أو تشويه القابس، الأمر الذي يسبب صدمة كهربائية أو حريقاً.</p>	
<p>لا تقم بإخراج وإدخال قابس الطاقة من/إلى مأخذ التيار بينما تكون طاقة المنتج في حالة قيد التشغيل.</p> <p>توجد مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	
<p>لضمان السلامة، افصل المنتج قبل تركه دون استخدام لفترة طويلة.</p>	 تنبيه

التنبيهات بشأن خراطيش الحبر

<p>تختلف خراطيش الحبر التي يمكن استخدامها تبعاً لرقم طراز المنتج. استخدم خراطيش الحبر المناسبة لرقم طراز الطابعة لديك. (☞ "خرطوشة الحبر" في الصفحة 202)</p>	 تنبيه
<p>لا تلمس شريحة IC الموجودة بخرطوشة الحبر.</p> <p>فقد يؤدي فعل ذلك إلى أن يصبح التشغيل والطابعة العادية أمراً غير ممكناً.</p>	

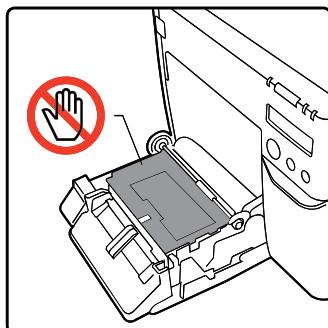
<p>يستخدم المنتج خراطيش حبر مزودة بشرائح IC لإدارة مقدار الحبر المستخدم ومعلومات أخرى بحيث تكون خراطيش الحبر قابلة للاستخدام حتى لو تم إخراجها وتركيبها مرة أخرى. ومع ذلك، إذا تم إخراج خرطوشة حبر لا يتبقى فيها الكثير من الحبر وتركيبها مرة أخرى، فقد تكون غير قابلة للاستخدام. يتم استهلاك بعض الحبر في كل مرة يتم فيها تركيب الخراطيش لأن المنتج يقوم تلقائياً بفحص موثقيتها.</p>	 تنبيه
<p>قم بتركيب جميع خراطيش الحبر. لا يمكن إجراء الطباعة إذا كانت خرطوشة حبر واحدة مفقودة.</p>	
<p>نظرًا لأن خراطيش الحبر مصممة لإيقاف التشغيل قبل نفاد الحبر تماماً لاحفاظ على جودة رأس الطباعة، يتبقى بعض الحبر في خراطيش الحبر المستخدمة.</p>	
<p>تُستخدم جميع ألوان الحبر أيضًا لعمليات الصيانة عند استبدال خرطوشة حبر وتنظيف رأس الطباعة.</p>	
<p>لا تقوم بإيقاف تشغيل الطاقة أو فتح غطاء خرطوشة الحبر أثناء شحن الحبر (أثناء ومضن مصباح ① (الطاقة)). قد يتسبب فتح الغطاء في إعادة شحن الحبر، الأمر الذي يؤدي إلى استهلاك المزيد من الحبر. كذلك، قد يؤدي ذلك إلى أن يصبح التشغيل والطباعة العادلة أمرًا غير ممكן.</p>	
<p>حتى بالنسبة للطباعة أحادية اللون، تُستخدم جميع ألوان الحبر في العملية التي تهدف إلى الحفاظ على جودة الطباعة ورأس الطباعة.</p>	
<p>لا تقم بفكك خرطوشة الحبر. فقد يتسبب ذلك في تطاير رذاذ الحبر إلى العينين أو على البشرة.</p>	
<p>لا تقم بفكك خرطوشة الحبر أو تعديلها. قد يؤدي ذلك إلى أن تصبح الطباعة العادلة أمرًا غير ممكן.</p>	
<p>قد يؤدي استخدام خراطيش الحبر القديمة إلى انخفاض جودة الطباعة. استخدم خراطيش الحبر لمدة تصل إلى ستة أشهر بعد فتح العبوات. مدة استخدام خراطيش الحبر مطبوعة على عبوات خراطيش الحبر الفردية.</p>	
<p>إذا تلامس الحبر مع بشرتك أو عينيك أو فمك، فاتخذ الإجراءات التالية. * عند ملامسة الحبر ببشرتك، اغسلها بالصابون والماء على الفور. * عند دخول الحبر في عينيك، اشطفهمما بالماء على الفور. فقد يؤدي ترك الحبر كما هو إلى احمرار العينين أو التهاب خفيف. إذا حدث خطأ، فاستشر الطبيب على الفور. * عند دخول الحبر إلى فمك، فاحرص على بصقه واستشر طبيب.</p>	
<p>قد يوجد بعض الحبر حول منفذ إمداد الحبر بخرطوشة الحبر التي تمت إزالتها. توخ الحذر بحيث لا تلطف المكتب أو الأسطح الأخرى بها.</p>	

<p>لا تفتح عبوة خرطوشة حبر حتى تكون مستعداً لتركيب خرطوشة الحبر في المنتج.</p>	 تنبيه
<p>انتظر على الأقل أربع ثوانٍ حتى يتوقف التشغيل الداخلي بعد فتح غطاء خرطوشة الحبر. إذا أخرجت خرطوشة حبر في أقل من أربع ثوانٍ، فقد ينبعس الحبر.</p>	
<p>لا ترج خرطوشة الحبر بشدة زائدة. قد يتسرّب الحبر من الخرطوشة إذا رججتها بشدة زائدة أو ضغطت على جوانبها بقوة.</p>	
<p>لا تسمح للأجسام الغريبة بالسقوط في قسم تركيب الخرطوشة. قد يؤدي ذلك إلى أن تصبح الطباعة العاديّة أمراً غير ممكّن. أزل أي جسم يسقط في قسم التركيب، مع توخي الحذر لكي لا تعرّض القسم للتلف.</p>	
<p>عند شحن الحبر لأول مرة (مباشرة بعد شرائه)، يتم استهلاك الحبر لتعبئة فوهات رأس الطباعة (فتحات تصريف الحبر) استعداداً للطباعة. وبالتالي، قد يكون عدد الصفحات التي يمكن طباعتها أقل للخراطيش التي يتم تركيبها لاحقاً.</p>	
<p>إذا أوقفت تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة الموجود بالمنتج، تتم تخطية رأس الطباعة تلقائياً لكي لا يجف الحبر. بعد تركيب خراطيش الحبر، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة في حالة عدم استخدام المنتج. لا تسحب قابس الطاقة أو توقف تشغيل قاطع التيار عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.</p>	
<p>قد تتسبّب الطباعة على ورق مقاوم للماء، مثل ورق الرسم، الذي يجف ببطءٍ، في ظهور بقع على الطباعة. كذلك، إذا طبعت على ورق مقصوق، فقد تظهر بصمات الأصابع على الورق أو قد يلتصق الحبر بأصابعك عندما تلمس سطح الورق. اختر واستخدم الورق الذي لا يسبب بقعًا على الطباعة.</p>	
<p>احفظ خراطيش الحبر في مكان بعيد عن متناول الأطفال.</p>	
<p>توصي Epson بتخزين خراطيش الحبر في مكان بارد ومظلم.</p>	
<p>إذا أردت استخدام خراطيش الحبر التي تم تخزينها في مكان بارد لمدة طويلة، فاتركها لمدة 3 ساعات على الأقل في مكان تكون درجة حرارته كدرجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.</p>	
<p>لا تخرج خراطيش الحبر من المنتج عند تخزين المنتج أو نقله.</p>	

تشير الملصقات الموضوعة على المنتج إلى التنبيةات التالية.

لا تلمس اللوح الزجاجي. قد تتسرخ يدك أو ملابسك. نظف اللوح الزجاجي إذا كان متتسخاً. (☞ "تنظيف اللوح الزجاجي" في الصفحة 137)

تنبيه 



لكي لا تتحصر الأصابع، يتم تفعيل آلية القفل لمنع انغلاق الغطاء إذا كانت الوحدة مرفوعة عن سطح التركيب. عند استخدام المنتج، قم بتنبئته على سطح مستو. (☞ "التركيب" في الصفحة 30)

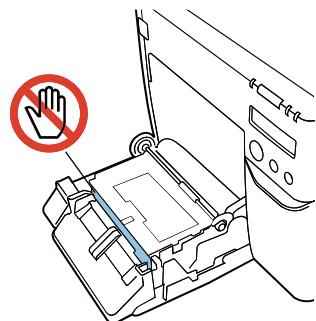


لا تلمس الورق المستخدم للطباعة. فقد يؤدي ذلك إلى تغيير وضع الطباعة أو انحصار الورق.



تنبيه 

لا تلمس شفرة القاطع الآلي بيديك. فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لإصابة.

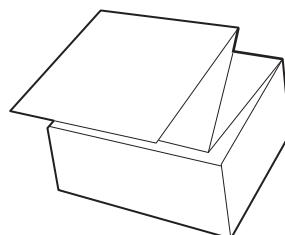


الورق الذي يمكن استخدامه

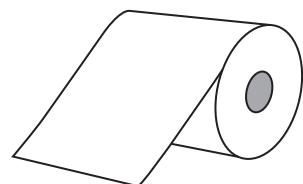
يمكن استخدام أشكال وأنواع الورق التالية مع الطابعة.
للاطلاع على الموصفات التفصيلية، راجع "مواصفات الورق" في الصفحة 167.

أشكال الورق

يمكن استخدام أنواع الورق التالية.



الورق ذو الطيات المروحة



الورق الملفوف

أشكال الورق

يمكن استخدام أشكال الورق التالية.

الورق العادي (بدون لاصق)

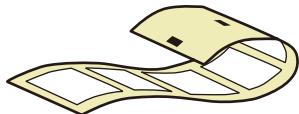


الورق المتواصل
(بعلامات سوداء^{1*})

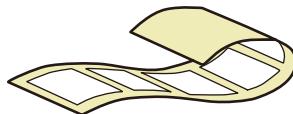


الورق المتواصل
(بدون علامات سوداء)

ورق الملصقات (مع اللاصق)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع
(مع علامات سوداء^{1*})



الملصقات المقسمة إلى مقاطع
(بـ ثغرات²)



الملصق كامل الصفحة

*: يتم اكتشاف وضع الطباعة استناداً إلى العلامات السوداء المطبوعة على الظهر أو الصفحة الخلفية للورق.

: يتم اكتشاف وضع الطباعة استناداً إلى الثغرات الموجودة بين الملصقات.

تبعاً لشكل الملصقات المقسمة إلى مقاطع، يمكن أن تتجدد الملصقات من ورق العبوة الخاصة بها داخل الطابعة.
عندما تريدين استخدام ملصقات مقسمة إلى مقاطع لا تفي بمواصفات الورق، فيرجى الاتصال بأحد الموزعين
للحصول على مشورة.

(مواصفات الورق" في الصفحة 167)

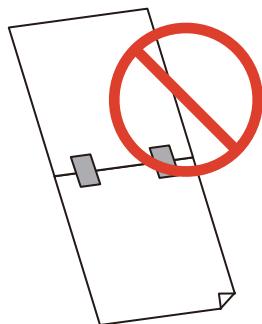
ملحوظة

قائمة الورق الذي يمكن استخدامه

الفئة	النوع	لاصق	
الورق العادي الورق غير اللمع الورق الاصطناعي الورق اللمع	الملصق كامل الصفحة الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) الملصقات المقسمة إلى مقاطع (بـ ثغرات)	نعم	الورق الملفوف
الورق العادي الورق غير اللمع Wristband	الورق المتواصل الورق المتواصل (مع علامات سوداء)	لا	
الورق العادي الورق غير اللمع	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء)	نعم	الورق ذو الطيات المروحة
	الورق المتواصل (مع علامات سوداء)	لا	

الورق الذي لا يمكن استخدامه

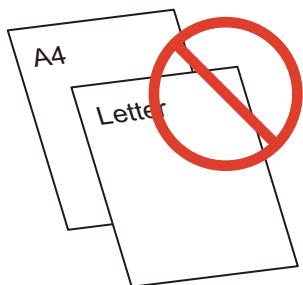
لا تحمل ورقاً مثل الورق التالي. الورق الذي يسبب انحصاراً للورق وبقعًا على الطباعة.



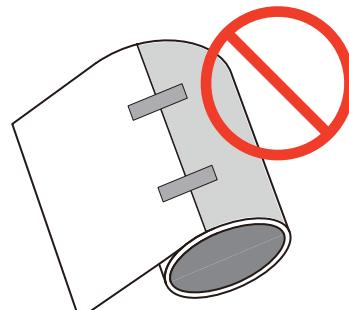
الورق المقترن ببعضه عن طريق شريط وما إلى ذلك.



الورق الحراري



الورق بحجم A و B وما إلى ذلك.

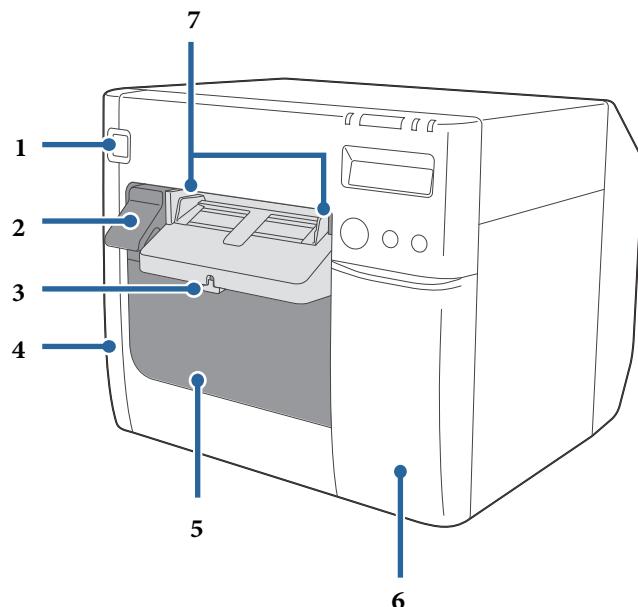


الورق المقترن بالنواة عن طريق شريط وما إلى ذلك.

أسماء الأجزاء ووظائفها

يوضح هذا القسم أجزاء التشغيل الأساسية.

الجزء الأمامي



1 زر (الطاقة)

لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة. (☞ "التشغيل/إيقاف التشغيل" في الصفحة 42)

2 ذراع التحرير

اسحب هذا الذراع نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف

3 ذراع القفل (موجهات إخراج الورق)

اضغط على هذا الذراع لأجلن ضبط موجهات إخراج الورق.

اسحبه إلى أعلى حتى تسمع صوت طقطقة استقراره في مكانه لقفل موجهات إخراج الورق.

4 غطاء صندوق الصيانة

افتح هذا الغطاء لتركيب/استبدال صندوق الصيانة. (☞ "تركيب صندوق الصيانة" في الصفحة 33)

5 غطاء الورق الملفوف

افتح هذا الغطاء لتحميل أو استبدال الورق الملفوف أو إرفاق موجهات ورق الورق ذو الطيات المروحة. (☞ "تحميل واستبدال الورق

الم ملفوف" في الصفحة 46، ☞ "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)

غطاء خرطوشة الحبر

6

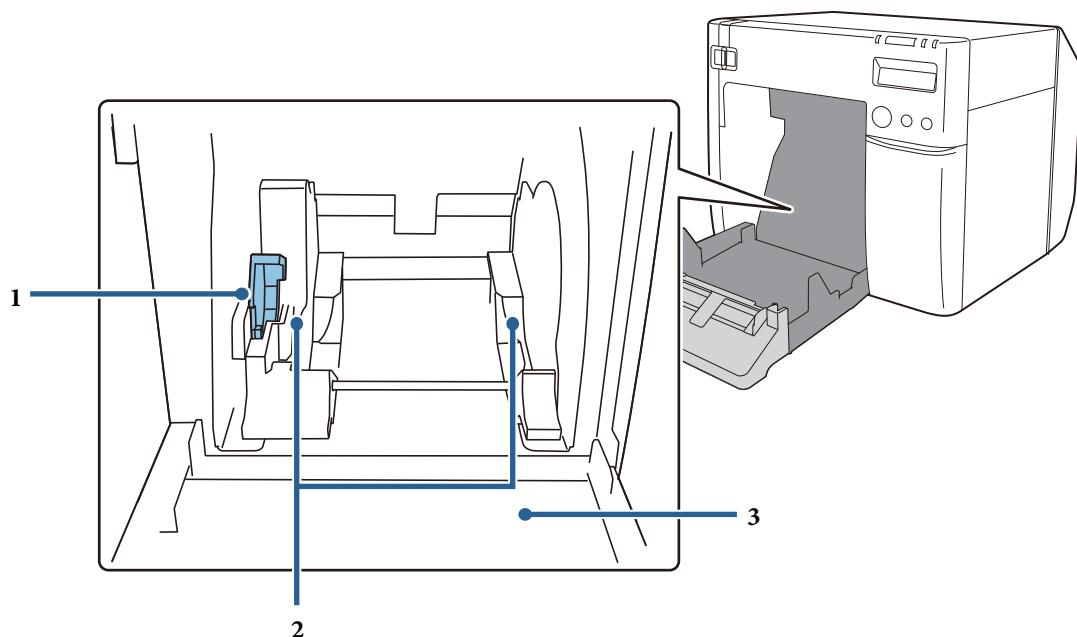
افتح هذا الغطاء لتركيب/استبدال خرطوشة الحبر. (☞ "تركيب خرطوشة الحبر" في الصفحة 35)

موجهات إخراج الورق

7

تعمل هذه الموجهات على منع انحراف الورق عن موضعه عند إخراجه. قم بضبطها لمطابقة عرض الورق.

الجزء الداخلي



ذراع القفل (موجهات الورق الملفوف)

1

اسحب هذا الذراع لأعلى لتمكين ضبط موجهات الورق الملفوف.
اضغط على هذا الذراع لقفل موجهات الورق الملفوف.

موجهات الورق الملفوف

2

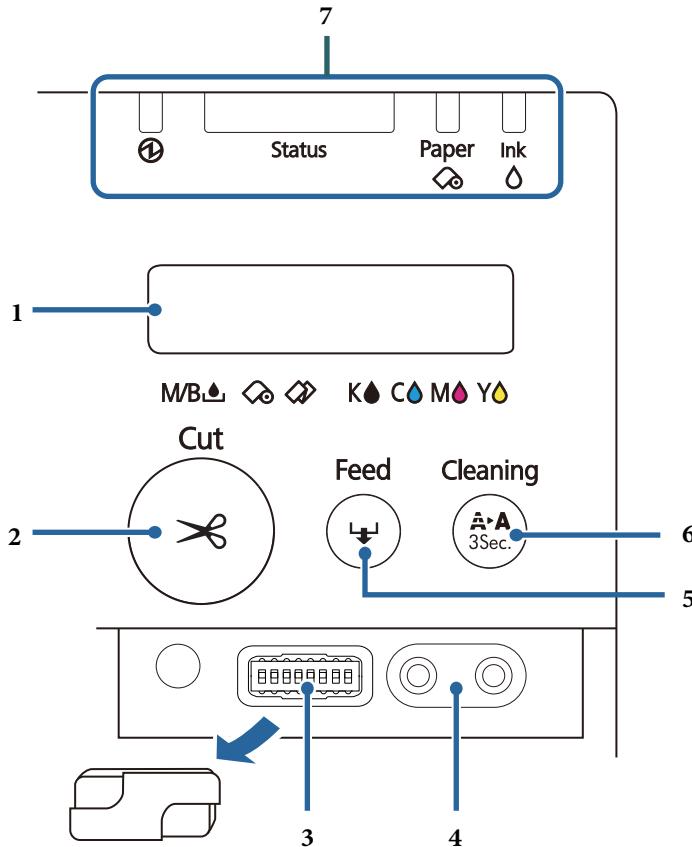
تعمل هذه الموجهات على تثبيت الورق الملفوف في مكانه. قم بضبطها لمطابقة عرض الورق.

المصراع

3

قم بضبطه لمطابقة عرض الورق. (☞ "ضبط المصاريح" في الصفحة 66)

لوحة التشغيل



شاشة LCD

1

تعرض الرسائل وحالة الطابعة

("التحقق من حالة الطابعة" في الصفحة 68, "ضبط شاشة LCD" في الصفحة 39)

زر Cut (القطع)

2

لتقطيع الورق.

مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip)

3

شغل هذه المفاتيح عند تهيئة الإعدادات التالية.

- عند تغيير لغة العرض لشاشة LCD ("لغة العرض" في الصفحة 39)
- عند تغيير مستوى صوت الجرس الأذاز ("الجرس الأذاز" في الصفحة 100)
- عند توسيع منطقة الطباعة ("إنشاء هوماش علوية وسفلى غير مقصودة" في الصفحة 152)
- عند تثبيت غطاء مفتاح الطاقة وضبط مفتاح الطاقة على وضع عدم التشغيل ("Developer's Guide"

أزرار ضبط تباين شاشة LCD

4

استخدم هذه الأزرار عند ضبط تباين شاشة LCD.

- يعمل الضغط على الزر الأيسر على زيادة التباين ويعمل الضغط على الزر الأيمن على تقليل التباين. فور الضبط، يتم الاحتفاظ بالإعداد حتى إذا تم إيقاف تشغيل الطاقة. ("ضبط التباين" في الصفحة 41)

زر Feed (التغذية)

5

عندما يكون الورق لا يحتوي على علامات سوداء أو ثغرات بين الملصقات، يعمل الضغط على هذا الزر لمرة واحدة على تغذية الورق بطول 15 مم.

عندما يحتوي الورق على العلامات أو الثغرات، فإن الضغط على هذا الزر لمرة واحدة يعمل على تغذية الورق حتى العلامة أو الثغرة التالية (الملصق أو الصفحة التالية).

يعمل الضغط مع الاستمرار على الزر على تغذية الورق إلى أن يتم تحرير الزر. (الحد الأقصى يبلغ 6 ثوانٍ تقريباً)

زر Cleaning (التنظيف)

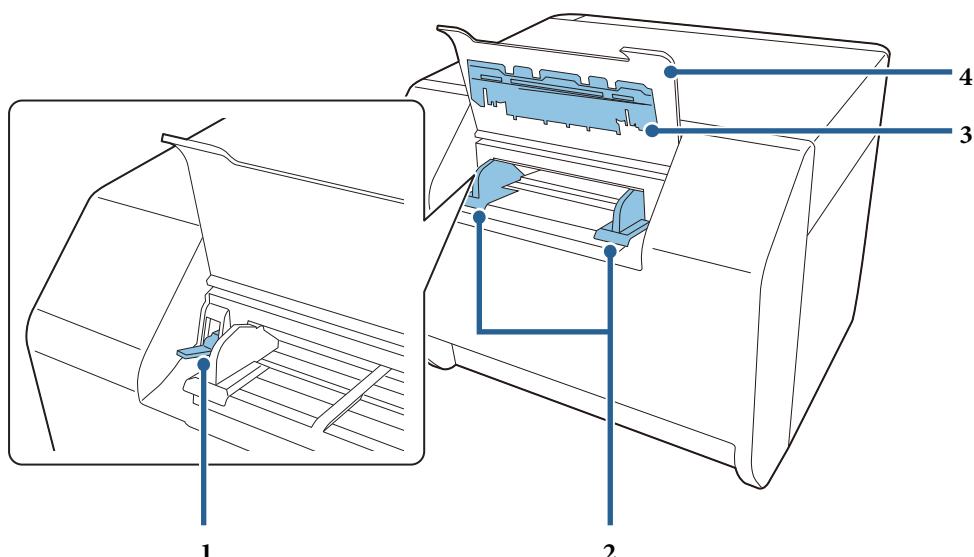
6

اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل تنظيف رأس الطابعة.

شاشة LED

7

يمكن فحص حالة الطابعة من خلال مجموعة من الإضاءة/الوميض عبر شاشة LCD وشاشة LED. ويتيح هذا لك معرفة سبب خطأ ما وكيفية حل المشكلة باستخدام حالة الطابعة. (☞ "التحقق من حالة الطابعة" في الصفحة 68)

الجزء الخلفي**ذراع القفل (موجهات الورق ذو الطيات المروحة)**

1

اسحب هذا الذراع لأعلى لتمكين ضبط موجهات الورق ذو الطيات المروحة.

اسحب هذا الذراع لأسفل لغلق موجهات الورق ذو الطيات المروحة.

موجهات الورق ذو الطيات المروحة

2

تعمل هذه الموجهات على منع انحراف الورق عن موضعه عند تغذيته في الطابعة. قم بضبطها لمطابقة عرض الورق.

موجه تغذية الورق

3

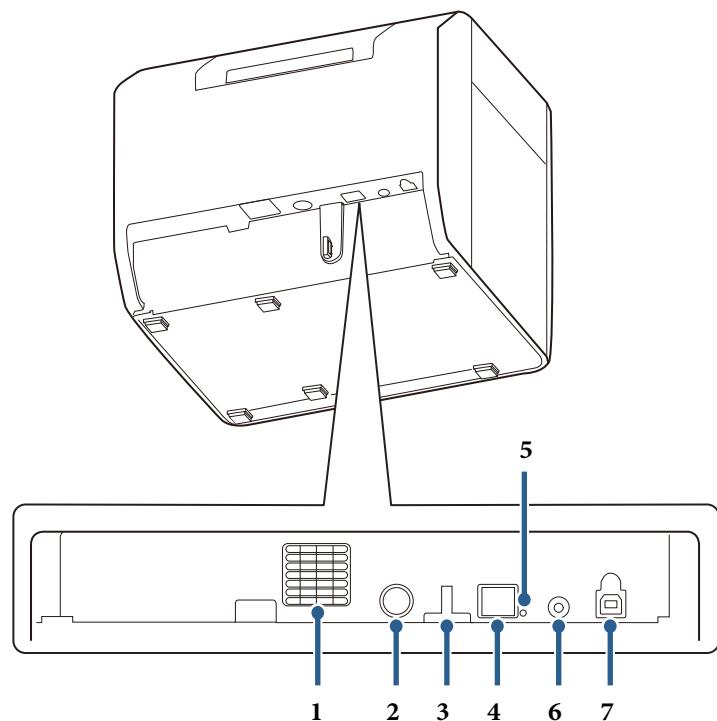
أدخل هذا الموجه في غطاء الورق الملفوف لاستخدام الورق ذو الطيات المروحة.

غطاء الورق ذو الطيات المروحة

4

افتح هذا الغطاء لتحميل أو استبدال الورق ذو الطيات المروحة. (☞ "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)

الموصلات



فتحة التهوية

1

للخلص من الحرارة المتولدة في الطابعة لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخل الطابعة. قم بإتاحة خلوص بمقدار 10 سم {3.93"} أو أكثر من المساحة المحيطة بفتحة التهوية لضمان التهوية عند تركيب الطابعة.

موصل DC-IN

2

وصل كبل محول التيار المتردد.

سناد الأسلك

3

مرر كبل USB من خلال هذا السناد لمنع فصل الكبل.

موصل الإيثرنت

4

قم بتوصيل كابل الشبكة المحلية (LAN).

	شاشة Link LED	5
--	----------------------	---

توضح حالة شبكة الطابعة.

إيقاف: لإيقاف تشغيل الطاقة أو توقف اتصال الشبكة

تشغيل: إنشاء اتصال الشبكة

وميض: استقبال البيانات

	زر صحيفـة الحـالة	6
--	--------------------------	---

اضغط على هذا الزر لطباعة صحيفـة الحـالة. ( "التحقـق من إعدادـات الشـبـكة (صحـيفـة حـالـة الطـبـاعـة)" في الصـفحـة 110)

اضـغـطـ معـ الاستـمـرـارـ عـلـىـ هـذـاـ زـرـ وـقـمـ بـتـشـغـيلـ الطـبـاعـةـ،ـ ثـمـ اـضـغـطـ مـعـ الـاستـمـرـارـ عـلـىـ الزـرـ لـمـدـةـ 10ـ ثـوـانـ علىـ الأـقـلـ لـإـعـادـةـ ضـبـطـ إـعـادـاتـ الشـبـكـةـ إـلـىـ إـلـيـاـزـيـةـ.

	موصل USB	7
--	-----------------	---

قم بـتـوصـيـلـ كـبـلـ USBـ.

الإعداد

يصف هذا الفصل أعمال التحضير بدءاً من تركيب الطابعة وصولاً إلى استعداد الطابعة للطباعة. يمكن أيضاً إعداد الطابعة بسهولة باستخدام Install Navi. ويمكن بدء Install Navi باستخدام CD المزود مع المنتج.



سير الإعداد

تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ( [الصفحة 28](#))

تركيب الطابعة ( [الصفحة 29](#))

توصيل مزود الطاقة ( [الصفحة 31](#))

توصيل كبل الواجهة ( [الصفحة 32](#))

تحميل الورق الملفوف ( [الصفحة 32](#))

تركيب صندوق الصيانة ( [الصفحة 33](#))

تركيب خراطيش الحبر ( [الصفحة 35](#))

إرفاق درج إخراج الورق ( [الصفحة 37](#))

ضبط شاشة LCD ( [الصفحة 39](#))

ثبيت برنامج تشغيل الطابعة

يمكن تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من CD المزود مع المنتج. يمكنك أيضًا تنزيله من عنوان URL التالي.

قم بتأكيد إصدار المعالج لنظام التشغيل لديك ثم قم بتنزيل برنامج تشغيل الطابعة المناسب.

بالنسبة للعملاء في أمريكا الشمالية، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

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

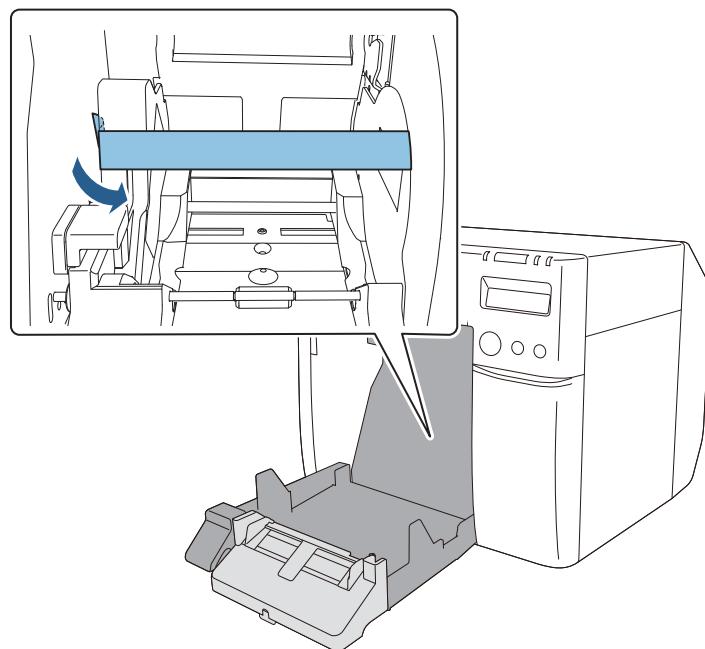
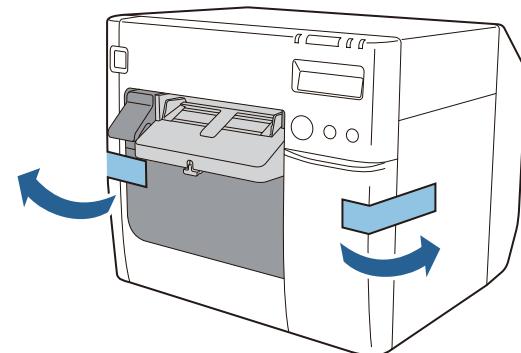
بالنسبة للعملاء في البلدان والمناطق الأخرى، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

تركيب الطابعة

إزالة الشريط الوقائي

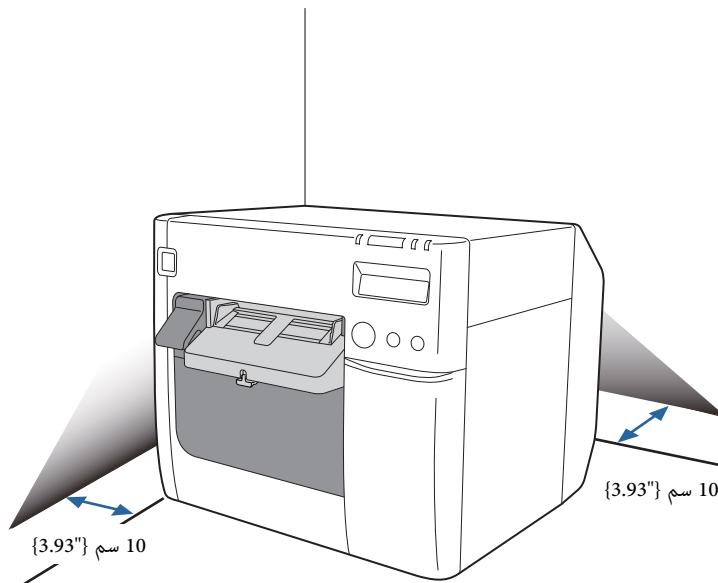
يُثبت الشريط الوقائي للحماية من الصدمات أثناء نقل المنتج. قم بإزالة الشريط قبل تركيب الطابعة.



سوف تكون هناك حاجة إلى الشريط الوقائي والعبوة لاستخدامها لنقل المنتج مستقبلاً. فُيرجى حفظهما في مكان آمن.

هام !

وفر مساحة كافية في مكان مناسب لتركيب الطابعة.



المكان المناسب للتركيب

قم بتركيب الطابعة في مكان على النحو التالي.

- على سطح مستو ومستقر مع قوة كافية لدعم وزن الطابعة (يبلغ وزنها حوالي 12.0 كجم [26.45 رطلًا])
- على مساحة أكبر من السطح السفلي للطابعة. (☞ "الأبعاد الكلية" في الصفحة 165)
- في مكان جيدة التهوية ومع ترك مسافة خلوص مقدارها 10 سم {3.93"} أو أكثر من فتحة التهوية بالطابعة إلى الحائط.
- في مكان خالٍ من الاهتزاز والاصدمات.
- في مكان حيث يتوفر مأخذ تيار كهربائي مخصص.
- في مكان حيث يمكنك تحميل وإزالة الورق دون صعوبة.
- في مكان يتمتع بمساحة كافية حول الطابعة للسماح بتركيب الملحقات واستبدال المنتجات الاستهلاكية والتنظيف اليومي.
- في مكان يستوفي الشروط البيئية المفولة. (☞ "المواصفات" في الصفحة 163)

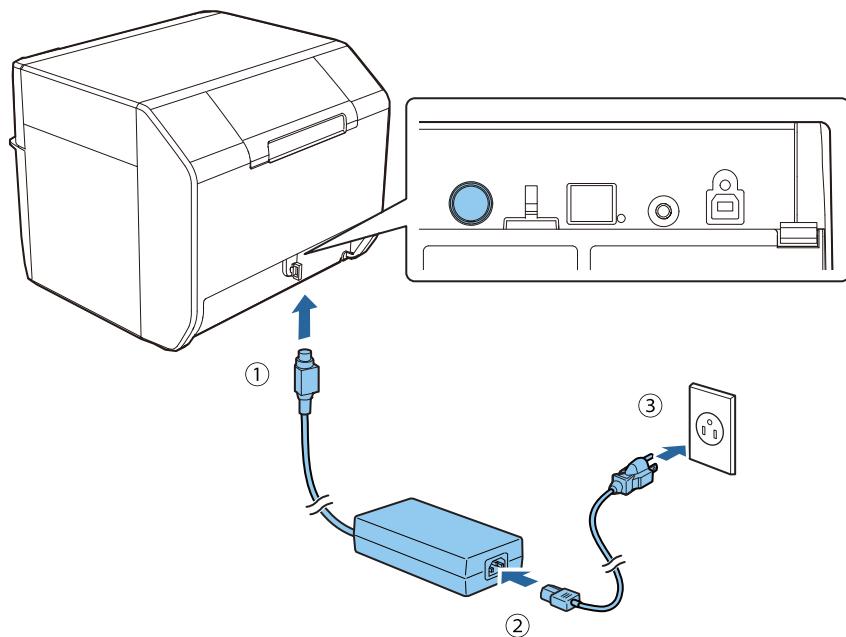
<p>يبلغ وزن الطابعة حوالي 12.0 كجم {26.45 رطلًا}. عند رفع الطابعة، احرص على أداء ذلك بالوضعية الصحيحة. على سبيل المثال، اثن ركيبيك بقدر كافٍ. قد يتسبب رفع الطابعة بوضعية غير ملائمة في حدوث إصابة للشخص أو إتلاف الطابعة.</p>	 تنبيه
--	--

توصيل مزود الطاقة

قم بتوصيل مزود الطاقة باتباع الخطوات التالية.

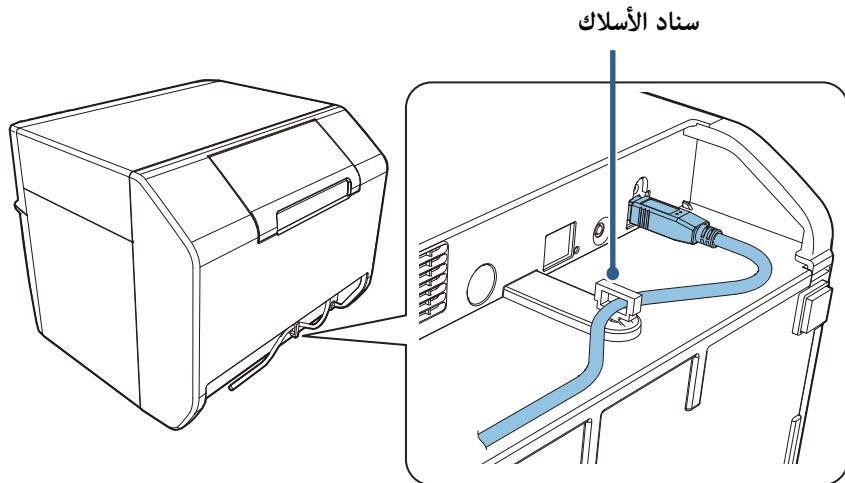
<p>اقرأ الاحتياطات المطبوعة على مزود الطاقة بعناية قبل توصيل مزود الطاقة. (☞ "التنبيهات بشأن مزود الطاقة" في الصفحة 12)</p> <p>لا تستخدم محول تيار متعدد بخلاف المحول المحدد (محول تيار متعدد K (طراز: M248A) أو محول تيار متعدد K1 (طراز: M248B)). علاوة على ذلك، لا تستخدم المحول المحدد مع جهاز آخر. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p>	تحذير !
--	-------------------

- 1 أدخل موصل التيار المباشر الخاص بمحول التيار المتعدد بإحكام كلّاً في موصل DC-IN الخاص بالطابعة.
- 2 أدخل موصل كبل التيار المتعدد بإحكام كلّاً في منفذ التيار المتعدد الخاص بمحول التيار المتعدد.
- 3 أدخل قابس الطاقة بإحكام كلّاً في مأخذ تيار كهربائي مع التأريض.
- 4 ضع محول التيار المتعدد بحيث يكون المصلق الخاص به متوجهاً لأسفل.



توصيل كبل الواجهة

قم بتوصيل كبل الواجهة المراد استخدامه بالموصول الموجود بالجانب الخلفي من الطابعة. ([الوصلات](#) في الصفحة 24) عند توصيل كبل USB، مرر الكبل عبر سناد الأسلاك لمنع حدوث فصل عرضي.



ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت

إذا كانت الواجهة المطلوب استخدامها هي شبكة الإيثرنت (توصيل بـ LAN)، فإنك تحتاج إلى تهيئة إعدادات الشبكة.

لتهيئة إعدادات الشبكة الأساسية، استخدام Navi Install CD المزود مع المنتج. للحصول على معلومات عن إعدادات الشبكة المتقدمة، يُرجى الرجوع إلى ["الاستخدام المتقدم"](#) في الصفحة 100.

تحميل الورق الملفوف

قم بتحميل الورق الملفوف (الملصقات المقسمة إلى مقاطع مع علامات سوداء) المزود مع الطابعة في الطابعة. للاطلاع على إجراء التحميل، يُرجى الرجوع إلى قسم "عند تحميل الورق الملفوف لأول مرة" في ["تحميل واستبدال الورق الملفوف"](#) في الصفحة 46.

تركيب صندوق الصيانة

صندوق الصيانة هو حاوية لتجمیع فضلات الحبر أثناء التنظیف والطبعاة.
يصف هذا القسم الإجراء المتبوع لتركيب صندوق الصيانة لأول مرة.
عند استبدال صندوق الصيانة، راجع "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 45، ثم اتبع الإجراءات المبینة في هذا القسم.



- لا تقم بفك صندوق الصيانة.
- لا تلمس مكونات لوحة الدوائر الكهربائية بيديك.
- يُحظر في مكان بعيد عن متناول الأطفال.
- لا تشرب أي سائل ملتصق.
- إذا تمت إزالة صندوق الصيانة الذي يظل من الممكن استخدامه وفكه لفترة طويلة من الزمن، فلا تعید استخدامه مرة أخرى.

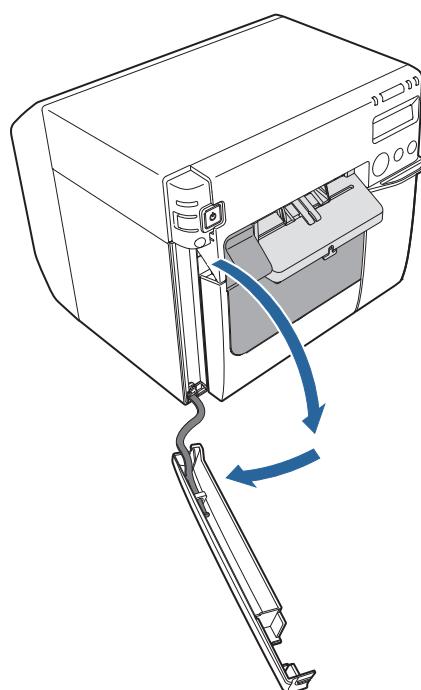
1

أوقف تشغيل الطابعة. ( "إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)

2

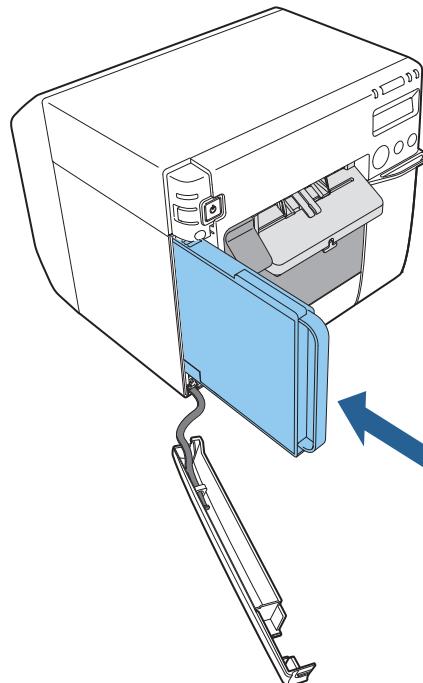
افتح غطاء صندوق الصيانة.

اسحب الجزء العلوي من الغطاء نحوك لفتح الغطاء.



ادفع صندوق الصيانة في الطابعة حتى تسمع طقطقة استقراره في مكانه.

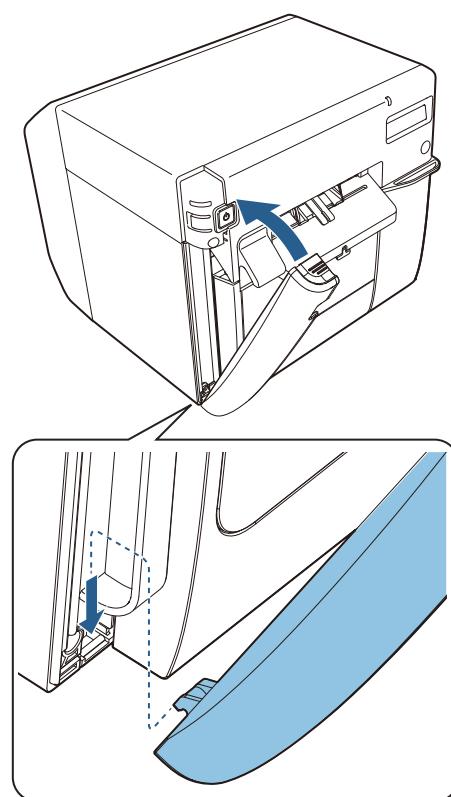
3



أغلق غطاء صندوق الصيانة.

4

قم بتعشيق خطاف الغطاء بالطابعة، ثمأغلق الغطاء.



تركيب خراطيش الحبر

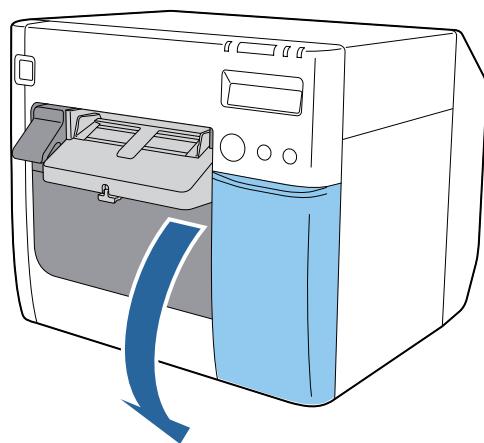
يصف هذا القسم الإجراء المتباع لتركيب خراطيش الحبر وإجراء شحن الحبر لأول مرة.
عند استبدال خرطوشة حبر، راجع "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44، ثم اتبع الإجراءات المبينة في هذا القسم.

اقرأ الاحتياطات بشأن التعامل بعناية قبل تركيب خراطيش الحبر. (☞ [التنبيهات بشأن خراطيش الحبر](#) في الصفحة 13)

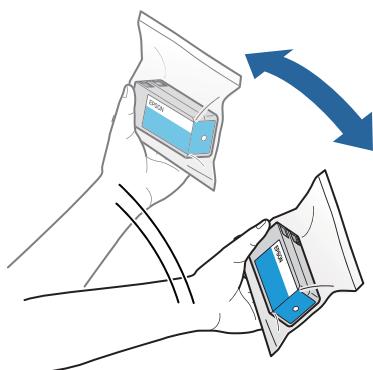


تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. (☞ [تشغيل الطاقة](#) في الصفحة 42) **1**

افتح غطاء خرطوشة الحبر. **2**

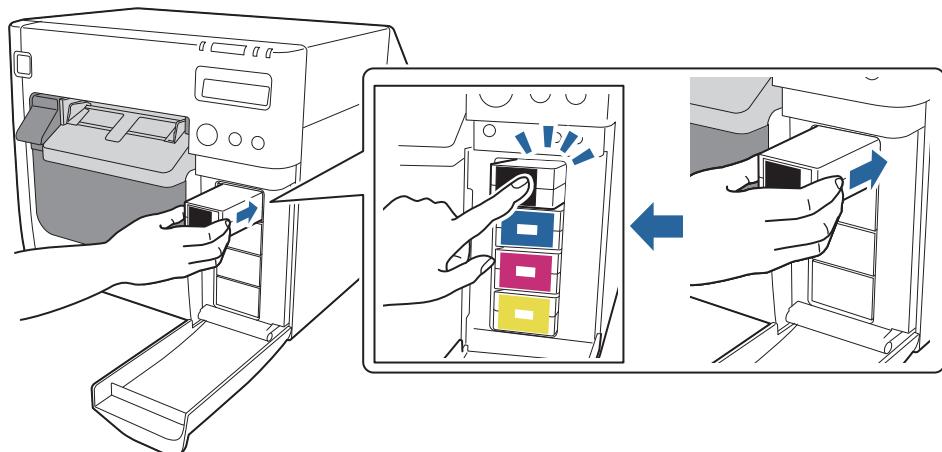


رج عبوة خرطوشة الحبر أربع أو خمس مرات قبل فتحها. **3**



4

ادفع خراطيش الحبر ذات الأربعة ألوان جميعها برفق في الطابعة حتى تسمع صوت طقطقة استقرارها في مكانها. تأكد من أن لون كل مصلق خرطوشة يطابق لون الملصق الموجود على الجزء الخاص بإدخال الخرطوشة.



5

تبدأ عملية شحن الحبر. يومض مصباح LED ① (الطاقة) أثناء شحن الحبر. يستغرق شحن الحبر ما يصل إلى 10 دقائق لشحن الحبر في أول مرة يتم فيها تركيب خراطيش الحبر في الطابعة. عند استكمال عملية شحن الحبر، يتغير مصباح LED ① (الطاقة) من وضع الوميض إلى وضع قيد التشغيل.

① لا تقم أبداً بفتح أي غطاء بالطابعة أو إيقاف تشغيل الطابعة أثناء شحن الحبر (أثناء ومض مصباح LED (الطاقة)). حيث إن فعل ذلك سوف يستهلك مقداراً كبيراً من الحبر، الأمر الذي قد يؤدي إلى الحاجة إلى استبدال خراطيش الحبر قبل استكمال الشحن.



تنبيه

تُستخدم خراطيش الحبر المضمنة في عبوة المنتج للشحن الأولى. تستخدم الطابعة الحبر للتحضير للطباعة (شحن الحبر) عند تركيب خراطيش الحبر لأول مرة.

ملاحظة

تم الانتهاء الآن من تركيب خراطيش الحبر.

إرفاق درج إخراج الورق

إن إرفاق درج إخراج الورق المزود مع المنتج بالطابعة يتيح لك جمع الملصقات المطبوعة بشكل مؤقت.

ويمكن أن يستوعب درج إخراج الورق الأحجام التالية:

الحد الأقصى لحجم الورق: 105 (عرض) x 148 (طول) مم

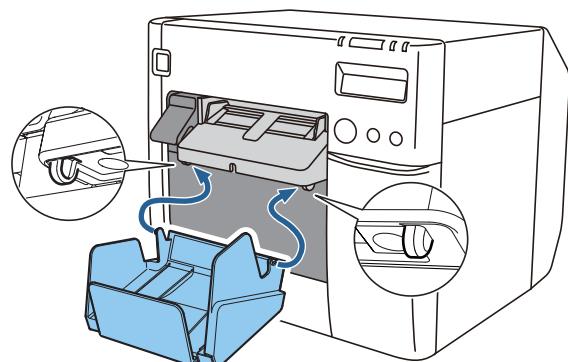
الحد الأدنى لحجم الورق: 76 (عرض) x 54 (طول) مم

في حالة الورق الملفوف، يكون الورق ملفوفاً لذا إذا تمت طباعة وإخراج عدة ملصقات أو صفحات، فقد تتجاوز درج إخراج الورق.

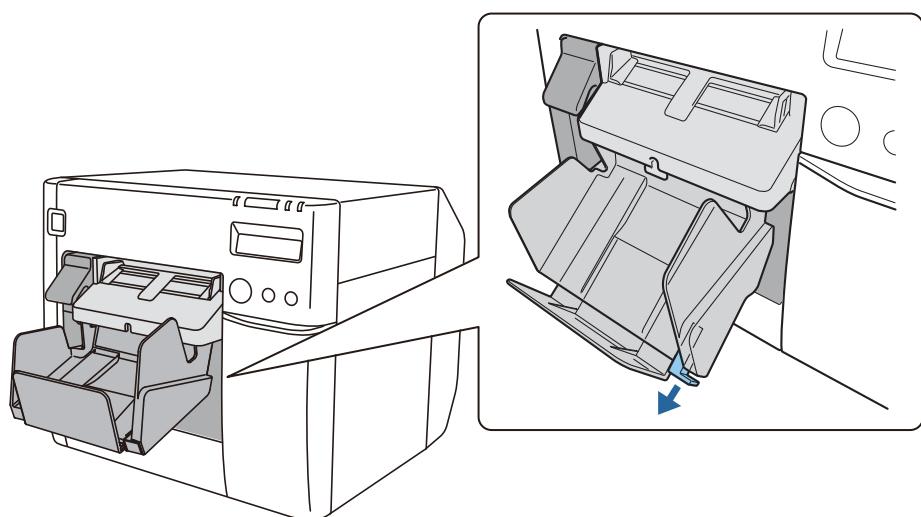


أرفق درج إخراج الورق باتباع الخطوات التالية.

1 أرفق درج إخراج الورق عن طريق تعشيقه في الخطافات الموجودة في الجانب السفلي من موجهات إخراج الورق.

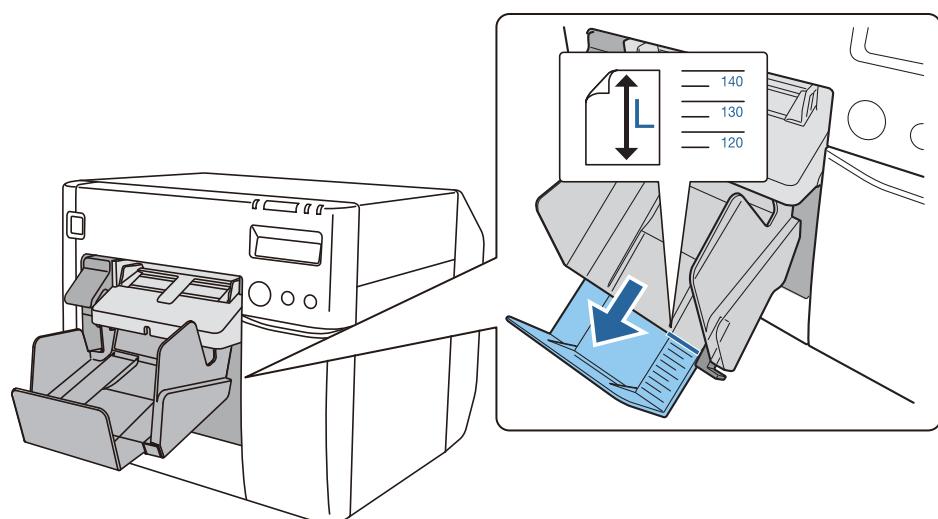


2 اسحب الذراع الموجود في الجانب السفلي من درج إخراج الورق لتحرير القفل.



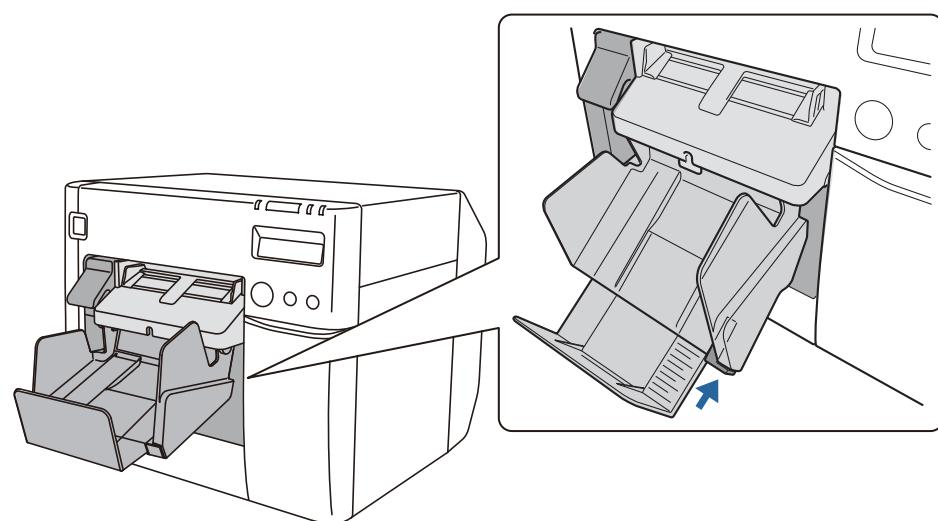
اسحب درج إخراج الورق حتى يتطابق مؤشر طول الورق مع طول الورق الذي تريد استخدامه.

3



ادفع الذراع الموجود في الجانب السفلي الأيمن من درج إخراج الورق لغلق الدرج في مكانه.

4



ضبط شاشة LCD

قم بتهيئة الإعدادات المتنوعة لشاشة LCD.

لغة العرض

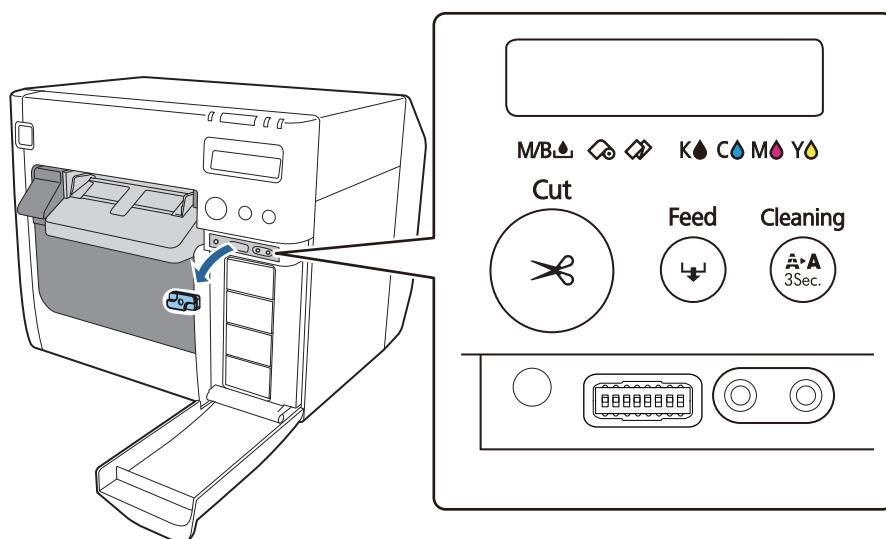
اضبط لغة العرض لشاشة LCD باتباع الخطوات التالية.

أوقف تشغيل الطابعة قبل إزالة غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). إذا أزلت الغطاء أثناء وضع تشغيل الطاقة، فقط تتعطل الطابعة بسبب حدوث قصر في الدائرة.



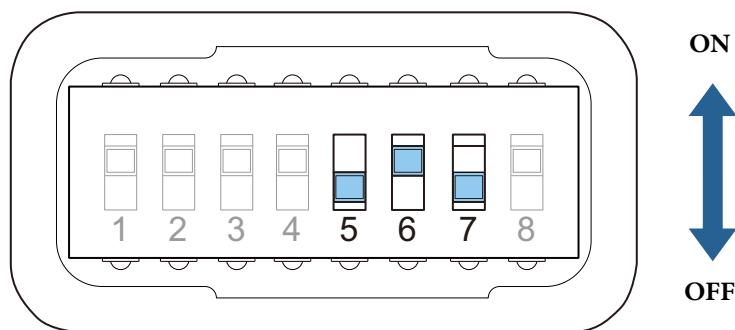
1 أوقف تشغيل الطابعة. (☞ "إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)

2 افتح غطاء خرطوشة الحبر وأخرج غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip).



3

استخدم أداة ذات طرف حاد لتشغيل مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). ومفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip) مرقمة بالترتيب من اليسار. أعلى هو للوضع ON وأسفل هو للوضع OFF. ترد أدناه إعدادات مفتاح لكل لغة.



رقم المفتاح			إعداد اللغة
7	6	5	
OFF	OFF	OFF	اليابانية (كانا)
ON	OFF	OFF	الإنجليزية
OFF	ON	OFF	الفرنسية
ON	ON	OFF	الإيطالية
OFF	OFF	ON	الألمانية
ON	OFF	ON	الإسبانية
OFF	ON	ON	البرتغالية
ON	ON	ON	الهولندية

4

ثبت غطاء مفتاح حزمة خطية مزدوجة (dip) وأغلق غطاء خرطوشة الحبر.

5

شغل الطاقة وتحقق من أن لغة العرض قد تغيرت.

ضبط التباين

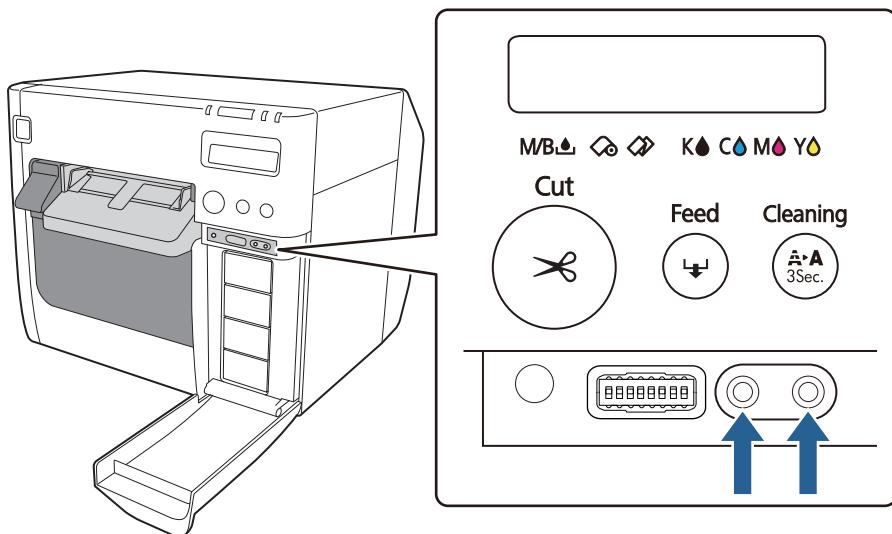
اضبط تباين شاشة LCD باتباع الخطوات التالية. يتم الاحتفاظ بالإعداد حتى إذا تم إيقاف تشغيل الطاقة.

1 شغل الطابعة. (↗ "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)

2 افتح غطاء خرطوشة الجبر.

3 اضغط على أزرار ضبط تباين شاشة LCD لضبط التباين.

يعمل الضغط على الزر الأيسر على زيادة التباين ويعمل الضغط على الزر الأيمن على تقليل التباين.



التشغيل الأساسي

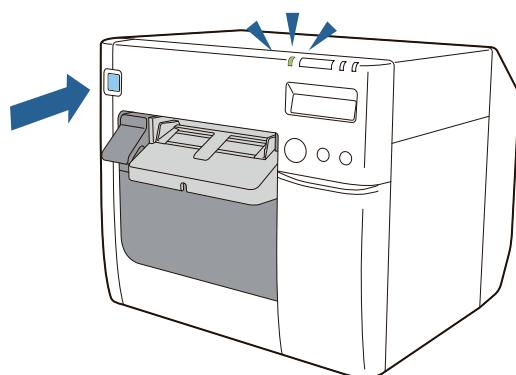
يوضح هذا الفصل إجراءات التشغيل الأساسي للطابعة.

التشغيل/إيقاف التشغيل

يشرح هذا القسم كيفية تشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.

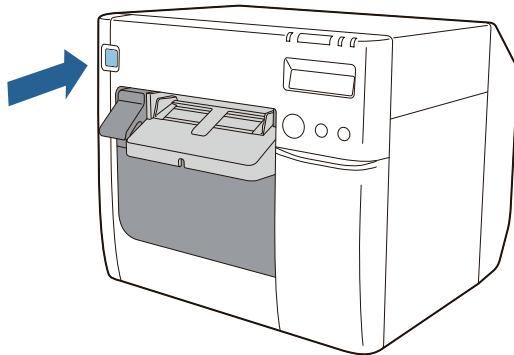
تشغيل الطاقة

اضغط مع الاستمرار على زر  (الطاقة) لمدة ثانية واحدة على الأقل حتى يضيء مصباح LED ① (الطاقة).



إيقاف تشغيل الطاقة

اضغط مع الاستمرار على زر  (الطاقة) لمدة ثانية واحدة على الأقل حتى يطفأ مصباح LED ① (الطاقة).



- لا تقم بإخراج وإدخال قابس الطاقة من/إلى مأخذ التيار الكهربائي بينما تكون الطابعة قيد التشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- عند إيقاف تشغيل طابعة باستخدام زر الطاقة، تتم تغطية رأس الطابعة تلقائياً لكي لا يجف الحبر. إذا كنت تنوی عدم استخدام الطابعة بعد تركيب خراطيش الحبر، فتأكد من إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر الطاقة. لا تسحب قابس الطاقة أو توقف تشغيل قاطع التيار عندما تكون الطابعة قيد التشغيل.



سوف يمكنك تثبيت غطاء مفتاح الطاقة المزود مع المنتج من منع التشغيل غير الصحيح لمفتاح الطاقة.
("Developer's Guide" 



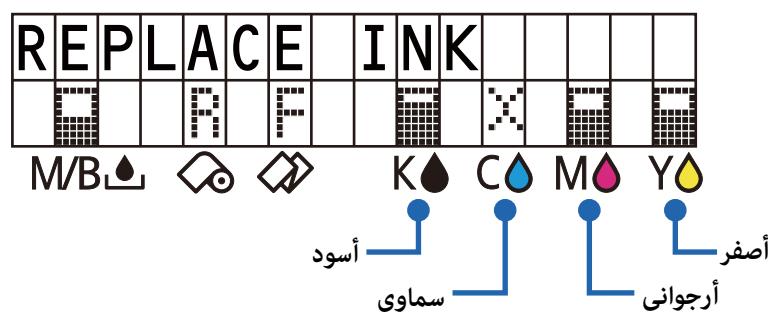
استبدال خراطيش الحبر

يشرح هذا القسم كيفية استبدال خراطيش الحبر.

التحقق من مقدار الحبر المتبقى

يضيء مصباح LED الخاص بالحبر وتعرض شاشة LCD رسالة **REPLACE INK** (استبدل الحبر) عندما يحين وقت استبدال خرطوشة الحبر. يمكنك التحقق أي خرطوشة حبر يتغير استبدال من خلال شاشة LCD.

( [مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية](#) في الصفحة 68)



كيفية استبدال خراطيش الحبر

راجع ["تركيب خراطيش الحبر"](#) في الصفحة 35.

يمكن إجراء الاستبدال باستخدام نفس الإجراء. اضغط برفق على خرطوشة الحبر المستخدمة لتحرير القفل ثم اسحبها إلى الخارج نحوك.

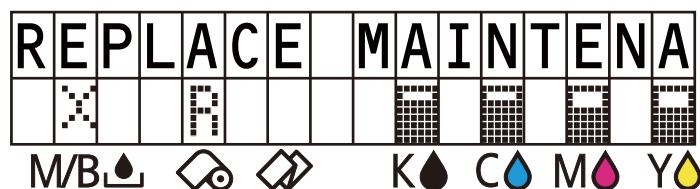
للحصول على معلومات عن أرقام طرازات خراطيش الحبر، يُرجى الرجوع إلى ["خرطوشة الحبر"](#) في الصفحة 204.

استبدال صندوق الصيانة

يشرح هذا القسم كيفية استبدال صندوق الصيانة.

التحقق من مقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة

يضيء مصباح LED الخاص بالحبر وتعرض شاشة LCD رسالة REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة) عندما يحين وقت استبدال صندوق الصيانة. (☞ "مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية" في الصفحة 68)



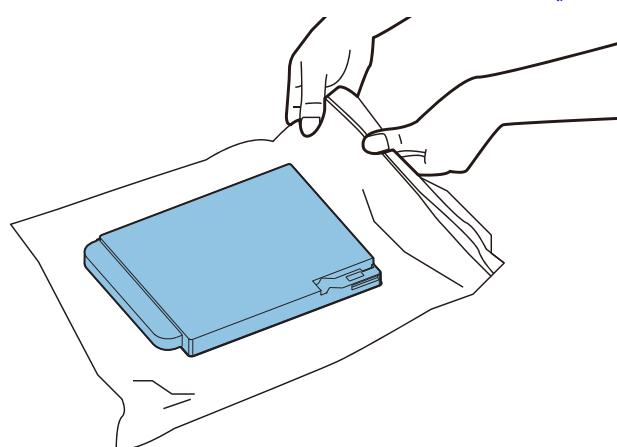
كيفية استبدال صندوق الصيانة

راجع "تركيب صندوق الصيانة" في الصفحة 33.

يمكن إجراء الاستبدال باستخدام نفس الإجراء. اسحب للخارج صندوق الصيانة المستخدم نحوك لإزالته.

للحصول على معلومات عن رقم طراز صندوق الصيانة، يُرجى الرجوع إلى "صندوق الصيانة" في الصفحة 205.

قد تتسرب فضلات الحبر من صندوق الصيانة وتقع على يديك أو الأشياء المحيطة لذا أدخل الصندوق في كيس بلاستيكي مخصص لأغراض النفايات. للحصول على معلومات عن إجراء التخلص من صندوق الصيانة، يُرجى الرجوع إلى "صندوق الصيانة" في الصفحة 205.



تنبيه

من المستحسن تنظيف اللوح الزجاجي في نفس الوقت الذي تستبدل فيه صندوق الصيانة. (☞ "تنظيف اللوح الزجاجي" في الصفحة 137)

ملحوظة

تحميل واستبدال الورق الملفوف

يوضح هذا القسم كيفية تحميل واستبدال الورق الملفوف. كما هو مبين أدناه، يختلف الإجراء بـأبعاد الورق (ملفوف أو ذو طيات مروحة) قبل الاستبدال وبعده.

عند استبدال الورق بورق مختلف في الحجم أو الشكل أو النوع، قم بـتغيير إعدادات الوسائط بـبرنامـج تشغيل الطابعة قبل تحمـيل الورق. (☞ ["كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة"](#) في الصفحة 73)



قائمة إجراءات الاستبدال

☞ **عند تحمـيل الورق الملفوف لأول مـرة أو عند استبدالـه بالورق الملفوف ذـي عـرض مـختلف**

☞ **عـند التغيـير من الورـق ذـو الطـيات المـروحة إـلى الورـق المـلفـوف**

☞ **عـند الاستـبدـال باـستـخدـام الـورـق المـلـفـوف جـديـد بـعـد اـسـتـنـفـادـه**

1 شغل الطابعة (☞ [الصفحة 47](#))

2 قم بـتشغيل PrinterSetting واضـبط مصدر الوسائط (☞ [الصفحة 47](#))

3 افتح غـطـاء الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 48](#))

4 قـم بـإـزـالـة موـجهـة تـغـذـية الـورـق (☞ [الصفحة 48](#))

5 حـرـر موـجهـات الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 49](#))

6 اضـبط موـجهـات الـورـق المـلـفـوف لمـطـابـقة عـرض الـورـق (☞ [الصفحة 49](#))

7 قـم بـتـحمـيل الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 50](#))

8 قـم بـقـفل موـجهـات الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 50](#))

9 اضـبط مـصـارـيع اللـوح الزـجاجـي لمـطـابـقة عـرض الـورـق (☞ [الصفحة 51](#))

10 حـرـر قـفل موـجهـات إـخـرـاج الـورـق (☞ [الصفحة 52](#))

11 اسـحب لـلـخـارـجـ الحـافـة الأمـامـية لـورـق الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 53](#))

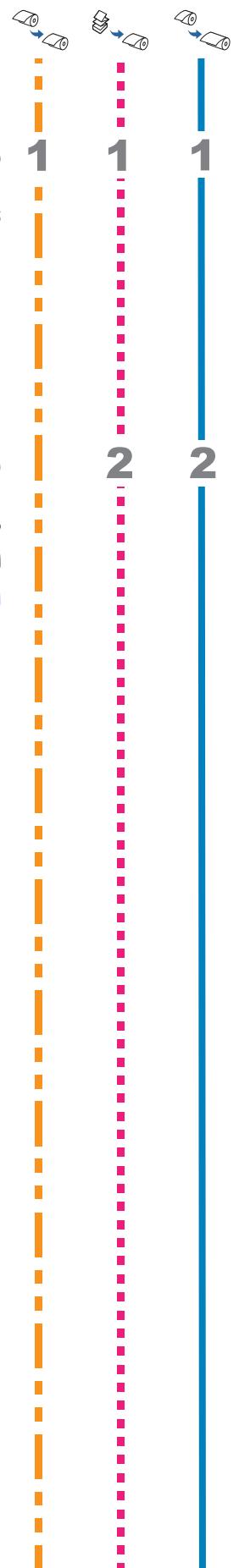
12 اضـبط موـجهـات إـخـرـاج الـورـق لمـطـابـقة عـرض الـورـق (☞ [الصفحة 53](#))

13 قـم بـقـفل موـجهـات إـخـرـاج الـورـق (☞ [الصفحة 54](#))

14 أـغـلـق غـطـاء الـورـق المـلـفـوف (☞ [الصفحة 54](#))

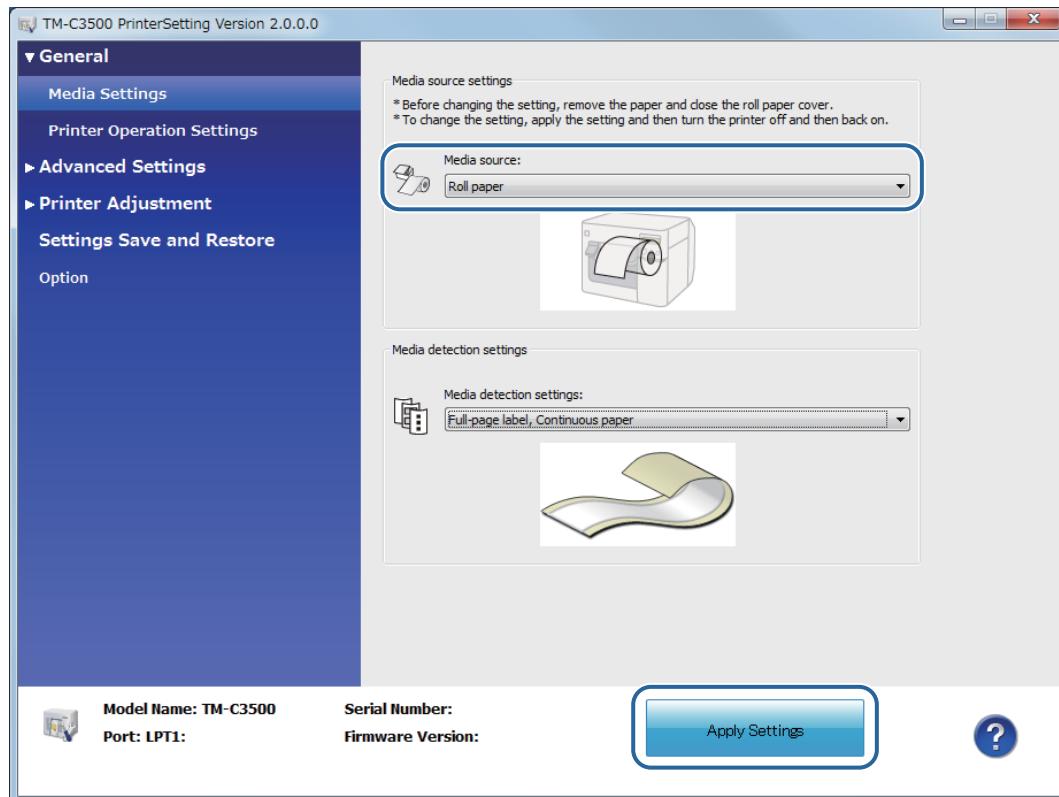
15 تـحـقـقـ منـ شـاشـة LCD (☞ [الصفحة 55](#))

كيفية تحميل واستبدال الورق الملفوف



تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. ([تشغيل الطاقة في الصفحة 42](#))

شغل PrinterSetting من الكمبيوتر واضبط مصدر الوسائط على الورق Roll paper (الورق الملفوف). بعد تغيير الإعداد، انقر على **Apply Settings** (تطبيق الإعدادات) وأعد تشغيل الطابعة. (["وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115](#))

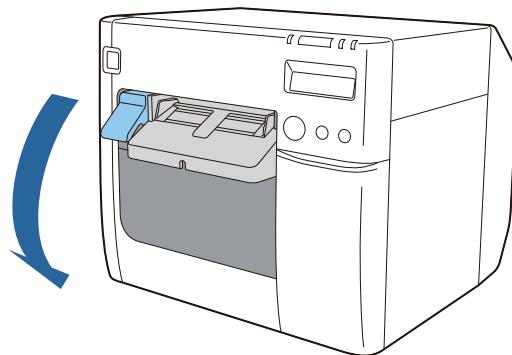




2 افتح غطاء الورق الملفوف

اسحب ذراع التحرير نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف.

إذا كان يوجد الورق الملفوف مستخدم أو بقايا نواة الورق داخل الطابعة، فيرجى إزالته.

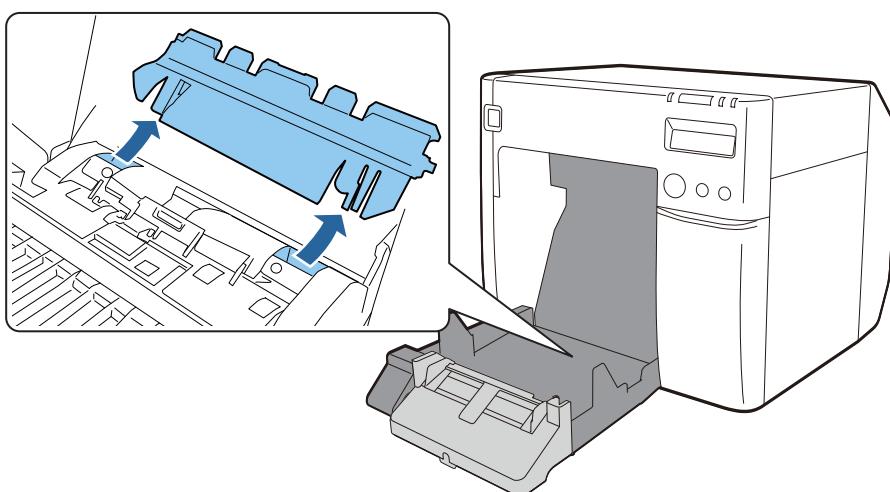


3 3

4 4

اسحب موجة تغذية الورق

اسحب موجة تغذية الورق لإزالته.

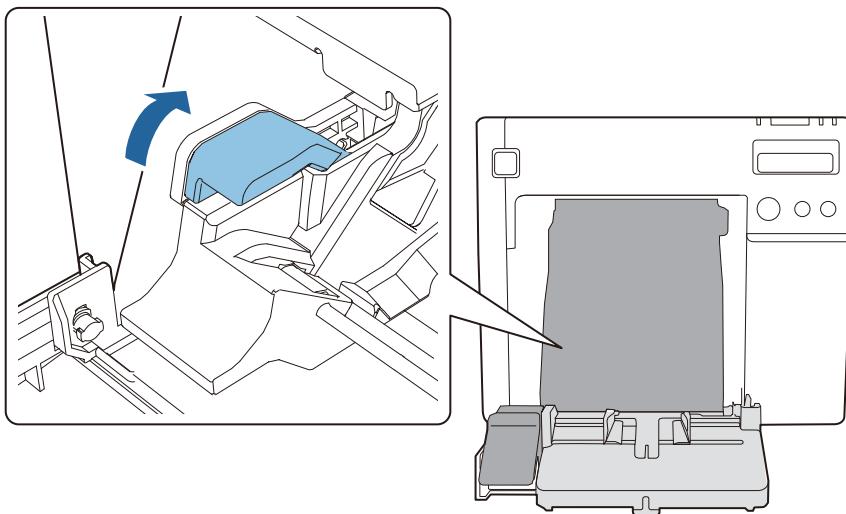




5
4

حرر قفل موجهات الورق الملفوف

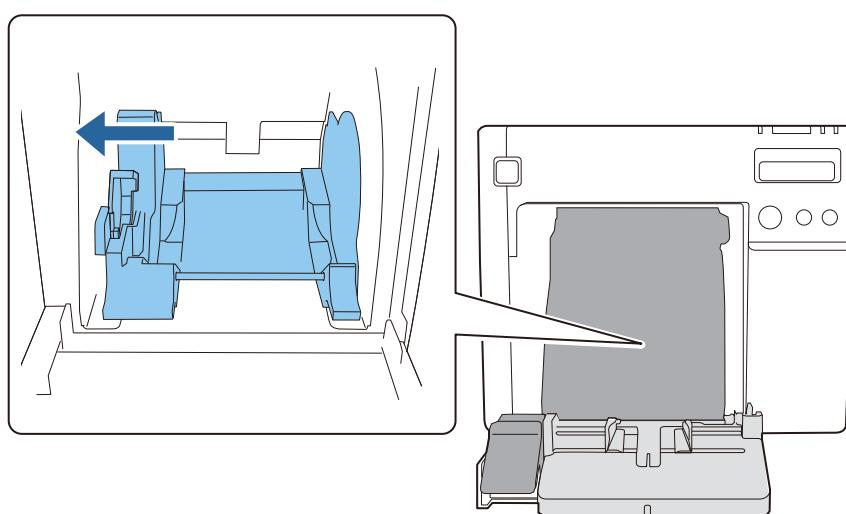
اسحب لأعلى ذراع قفل موجهات الورق الملفوف.



6
5

اضبط موجهات الورق الملفوف لمطابقة عرض الورق

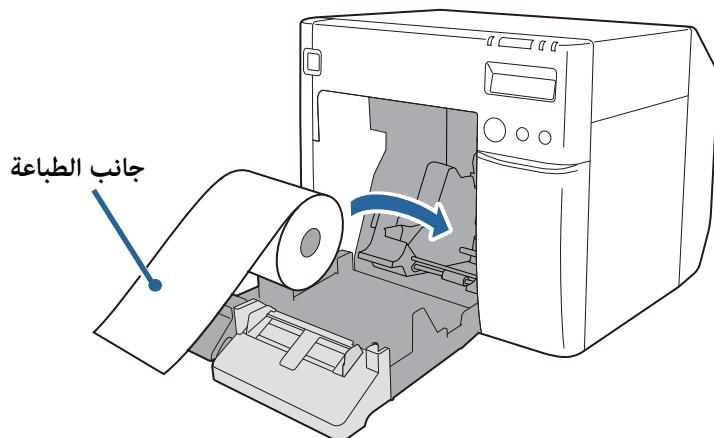
وسع موجهات الورق الملفوف بيديك.





قم بتحميل الورق الملفوف

أدخل الورق الملفوف بين موجهات الورق.



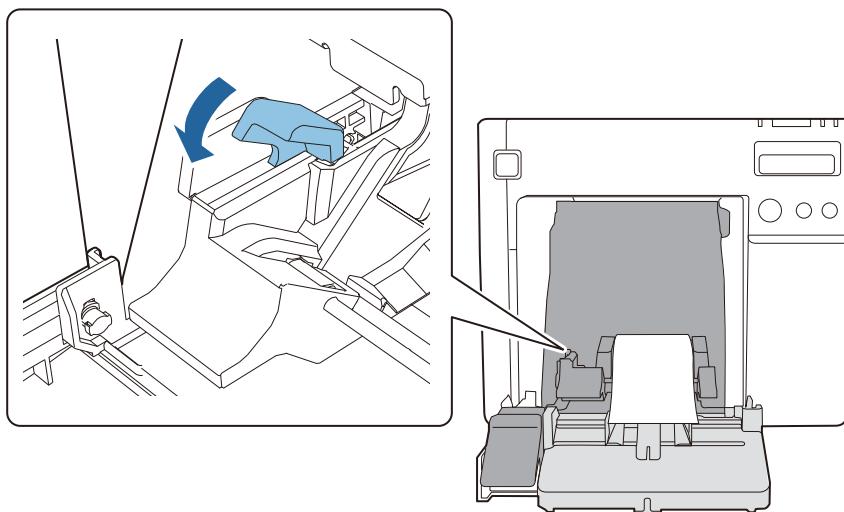
3

7

6

قم بغلق موجهات الورق الملفوف

ادفع لأسفل على ذراع قفل موجهات الورق الملفوف.



8

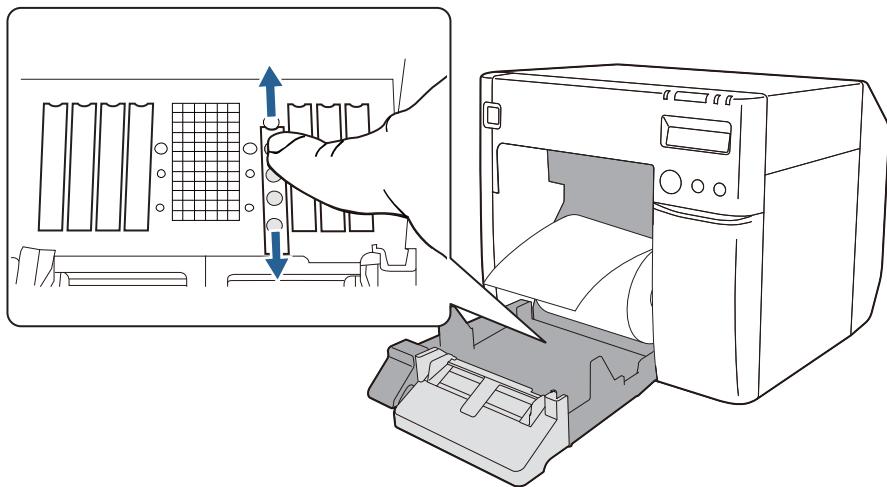
7



9 8

اضبط مصاريع اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق

افتح/أغلق مصاريع اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق. ([ضبط المصاريع](#) في الصفحة 66)



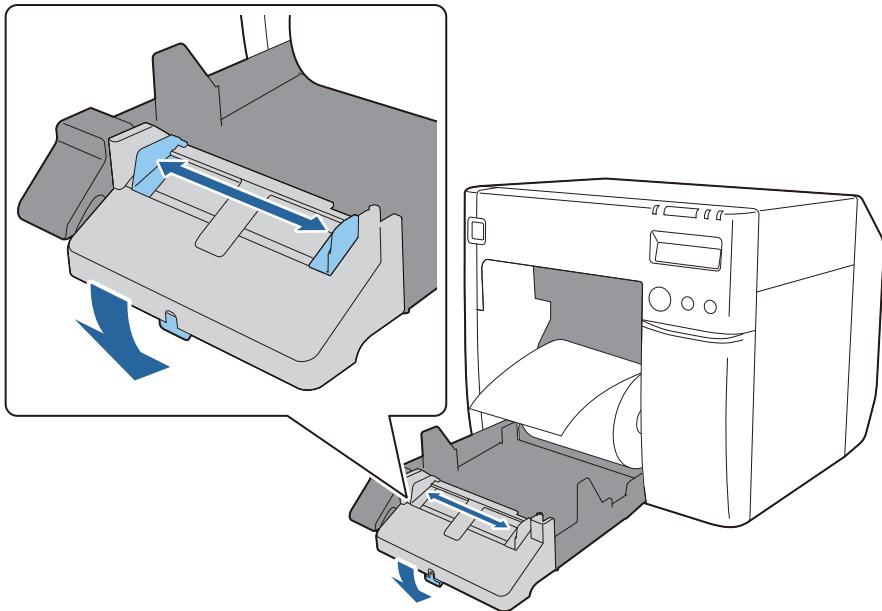


حرر قفل موجهات إخراج الورق

ادفع للأسفل ذراع قفل موجهات إخراج الورق ثم وسعها.

10

9





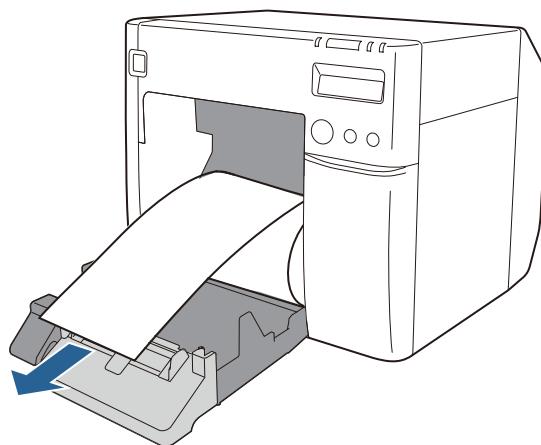
اسحب للخارج الحافة الأمامية لورق الورق الملفوف

4

11

10

اسحب للخارج الحافة الأمامية لورق الملفوف مع توجيهه جانب الطباعة إلى أعلى.

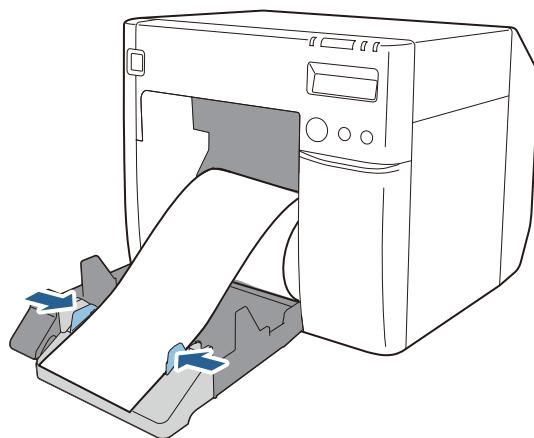


اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق

12

11

حرك موجهات إخراج الورق إلى الداخل لمحاذاتها بدقة مع عرض الورق المسحوب إلى الخارج.

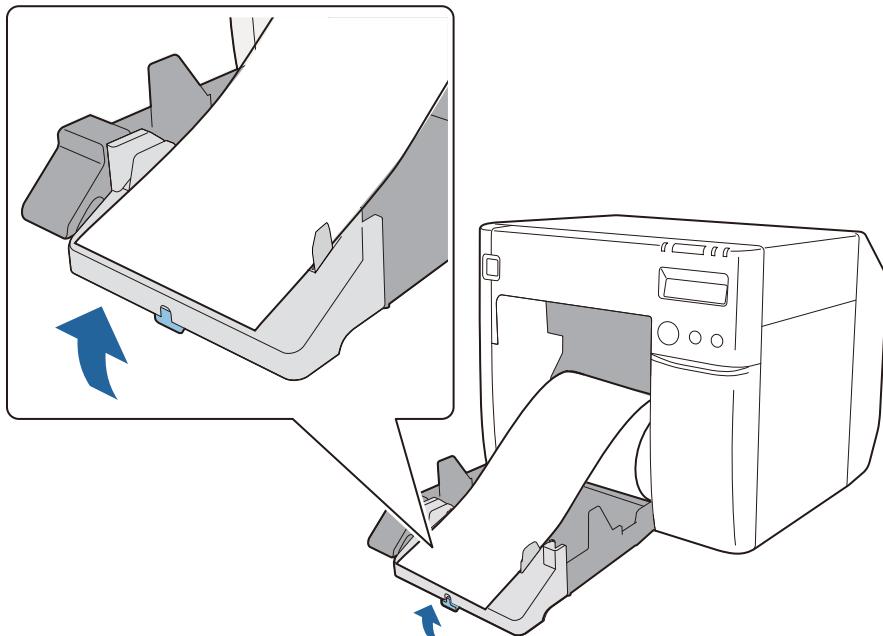




13 12

قم بغلق موجهات إخراج الورق

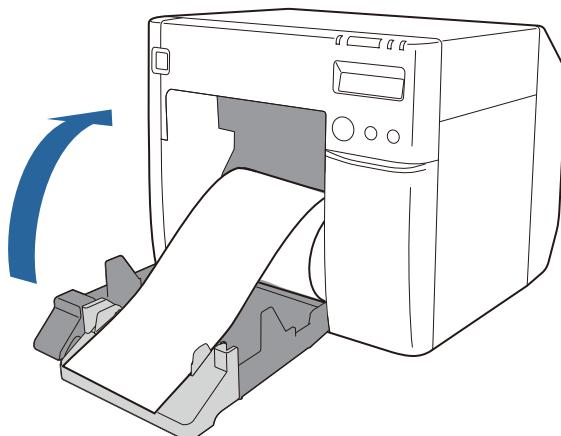
اسحب لأعلى ذراع القفل لموجهات إخراج الورق نحوك حتى تسمع طقطقتها في استقرارها في مكانها.

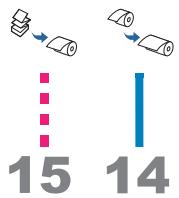


5 14 13

أغلق غطاء الورق الملفوف

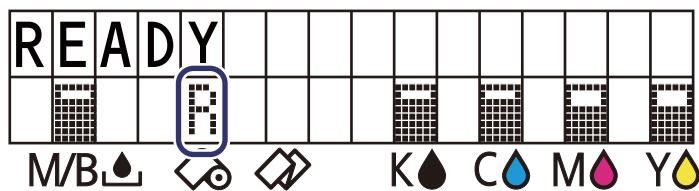
ب بينما تبقى الحافة الأمامية للورق الملفوف مسحوبة للخارج،أغلق غطاء الورق.





تحقق من شاشة LCD

تحقق أن شاشة LCD للطابعة تشير إلى R.
إذا لم تتم الإشارة إليها، فقم بتحميل الورق مرة أخرى أو اضبط الإعدادات في برنامج PrinterSetting مرة أخرى.



تم الانتهاء الآن من تحميل الورق الملفوف.

تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة

يوضح هذا القسم كيفية تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة. كما هو مبين أدناه، يختلف الإجراء تبعًا لحجم ونوع الورق (ملفوف أو ذو طيات مروحة) قبل الاستبدال وبعده.

عند استبدال الورق بورق مختلف في الحجم أو الشكل أو النوع، قم بتغيير إعدادات الوسائط ببرنامج تشغيل الطابعة قبل تحميل الورق. (☞ ["كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73](#))



قائمة إجراءات الاستبدال

☞ **عند تحميل الورق ذو الطيات المروحة لأول مرة أو عند التغيير من الورق الملفوف إلى ورق الورق ذو الطيات المروحة**

☞ **عند التغيير إلى الورق ذو الطيات المروحة ذي عرض مختلف**

☞ **عند الاستبدال باستخدام الورق ذو الطيات المروحة جديد بعد استنفاده**

1 شغل الطابعة (☞ [الصفحة 57](#))

2 قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط (☞ [الصفحة 57](#))

3 افتح غطاء الورق الملفوف (☞ [الصفحة 58](#))

4 قم بتبسيت موجه تغذية الورق (☞ [الصفحة 58](#))

5 اضبط مصاريع اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق (☞ [الصفحة 59](#))

6 حرر قفل موجهات إخراج الورق (☞ [الصفحة 59](#))

7 اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق (☞ [الصفحة 60](#))

8 قم بقفل موجهات إخراج الورق (☞ [الصفحة 60](#))

9 أغلق غطاء الورق الملفوف (☞ [الصفحة 61](#))

10 افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحة (☞ [الصفحة 61](#))

11 حرر قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحة (☞ [الصفحة 62](#))

12 اضبط موجهات الورق ذو الطيات المروحة لمطابقة عرض الورق (☞ [الصفحة 62](#))

13 قم بقفل موجهات الورق ذو الطيات المروحة (☞ [الصفحة 63](#))

14 أدخل الحافة الأمامية للورق (☞ [الصفحة 63](#))

15 أغلق غطاء الورق ذو الطيات المروحة (☞ [الصفحة 64](#))

16 اضبط وضع الورق ذو الطيات المروحة (☞ [الصفحة 64](#))

17 تحقق من شاشة LCD (☞ [الصفحة 65](#))

كيفية تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة



1 شغل الطابعة

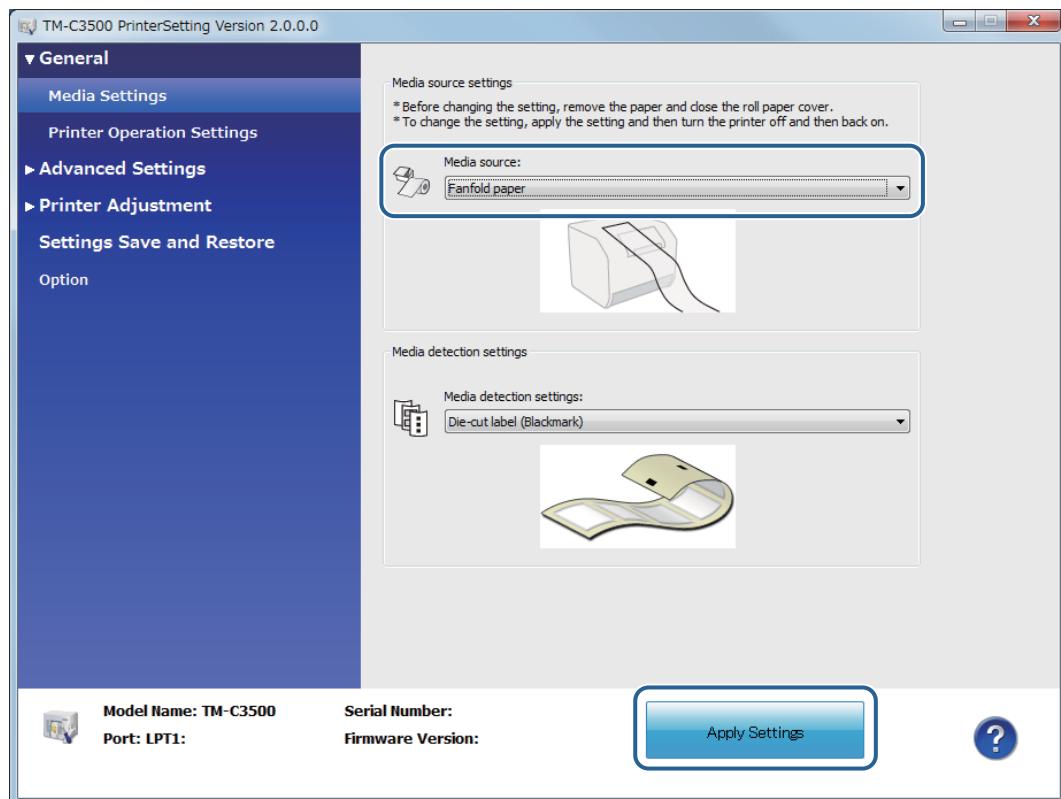
تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. ([تشغيل الطاقة](#) في الصفحة 42)

1

2 قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط

شغل PrinterSetting من الكمبيوتر واضبط مصدر الوسائط على الورق Fanfold paper (الورق ذو الطيات المروحة).

بعد تغيير الإعداد، انقر على **Apply Settings** (تطبيق الإعدادات) وأعد تشغيل الطابعة. ([وظائف](#) [إجراءات التشغيل](#) في الصفحة 115)

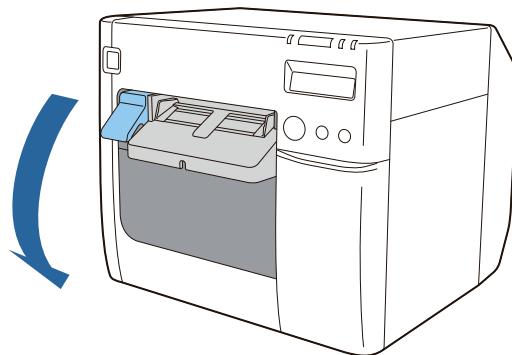




افتح غطاء الورق الملفوف

اسحب ذراع التحرير نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف.

إذا كان يوجد ورق باقي داخل الطابعة، فيرجي إزالته. فقد يسبب انحصاراً للورق.



2

2

3

قم بتنشيط موجه تغذية الورق

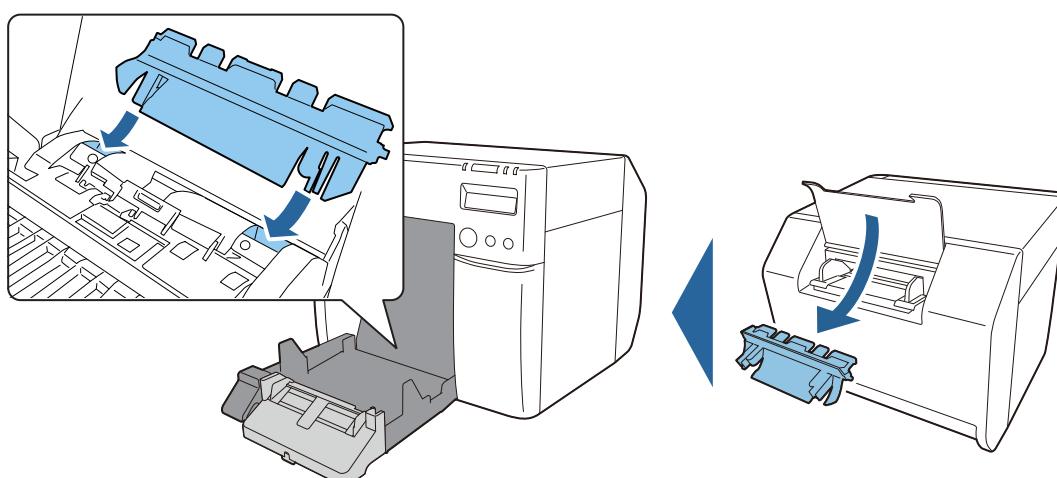
افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحة وأخرج موجه تغذية الورق.

أدخل موجه تغذية الورق في المجرى داخل غطاء ورق الورق الملفوف.

4

4

4

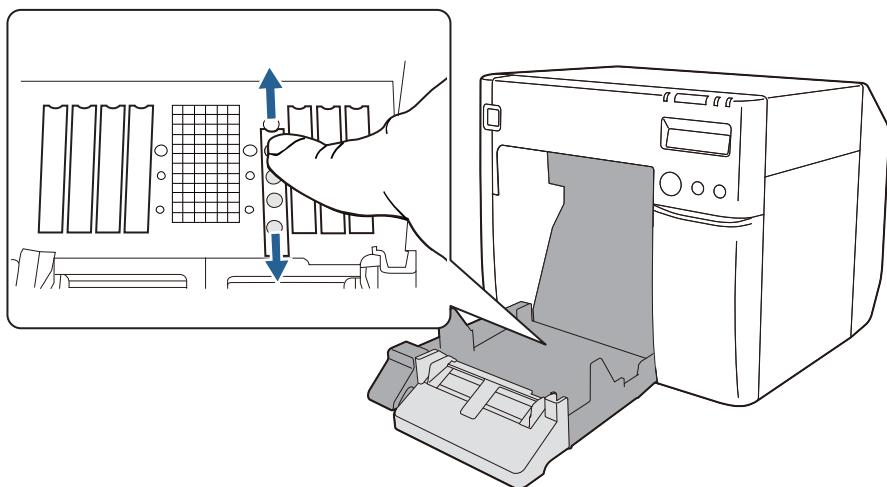




3 5

اضبط مصاريع اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق

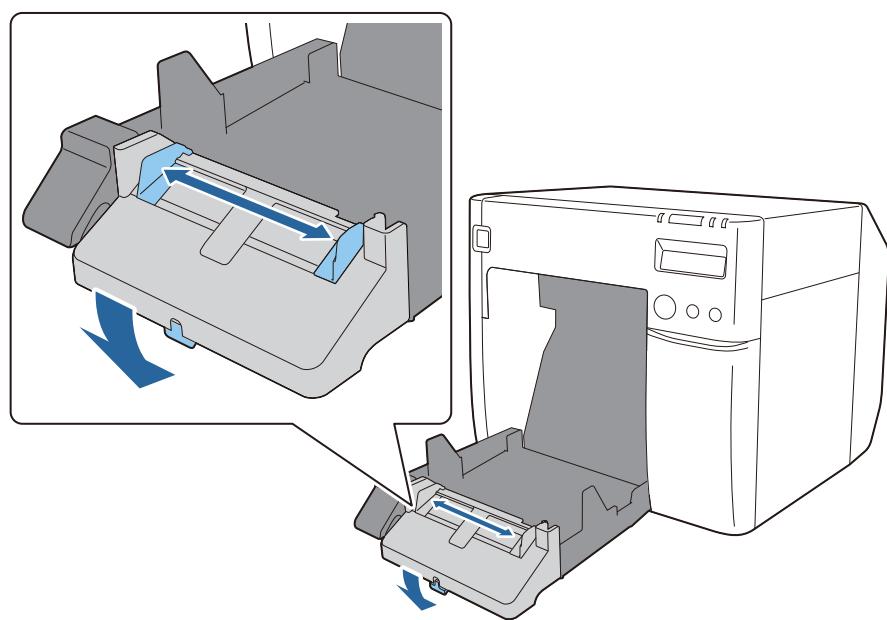
افتح/أغلق مصاريع اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق. ([ضبط المصاريع](#) في الصفحة 66)



4 6

حرر قفل مجاهات إخراج الورق

ادفع للأسفل ذراع قفل مجاهات إخراج الورق ثم وسعها.

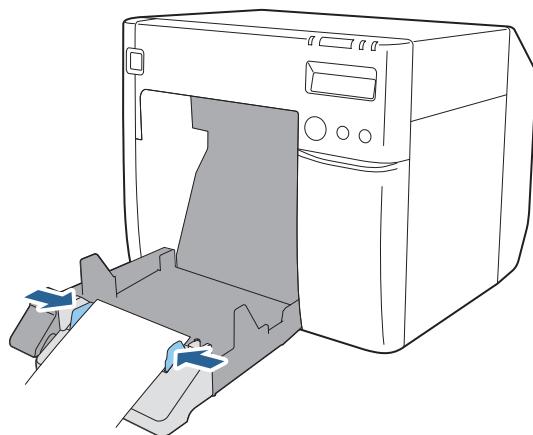




5 7

اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق

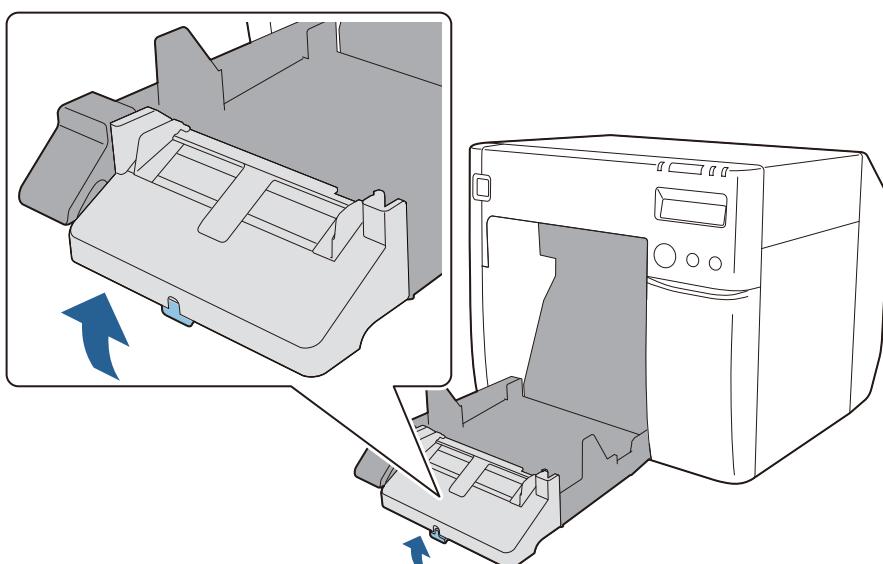
حرك موجهات إخراج الورق إلى الداخل لمحاذاتها بدقة مع عرض الورق.



6 8

قم بغلق موجهات إخراج الورق

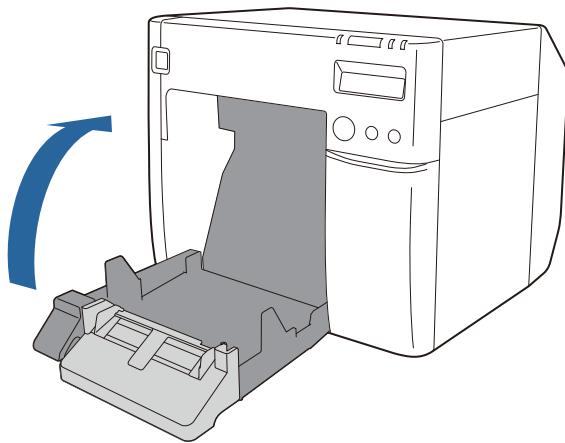
اسحب لأعلى ذراع القفل لموجهات إخراج الورق نحوك حتى تسمع طقطقتها في استقرارها في مكانها.





أغلق غطاء الورق الملفوف

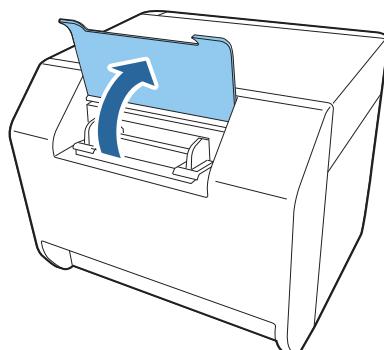
3



افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحة

4

8 **10**

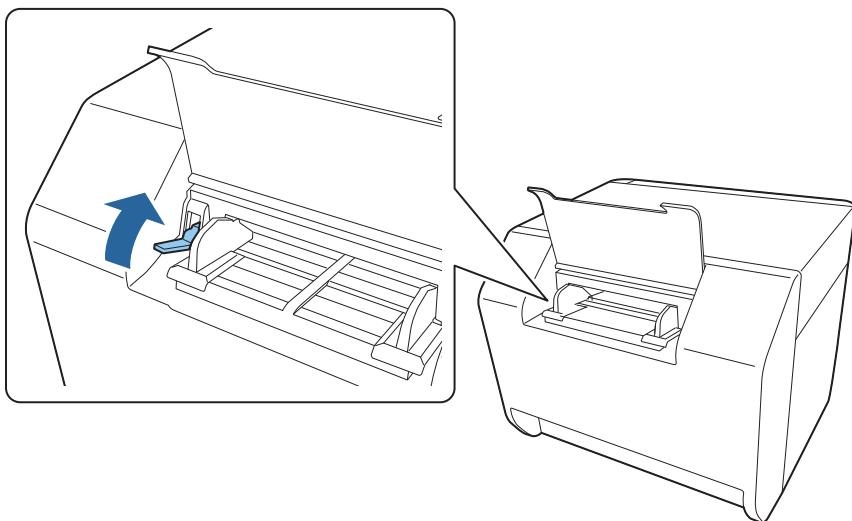




9 11

حرر قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحة

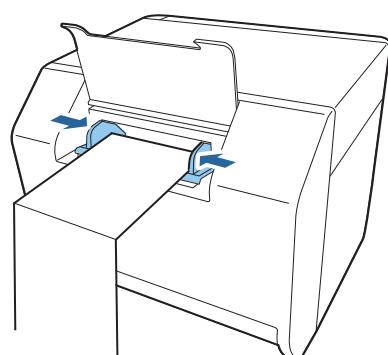
اسحب لأعلى ذراع قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحة.



10 12

اضبط موجهات الورق ذو الطيات المروحة لموافقة عرض الورق

حرك موجهات الورق ذو الطيات المروحة إلى الداخل لمحاذاتها بدقة مع عرض الورق.

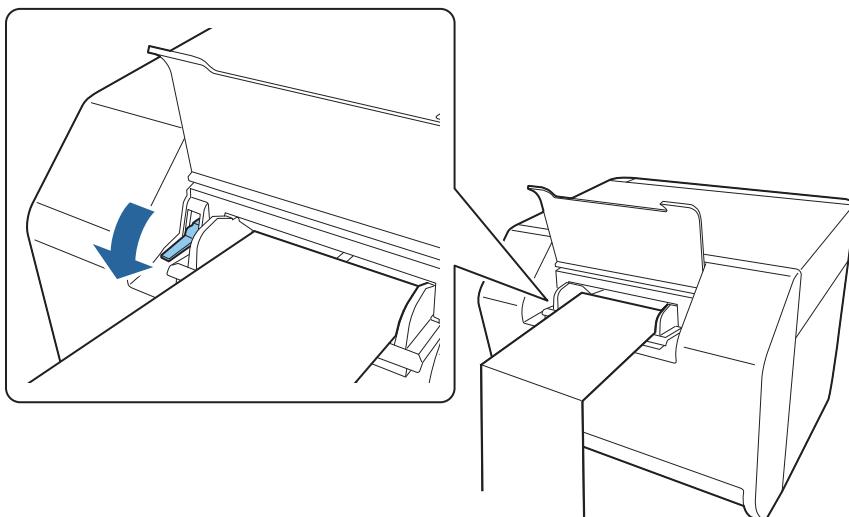




11 13

قم بغلق موجهات الورق ذو الطيات المروحة

ادفع لأسفل ذراع قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحة.

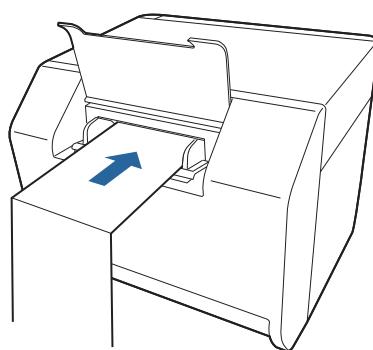


5 12 14

أدخل الحافة الأمامية للورق

أدخل الحافة الأمامية للورق مع توجيهه جانب الطباعة إلى أعلى. عند إدخال الورق بمقدار حوالي 100 مم، فسوف يتم سحبه تلقائياً إلى الطابعة.

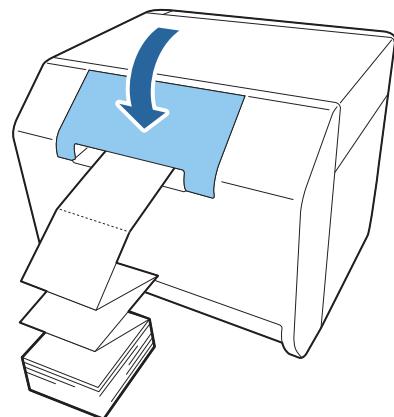
في هذه الأثناء، تحقق من أن غطاء الورق الملفوف في الجزء الأمامي من الطابعة مغلقاً. إذا كان غطاء الورق الملفوف مفتوحاً، فقد يسبب انحصاراً للورق.





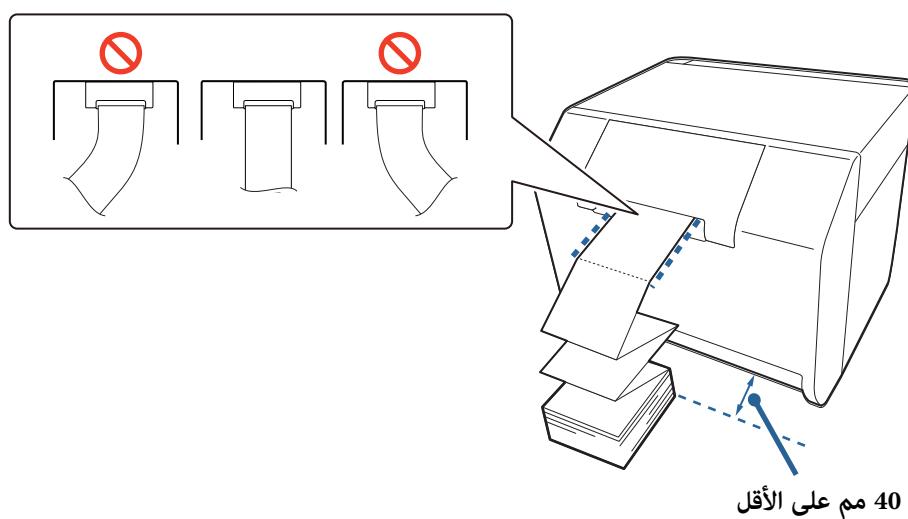
6 13 15 أغلق غطاء الورق ذو الطيات المروحة

أغلق غطاء الورق ذو الطيات المروحة. فهو يمنع دخول السوائل والغبار إلى داخل الطابعة.



7 14 16 اضبط وضع الورق ذو الطيات المروحة

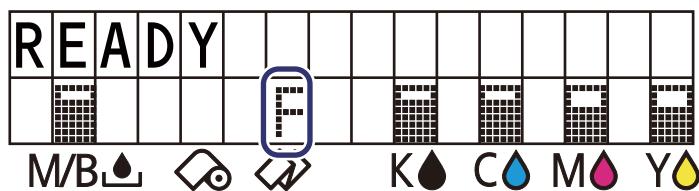
ضع الورق ذو الطيات المروحة على الأقل 40 مم على الجزء الخلفي للطابعة. تحقق أيضًا من أن الورق في وضع عمودي بالنسبة لفتحة تنعذية الورق.



تحقق من شاشة LCD

تحقق أن شاشة LCD للطابعة تشير إلى F.

إذا لم تتم الإشارة إليها، فقم بتحميل الورق مرة أخرى أو اضبط الإعدادات في برنامج PrinterSetting مرة أخرى.

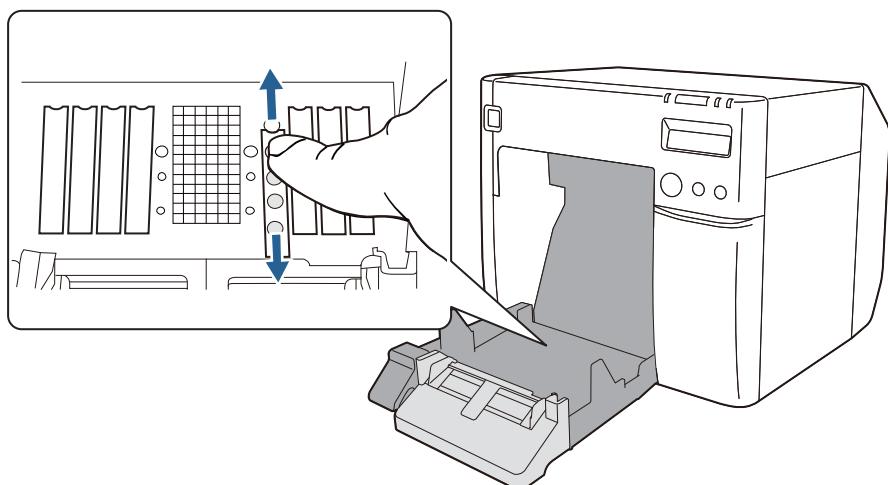


تم الانتهاء الآن من تحميل الورق ذو الطيات المروحة.

ضبط المصاريف

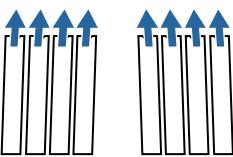
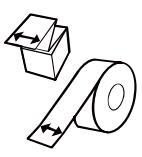
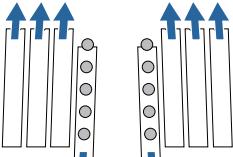
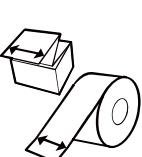
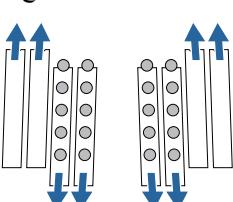
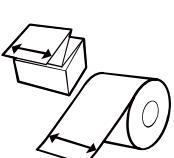
توجد داخل غطاء الورق الملفوف مصاريف لضبط سحب الورق أثناء الطباعة.

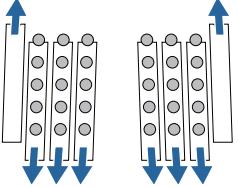
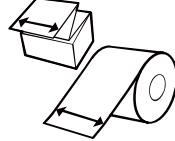
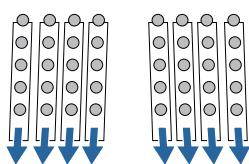
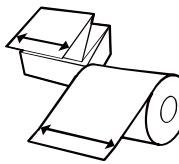
تحتاج المصاريف إلى الفتح/الغلق بشكل صحيح لمطابقة عرض الورق المستخدم. لفتح/غلق المصاريف، حركها باستخدام أحد أصابعك. علاوة على ذلك، يمكن التتحقق من عرض الورق على الملصق في الجزء العلوي من الوحدة الأساسية.



إذا لم يتم فتح/غلق المصاريف بشكل صحيح، فقد ينحسر الورق أو يتلطخ بالحبر.



حالة المصارع	عرض الورق / عرض الورق الخلفي
	أغلق جميع المصاريف 30 مم أو أكثر وأقل من 62 مم 
	افتح المصاريف الداخلية فقط 62 مم أو أكثر وأقل من 79 مم 
	افتح اثنين فقط من الصفوف الداخلية للمصاريف 79 مم أو أكثر وأقل من 97 مم 

حالة المصارع	عرض الورق / عرض الورق الخلفي
<p>افتح ثلاثة فقط من الصفوف الداخلية للمصاريع</p> 	<p>97 مم أو أكثر وأقل من 112 مم</p> 
<p>افتح جميع المصاريع</p> 	<p>112 مم</p> 

التحقق من حالة الطابعة

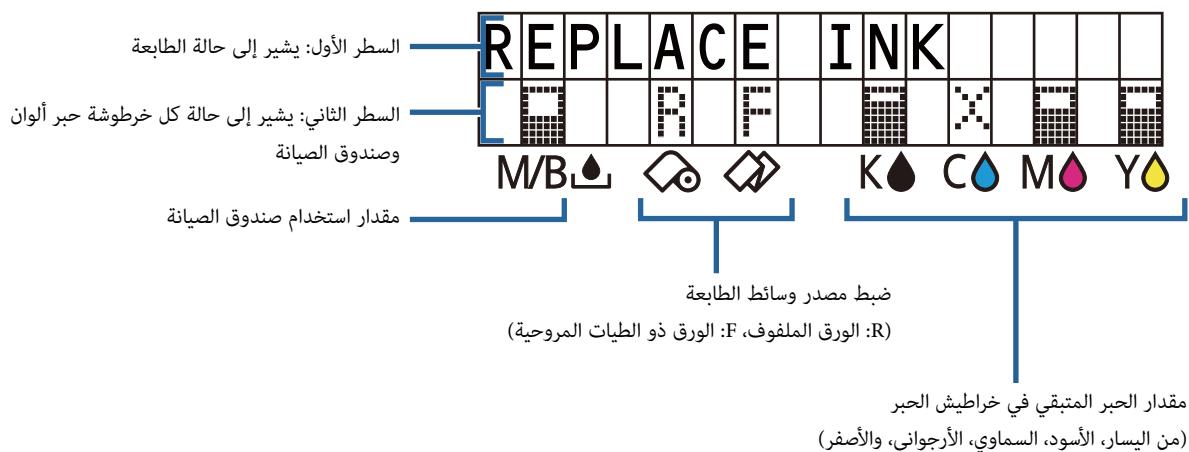
يمكن فحص حالة الطابعة من خلال مجموعة من الإضاءة/الوميض عبر شاشة LED وشاشة LCD. باستخدام الاختبار الذاتي للطابعة، يمكنك التحقق من إعدادات الطابعة وحالة الفوئات.

يمكن تشغيل لغة شاشة LCD باستخدام مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip).
(🔍 "لغة العرض" في الصفحة 39)

 ملحوظة

مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية

يمكن التحقق من حالة كل خرطوشة حبر ألوان وصندوق الصيانة من خلال شاشة LCD.



الحالة	شاشة LCD	اتجاه الأيقونة
يتبقى حبر كافٍ.	READY (جاهز)	
يوجد مقدار كافٍ من المساحة الفارغة في صندوق الصيانة.	INK LOW (الحبر منخفض)	
لا يوجد قدر كافٍ من الحبر المتبقى لذا حان الوقت تقريرًا لاستبدال خرطوشة الحبر. جهز خرطوشة حبر جديدة.	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (صندوق الصيانة مكتمل تقريرًا)	
نفذت خرطوشة الحبر؛ استبدلها بخرطوشة حبر جديدة.	REPLACE INK (استبدل الحبر)	
لا يوجد مساحة فارغة متبقية لذا يتوجب استبدال صندوق الصيانة. لا يمكن إجراء الطباعة حتى يتم تركيب صندوق صيانة جديدة.	REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة)	

خرطوشة الحبر غير مثبتة. قم بتركيب خرطوشة حبر.	NO INK CARTRIDGE (لا يوجد خرطوشة حبر)	
صندوق الصيانة غير مثبت. قم بتركيب صندوق الصيانة.	NO MAINTENANCE BOX (لا يوجد صندوق صيانة)	

الحالات والأخطاء

يمكن فحص حالة الطابعة من خلال مجموعة من الإضاءة/الوميض عبر شاشة LED وشاشة LCD.
للحصول على تفاصيل بشأن حل الأخطاء، يُرجى الرجوع إلى "يتم عرض رسالة على لوحة التشغيل" في الصفحة 145.

■: تشغيل  /  : ومض  /  : إيقاف —: لا يوجد تغيير  #: رمز الخطأ

حالة الطابعة	LCD شاشة	شاشة LED			
		 Ink	 Paper	Status	الطاقة
الطباعة ممكنة	READY (جاهز)	—	—		
قيد التهيئة	INITIALIZING (قيد التهيئة)	—	—		
أثناء تسلسل إيقاف تشغيل الطاقة	POWER OFF (إيقاف تشغيل الطاقة)	—	—		 (سرع)
الطباعة	PRINTING (الطباعة)	—	—		
شحن الحبر	INK CHARGING (شحن الحبر)	—	—		
قيد التشغيل	WORKING (قيد العمل)	—	—		
إجراء صيانة رأس الطابعة	HEAD MAINTENANCE (صيانة رأس الطابعة)	—	—		
خطأ في شكل الوسائط	MEDIA FORM ERROR (خطأ في شكل الوسائط)	—			—
خطأ في حجم الوسائط	MEDIA SIZE ERROR (خطأ في حجم الوسائط)	—			—
خطأ انحصار الورق	PAPER JAM ERROR (خطأ انحصار الورق) ##	—			—
خطأ إزالة الورق	PAPER REMOVAL ERROR (خطأ إزالة الورق)	—			—
لا يوجد ورق	PAPER OUT (نفاد الورق)	—		—	—
خطأ نفاد الورق	PAPER OUT ERROR (خطأ نفاد الورق)	—			—
غطاء الورق الملفوف مفتوح	ROLL COVER OPEN (غطاء الورق الملفوف مفتوح)	—			—

حالة الطابعة	LCD شاشة	شاشة LED			
		 Ink	 Paper	Status	 الطاقة
غطاء خرطوشة الحبر مفتوح	INK COVER OPEN (غطاء الحبر مفتوح)		—		—
لا توجد خرطوشة حبر	NO INK CARTRIDGE (لا توجد خرطوشة حبر)		—		—
خطأ قراءة خرطوشة الحبر	INK READ ERROR (خطأ قراءة الحبر)		—		—
غطاء صندوق الصيانة مفتوح	MAINTENANCE BOX COVER OPEN (غطاء صندوق الصيانة مفتوح)		—		—
لا يوجد صندوق صيانة	NO MAINTENANCE BOX (لا يوجد صندوق صيانة)		—		—
خطأ قراءة صندوق الصيانة	MAINTENANCE BOX READ ERROR (خطأ قراءة صندوق الصيانة)		—		—
حان الوقت تقريباً لاستبدال خرطوشة الحبر	INK LOW (الحبر منخفض)		—	—	—
يتعين استبدال خرطوشة الحبر	REPLACE INK (استبدل الحبر)		—		—
حان الوقت تقريباً لاستبدال صندوق الصيانة	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (صندوق الصيانة مكتمل تقريباً)		—	—	—
يتعين استبدال صندوق الصيانة	REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة)		—		—
انسداد فوهات رأس الطابعة	NOZZLE CLOGGED (انسداد الفوهة)	—	—	—	—
قطع الورق غير متوفّر	CUT UNAVAILABLE (القطع غير متوفّر)	—	—	—	—
حان الوقت تقريباً لإجراء الخدمة	## SERVICE SOON (خدمة قريباً في)	—	—	—	—
خطأ الطابعة	## PRINTER ERROR (خطأ في الطابعة)				
تطلب الخدمة	## SERVICE REQUIRED (تطلب الخدمة)				
تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				
اكتمال تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				
فشل تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				

الاختبار الذاتي للطباعة

تتيح لك وظيفة الاختبار الذاتي للطباعة طباعة إصدار البرنامج الثابت وإعدادات الطابعة مثل وضع التحقق من الفوهة وإعدادات كشف الوسائل وأنماط التتحقق من الفوهة التي يمكن استخدامها للتحقق من انسداد الفوهات.

سوف تطبع الطابعة على الورق المحمول بغض النظر عن إعدادات الوسائل لبرنامج تشغيل الطابعة. في حالة وجود الملصقات المقسمة إلى مقاطع، سوف تطبع الطابعة على الورق الخلفي، الأمر الذي قد يتسبب في اتساخ اليدين. من المستحسن استخدام ورق متواصل أو ملصقات كاملة الصفحات.



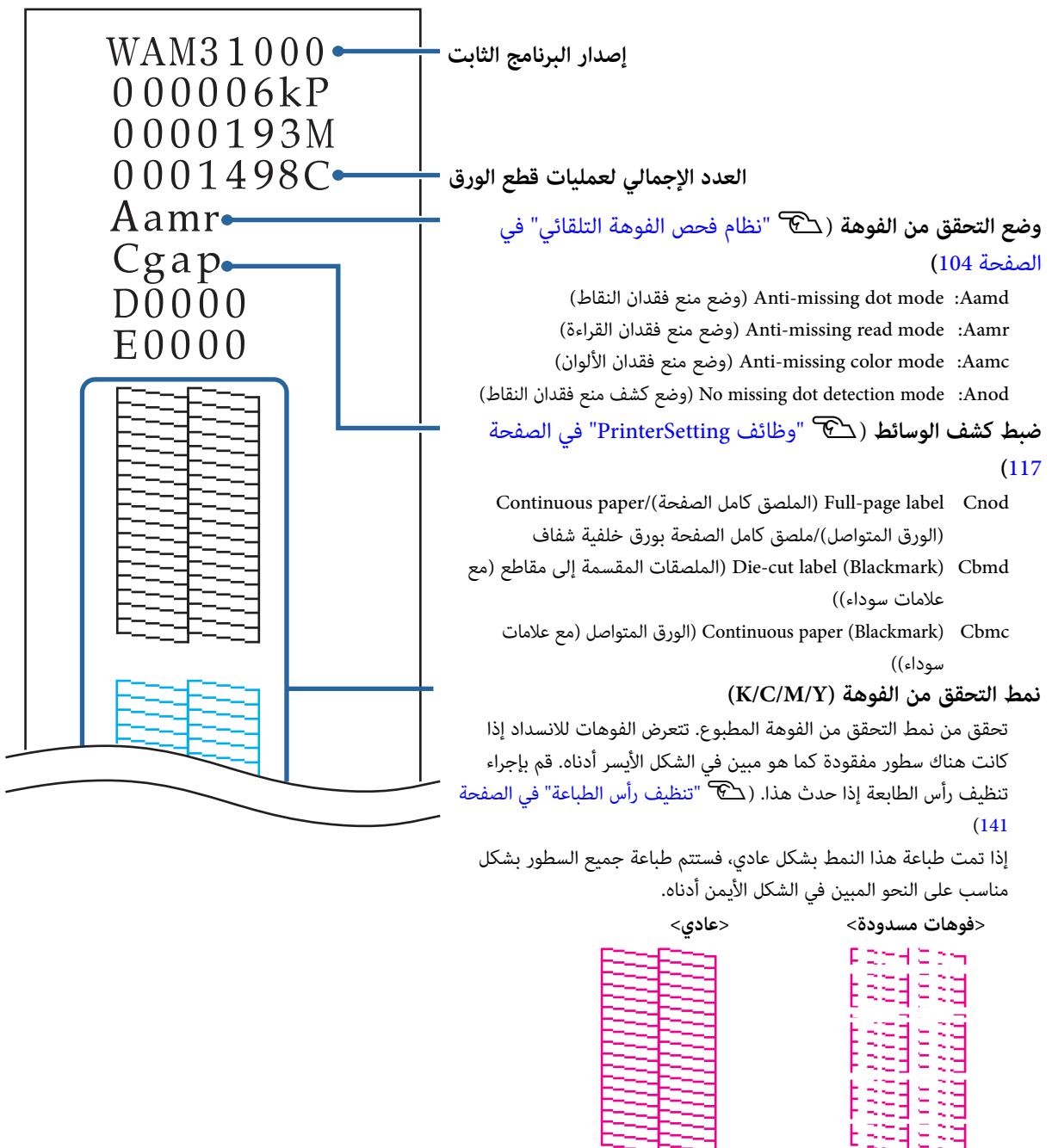
يرد توضيح إجراء الاختبار الذاتي للطباعة أدناه.

قم بتحميل الورق المتواصل أو الملصقات كاملة الصفحات. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في 1 الصفحة (46)

2

أثناء الضغط على زر Feed، اضغط مع الاستمرار على زر  (الطاقة). لا تحرر الزر  (الطاقة) حتى يبدأ مصباح LED الخاص بـ  (الطاقة) في الوميض.

يبدأ الاختبار الذاتي للطباعة. تكون العناصر المطبوعة على النحو التالي.



كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة

يشرح هذا الفصل كيفية تشغيل برنامج تشغيل الطابعة.

برنامج تشغيل الطابعة هو برنامج للتحكم في الطابعة وفقاً لتعليمات الطابعة الخاصة ببرامج التطبيق. يتيح لك ضبط إعدادات الطابعة في شاشة برنامج تشغيل الطابعة الحصول على أفضل نتائج الطابعة. علاوة على ذلك، يمكنك أيضاً استخدام الأدوات المساعدة للتحقق من حالة الطابعة وإجراء الصيانة.

كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة

العرض من تطبيق

إذا كنت ترغب في إظهار الإعدادات في برنامج التطبيق الذي تستخدمه فقط، فقم بعرض برنامج تشغيل الطابعة من برنامج التطبيق.

انقر فوق طباعة أو إعدادات الطابعة في قائمة ملف للتطبيق. **1**

اختر **EPSON TM-C3500** في الطابعة. **2**

انقر فوق الخصائص أو خيارات متقدمة. **3**

يظهر برنامج تشغيل الطابعة.

العرض من لوحة التحكم

إذا كنت ترغب في إظهار الإعدادات في جميع برامج التطبيق، فقم بعرض برنامج تشغيل الطابعة من لوحة التحكم.

افتح الأجهزة والطابعات. **1**

:Windows 10 •

انقر بزر الماوس الأيمن على بدء ثم اختر لوحة التحكم. انقر على الأجهزة والصوت ثم انقر على الأجهزة والطابعات.

:Windows 8 أو Windows 8.1 •

اختر لوحة التحكم من شريط الإعدادات الجانبي لسطح المكتب. انقر على الأجهزة والصوت ثم انقر على الأجهزة والطابعات.

:Windows 7 •

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على عرض الأجهزة والطابعات.

:Windows Vista •

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على الطابعة.

:Windows XP Professional •

انقر على الطابعات والفاكسات في قائمة بدء.

:Windows XP Home Edition •

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على الطابعات والفاكسات.

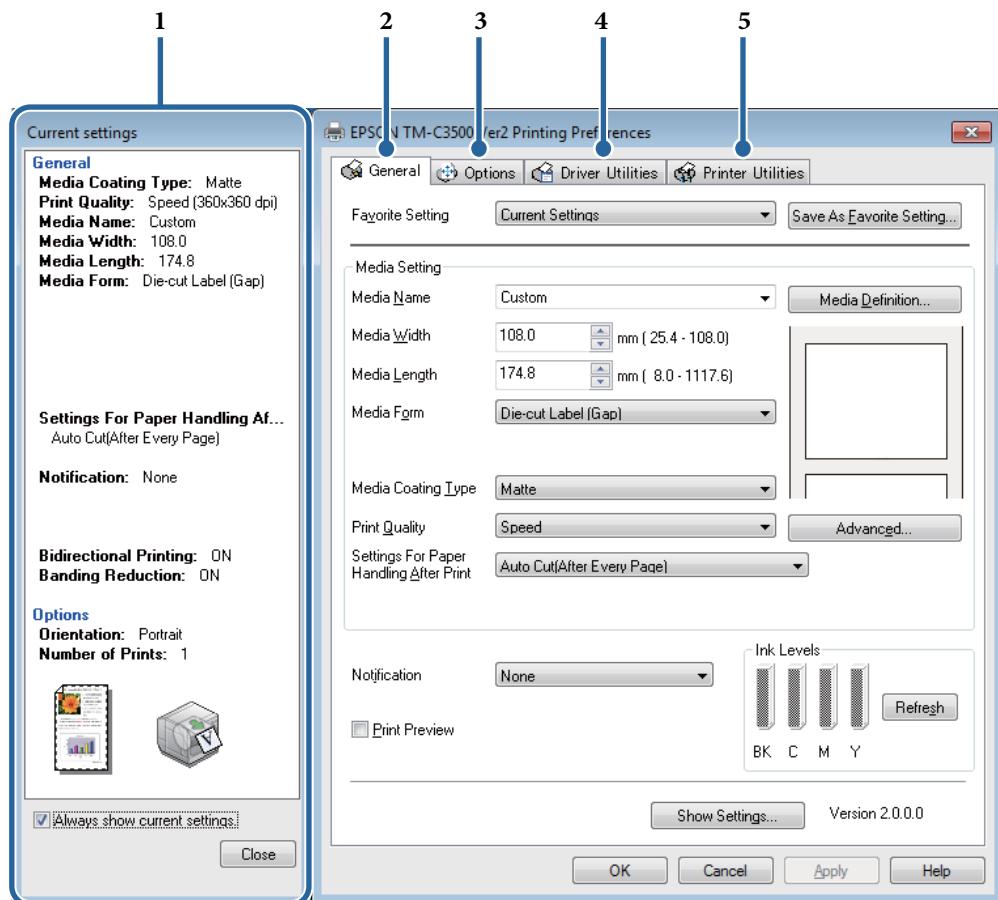
انقر بزر الماوس الأيمن على EPSON TM-C3500 ثم انقر على تفضيلات الطابعة.

2

يظهر برنامج تشغيل الطابعة.

تهيئة شاشة برامج تشغيل الطابعة

برنامج تشغيل الطابعة مزود بوظيفة مساعدة. انقر بزر الماوس الأيمن على عنصر ثم انقر على Help (التعليمات) لعرض شرح حول العنصر.



جزء Current settings (الإعدادات الحالية)

1

يعرض حالة إعداد برنامج التشغيل الحالي.

علامة التبويب General (عام)

2

تضبط العناصر الأساسية المطلوبة للطباعة مثل حجم وشكل الوسائط.

علامة التبويب Options (خيارات)

3

تضبط الإعدادات في علامة التبويب هذه عندما ترغب في ضبط اتجاه الطباعة وعدد النسخ وموضع الطباعة.

علامة التبويب Driver Utilities (الأدوات المساعدة لبرنامج التشغيل)

4

تضبط إعدادات التطبيق لبرنامج التشغيل.

علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطباعة)

5

عند تنفيذ مهمة صيانة مثل التنظيف اليدوي للرأس أو فحص الفوهة، تتيح لك علامة التبويب هذه بدء تشغيل .PrinterSetting

تسجيل الورق (تحديد الوسائط)

يمكن تسجيل الحجم والشكل والنوع والإعدادات الأخرى للورق المستخدم بشكل متكرر في برنامج تشغيل الطابعة كتحديد وسائط. هنا مناسب لأنك لن تحتاج إلى تعين إعدادات الوسائط لبرنامج التشغيل عند الطباعة من أحد التطبيقات إذا قمت بتسجيل تحديد الوسائط مقدماً.

يمكن تسجيل ما يصل إلى 100 تحديد وسائط.

إذا كنت ترغب في تعين حجم الورق والإعدادات الأخرى في كل مرة دون تسجيل تحديد وسائط، فاختر **Custom** (مخصص) من القائمة المنسدلة **Media Name** (اسم الوسائط) في علامة التبويب **General** (عام). ستصبح الإعدادات المختلفة في علامة التبويب **General** (عام) متاحة بحيث يمكنك تعين حجم الورق والإعدادات الأخرى.

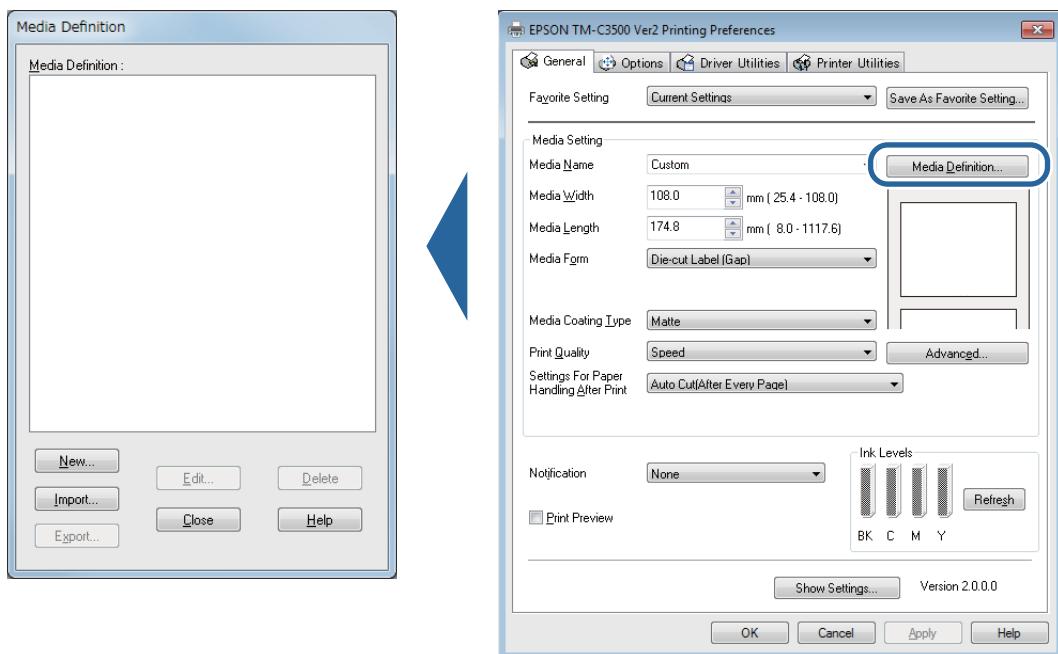


تسجيل جديد

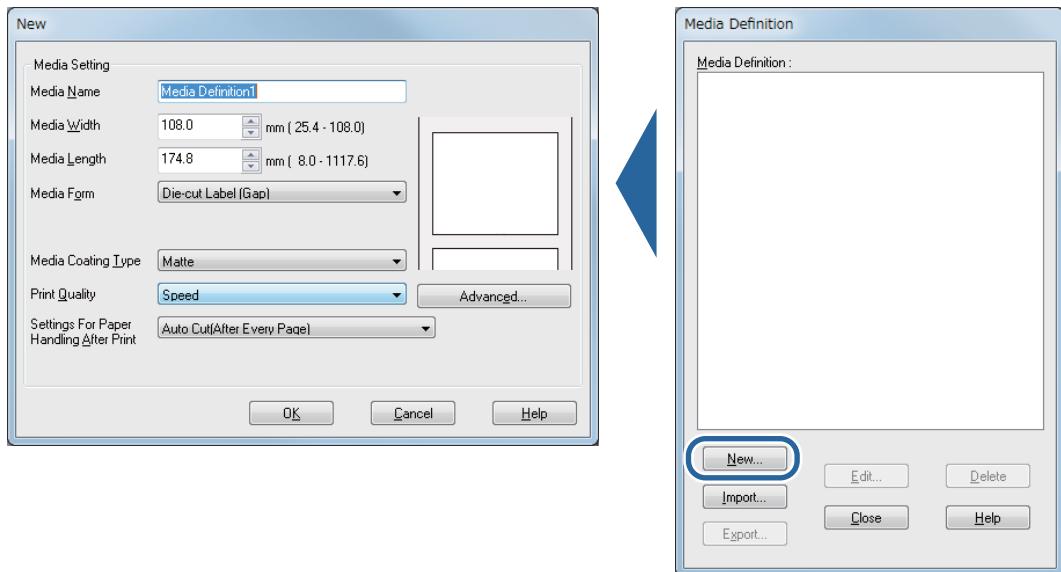
سجل تحديد وسائط جديد باتباع الخطوات أدناه.

قم بعرض برنامج تشغيل الطابعة. (١ [كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة](#) في الصفحة 73)

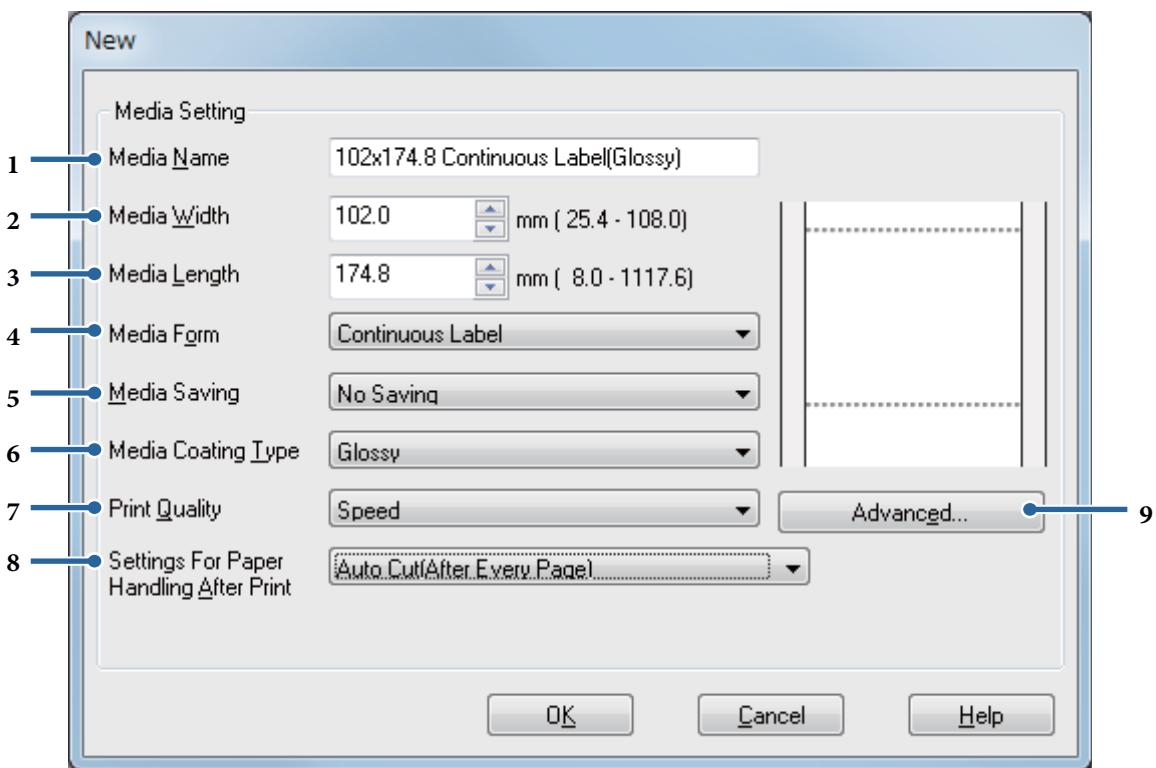
انقر على زر **Media Definition** (تحديد الوسائط) في علامة التبويب **General** (عام).
٢ تظهر شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائط).



انقر على زر New (جديد).
3
تظهر شاشة New (جديد).



أدخل الإعدادات وقم بتعيينها من Media Name (اسم الوسائط) إلى 4
إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة وفقاً للورقة التي سيتم استخدامها After Print

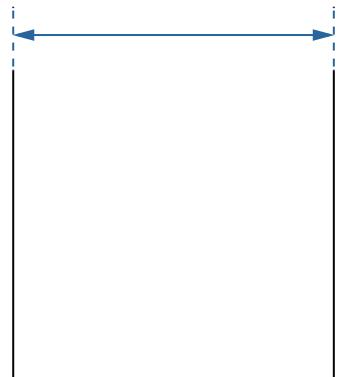


1
Media Name (اسم الوسائط)

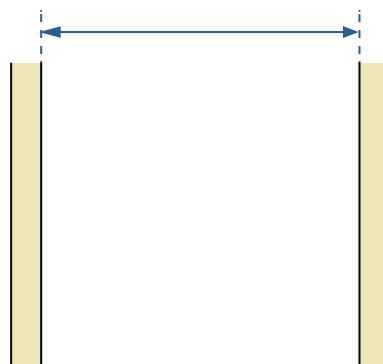
أدخل اسم تحديد الوسائط.
هذا هو الاسم الذي يُعرض عند اختيار حجم ورق من أحد التطبيقات.

أدخل عرض الورق.

- الورق المتواصل: أدخل عرض الورقة كما هو

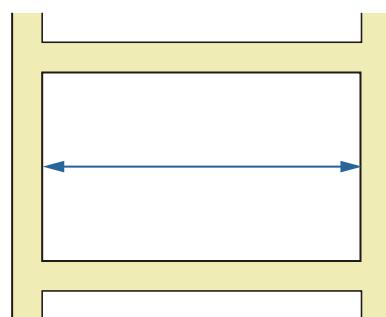


- الملصق كامل الصفحة: عرض الورق باستثناء الورقة الخلفية



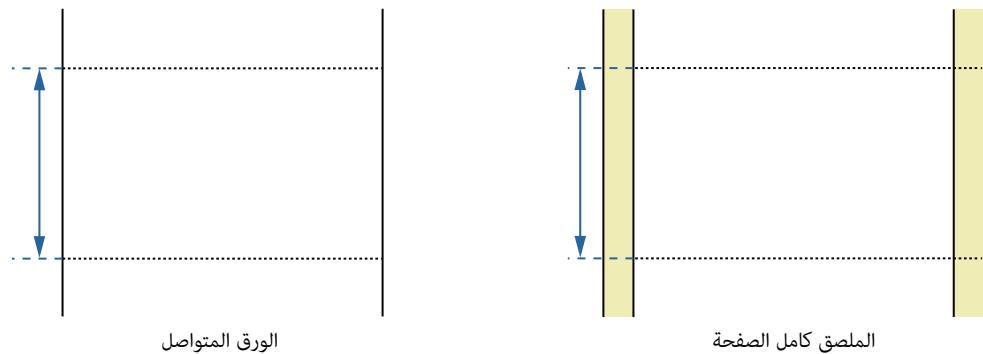
الملصق كامل الصفحة

- الملصقات المقسمة إلى مقاطع: عرض الورق باستثناء الورق الخلفي والزيادات المحيطة بالملصقات

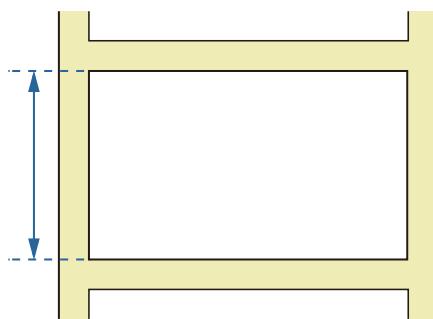


أدخل طول الورق.

- الورق المتواصل والملصقات كاملة الصفحة: طول نطاق الطباعة (طول صفحة واحدة)



- الملصقات المقسمة إلى مقاطع: طول الورقة باستثناء الزيادات المحيطة بالملصقات

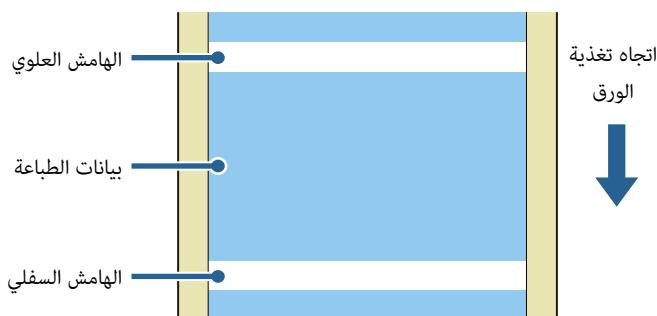


اختر شكل الورق. (↗ "أشكال الورق" في الصفحة 18)

Media Saving (توفير الوسائط) (الورق المتواصل والملصقات كاملة الصفحة فقط)

5

اختر إعداد توفير الوسائط للورق. يمكنك ضبطها على عدم إنشاء هوامش قبل وبعد منطقة الطباعة لصفحة واحدة.

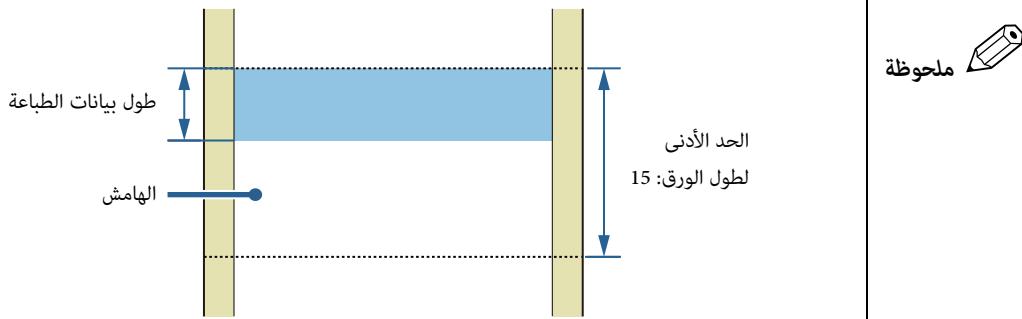


- (دون توفير) No Saving: يُنشئ هوامش في الجزء العلوي والسفلي من بيانات الطباعة لأنه تم تغذية الورق قبل بدء الطباعة وبعد انتهاء الطباعة.

- (الاستغناء عن الهامش السفلي) Eliminate Lower Margin: لا يُنشئ هامشاً في الجزء السفلي من بيانات الطباعة لأنه لا يتم تغذية الورق بعد نهاية الطباعة.

- (الاستغناء عن الهامش السفلي والعلوي) Eliminate Lower And Upper Margin: لا يُنشئ هوامش في الجزء العلوي والسفلي من بيانات الطباعة لأنه لا يتم تغذية الورق قبل بدء الطباعة وبعد انتهاء الطباعة.

إذا اخترت Auto Cut (القطع الآوتوماتيكي) في **Settings For Paper Handling After Print** (إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة)، فسيتم توفير 15 مم حتى إذا كان طول الورق هو الحد الأدنى. عندما تكون بيانات الطباعة أقل من 15 مم، فستظل الهوامش حتى وإن قمت بضبط Eliminate Lower Margin (الاستغناء عن الهامش السفلي) أو Eliminate Lower And Upper Margin (الاستغناء عن الهامش العلوي).



Media Coating Type (نوع سطح الوسائط)

6

حدد نوع الورق. (☞ "قائمة الورق الذي يمكن استخدامه" في الصفحة 19)

Print Quality (جودة الطباعة)

7

اختر جودة الطباعة.

- Speed (السرعة): 360×360 نقطة لكل بوصة

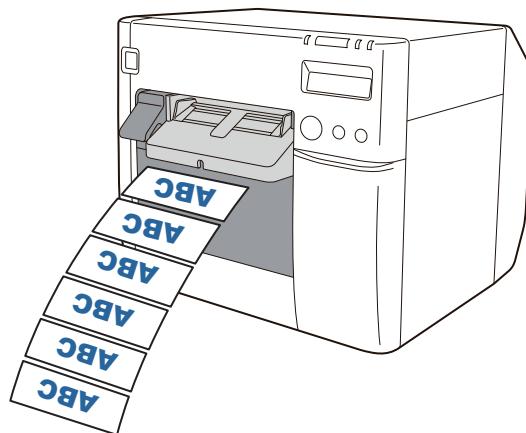
- Quality (Mode1) (الجودة (النموذج 1)): 720×360 نقطة لكل بوصة

- Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2)): 720×720 نقطة لكل بوصة

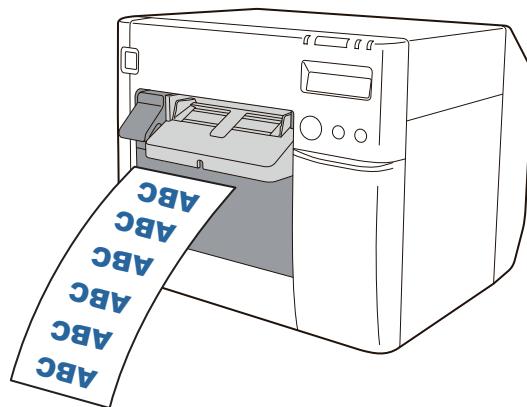
تختلف سرعة الطباعة حسب جودة الطباعة. (☞ "المواصفات" في الصفحة 163)

تهيئة الإعداد لقطع الورق بعد الطباعة.

- **القطع الآوتوماتيكي (بعد كل صفحة):** يقطع آوتوماتيكيًا بعد طباعة كل صفحة.

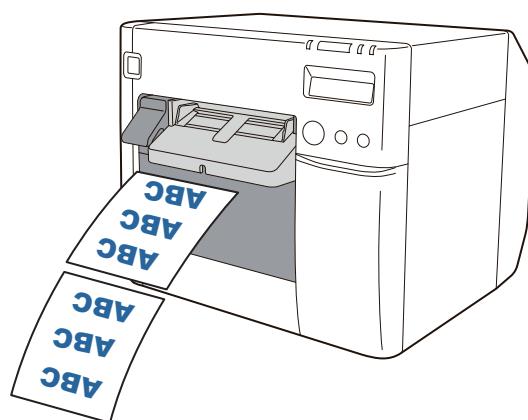


- **القطع الآوتوماتيكي (بعد آخر صفحة فقط):** يقطع آوتوماتيكيًا فقط بعد طباعة الصفحة الأخيرة.

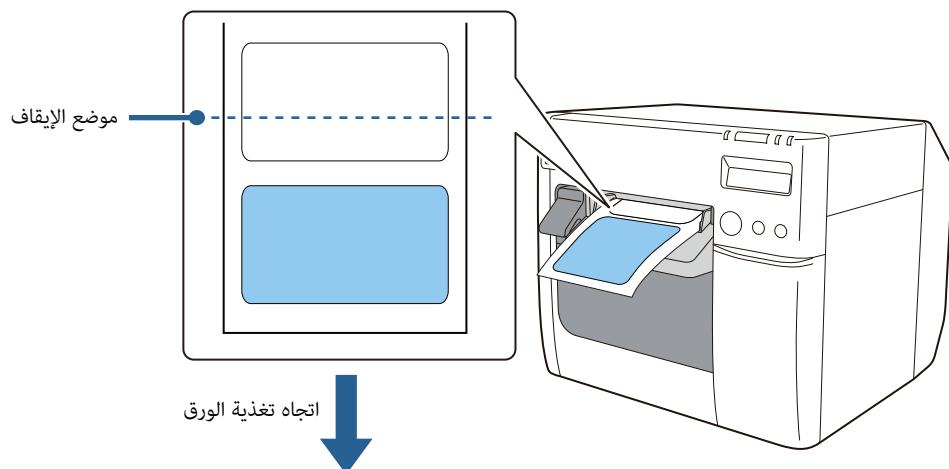


- **القطع الآوتوماتيكي (بعد عدد محدد من الصفحات):** يقطع آوتوماتيكيًا بعد طباعة كل صفحة محددة في **Cut Interval** (الفاصل الزمني للقطع). إلا أنه يتم قطع الصفحة الأخيرة دائمًا. العدد الأقصى للورق هو

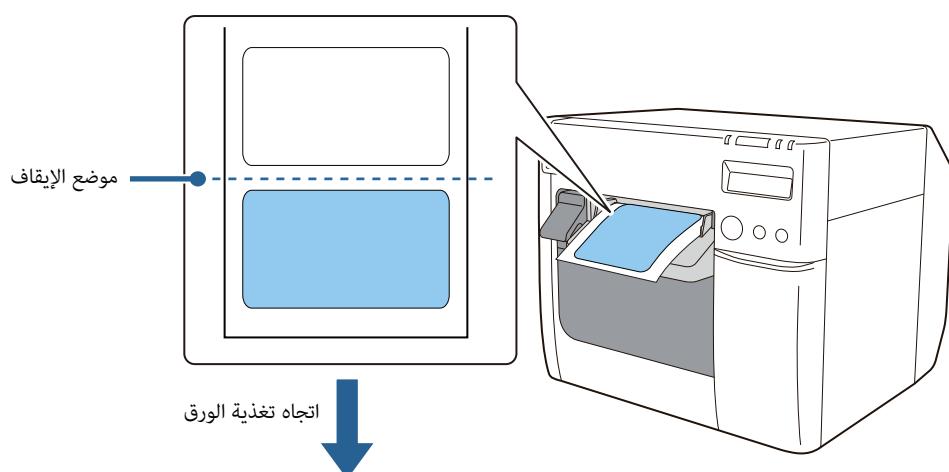
.255



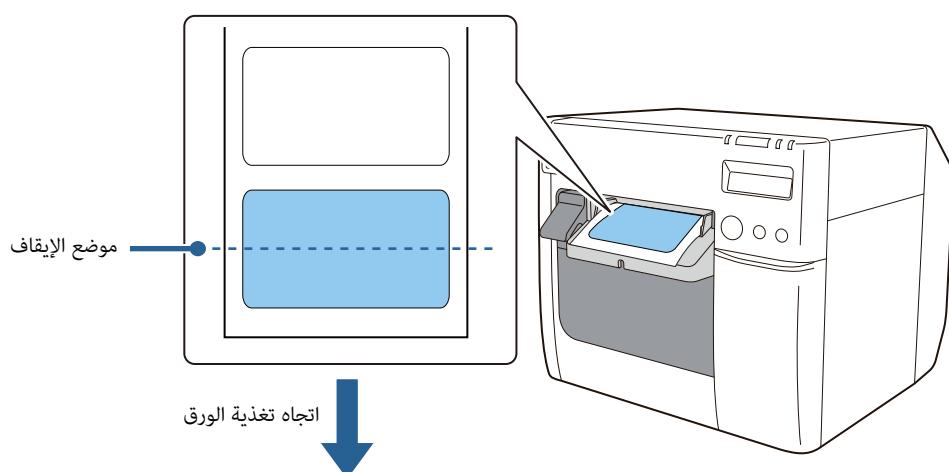
- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)**: يغذي الورق إلى موضع نزع غلاف اللصق (التغذية إلى موضع نزع غلاف اللصق):
- موضع نزع غلاف اللصق للملصق بعد الطباعة.



- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)**: يغذي الورق إلى موضع القطع (التغذية إلى موضع القطع):
- بعد الطباعة.



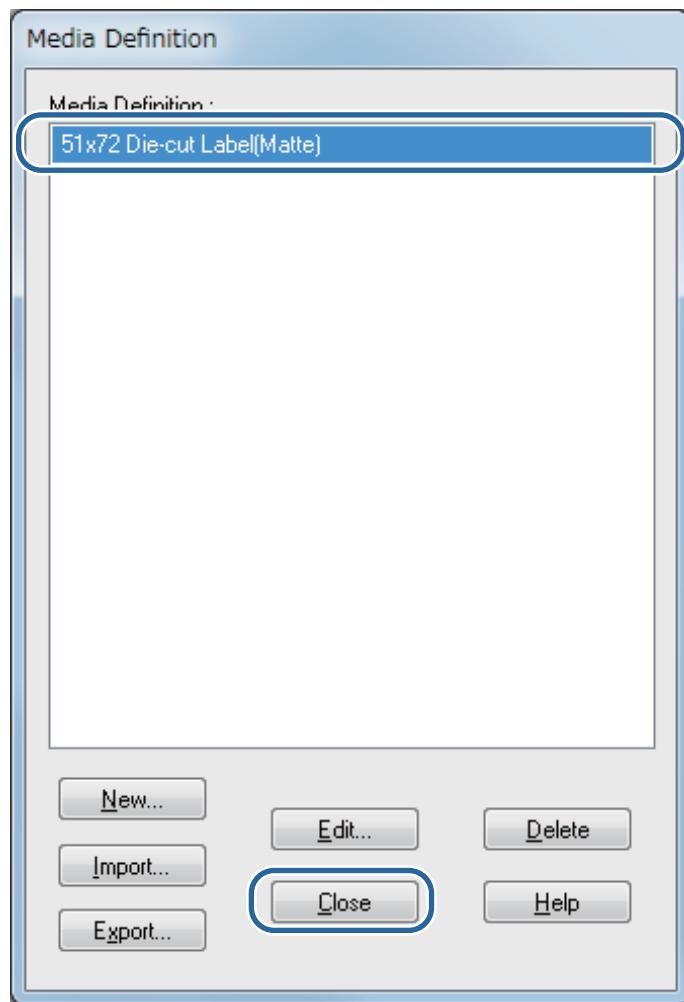
- **No Auto Cut (Stop at the Print End Position)**: يتوقف عند موضع نهاية الطباعة (التوقف عند موضع نهاية الطباعة):
- نهاية الطباعة بعد الطباعة ولا يغذي الورق. إذا لم يتم إرسال بيانات الطباعة التالية إلى الطابعة في غضون ثانية واحدة على الأقل، فسيتم تغذية الورق إلى موضع القطع ثم يتوقف.



اضبط ألوان الطباعة وقم بتهيئة اتجاه الطباعة والإعدادات الأخرى.

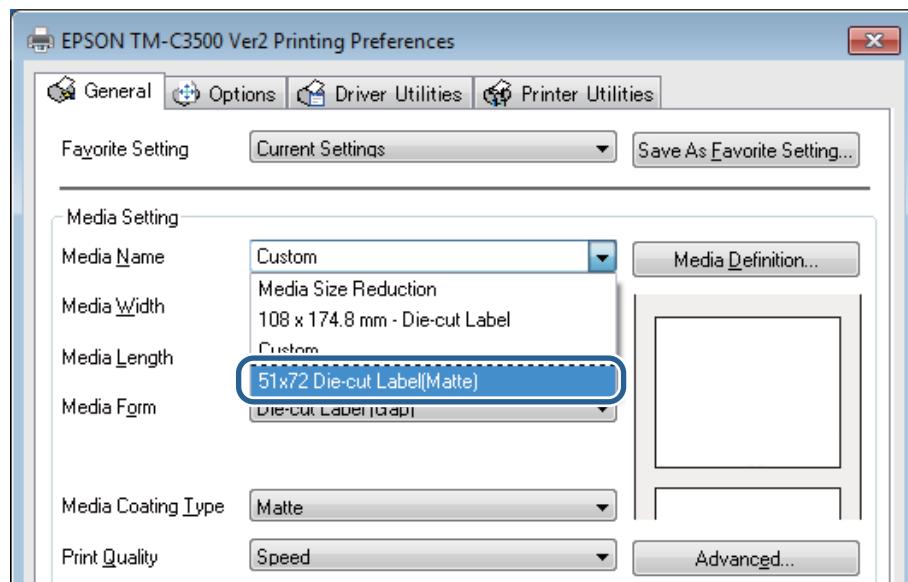
انقر على **OK** (موافق). **5**

تحقق من عرض اسم الوسائط المسجل في شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائط) ثم انقر على **Close** (إغلاق). **6**



7

تحقق من أنه يمكنك تحديد اسم الوسائط المسجل في **Media Name** (اسم الوسائط) بعلامة التبويب **General** (عام).



8

انقر على زر **OK** (موافق) لإغلاق برنامج التشغيل.

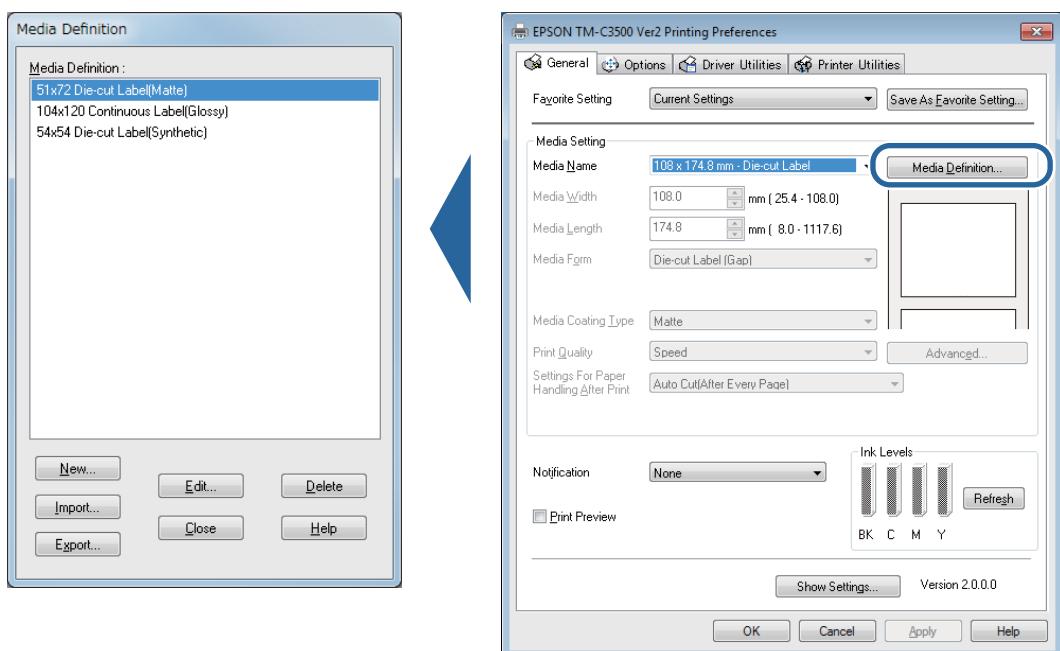
اكتمل الآن تسجيل الورق (تحديد الوسائط).

التحرير والحذف

قم بتحرير وحذف تحديدات الوسائل المسجلة باتباع الخطوات أدناه.

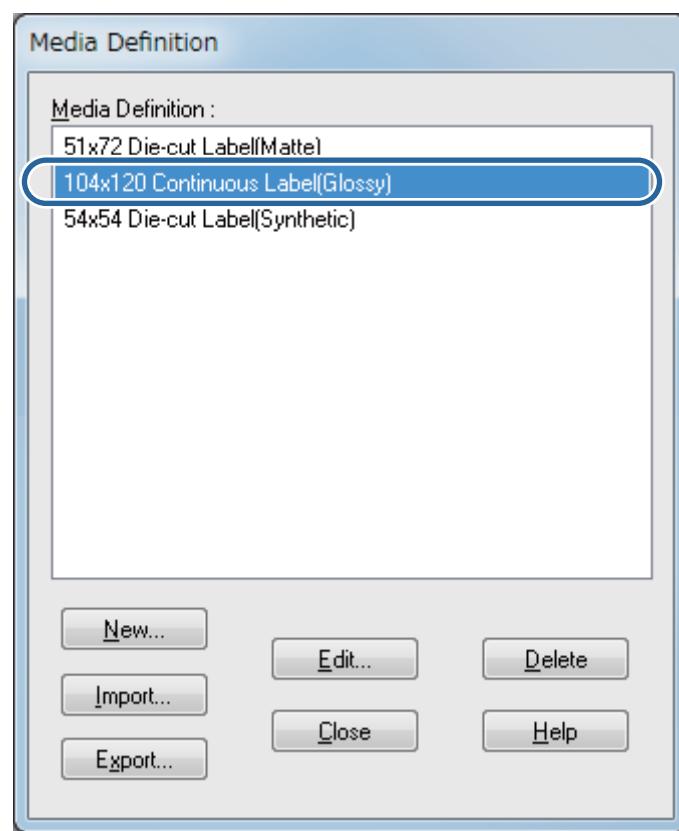
قم بعرض برنامج تشغيل الطابعة. (١ [كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة](#) في الصفحة 73)

انقر على زر **General** (تحديد الوسائل) في علامة التبويب **General** (عام).
٢ تظهر شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائل).



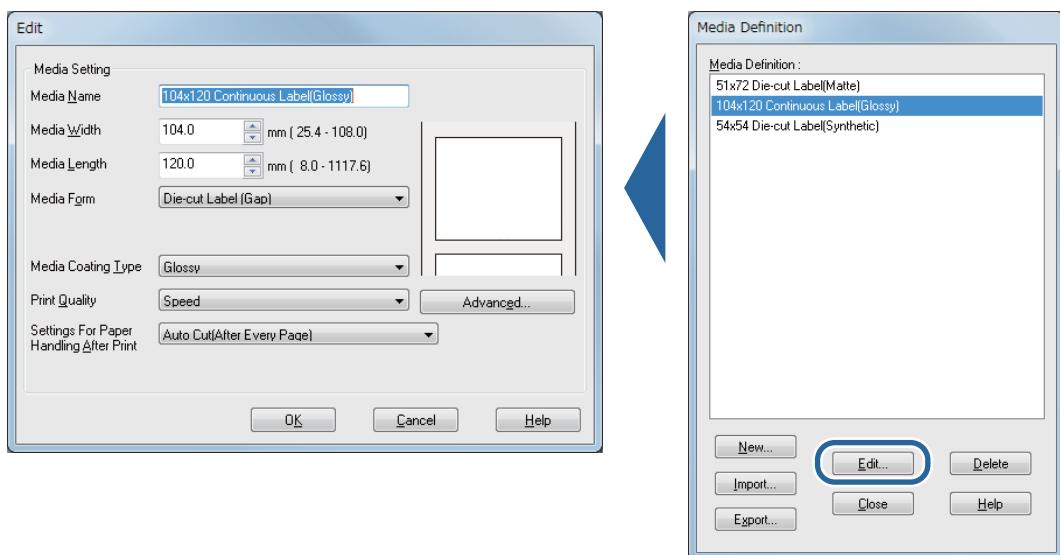
3

انقر لاختيار تحديد الوسائط الذي ترغب في تحريره أو حذفه.

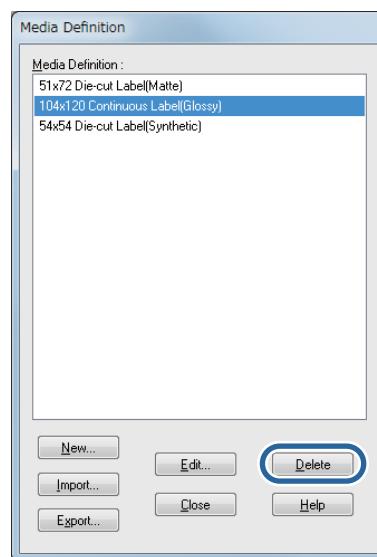


4

إذا كنت ترغب في تغيير إعدادات التحديد، فانقر على زر **Edit** (تحرير). تظهر شاشة **Edit** (تحرير) ويتمكنك تغيير التحديد.



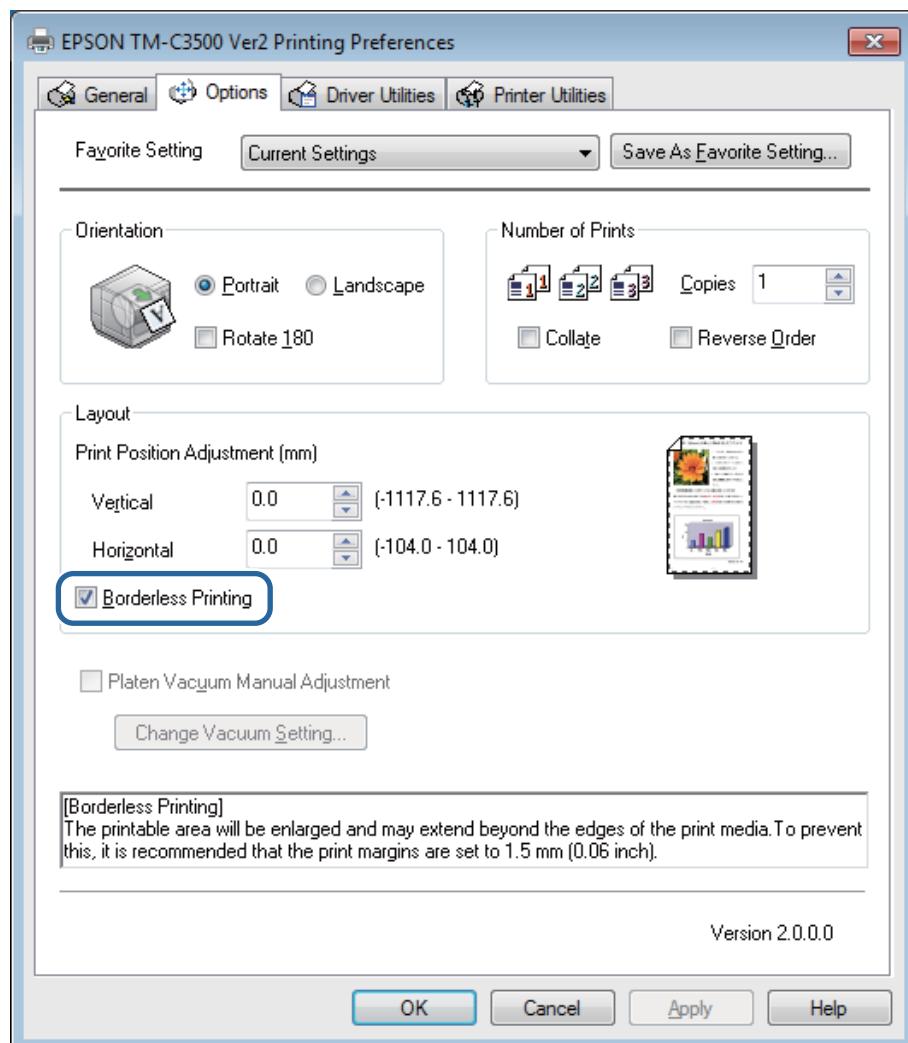
إذا كنت ترغب في حذف إعدادات التحديد، فانقر على زر **Delete** (حذف). تظهر شاشة **Delete** (حذف) وإذا قمت بالنقر على زر **OK** (موافق)، يتم حذف التحديد.



اکتمل الآن تحریر أو حذف تحديد وسائط.

الطباعة بدون حدود

يصف هذا القسم وظيفة **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود) الموجودة في علامة التبويب **Options** (خيارات) ببرنامج تشغيل الطابعة.



عند تحديد مربع اختيار **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود)، فإن برنامج التشغيل لا يوفر هوامش. إذا قمت بإلغاء تحديد مربع الاختيار، فسيتم توفير هامش يبلغ 1.5 مم في كل من الأعلى والأسفل واليسار واليمين بصفحة الطباعة.

مع الطباعة بدون حدود، يمكن أن تمتد الطباعة على الورق الخلفي بناءً على موضع الطباعة الفعلي وموضع تحميل الورق. في مثل هذه الحالات، لمنع تلطخ يديك والورق بالحبر، من المستحسن إلغاء تحديد مربع اختيار **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود)، أو توفير هوامش لا تقل عن 1.5 مم في بيانات الطباعة.



- لا يمكن تسجيل إعداد **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود) في تحديدات الوسائط. يلزم عليك تحديد مربع اختيار **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود) في كل مرة ترغب فيها في تطبيق الإعداد.
- أقصى قيمة لعرض منطقة الطباعة هي 104 مم. إذا تجاوز عرض الطباعة 104 مم، فسيتم إنشاء هوامش على اليسار واليمين.



إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل طابعة من جهاز الكمبيوتر، اتبع الخطوات أدناه.

1 أوقف تشغيل الطابعة. (["إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43](#))

2 اخرج من جميع التطبيقات قيد التشغيل على جهاز الكمبيوتر.

3 افتح إزالة تثبيت برنامج (أو إضافة أو إزالة البرامج).

• Windows 10

انقر بزر الماوس الأيمن على بدء ثم اختر لوحة التحكم. انقر على إزالة تثبيت برنامج.

• Windows 8 أو 8.1

اختر لوحة التحكم من شريط الإعدادات الجانبي لسطح المكتب. انقر على إزالة تثبيت برنامج.

• Windows 7

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء. انقر على إزالة تثبيت برنامج.

• Windows Vista

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء. انقر على إزالة تثبيت برنامج.

• Windows XP Professional

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على إضافة أو إزالة البرامج.

• Windows XP Home Edition

انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على إضافة أو إزالة البرامج.

4 اختر برنامج التشغيل الذي سيتم حذفه.

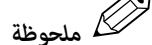
5 انقر على إلغاء التثبيت أو إزالة.

6 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

إنشاء وطباعة الملصقات

يوضح هذا الفصل كيفية إنشاء وطباعة الملصقات.

تختلف هذه العملية بناءً على برنامج التطبيق. لمزيد من التفاصيل، ارجع إلى الدليل أو التعليمات في برنامج التطبيق.



إنشاء الملصقات

إنشاء الملصقات باستخدام تطبيقات Windows مثل أدوات إنشاء الملصقات، أو Microsoft® Word وExcel، أو أدوات الرسم.

طباعة الملصقات

يوضح هذا القسم إجراءات الطباعة الأساسية.

1 افتح الملف المراد طباعته من برنامج التطبيق.

2 حدد ملف - طباعة ثم حدد EPSON TM-C3500 من الطابعة.

3 انقر على الخصائص (أو خيارات متقدمة) لعرض شاشة برنامج تشغيل الطابعة.

4 أدخل حجم الورق الذي يتواافق مع الورق المستخدم أو اختر تحديد الوسائط الذي تم تسجيله مسبقاً.
 "تسجيل الورق (تحديد الوسائط)" في الصفحة 76

5 انقر فوق موافق لإغلاق شاشة برنامج تشغيل الطابعة.

6 انقر فوق طباعة.

إنشاء وطباعة بيانات الملصقات

سنوضح هنا مثلاً على إجراءات إنشاء بيانات الملصقات باستخدام Microsoft® Word 2010 وطباعتها. عند الطباعة بالفعل، ينبغي أن تكون الإجراءات متنوعة لكي تتناسب مع بيئة التشغيل الخاصة بك.

- شكل الورق: الورق الملفوف
- شكل الوسائط: الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات)
- نوع الوسائط: الورق غير اللامع
- حجم الملصق: 51.0 × 72.0 مم
- المحتوى المراد طباعته:



- | | |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">للاطلاع على إجراءات تثبيت وتشغيل برنامج Microsoft® Word 2010، ارجع إلى الدليل والوثائق الأخرى الخاصة بالبرنامج.إذا كنت تستخدم نسخة أخرى من Microsoft® Word، فيمكن أن تختلف شاشات الإعداد والإجراءات.إذا كنت تستخدم ملصقاً أفقياً، فلن يتم إجراء الطباعة على النحو المقصود بسبب مواصفات Microsoft® Word 2010. إذا كنت ترغب في استخدام ملصق أفقي، فاستخدم تطبيقاً آخر. | <p>ملحوظة</p> |
|--|---------------|

فيما يلي عرض لسير العملية.

تسجيل تحديد الوسائط

تسجيل الإعدادات وفقاً للورق المراد استخدامه في برنامج تسجيل الطابعة.

إعداد Microsoft® Word

ضبط الهوامش وحجم الورق للمستند.

تصميم الملصق

تصميم الملصق وفقاً للغرض المعد لأجله.

الطباعة

طباعة الملصق من الطابعة.

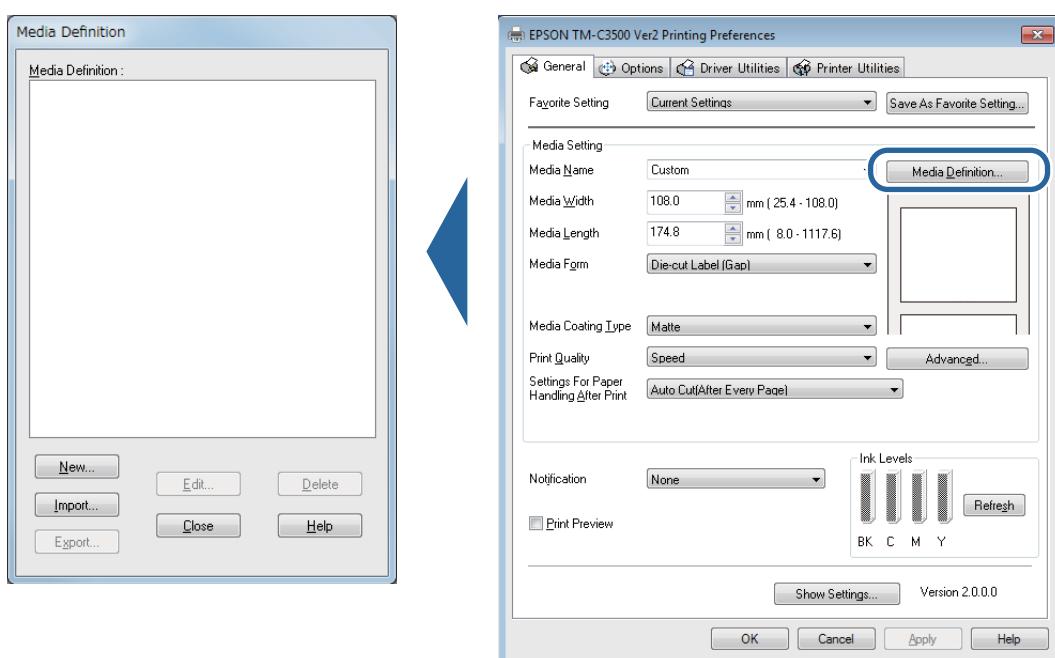
عرض برنامج تشغيل الطابعة. (["كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73](#))

1

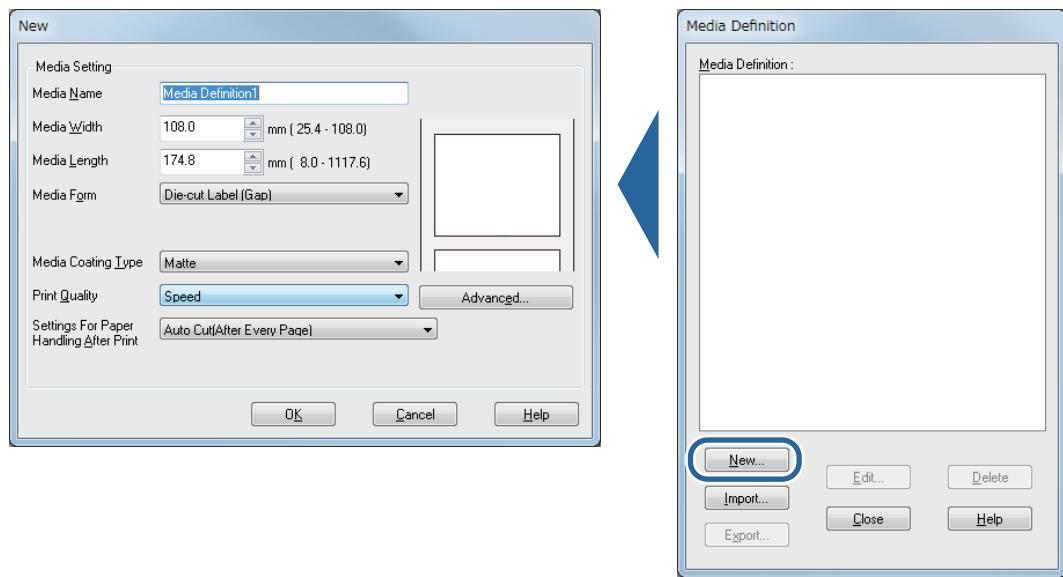
انقر على زر **Media Definition** (تحديد الوسائط) على علامة التبويب **General** (عام).

2

تظهر شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائط).



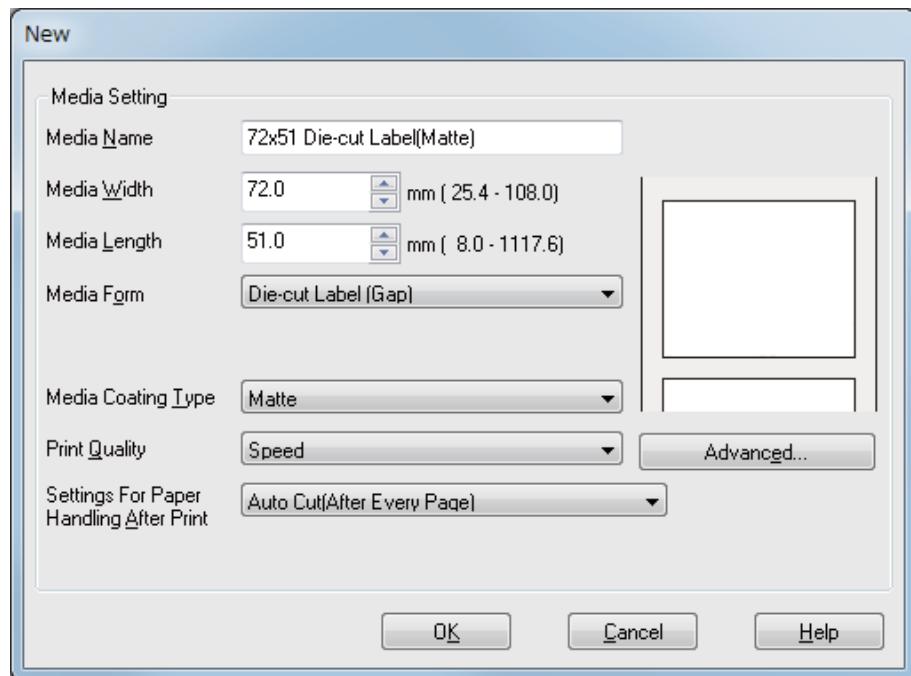
انقر فوق زر New (جديد).
اظهر شاشة New (جديد). **3**



4

أدخل الإعدادات واضبطها من **Media Name** (اسم الوسائط) إلى **Print** (إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة) على النحو الموضح أدناه وفقاً للورق المراد استخدامه.

(تسجيل الورق (تحديد الوسائط) في الصفحة 76)



(اسم الوسائط): Media Name (51 × 72 (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (غير لامع))

(عرض الوسائط): Media Width 72.0

(طول الوسائط): Media Length 51.0

(شكل الوسائط): Media Form (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (بـ ثغرات))

(نوع الوسائط): Media type (الورق غير اللامع) Matte paper

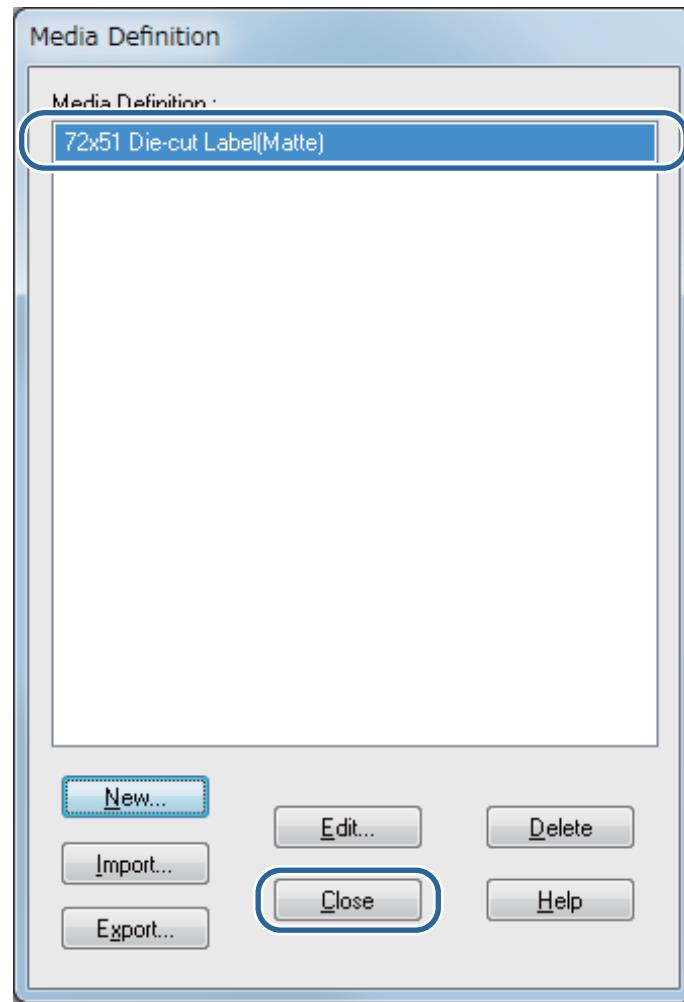
(جودة الطباعة): Print Quality (السرعة) Speed

Auto Cut (إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة): Settings For Paper Handling After Print

(القطع الآوتوماتيكي (بعد كل صفحة)): (After Every Page)

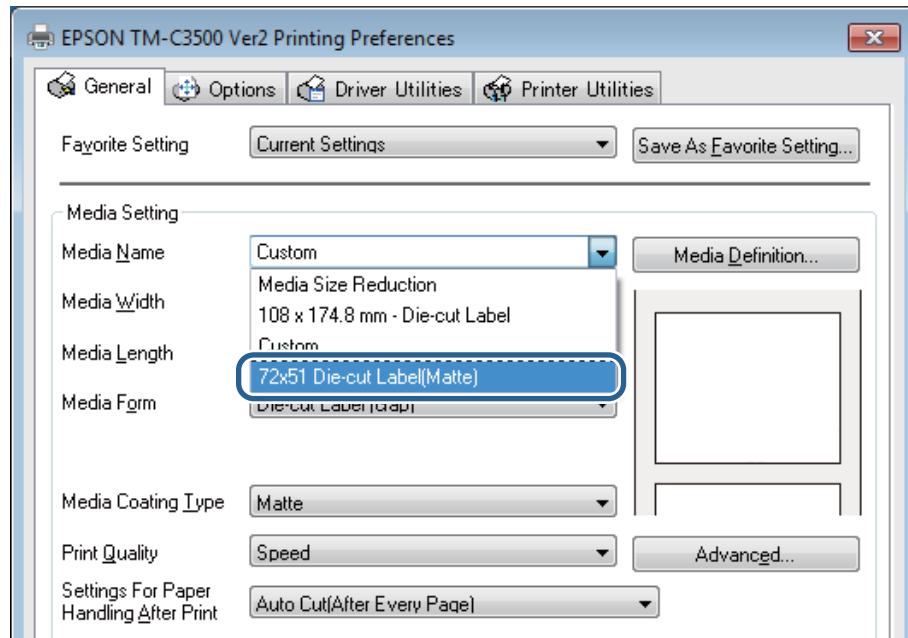
انقر فوق OK (موافق). **5**

تحقق من عرض اسم الوسائط المسجلة في شاشة Media Definition ثم انقر فوق Close (إغلاق). **6**



7

تحقق من أنه يمكنك تحديد اسم الوسائط المسجلة في اسم الوسائط على علامة التبويب عام.



8

انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق برنامج التشغيل.

9

قم بتشغيل Microsoft Word 2010 وحدد EPSON TM-C3500 من ملف - طباعة - الطابعة.

10

انقر فوق هوامش مخصصة من قائمة الهوامش المنسدلة، ثم اضبط الهوامش العلوية والسفلى واليسرى واليمينى على 1.5 مم.

11

حدد (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (غير لامع) 72x51 Die-cut Label (Matte)) من قائمة حجم الورق المنسدلة.

12

ارجع إلى علامة التبويب الرئيسية وقم بإنشاء تصميم للملصق.

13

انقر فوق ملف - طباعة ثم انقر فوق زر طباعة. تبدأ الطابعة في الطباعة.

تم الآن إنشاء وطباعة ملصق.

الطباعة بدون حدود للملصقات المقسمة إلى مقاطع

يوضح هذا القسم الشروط الموصى بها لطباعة الملصقات المقسمة إلى مقاطع بدون حدود (الطباعة بدون هوامش في أعلى وأسفل ويسار ويمين الملصقات).

عند الطباعة بدون حدود، يمكن أن تمتد الطباعة على الورق الخلفي بناءً على موضع الطباعة الفعلي وموضع تحميل الورق. عند التعامل مع ورق مطبوع (ملصقات)، انتبه لكي لا تتعرض يدك أو الورق للتلطخ بالحبر.



ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع الموصى به

الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) مع وجود أجزاء مهدرة محاطة بالملصقات الملصقات المقطوعة نصفياً وتظل الهوامش في هذه الورقة. تكون الطباعة بدون حدود ممكنة لأن الورق أكبر من حجم الملصق. علاوة على ذلك، استخدم الورق الذي يحتوي على علامات سوداء في الأعلى على مسافة 1.5 مم من الطرف الأمامي للملصق.

- إذا كنت تستخدم ملصقات مقسمة إلى مقاطع دون وجود أجزاء مهدرة محاطة بالملصقات، فيمكن أن يؤدي الحبر المطبوع على الورق الخلفي إلى تلطخ يديك والطابعة من الداخل بالحبر. توخي الحذر الشديد عند التعامل مع الورق المطبوع (الملصقات).
- تبلغ القيمة القصوى لعرض المنطقة المطبوعة 104 مم. إذا تجاوز عرض الطباعة 104 مم، فسيتم إنشاء هوامش من اليمين واليسار.



إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

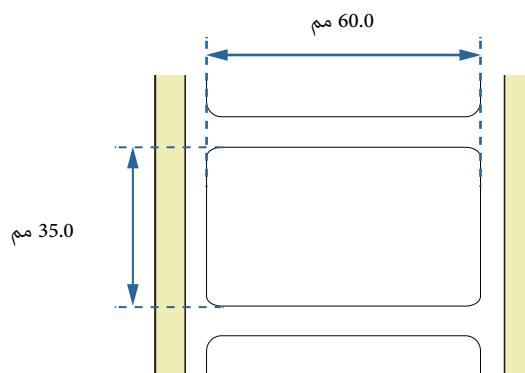
- اضبط منطقة الطباعة بحيث تكون أكبر بمقدار 1.5 مم من حجم الورق من الأعلى والأسفل واليسار واليمين.
- حدد (الورق المتواصل (Blackmark) (مع علامات سوداء)) لشكل الوسائط.
- حدد مربع اختيار (Borderless Printing) (الطباعة بدون حدود).

مثال لإعداد

يوضح هذا القسم مثلاً على إعداد برنامج التشغيل للطباعة بدون حدود.

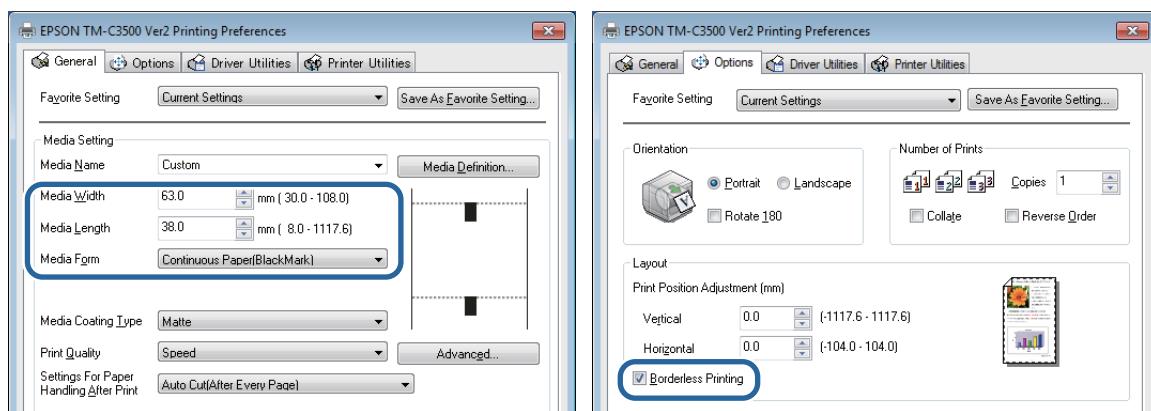
الورق الذي ينبغي استخدامه

- الملصقات المقسمة إلى مقاطع مع وجود أجزاء مهدرة محاطة بالملصقات
- عرض الملصق: 60.0 مم
- ارتفاع الملصق: 35.0 مم

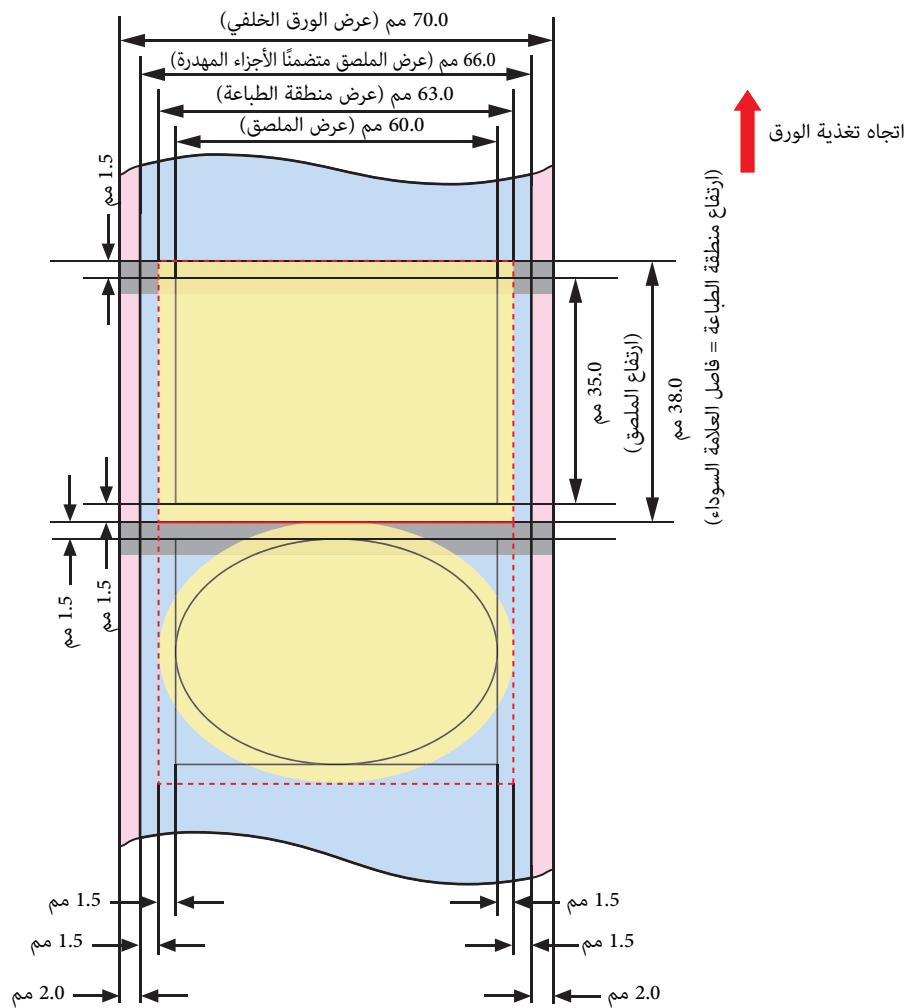


إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

- (شكل الوسائط): Media Form (الورق المتواصل (Blackmark))
- (الطباعة بدون حدود): تم تحديد مربع اختيار Borderless Printing
- 63.0 mm: Media Width
- 38.0 mm: Media Length



المنطقة القابلة للطباعة



منطقة طباعة Media Definition (تحديد الوسائط) التي يتم تحديدها في برنامج تشغيل الطابعة

منطقة وضع بيانات الطباعة

(الأعلى: مستطيل 63.0×38.0 مم / الأسفل: شكل بيضاوي 38.0×63.0 مم)

منطقة الملصق

الورق الخلفي

موقع العلامة السوداء (الجانب الخلفي)

الاستخدام المتقدم

يصف هذا الفصل كيفية استخدام الطابعة في تطبيقات محددة.

الوظائف والإجراءات التشغيلية للطابعة

الجرس الأزار

يصف هذا القسم وظائف وإعدادات الجرس الأزار.

يصدر الجرس الأزار صوته عندما لا تكون الطابعة ممكنة وعند اكمال الطابعة. وهذا يتيح لك التتحقق من حالة الطابعة حتى عندما تكون في مكان بعيد عن الطابعة.

فيما يلي مواصفات وإعدادات الجرس الأزار.

العنصر	الوصف
التردد	مثبت على 2.5 كيلو هرتز.
مستوى الصوت	عال/منخفض تغير الإجراء: 8 مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip)  "ضبط مستوى الصوت" في الصفحة 100
حالات تبيهات الجرس الأزار	عندما تتعدى الطابعة  "عندما تتعدى الطابعة" في الصفحة 102 عند اكمال الطابعة  "عند اكمال الطابعة" في الصفحة 103

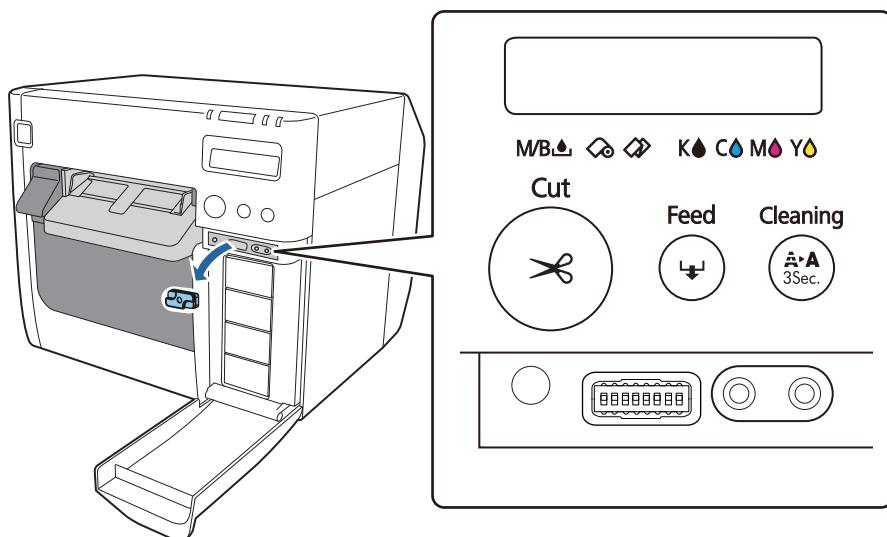
ضبط مستوى الصوت

اضبط مستوى صوت الجرس الأزار باتباع الخطوات التالية.

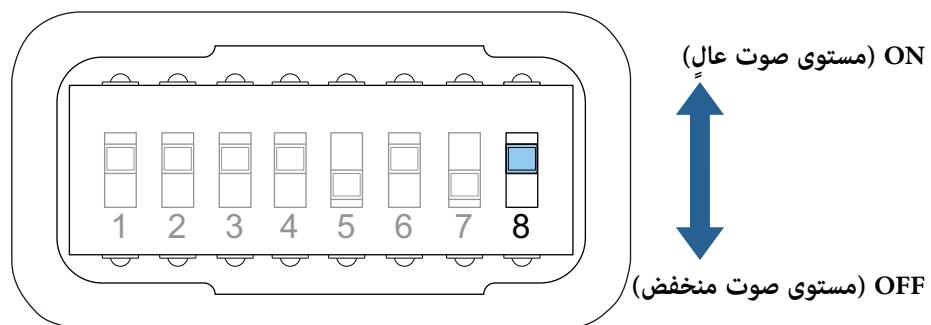
أوقف تشغيل الطابعة قبل إزالة غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). إذا أزلت الغطاء أثناء وضع تشغيل الطاقة، فقط تتعطل الطابعة بسبب حدوث قصر في الدائرة.	 تنبية
---	---

تحقق من أن الطابعة قيد إيقاف التشغيل. **1**

افتح غطاء خرطوشة الحبر وأخرج غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). **2**



استخدم أداة ذات طرف حاد لتشغيل مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). **3**
ومفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip) مرقمة بالترتيب من اليسار. أعلى هو للوضع ON وأسفل هو للوضع OFF. قم بضبط مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة 8 على ON للضبط على مستوى الصوت العالي واضبطه على OFF للضبط على مستوى صوت منخفض.



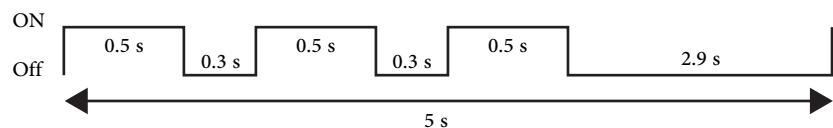
ثبت غطاء مفتاح حزمة خطية مزدوجة (dip) وأغلق غطاء خرطوشة الحبر. **4**

ضبط مستوى صوت الجرس الأذاز مكتمل الآن.

حالات وإعدادات تنبيهات الجرس الأذاز

عندما تتعذر الطباعة

عندما تتعذر الطباعة، يصدر الجرس الأذاز النمط التالي بشكل متكرر.



تتعذر الطباعة في الحالات التالية.

حالة الطابعة	
• خطأ قراءة خرطوشة الحبر	غطاء الورق الملفوف مفتوح
• خطأ قراءة صندوق الصيانة	غطاء خرطوشة الحبر مفتوح
• خطأ في شكل الوسائط	غطاء صندوق الصيانة مفتوح
• خطأ في حجم الوسائط	يتعين استبدال خرطوشة الحبر
• خطأ انحسار الورق	يتعين استبدال صندوق الصيانة
• خطأ إزالة الورق	لا توجد خرطوشة حبر
• خطأ نفاد الورق*	لا يوجد صندوق صيانة
• خطأ الطابعة	
• تتطلب الخدمة	

* عندما لا توجد أي بيانات للطباعة، لا يصدر الجرس الأذاز صوتاً لحالة نفاد الورق.

لا يصدر الجرس الأذاز صوتاً بشكل افتراضي. لكي يصدر الجرس الأذاز صوتاً، قم بتغيير الإعدادات في PrinterSetting.

لا يمكنك ضبط الجرس الأذاز على وضع إصدار صوت أو عدم إصدار صوت وذلك تبعاً لحالة الطابعة.	ملحوظة
--	--------

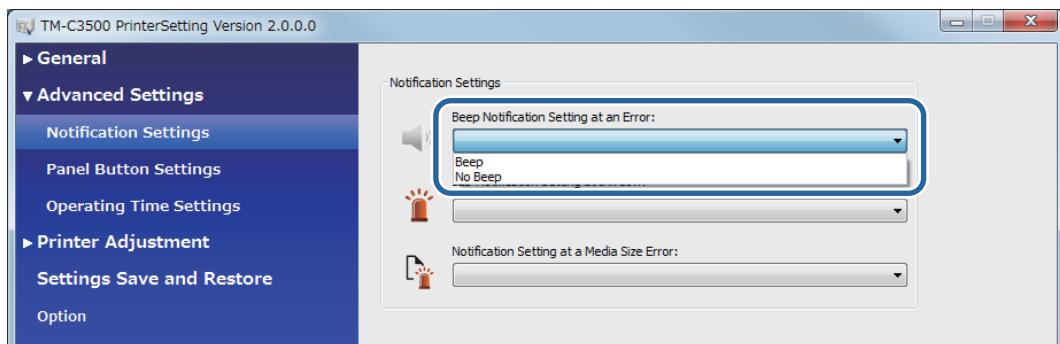
1 اعرض برنامج تشغيل الطابعة. ("كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)

2 حدد علامة تبويب **Printer Utilities** (الأدوات المساعدة للطباعة) ثم انقر على **Printer Setting Utility** (الإعدادات المساعدة لإعداد الطابعة).

3 تظهر شاشة **Advanced Settings** (الإعدادات المتقدمة) - **Notification Settings** (إعدادات التنبيهات).

تظهر شاشة **Notification Settings** (إعدادات التنبيهات). حدد إعداداً من القائمة المنسدلة **Beep** (إعدادات التنبيهات). حدد إعداداً من القائمة المنسدلة **Notification Setting at an Error** (إعداد صوت التنبيه عند الخطأ).

4



انقر على **Apply Settings** (تطبيق الإعدادات).

5

قم بتشغيل الطابعة.

6

عند اكتمال الطباعة

عند اكتمال الطباعة، يصدر الجرس الأذاز صوتاً لمدة 0.3 ثانية. يمكن تهيئة إعداد الجرس الأذاز في برنامج تشغيل الطابعة.

اعرض برنامج تشغيل الطابعة. (☞ ["كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73](#))

1

حدد إعداداً من القائمة المنسدلة **Notification** (التنبيه) بعلامة التبويب **General** (عام).

2

الوصف	العنصر
الجرس الأذاز لا يصدر صوتاً.	None (لا يوجد)
يصدر الجرس الأذاز صوتاً بعد طباعة كل صفحة.	Beep at Page End (صوت تنبيه في نهاية الصفحة)
يصدر الجرس الأذاز صوتاً بعد طباعة آخر صفحة.	Beep at Job End (صوت تنبيه في نهاية المهمة)

انقر فوق **OK** (موافق).

3

ضبط الجرس الأذاز مكتمل الآن.

نظام فحص الفوهة التلقائي

الطباعة مزودة بنظام فحص الفوهة التلقائي لضمان جودة طباعة ثابتة. يعمل النظام على التحقق من الطباعة على فترات زمنية منتظمة وإجراء تنظيف رأس الطباعة إذا تم اكتشاف انسداد الفوهة.

يمكنك تحديد أحد الأوضاع الأربع التالية لنظام فحص الفوهة التلقائي.

الوصف	جودة الطباعة	وضع فحص الفوهة
يجري هذا الوضع تنظيماً رأس الطباعة في كل مرة يتم فيها اكتشاف انسداد الفوهة (فقدان نقاط على النسخة المطبوعة). يضمن الحصول على نسخ مطبوعة عالية الموثوقية.	الجودة العالية	وضع Anti-missing dot mode (وضع Anti-missing read mode منع فقدان القراءة) (الإعداد الافتراضي)
يمنع الخطأ في قراءة الأحرف التي تكون ناقصة جزئياً بسبب انسداد الفوهة.		وضع Anti-missing color mode (وضع منع فقدان الألوان)
يمنع التغيير غير المقصود في ألوان النسخ المطبوعة بسبب انسداد الفوهة على سبيل المثال، لطباعة صورة ذات لون أخضر، تصدر الطابعة قطرات حبر سماوي وأصفر اللون. إذا لم يتم إصدار قطرات الحبر السماوي بشكل صحيح بسبب انسداد الفوهة، فستتم طباعة الصورة الخضراء باللون الأصفر. يمنع هذا الوضع هذه التغييرات في الألوان.		No missing dot detection mode (وضع كشف منع فقدان النقاط)
لا يشغل فحص الفوهة التلقائي وتنظيف رأس الطباعة.		
<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن لهذه الوظيفة توفير دقة بنسبة 100% لاكتشاف ومنع فقدان النقاط على النسخ المطبوعة. للحصول على موثوقية عالية للغاية للنسخ المطبوعة، من المستحسن استخدام الخطوط التي يكون ارتفاعها 3 نقاط أو أكثر (6 نقاط أو أكبر في حالة خط Arial). إذا تعذر حل مشكلة الفوهات المسدودة، يتم تكرار تنظيف رأس الطباعة تلقائياً خمس مرات. إذا لم يتم حل المشكلة، يتم عرض الرسالة NOZZLE CLOGGED (انسداد الفوهة) على شاشة LCD وتتوقف عملية الطباعة. 		
<ul style="list-style-type: none"> يتم استهلاك مقدار قليل من الحبر لكشف النقاط المفقودة. يتم استهلاك حبر لتنظيف رأس الطباعة. 		

حالات وتوقيت التنظيف التلقائي

التوقيت	معيار تنظيف رأس الطابعة التلقائي (عدد النقاط المفقودة)	وضع فحص الفوهة
عند تشغيل الطابعة أثناء التوقف المؤقت بعد تنظيف رأس الطابعة بعد غلق غطاء الورق الملفوف. بعد غلق غطاء خرطوشة الحبر. بعد غلق غطاء صندوق الصيانة. بعد كشف حدوث اصطدام بالطابعة الفحص المنتظم أثناء الطباعة المتواصلة*	نقطة واحدة أو أكثر مفقودة	وضع Anti-missing dot mode (وضع منع فقدان النقاط)
	فقد نقطتين أو أكثر	وضع Anti-missing read mode (وضع منع فقدان القراءة) (الإعداد الأولي)
	فقد 3 نقاط متتابعة أو أكثر أو فقد 10 نقاط أو أكثر	Anti-missing color mode (وضع منع فقدان الألوان)

* قد تتوقف الطباعة لمدة 8 ثوانٍ تقريرًا.

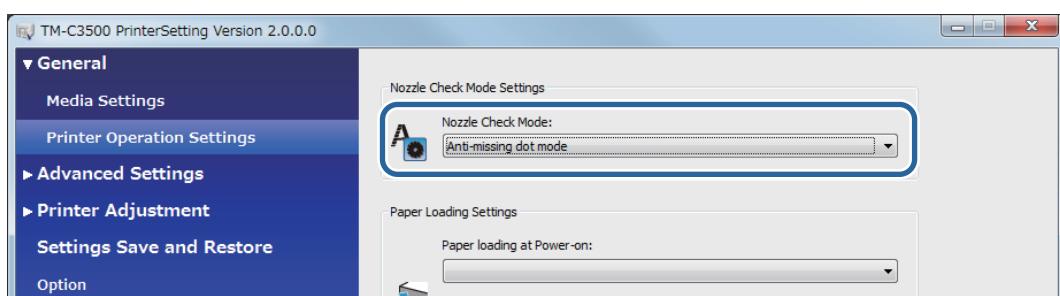
ضبط نظام فحص الفوهة التلقائي

1 اعرض برنامج تشغيل الطابعة. (☞ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)

2 حدد علامة تبويب **Printer Setting Utility** (الأدوات المساعدة للطابعة) ثم انقر على **Printer Utilities** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

3 تظهر شاشة **Printer Operation Settings - General** (عام) - **TM-C3500 PrinterSetting** (إعدادات تشغيل الطابعة). حدد إعداداً من القائمة المنسدلة (إعدادات تشغيل الطابعة).

4 تظهر شاشة **Printer Operation Settings** (إعدادات تشغيل الطابعة). حدد إعداداً من القائمة المنسدلة (وضع فحص الفوهة).



انقر على **Apply Settings** (تطبيق الإعدادات). **5**

تم الانتهاء من الإعداد الآن.

إعدادات الشبكة

يشرح هذا القسم إعدادات الشبكة. يمكن للطابعة استخدام إعدادات الشبكة المعينة تلقائياً من (Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) لموجه نطاق واسع أو جهاز آخر. وبدلًاً من ذلك، يمكنك ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) وإعدادات أخرى تلقائياً.

طرق الضبط

توفر الوسائل التالية لتهيئة إعدادات الشبكة. تختلف عناصر الإعداد من طريقة إلى أخرى. (☞ "عناصر الإعداد" في الصفحة

(107)

حدد الطريقة الأنسب للبيئة.

Install Navi •

ابدأ بتشغيله من قرص CD المزود مع الطابعة ثم قم بتهيئة الإعدادات. لإجراءات الإعداد، اتبع الإرشادات التي يعرضها برنامج Install Navi على الشاشة.

EpsonNet Config • (Windows)

قم بتهيئة إعدادات الشبكة للطابعة من جهاز كمبيوتر عبر الشبكة. ثبت EpsonNet Config بجهاز الكمبيوتر من خلال قرص EpsonNet Config CD المزود مع الطابعة. لإجراء الإعداد، يُرجى مراجعة دليل تشغيل EpsonNet Config الذي تم تثبيته عند تثبيت .Config

EpsonNet Config (إصدار ويب) •

قم بتهيئة إعدادات الشبكة من متصفح جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي عن طريق الشبكة. يتبع تغيير إعدادات الشبكة بجهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي إلى الإعدادات التي تتيح الاتصال بالطابعة. لإجراء بدء التشغيل، يُرجى مراجعة الصفحة التالية. (☞ "EpsonNet Config (إصدار ويب)" في الصفحة 111)

عناصر الإعداد

فيما يلي قائمة بالعناصر التي يمكن ضبطها باستخدام كل طريقة من طرق إعداد الشبكة.

EpsonNet Config (إصدار ويب)	EpsonNet Config	Install Navi	العنصر
✓	✓	✓	طريق اكتساب عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) (تلقيائي/يدوي)
✓	✓	✓	عنوان بروتوكول الإنترنت (IP)
✓	✓	✓	قناع الشبكة الفرعية

EpsonNet Config (إصدار ويب)	EpsonNet Config	Install Navi	العنصر
✓	✓	✓	البوابة الافتراضية
✓	✓	-	خادم DNS الأساسي
✓	✓	-	خادم DNS الثانوي
✓	✓	-	الخادم الوكيل
✓	✓	-	رقم المنفذ
-	✓	-	الموقع، اسم الطراز
-	✓	-	إعدادات WSD (خدمات ويب بالأجهزة)
-	✓	-	إعدادات SNMP
-	✓	-	منفذ RAW، منفذ LPR
-	✓	-	وقت المهلة

إعدادات الشبكات الافتراضية

فيما يلي نعرض إعدادات الشبكة الافتراضية

الإعداد الأولي	العنصر
Auto (تلقائي)	Obtain IP Address (حصول على عنوان بروتوكول الإنترنت)
* 192.168.192.168	IP Address (عنوان بروتوكول الإنترنت)

* عند ضبط Obtain IP Address (الحصول على عنوان بروتوكول الإنترنت) على الوضع Manual (يدوي)

لا توجد ببرنامج تشغيل الطابعة وظيفة لتعقب عنوان بروتوكول الإنترنت تلقائياً بالطابعة. إذا حاولت استخدام الطابعة مع ضبط Obtain IP Address (الحصول على بروتوكول الإنترنت) على الوضع Auto (تلقائي)، فقد تتعذر الطابعة من المستحسن استشارة مسؤول الشبكة لديك أو استخدام إحدى الأدوات المساعدة EpsonNet Install Navi أو EPSON Deployment Tool Config أو EPSON Deployment Tool وما إلى ذلك) لضبط عنوان بروتوكول إنترنت ثابت. (참고 "إعدادات الشبكة" في الصفحة 107)	 ملحوظة
---	--

استرجاع إعدادات الشبكة الافتراضية

فيما يلي نوضح كيفية استرجاع إعدادات الشبكة الافتراضية.

تحقق من أن الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطباعة)

إذا ضغطت على زر صحيفة الحال بالجزء الخلفي من الطابعة، فستتم طباعة صحيفة الحالة التالية. يمكنك التحقق من إعدادات الشكبة من خلال صحيفة الحال.

يوضح هذا القسم وظائف وإجراءات تشغيل EpsonNet Config (إصدار ويب).

يسمح لك بالحصول على معلومات وتهيئة إعدادات الشبكة للطابعة من متصفح جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي عبر الإنترنت. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي بنفس الشبكة المتصلة بها الطابعة.

توفر الوظائف التالية.

- تهيئة إعدادات الشبكة
- التحقق من إعدادات الشبكة
- بدء تشغيل إعدادات الشبكة
- التتحقق من مقدار الخبر المتبقي

كيفية بدء EpsonNet Config

فيما يلي شرح كيفية بدء EpsonNet Config.

1 اطبع صحيفة حالة الطابعة وتحقق من عنوان بروتوكول الإنترنت. (التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطابعة) في الصفحة 110)

2 تحقق من أن جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي متصلًا بنفس الشبكة المتصلة بها الطابعة. إذا لم يكن متصلًا بنفس الشبكة، قم بتغيير إعدادات الشبكة بجهاز الكمبيوتر.

إذا تم ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت للطابعة على 192.169.192.168، فاضبط عنوان بروتوكول الإنترنت لجهاز الكمبيوتر على 192.168.192.167 وقناع الشبكة الفرعية على 255.255.255.0، على سبيل المثال.

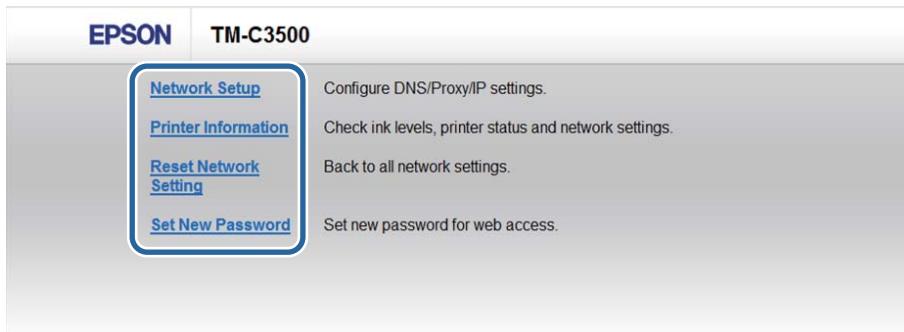


3 افتح أحد المتصفحات بجهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي.

4 أدخل عنوان بروتوكول الإنترنت للطابعة في شريط العنوان بالمتصفح.

5

تظهر شاشة Main (رئيسي). انقر على العنصر المطلوب ضبطه أو التحقق منه.



6

إذا تم وضع الملصق الخاص بكلمة المرور على الجزء الخلفي من الطابعة، فإن قيمة "كلمة المرور" هي القيمة الأولية.

PASSWORD 03212791

ملحوظة

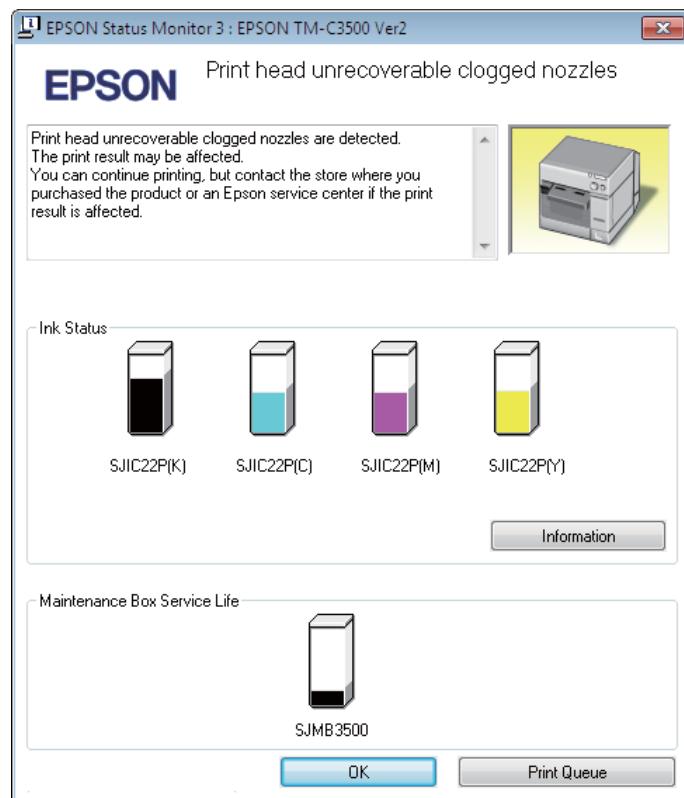
في المثال الموضح، كلمة المرور الأولية هي 03212791
إذا لم يكن هناك ملصق خاص بكلمة المرور، فإن كلمة المرور الأولية هي "epson".

7

تظهر شاشة العنصر المحدد.

إعدادات التنبيه بشأن الأخطاء الفادحة

تظهر شاشة EPSON Status Monitor 3 (شاشة الحالة 3 لـ EPSON) عندما يحدث خطأ فادح.



تكون عناصر الخطأ على النحو التالي.

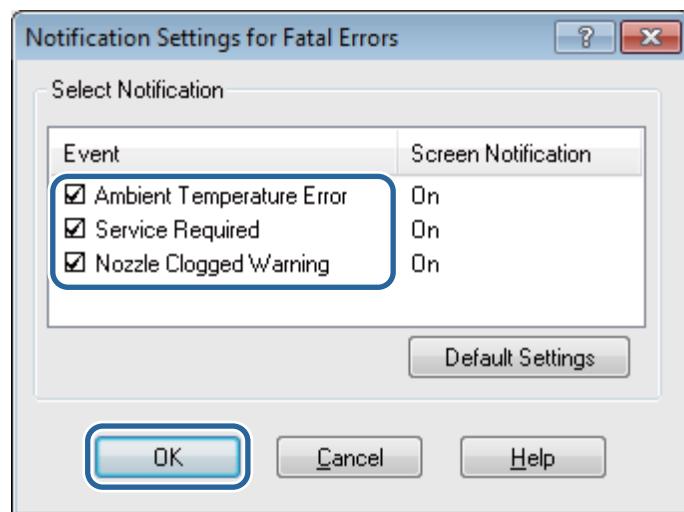
- خطأ في درجة الحرارة المحيطة: عند ارتفاع درجة الحرارة داخل الطابعة
- عند حدوث خطأ يتطلب إصلاحاً تتطلب الخدمة:
- عند اكتشاف انسداد فوهة رأس الطابعة تحذير انسداد الفوهة:

فيما يلي نوضح كيفية تغيير الإعدادات.

1 اعرض برنامج تشغيل الطابعة. (["كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73](#))

2 حدد علامة التبويب **Driver Utilities** (الأدوات المساعدة لبرنامج التشغيل) ثم انقر على **Notification** (إعدادات التنبية) ثم انقر على **Settings for Fatal Errors** (إعدادات التنبية بشأن الأخطاء الفادحة).

3 تظهر شاشة **Notification Settings for Fatal Errors** (إعدادات التنبية بشأن الأخطاء الفادحة). امسح خانات الاختيار الخاصة بالعناصر التي لا تريد عدم عرض الشاشة بشأنها عندما يحدث خطأ ثم انقر على **OK** (موافق).



تم الانتهاء من الإعداد الآن.

وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل

PrinterSetting هو أداة مساعدة لضبط الطابعة من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.

كيفية بدء PrinterSetting

ابدأ تشغيل PrinterSetting باتباع الخطوات التالية.

1 قم بتشغيل الطابعة.

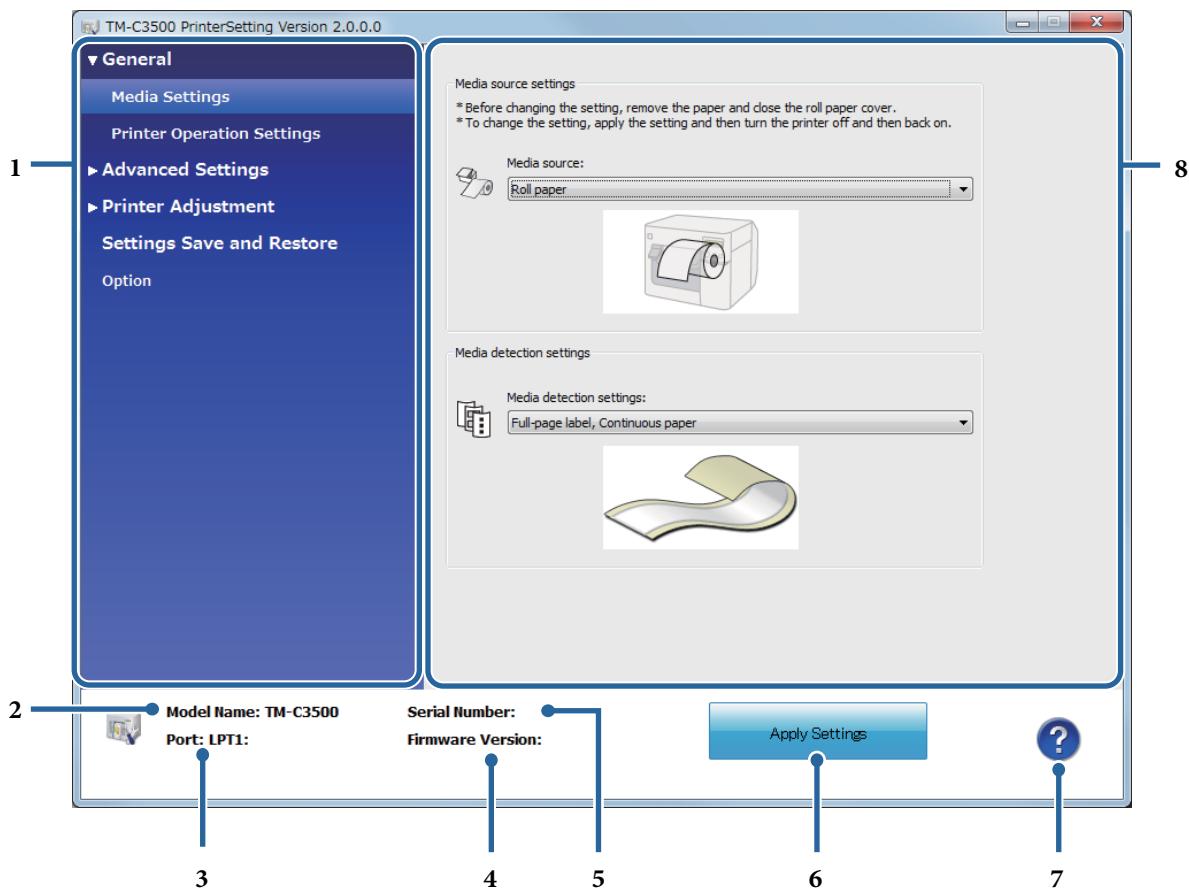
2 اعرض برنامج تشغيل الطابعة. (☞ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)

3 حدد علامة تبويب **Printer Utilities** (الأدوات المساعدة للطابعة) ثم انقر على **Printer Setting Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

.TM-C3500 PrinterSetting تظهر شاشة

تهيئة شاشة PrinterSetting

الأداة المساعدة PrinterSetting مزودة بوظيفة تعليمات. انقر على زر تعليمات لعرض الشرح الخاص بعناصر الإعداد.



القائمة

1

تعرض قائمة عناصر الإعداد. ( وظائف "PrinterSetting" في الصفحة 117)

2 (اسم الطراز) **Model Name**

2

يعرض اسم تسلسل الطابعة.

3 (المنفذ) **Port**

3

يعرض اسم منفذ جهاز الكمبيوتر.

4 (إصدار البرنامج الثابت) **Firmware version**

4

يعرض إصدار البرنامج الثابت المثبت في الطابعة.

5 (الرقم التسلسلي) **Serial number**

5

يعرض الرقم التسلسلي للطابعة.

(تطبيق الإعدادات) Apply Settings	6
----------------------------------	---

يطبق الإعدادات على الطابعة.

(التعليمات) Help	7
------------------	---

يعرض شاشة التعليمات.

منطقة الإعداد	8
---------------	---

يعرض عناصر الإعداد.

وظائف PrinterSetting

يمكن تغيير إعدادات الطابعة التالية في الأداة المساعدة .PrinterSetting

الوصف	عنصر الإعداد	القائمة	
ضبط المصدر وفقاً للورق المحمول في الطابعة.	إعدادات Media source settings مصدر الوسائط)	Media Settings (إعدادات الوسائط)	(عام) General
اضبط الطريقة لكشف الحافة الأمامية للورق وفقاً لشكل الوسائط.	إعدادات Media detection settings اكتشاف الوسائط)		
اضبط إعداد نظام فحص الفوهة التلقائي.	Nozzle Check Mode Settings (إعدادات وضع فحص الفوهة)	Printer Operation Settings (إعدادات تشغيل الطاولة)	
اضبط إعدادات تحميل الورق بشأن متى يتم تشغيل طاقة الطابعة وممتى يتم غلق غطاء الورق.	إعدادات Paper Loading Settings تحميل الورق)		

الوصف	عنصر الإعداد	القائمة	
اضبط للتنبيه أو عدم التنبيه بصوت عند حدوث خطأ.	Beep Notification Setting at an Error (إعدادات صوت التنبيه عند الخطأ)	Notification Settings (إعدادات التنبيهات)	Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)
اضبط لوميض أو عدم ومض مصباح LED للحبر عندما يكون مقدار الحبر قليلاً.	LED Notification Setting at Ink Low (إعدادات تنبيه LED عندما يكون الحبر منخفضاً)		
اضبط للتنبيه أو عدم التنبيه بشأن خطأ عند تحميل ورق مختلف عن الورق المحدد في إعدادات الطابعة.	Notification Setting at a Media Size Error (إعدادات التنبيه عند خطأ في حجم الوسائط)		
اضبط لتعطيل أو عدم تعطيل زر Cut Feed وزر Cleaning بلوحة التشكيل.	Panel Button Settings (إعدادات زر اللوحة)	Panel Button Settings (إعدادات زر اللوحة)	
اضبط وقت تشغيل المروحة لتفريغ اللوح الزجاجي ووقت استعداد البيانات بعد الطباعة.	Platen Vacuum Operation Pause Time Settings (إعدادات وقت التوقف المؤقت لتشغيل تفريغ اللوح الزجاجي) Data Standby Time Settings (إعدادات وقت استعداد البيانات)	Operating Time Settings (إعدادات وقت التشغيل)	

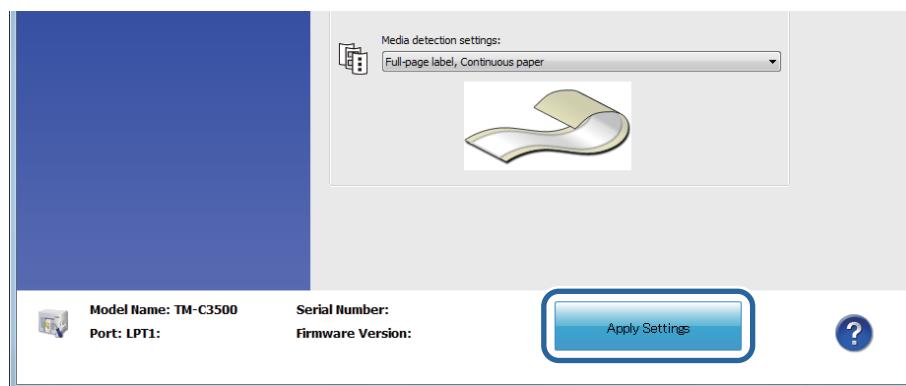
الوصف	عنصر الإعداد	القائمة	
أضبط وضع القطع للقطاع التلقائي ووضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي والاتجاه الأفقي).	Cut Position Adjustment (ضبط وضع القطع) Print Start Position Adjustment (ضبط وضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي)) Print Start Position Adjustment (ضبط (Horizontal Direction) وضع بدء الطباعة (الاتجاه الأفقي))	Paper Feed Adjustment (ضبط تغذية الورق)	Printer Adjustment (ضبط الطابعة)
أضبط قيمة إعداد جهاز الاستشعار عندما يتعدد اكتشاف الثغرات بين الملصقات أو العلامات السوداء للورق.	Adjust the Label Gap Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق) Adjust the Black Mark Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن العلامات السوداء)	Sensor Adjustment (ضبط جهاز الاستشعار)	
أضبط رأس الطباعة عندما يظهر تباين باللون الأبيض أو الأسود على النسخ المطبوعة أو انحراف أو عدم محاذاة الخطوط المطبوعة أو عدم وضوح النص المطبوع. (مما زالت طباعة في الصفحة (129))	Banding Adjustment (ضبط التباين) Bi-directional Printing Adjustment (ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه)	Print Head Alignment (محاذة رأس الطباعة)	
احفظ إعدادات الطابعة في ملف احتياطي أو طبق إعدادات الطابعة المحفوظة في ملف احتياطي على الطابعة.	Save Printer Settings to File (حفظ إعدادات الطابعة إلى ملف) Restore from Settings File (استرجاع من ملف الإعدادات)	Settings Save and Restore (حفظ واسترجاع الإعدادات)	
أضبط هذا الخيار عند التوصيل بمصدر وسائل.	Media Source Settings Option (الخيار إعدادات مصدر الوسائل)	Option (الخيار)	

تطبيق إعدادات PrinterSetting

طبق الإعدادات التي قمت بضبطها على كل شاشة بالطابعة باتباع الخطوات التالية.

1 غير إعدادات الطابعة بكل شاشة إعداد في .PrinterSetting

2 انقر على Apply Settings (تطبيق الإعدادات).



3 تظهر شاشة تأكيد. انقر على Yes (نعم) لإرسال الإعداد إلى الطابعة.

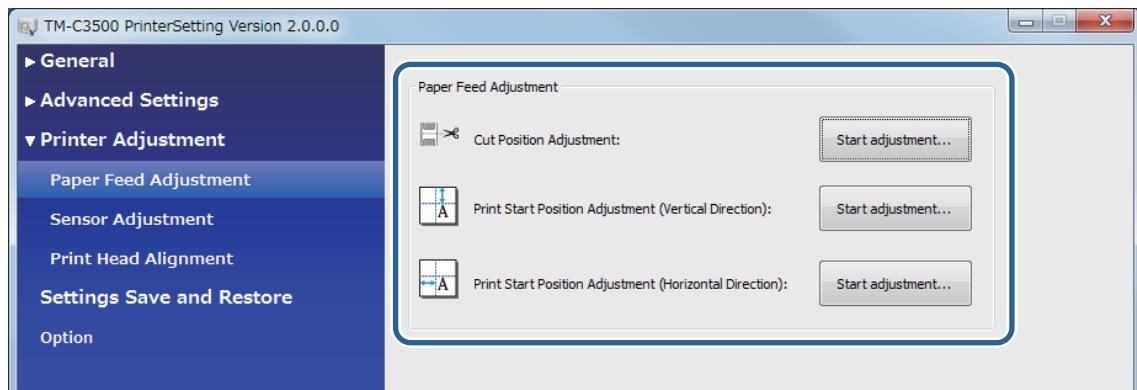
4 انقر على زر OK (موافق) لإغلاق الشاشة.

إذا ظهرت رسالة تطلب إعادة تشغيل الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة ثم شغّلها مرة ثانية.

تم الانتهاء من الإعداد الآن.

ضبط تغذية الورق

قم بإجراء الضبط عندما لا يتطابق وضع القطع التلقائي أو تغير وضع بدء الطباعة للورق المستخدم.



الوصف	الإعداد
ضبط وضع القطع. الزيادة بمقدار 1/180 بوصة. يمكن ضبط هذا في نطاق يتراوح من -63 إلى 63.	Cut Position Adjustment (ضبط وضع القطع) (صفحة 122)
ضبط وضع بدء الطباعة في الاتجاه العمودي. الزيادة بمقدار 1/180 بوصة. يمكن ضبط هذا في نطاق يتراوح من -63 إلى 63.	Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (ضبط وضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي)) (صفحة 125)
ضبط وضع بدء الطباعة في الاتجاه الأفقي. الزيادة بمقدار 1/180 بوصة. يمكن ضبط هذا في نطاق يتراوح من -4 إلى 4.	Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (ضبط وضع بدء الطباعة (الاتجاه الأفقي)) (صفحة 127)

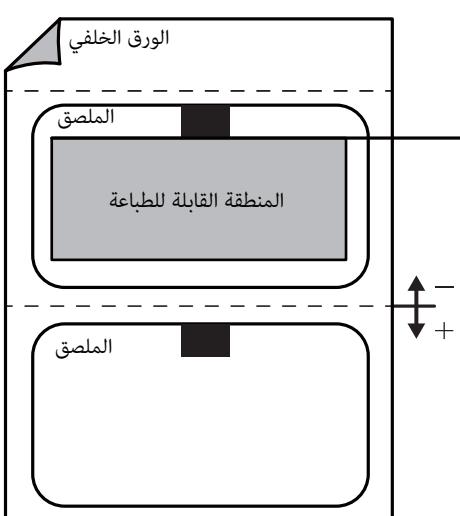
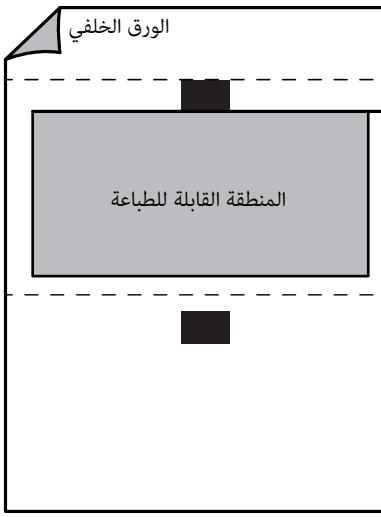
<ul style="list-style-type: none"> ● يتم تحويل [نقطة] - [مم] - [بوصة] على النحو التالي في حالة 180 نقطة لكل بوصة. 	<ul style="list-style-type: none"> ● ملحوظة 1 نقطة - 0.1411 مم - 0.0055 بوصة 2 نقطة - 0.2822 مم - 0.0111 بوصة 3 نقاط - 0.4233 مم - 0.0166 بوصة 4 نقاط - 0.5644 مم - 0.0222 بوصة 5 نقاط - 0.7055 مم - 0.0277 بوصة 6 نقاط - 0.8466 مم - 0.0333 بوصة 7 نقاط - 0.9877 مم - 0.0388 بوصة 8 نقاط - 1.1288 مم - 0.0444 بوصة 9 نقاط - 1.2700 مم - 0.0500 بوصة 10 نقاط - 1.4111 مم - 0.0555 بوصة
<ul style="list-style-type: none"> ● عندما تقوم الطابعة بالطباعة لأول مرة بعد ضبط تغذية الورق، فإنها تجري تغذية الورق والقطع التلقائي لاكتشاف وضع الورق. 	

كيفية ضبط وضع القطع

اضبط وضع القطع لمطابقة شكل الوسائط المستخدمة.

عند استخدام وسائط بها خط مثقب، اضبط وضع القطع بحيث لا يتم قطع الخط المثقب.

الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none">عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).	<p>Die-cut label (Gap) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (بـ ثغرات))</p> <p>الورق الخلفي</p> <p>الملصق</p> <p>المنطقة القابلة للطباعة</p> <p>الملصق</p> <p>الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة)</p> <p>وضع القطع</p> <p>- +</p> <p>اتجاه تغذية الورق</p>

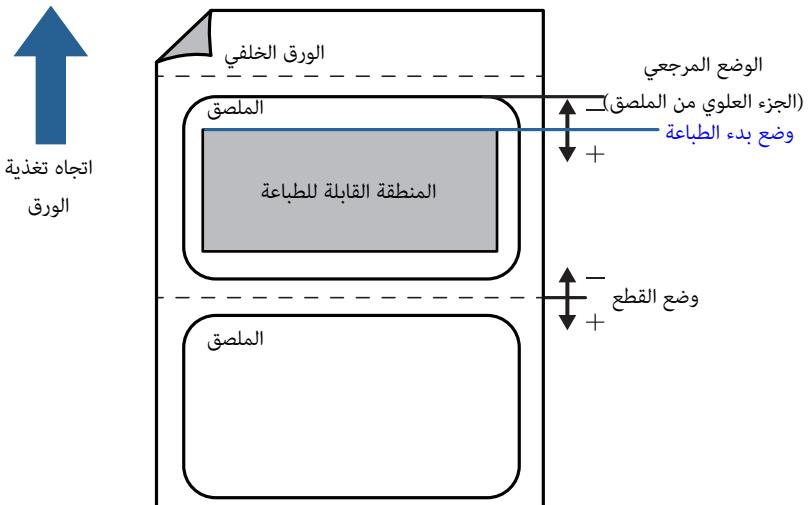
الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). 	<p>Die-cut label (الملصقات) (BlackMark) المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء))</p>
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). 	<p>Continuous paper (الورق المتواصل) (Blackmark) (مع علامات سوداء))</p>

الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة). 	

كيفية ضبط وضع بدء الطباعة (الوضع العمودي)

اضبط وضع بدء الطباعة في الوضع العمودي لمطابقة شكل الوسائط المستخدمة.

عند ضبط وضع بدء الطباعة، يتم أيضًا ضبط وضع القطع في نفس الوقت.

الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none">عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (الجزء العلوي من الملصق).عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع أقرب إلى الوضع المرجعي (الجزء العلوي من الملصق).	 <p>اتجاه تغذية الورق</p> <p>Die-cut label (Gap) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات))</p>

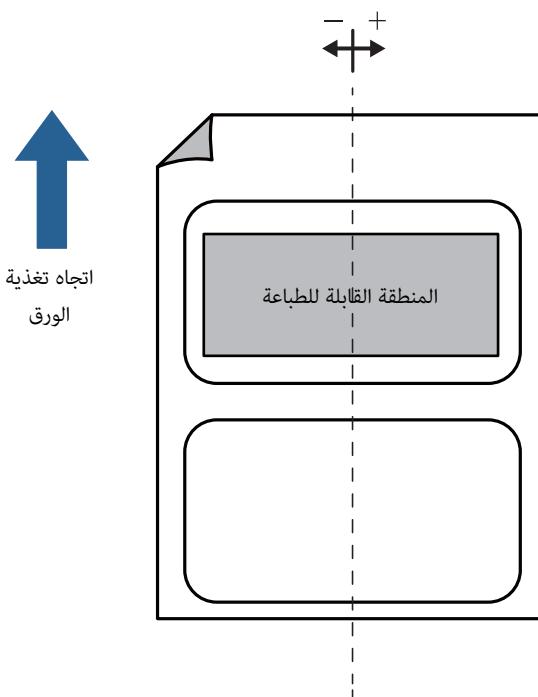
الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء). عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء). 	<p>Die-cut label (الملصقات (BlackMark)) المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء))</p>
<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء). عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء). 	<p>Continuous paper (Blackmark) (الورق المتواصل (مع علامات سوداء))</p>

الوصف	شكل الوسائط
لا يوجد تغيير	Full-page label (الملصق كامل الصفحة) Continuous paper (الورق المتواصل)

كيفية ضبط وضع بدء الطباعة (الوضع الأفقي)

اضبط وضع بدء الطباعة في الاتجاه الأفقي.

- عندما تكون قيمة الضبط هي +، ينتقل الوضع إلى اليسار عند مشاهدته من الطابعة.
- عندما تكون قيمة الضبط هي -، ينتقل الوضع إلى اليمين عند مشاهدته من الطابعة.

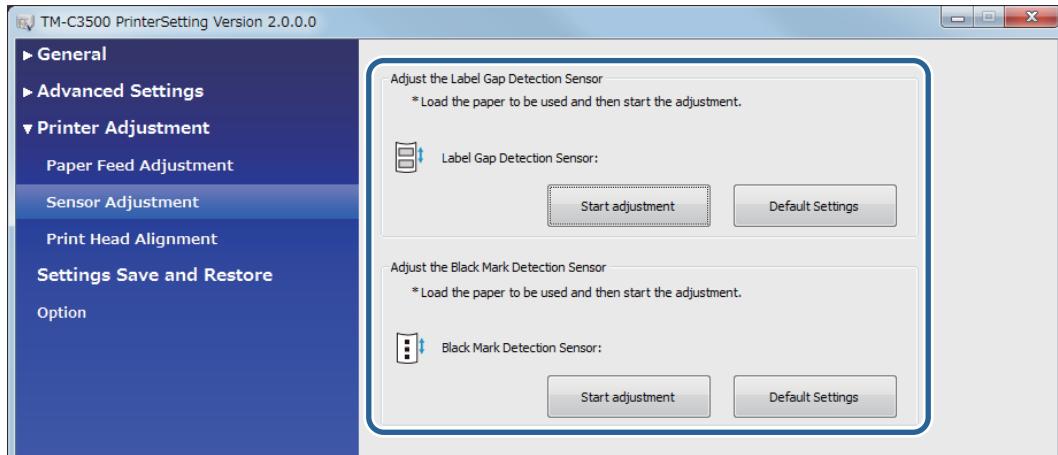


ضبط جهاز الاستشعار

يمكن ضبط قيمة المستوى المحدد لجهاز الاستشعار عندما يتعدى اكتشاف الثغرات بين الملصقات أو العلامات السوداء للورق المستخدم.

انقر على الزر **Start adjustment** (بدء الضبط) بجهاز الاستشعار للضبط.

1



تظهر شاشة تأكيد. إذا نقرت على Yes (نعم)، فسيتم ضبط جهاز الاستشعار.

2

محاذاة رأس الطباعة

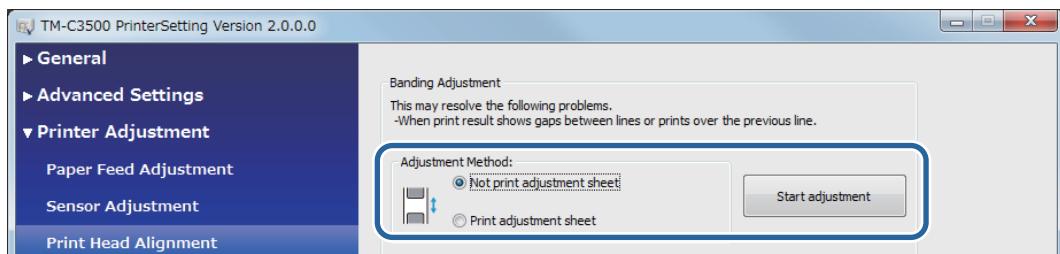
قم بمحاذاة رأس الطباعة عندما يظهر تبيان باللون الأبيض أو الأسود على النسخ المطبوعة أو انحراف أو عدم محاذاة الخطوط العمودية أو الأفقية أو عدم وضوح النص المطبوع.

تبعًا لمشكلة جودة الطباعة، تعمل محاذاة رأس الطباعة على التخفيف من المشكلة، ولكنها لا يمكن أن تحلها كلّاً. إذا تعرّض حل المشكلة، فيرجى الرجوع إلى "مشاكل جودة الطباعة" في الصفحة 148.



ضبط التباين

اضبط تغذية الورق عند ظهور تباين أبيض أو أسود على النسخ المطبوعة.



الوصف	طريقة الضبط
حدد هذا الخيار إذا لم يكن لديك ورق متواصل أو ورق ملصقات كامل الصفحات أو ورق الملصقات بطول 140 مم أو أكثر. جهز البيانات مع الثغرات الواضحة ثم قم بتهيئة الإعدادات بالطباعة والضبط بشكل متكرر.	Not print adjustment sheet (صحيفة ضبط عدم طباعة) ("صحيفة ضبط عدم طباعة" في الصفحة 129)
اطبع أنماط الضبط على ورق متواصل أو ورق ملصقات كامل الصفحات أو ورق الملصقات بكامل 140 مم أو أكثر. يمكنك ضبط الطابعة بتحديد النمط الأفضل من الأنماط المطبوعة.	Print adjustment sheet (طباعة) ("صحيفة ضبط طباعة" في الصفحة 131)

صحيفة ضبط عدم طباعة

جهز البيانات المتعلقة بالثغرات الواضحة مسبقاً.

1

طباعة البيانات المجهزة من الطابعة.

2

حدد **Adjustment Method** (صحيفة ضبط عدم طباعة) من **Not print adjustment sheet** (طريقة الضبط) ثم انقر على **Start adjustment** (بدء الضبط).

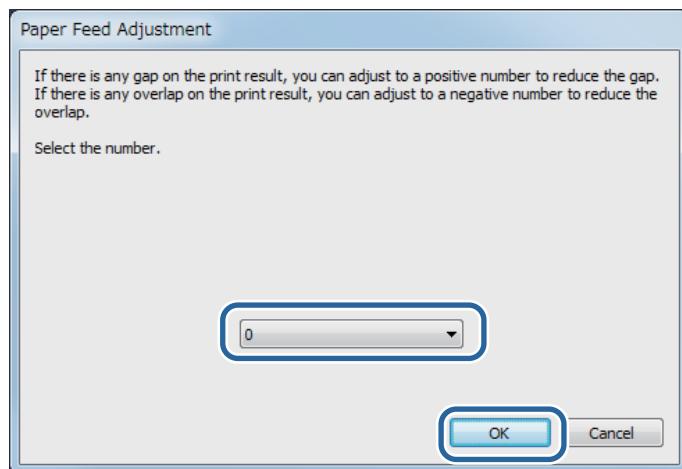
4

تظهر شاشة **Banding Adjustment** (ضبط التباين). انظر إلى نتائج الطباعة ثم حدد قيمة إعداد. بعد تحديد قيمة إعداد، انقر على **OK** (موافق).

في حالة وجود ثغرات، (بيان أبيض)، قم بإجراء الضبط في اتجاه +.

في حالة وجود تراكب في نتائج الطباعة (بيان أسود)، قم بإجراء الضبط في اتجاه -.

يكون مقدار الزيادة هو 0.1411 مم (1/180 بوصة).



5

تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على **Yes** (نعم).

6

عند اكتمال الضبط، تظهر شاشة **Finish** (انتهاء). انقر فوق **OK** (موافق).

7

اطبع البيانات المجهزة في الخطوة 1 مرة ثانية.

8

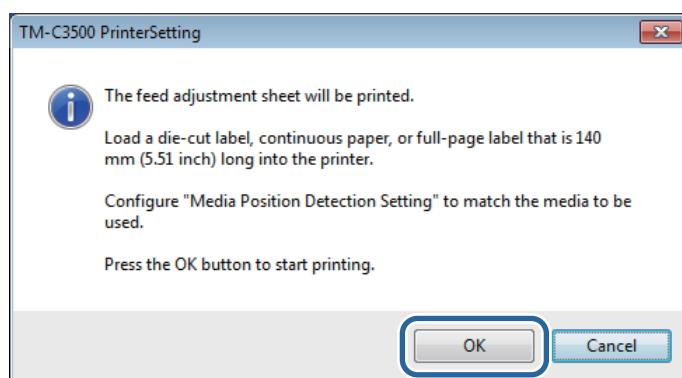
إذا لم تعد الثغرات واضحة، يكون الإعداد قد اكتمل.

لإجراء عمليات ضبط أخرى، كرر الخطوات من 3 إلى 8.

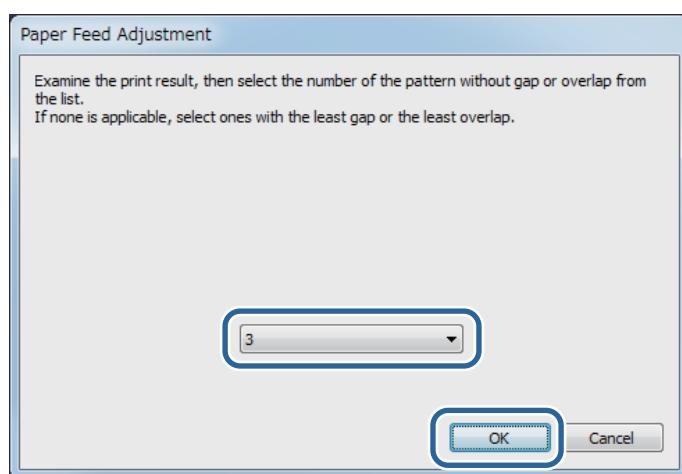
1 حمل الملصقات المقسمة إلى مقاطع أو الورق المتواصل أو ورق الملصقات كاملة الصفحات بطول 140 مم أو أكثر في الطابعة.

2 حدد **Print adjustment sheet** (صحيفة ضبط الطباعة) من **Adjustment Method** (طريقة الضبط) ثم انقر على **Start adjustment** (بدء الضبط).

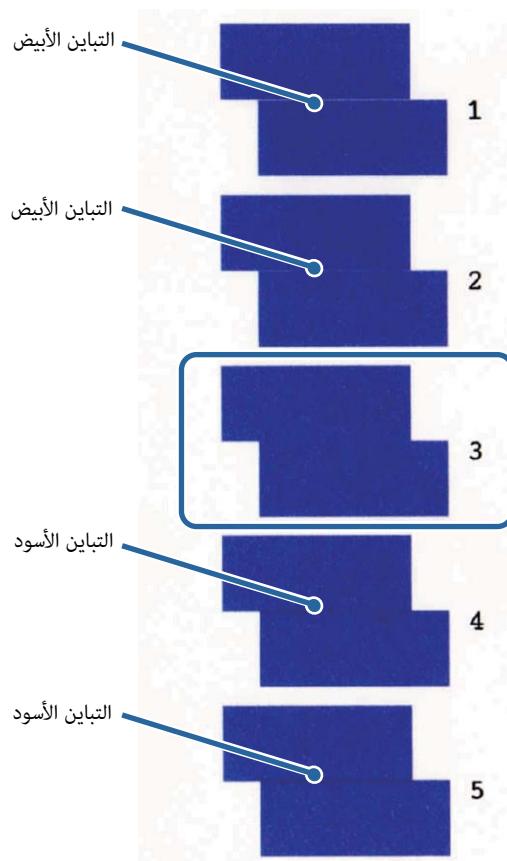
3 تظهر شاشة طباعة صحيفة ضبط التغذية. تحقق من أن الورق محملاً في الطابعة ثم انقر على **OK** (موافق).



4 تم طباعة صحيفة ضبط وتحظى شاشة **Banding Adjustment** (ضبط التباين). تتحقق من الصحيفة ثم حدد رقم النمط الذي لديه أقل عدد من الثغرات أو التراكب ثم انقر على **OK** (موافق).



مثال على طباعة صحيفة الضبط (في حالة وجود هذه الأنماط، حدد "3").

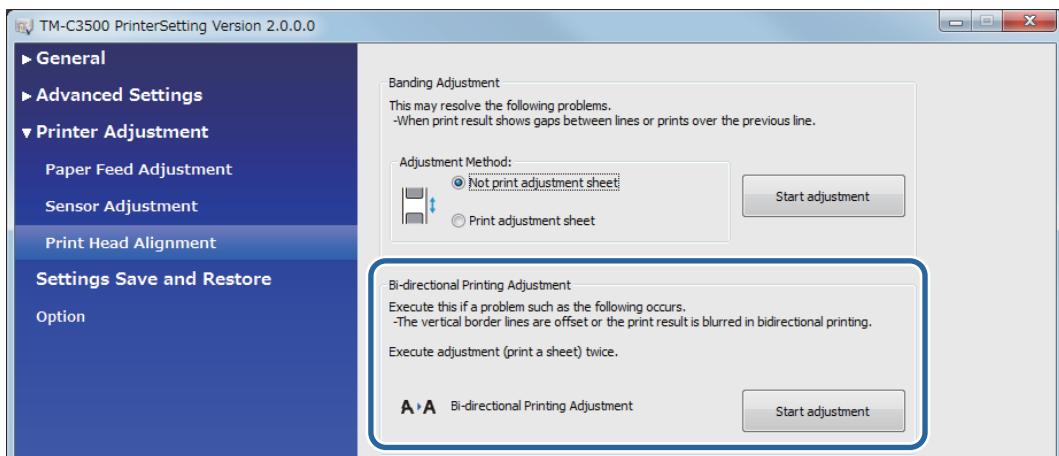


5 تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على Yes (نعم).

6 عند اكتمال الضبط، تظهر شاشة Finish (انتهاء). انقر فوق OK (موافق).

ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه

عندما تبدو الخطوط العمودية أو الأفقية المطبوعة مائلة أو غير متحاذية، أو عندما يبدو النص المطبوع غير واضح، قم بإجراء ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه.



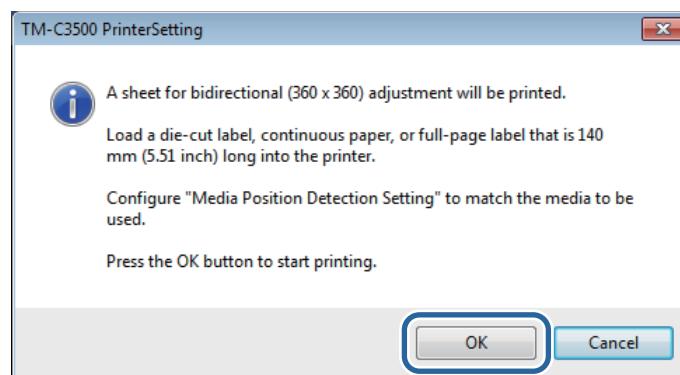
- Advanced - قم بتعيين إجراء أو عدم إجراء طباعة ثنائية الاتجاه في Print Quality (جودة الطباعة) -
Bidirectional Printing (الطباعة ثنائية الاتجاه المتقدمة).

ملحوظة

1 حمل الملصقات المقسمة إلى مقاطع بطول 140 مم أو أكثر أو ورقة متواصلاً أو ورق ملصقات كاملة
الصفحات في الطابعة.

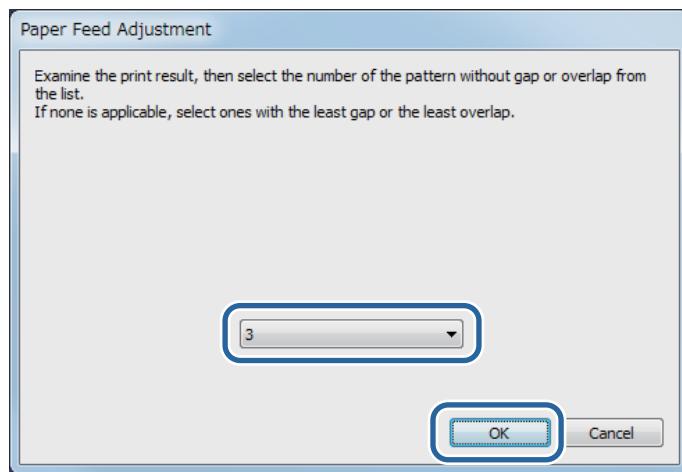
2 انقر على Start adjustment (بدء الضبط).

3 تظهر شاشة طباعة صحفية لضبط الطباعة ثنائية الاتجاه (360x360). تحقق من أن الورق محمل في الطابعة
ثم انقر على OK (موافق).

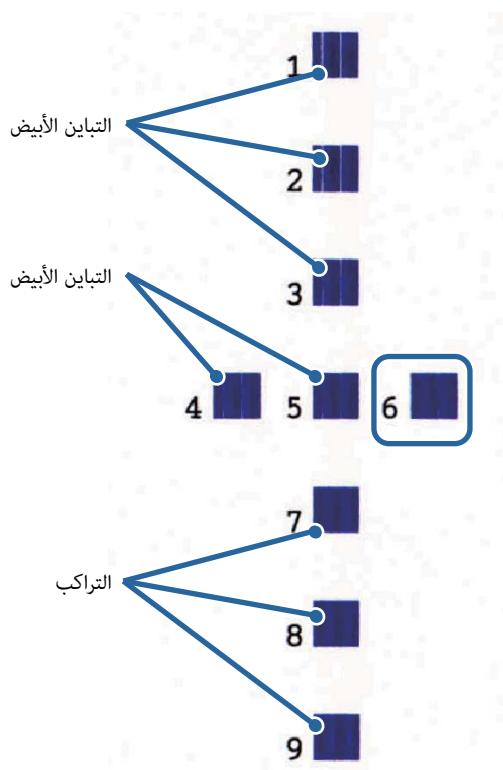


4

تم طباعة صحيحة الضبط وتظهر شاشة **Banding Adjustment** (ضبط التباين). تحقق من الصحيفة ثم حدد رقم النمط الذي لديه أقل عدد من الثغرات أو التراكب ثم انقر على **OK** (موافق).



مثال على طباعة صحيفه الضبط (في حالة وجود هذه الأنماط، حدد "6").



5

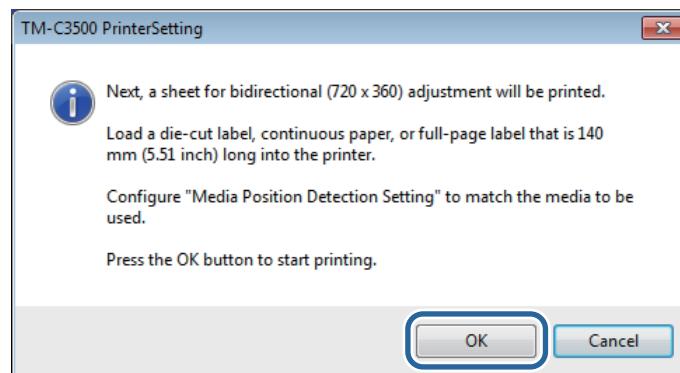
تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على **Yes** (نعم).

6

عند اكتمال الضبط، تظهر شاشة **Finish** (انتهاء). انقر فوق **OK** (موافق).

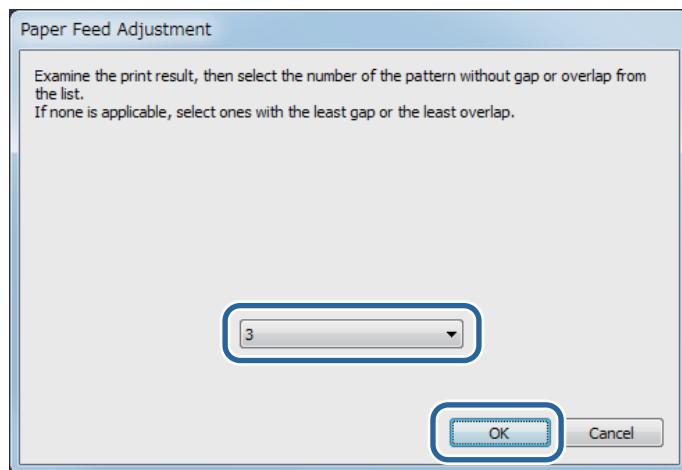
7

تظهر شاشة طباعة صحيفة لضبط الطباعة ثنائية الاتجاه (720x360). تحقق من أن الورق محملا في الطابعة
ثم انقر على **OK** (موافق).

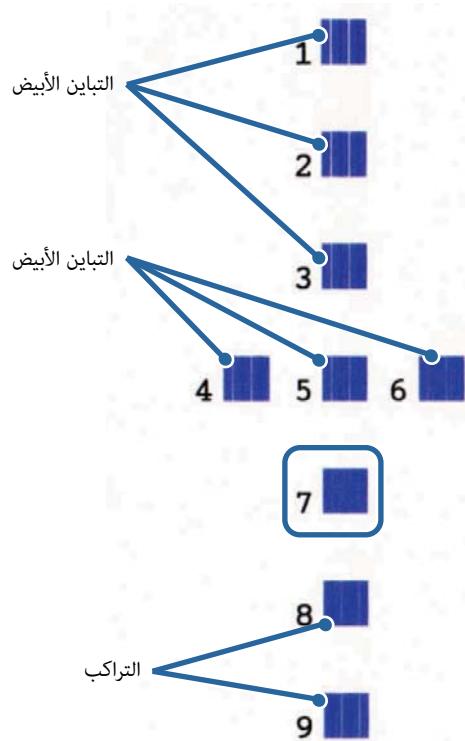


8

تم طباعة صحيحة الضبط وتظهر شاشة Banding Adjustment (ضبط التباين). تحقق من الصحيفة ثم حدد رقم النمط الذي لديه أقل عدد من الثغرات أو التراكب ثم انقر على OK (موافق).



مثال على طباعة صحيحة الضبط (في حالة وجود هذه الأنماط، حدد "7").



تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على Yes (نعم). 9

عند اكتمال الضبط، تظهر شاشة Finish (انتهاء). انقر على OK (موافق). 10

الصيانة

يوضح هذا الفصل كيفية إجراء صيانة الطابعة.

تنظيف الأجزاء الخارجية

لا تستخدم كحول أو بنزين أو مخلف أو ثلاثي كلورو الإيثيلين أو مذيب قائم على الkitتون لتنظيف الأجزاء الخارجية للطابعة. قد يؤدي إجراء ذلك إلى تشوّه الأجزاء البلاستيكية أو المطاطية أو تلفها.

تنبيه 

قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار. **1**

امسح أي أوساخ باستخدام قطعة قماش جافة أو قطعة قماش مبللة قليلاً. **2**

تنظيف اللوح الزجاجي

إذا كان هناك حبر متصل باللوح الزجاجي، يمكن أن تتفسخ الأيدي أو الورق. علاوة على ذلك، إذا انسدت الثقوب الموجودة في اللوح الزجاجي (ثلاثة أماكن) بالأوساخ، قد يحدث تلطخ بالحبر داخل اللوح.

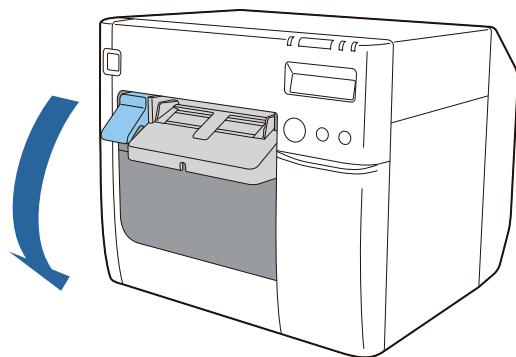
استخدم قطعة قماش غير منسوج أو مسحات قطنية لتنظيف اللوح الزجاجي باتباع الخطوات الواردة أدناه.

- لا تستخدم مياه أو كحول.
- انتبه لكي لا تغير موضع المصاريق الموجودة على اللوح الزجاجي. إذا تم فتح المصاريق أو إغلاقها بشكل خاطئ، يمكن أن ينحرش الورق أو يتلطخ بالحبر.
- انتبه لكي لا تتسبب في تشوّه أجهزة الاستشعار الثلاثة أو تلفها.

تنبيه 

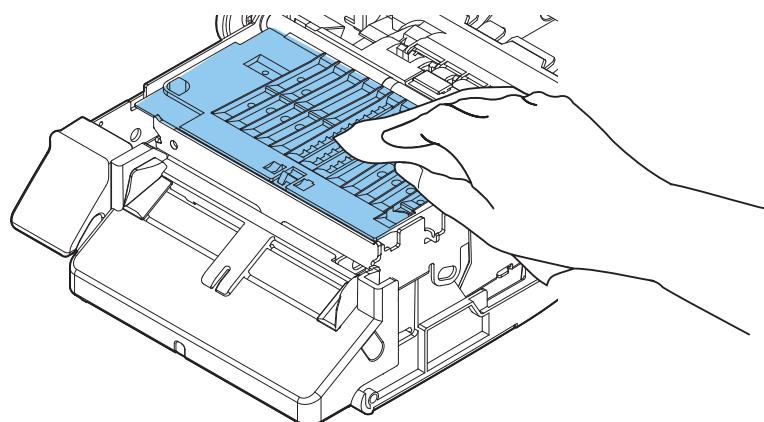
قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل كبل التيار المتردد من مأخذ التيار. **1**

اسحب ذراع التحرير نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف. **2**



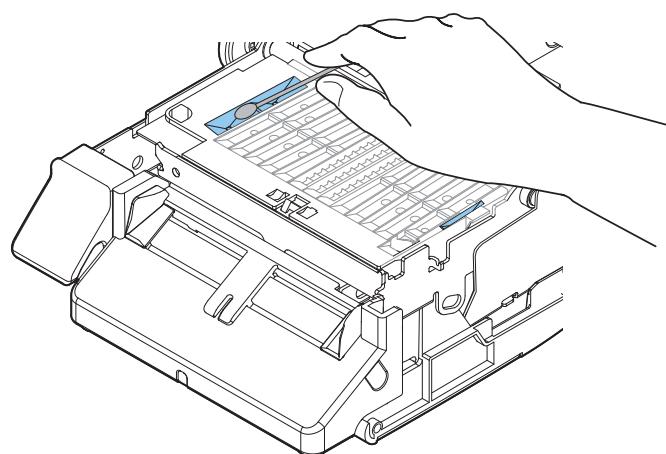
قم بإزالة الورق الملفوف أو الورق ذي الطيات المروحة. **3**

استخدم قطعة قماش غير منسوج لتنظيف اللوح الزجاجي. **4**



5

استخدم مسحات قطنية لتنظيف الثقوب وما حول الثقوب. إذا كانت الثقوب مسدودة، تأكد من إزالة الأوساخ لإعادة فتح الثقوب.



6

أغلق غطاء الورق الملفوف.

الآن أكمل تنظيف اللوح الزجاجي.

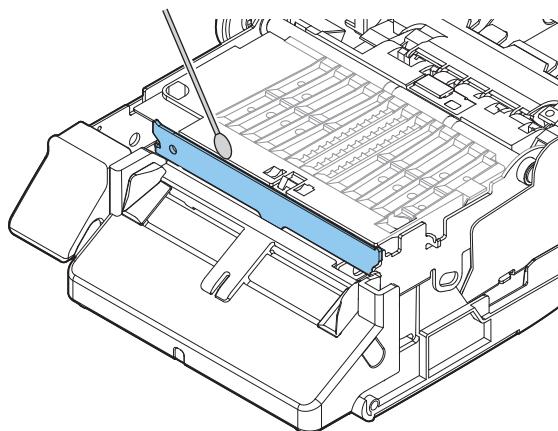
تنظيف القاطع التلقائي

قد تصبح الشفرة الثابتة للقاطع التلقائي غير قادرة على القطع النظيف بسبب التصاق لاصق ورقة الملصق بها.
قم بإجراء التنظيف باتباع الخطوات التالية.

قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل كبل التيار المتردد من مأخذ التيار. **1**

افتح غطاء الورق الملفوف وقم بإزالة الورق. **2**

قم بإزالة اللاصق الملتصق بالشفرة الثابتة للقاطع التلقائي على جانب غطاء الورق الملفوف.
قم بإزالة اللاصق باستخدام مسحة قطنية أو شيء مماثل مبلل بالكحول. **3**



لا تلمس الشفرة الثابتة للقاطع التلقائي مباشرة.
قد يؤدي ذلك إلى جرح إصبعك.

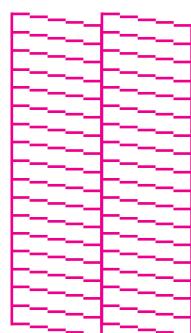
تنبيه

الآن اكتمل تنظيف القاطع التلقائي.

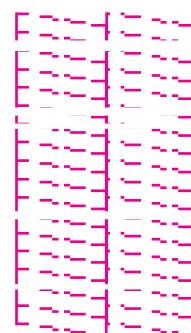
تنظيف رأس الطباعة

في حالة انسداد الفوهات، تظهر ألوان باهتة أو أشرطة أو ألوان غير مقصودة على المطبوعات. عندما تحدث مثل هذه المشاكل في جودة الطباعة، اطبع أنماط فحص الفوهات وتحقق من انسداد الفوهات.

عادية



مسدودة



عندما تظهر الأنماط المطبوعة حالة انسداد الفوهات، قم بتنظيف رأس الطباعة.

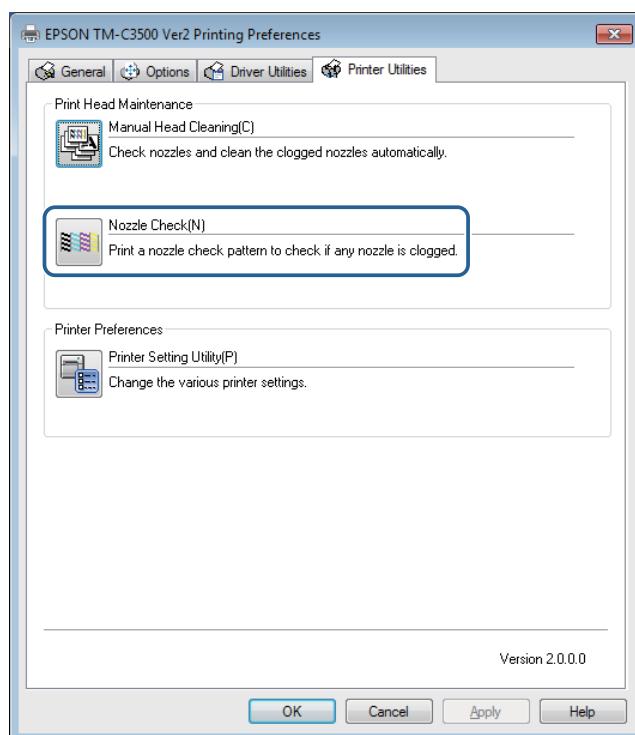
طباعة أنماط فحص الفوهات

يمكنك طباعة أنماط فحص الفوهات باستخدام وظيفة الطباعة التجريبية الذاتية (٦٧ "الاختبار الذاتي للطباعة" في الصفحة ٧١) أو وظيفة فحص الفوهات في برنامج تشغيل الطابعة.

الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة

قم بتشغيل برنامج تشغيل الطابعة. (٦٧ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة ٧٣) ١

انقر فوق **Nozzle Check** (فحص الفوهات) على علامة التبويب **Printer Utilities** (الأدوات المساعدة) ٢ (لطباعة).



تنظيف رأس الطباعة

- لا تقم بإيقاف تشغيل الطاقة أو فتح الأغطية أثناء عملية تنظيف رأس الطباعة. قد يؤدي ذلك إلى تعطل عملية الطباعة.
- لا تقم بتنظيف رأس الطباعة أكثر من اللازم. يتم استهلاك الحبر لأن الحبر يتم تفريغه من رأس الطباعة لتنظيفه.
- إذا لم يكن هناك الكثير من الحبر المتبقى، قد لا يكون تنظيف الرأس ممكناً. استبدل خراطيش الحبر ثم أعيد المحاولة. ([استبدال خراطيش الحبر](#) في الصفحة 44)



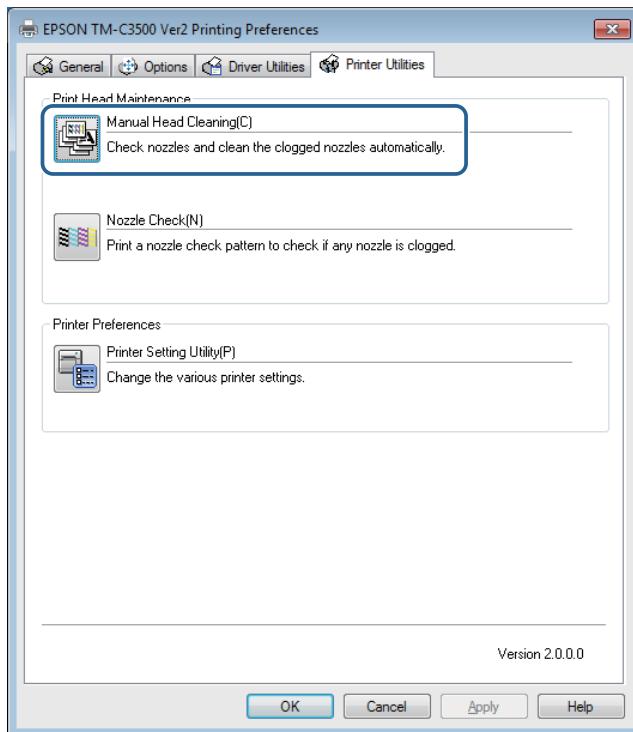
التنفيذ من لوحة التشغيل

اضغط على زر Cleaning لمدة 3 ثوانٍ على الأقل لإجراء تنظيف رأس الطباعة.

التنفيذ من برنامج تشغيل الطابعة

1 قم بتشغيل برنامج تشغيل الطابعة. ([كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة](#) في الصفحة 73)

2 انقر فوق **Manual Head Cleaning** (تنظيف رأس الطباعة يدوياً) على علامة التبويب **Printer Utilities** (ال أدوات المساعدة للطابعة).



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوضح هذا الفصل كيفية حل المشكلات.

المرجع	المشكلة
الصفحة 145	يتم عرض رسالة على لوحة التشغيل
الصفحة 148	مشاكل جودة الطباعة
الصفحة 156	تتم تغذية الورق وإخراجه، ويحدث خطأ
الصفحة 158	تتم تغذية الورق وإخراجه، ويتم قصه عن طريق الخطأ
الصفحة 158	يتم انحسار الورق
الصفحة 159	يتم عرض رسالة على شاشة الكمبيوتر
الصفحة 160	تعذر الطباعة من جهاز كمبيوتر أو تعذرها فجأة
الصفحة 162	تعذر تشغيل الطابعة

يتم عرض رسالة على لوحة التشغيل

إذا ظهرت رسالة على شاشة LCD في لوحة التشغيل، جرب الحل الموضح أدناه.

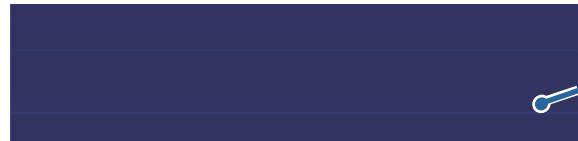
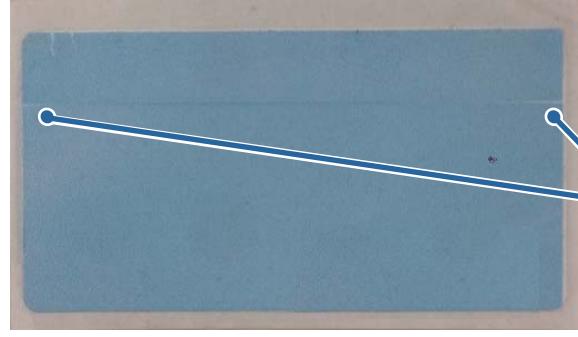
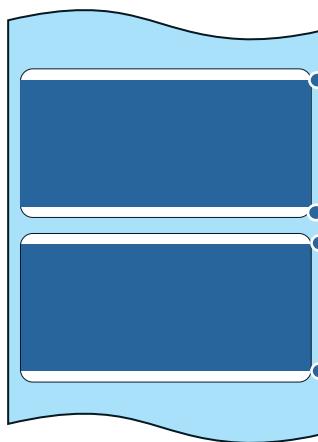
LCD	تفاصيل الخطأ	الحل والمراجع
MEDIA FORM ERROR (خطأ في شكل الوسائط)	يختلف شكل الوسائط المحملة عن Media الشكل الذي تم تعينه في detection settings (إعدادات اكتشاف الوسائط).	<ul style="list-style-type: none"> استخدم ورقة يتوافق مع هذا التعيين في إعدادات اكتشاف الوسائط. قم بتعيين إعدادات اكتشاف الوسائط بحيث تتوافق مع الورق. ( "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)
MEDIA SIZE ERROR (خطأ في حجم الوسائط)	يختلف حجم الوسائط عن حجم بيانات الطباعة.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتحميل وسائط تتوافق مع حجم منطقة الطباعة. ضبط منطقة الطباعة بحيث تتوافق مع حجم الوسائط. ( "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)
PAPER JAM ERROR (خطأ انحصار الورق)## 59 :##	تم تحميل ورق ملفوف في الطابعة التي تم تعينها على تحميل ورق ذي طيات مروحة.	قم بتحميل ورق يتوافق مع مصدر الوسائط. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46,  "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)
PAPER JAM ERROR (خطأ انحصار الورق)## 80 :## إلى 0E, 44, 55 إلى 01	حدث انحصار في الورق.	قم بإزالة الورق المحشور ثم تحميل الورق. ( "انحصار الورق" في الصفحة 158)
PAPER JAM ERROR (خطأ انحصار الورق)## 81 :##	تم تحميل ورق ذي طيات مروحة في الطابعة التي تم تعينها على تحميل ورق ملفوف.	قم بتحميل ورق يتوافق مع مصدر الوسائط. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46,  "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)
PAPER REMOVAL ERROR (خطأ إزالة الورق)	تم إدراج ورق ذي طيات مروحة في الطابعة في حين أن الورق ذي الطيات المروحة السابق لا يزال في الطابعة.	قم بتحميل الورق بعد إزالة الورق السابق من فتحة إخراج الورق. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46,  "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)
PAPER OUT (نفاد الورق)	لا يوجد ورق.	قم بتحميل الورق. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46,  "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)
	لا يوجد ورق.	
ROLL COVER OPEN (غطاء الورق الملفوف مفتوح)	غطاء الورق الملفوف مفتوح.	أغلق غطاء الورق الملفوف.
INK COVER OPEN (غطاء الحبر مفتوح)	غطاء خرطوشة الحبر مفتوح.	أغلق غطاء خرطوشة الحبر.

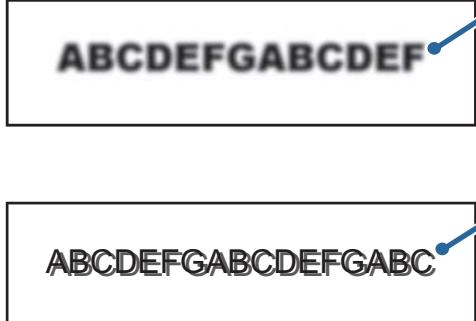
الحل والمراجع	تفاصيل الخطأ	شاشة LCD
قم بثبيت خرطوشة حبر بها كمية كافية من الحبر المتبقى. (↗ "تركيب خراطيش الحبر" في الصفحة 35)	خرطوشة الحبر غير مثبتة.	NO INK CARTRIDGE (لا يوجد خرطوشة حبر)
• أعد ثبيت خرطوشة الحبر. • إذا تكرر حدوث الخطأ، استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. (↗ "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44)	يتعرّد قراءة معلومات خرطوشة الحبر.	INK READ ERROR (خطأ قراءة الحبر)
أغلق غطاء صندوق الصيانة.	غطاء صندوق الصيانة مفتوح.	MAINTENANCE BOX COVER OPEN (غطاء صندوق الصيانة مفتوح)
قم بثبيت صندوق صيانة به مساحة متبقيّة كافية. (↗ "تركيب صندوق الصيانة" في الصفحة 33)	صندوق الصيانة غير مثبت.	NO MAINTENANCE BOX (لا يوجد صندوق صيانة)
• أعد ثبيت صندوق الصيانة. • إذا تكرر حدوث الخطأ، استبدل صندوق الصيانة بأخر جديد. (↗ "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 45)	يتعرّد قراءة معلومات صندوق الصيانة.	MAINTENANCE BOX READ ERROR (خطأ قراءة صندوق الصيانة)
استبدل خرطوشة الحبر بأخرى بها كمية كافية من الحبر المتبقى. (↗ "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44)	حان وقت استبدال خرطوشة الحبر.	REPLACE INK (استبدل الحبر)
استبدل صندوق الصيانة بأخر به مساحة متبقيّة كافية. (↗ "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 45)	حان وقت استبدال صندوق الصيانة.	REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة)
تحقق من نتائج الطباعة، واطلب الإصلاحات إذا لم تكن راضيًّا عن نتائج الطباعة.	حدث انسداد غير قابل للإصلاح بالفوهة.	NOZZLE CLOGGED (انسداد الفوهة)
القطع التلقائي غير مطلوب.	محاولة إجراء القطع التلقائي مرتين أو أكثر في حين بقي الورق في نفس الموضع.	CUT UNAVAILABLE (القطع غير متوفر)
استبدل الطابعة أو قم بإعداد طابعة بديلة.	الأجزاء الداخلية للطابعة وصلت تقريرًا إلى نهاية فترة الخدمة المحددة لها.	## SERVICE SOON (خدمة قريًّا في)
أعد تشغيل الطابعة في بيئه تتراوح درجة حرارتها من 10 إلى 35 درجة مئوية.	درجة الحرارة المحيطة منخفضة جدًا (7B) أو مرتفعة جدًا (7C).	PRINTER ERROR (خطأ في الطابعة) 7B, 7C :##

الحل والمراجع	تفاصيل الخطأ	شاشة LCD
<p>1. أوقف تشغيل الطابعة. ( "إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)</p> <p>2. افتح غطاء الورق الملفوف.</p> <p>3. تحقق من عدم انحصار أي ورقة. إذا كانت هناك ورقة محشورة، قم بإزالتها.</p> <p>4. قم بتحميل الورق مرة أخرى.</p> <p>5. قم بتشغيل الطابعة. ( "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)</p> <p>إذا تكرر حدوث الخطأ، اطلب الإصلاحات.</p>	<p>يحدث أحد الأمور التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● انحصار الورق ● تعذر عملية القطع التلقائي ● درجة حرارة البيئة غير طبيعية ● التعطل 	PRINTER ERROR ## خطأ في الطابعة B09 إلى 64، A90 إلى 54، DA إلى 20
استبدل الطابعة أو اطلب الإصلاحات.	الأجزاء الداخلية للطابعة وصلت إلى نهاية فترة الخدمة المحددة لها.	SERVICE REQUIRED ## تتطلب الخدمة
قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها. إذا تكرر حدوث الخطأ، اطلب الإصلاحات.	تعذر تحديث البرنامج الثابت.	UPDATING (التحديث)

مشاكل جودة الطباعة

ابحث عن العَرَض المشابه لمشكلتك من الجدول الوارد أدناه، ثم انتقل إلى الصفحة المرتبطة للاطلاع على الحلول.

التفسير	الأعراض
يظهر تباين أبيض أفقي على المطبوعات (الصفحة 150)	 التباین الأبيض
يظهر تباين أبيض أو أسود بالقرب من الحواف على المطبوعات (الصفحة 150)	 التباین الأبيض
يظهر تباين أبيض أو أسود على المطبوعات (الصفحة 151)	 التباین الأبيض التباین الأسود
عند الطباعة على الملصقات المقسمة إلى مقاطع دون وجود فضلات محيطة بالملصقات، يتم إنشاء هوامش علوية وسفلى غير مقصودة (الصفحة 152)	 الهوامش

التفسير	الأعراض
<p>تبعد الأحرف المطبوعة غير واضحة أو تبدو كأنها مطبوعة مرتين (الصفحة 153)</p>	 <p>عدم الوضوح</p> <p>الطباعة المزدوجة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● الألوان المطبوعة خاطئة (الصفحة 153) ● تغييرات موضع الطباعة (الصفحة 153) ● الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر (الصفحة 154) ● جزء من بيانات الطباعة مفقود (مقطوع) على المطبوعات. تغييرات موضع القطع التلقائي (الصفحة 154) ● تم إنشاء هوامش علوية وسفلى ويسرى ويمنى على الملصقات المطبوعة (الصفحة 155) ● هوامش الملصق كبيرة (الصفحة 155) 	<p>آخر</p>

التباین الأبيض الأفقي

الحل والمرجع	السبب
<p>اطبع أنماط فحص الفوهات للتحقق من انسداد الفوهات. إذا كانت الفوهات مسدودة، قم بتنظيف رأس الطابعة عن طريق الضغط على زر Cleaning لمدة 3 ثوانٍ على الأقل.</p> <p>عندما يكون Nozzle Check Mode (وضع فحص الفوهة) غير Anti-missing dot mode (وضع منع فقدان النقاط) يتم السماح بالنقاط المفقودة. في حالة عدم السماح بفقدان نقطة واحدة، قم بتغيير Nozzle Check Mode (وضع فحص الفوهة) إلى Anti-missing dot mode (وضع منع فقدان النقاط). (☞ "نظام فحص الفوهة التلقائي" في الصفحة 104)</p>	انسداد الفوهات.

التباین الأبيض أو الأسود بالقرب من الحواف

الحل والمرجع	السبب
<p>يؤثر تدفق الهواء من المصاريع الخارجية تأثيراً سلبياً على عملية الطباعة ويمكن أن يؤدي إلى ظهور تباين أبيض على المطبوعات.</p> <p>اضبط المصاريع الموجودة على اللوح وفقاً للتعليمات الموجودة على الملصق المرفق بالطابعة. (☞ "ضبط المصاريع" في الصفحة 66)</p>	المصاريع الخارجية الموجودة على اللوح، التي ليست هناك حاجة لفتحها للورق، مفتوحة.

التبابين الأبيض أو الأسود

إذا كانت المطبوعات باهته، أو ظهر عليها تباين أبيض أو أسود، اتبع الإجراءات الواردة أدناه لحل المشكلة بشكل فعال. يمكن تقليل التباين الذي يظهر في فاصل منتظم قدره 25.4 مم (1بوصة) في اتجاه تغذية الورق لكن لا يمكن إزالته تماماً.

الحل والمراجع	السبب
أعد تحميل الورق. (☞ "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، ☞ "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)	لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح.



تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعداد Media Coating Type (نوع سطح الوسائط) في برنامج تشغيل الطابعة. (☞ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)	اختلاف الورق الذي يتم استخدامه مع إعداد Media Coating Type (نوع سطح الوسائط).
--	--



اضبط إعدادات تغذية الورق. انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء Adjustment (ضبط التباين) من Printer Adjustment (ضبط الطابعة) - Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة). (☞ "وظائف Print Head Alignment وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)	يمكن أن يظهر تباين أبيض أو أسود إذا كانت إعدادات تغذية الورق غير مناسبة للورق المستخدم.
--	---



عندما يكون نوع الوسائط غير Plain (عادي) أو Wristband (أساور)، يمكن أن يصبح التباين الأبيض أو الأسود غير واضح إذا قمت بتحديد Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2)). اختر تحديد الوسائط التي يتم استخدامها من Media Definition (تحديد الوسائط) على علامة التبويب General (عام) في برنامج تشغيل الطابعة. حدد Print Quality (جودة الطابعة) - Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2)) في شاشة "تحرير". (☞ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73) بهذا الإعداد، يمكن أن تنخفض سرعة الطباعة.	غير Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2)) محدد في Print Quality (جودة الطابعة).
--	--



إذا استمر حدوث نفس الأعراض، اطلب الإصلاحات.

إنشاء هوامش علوية وسفلى غير مقصودة

إذا كانت الورقة الخلفية للملصقات المقسمة إلى فضلات التي لا تحتوي على فضلات حول الملصقات رقيقة جدًا (علوية النفاذية)، فقد لا تتمكن الطابعة من اكتشاف الملصقات وتنشأ هوامش علوية وسفلى غير مقصودة على كل ملصق. (يقصد بكلمتني "العلوية والسفلى" المستخدمتين هنا بداية ونهاية الملصقات في اتجاه تغذية الورق).

يمكن أن تمتد الطباعة على الورق الخلفي بناءً على موضع الطباعة الفعلي وموضع تحميل الورق. عند التعامل مع ورق مطبوع (ملصقات)، انتبه لكي لا تتعرض يداك أو الورق للتلطخ بالحبر.	 هام
---	---

الحل والمراجع

<ol style="list-style-type: none">قم بتشغيل الأداة المساعدة PrinterSetting ( "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)قم بإجراء Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (ضبط Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (ضبط ووضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي) من قائمة Printer Adjustment (ضبط الطابعة) - Paper Feed Adjustment (ضبط تغذية الورق).أدخل قيمة سالبة لنقل موضع بدء الطباعة في اتجاه معاكس لاتجاه تغذية الورق. قم بمطابقة القيمة مع مقاس الهامش العلوي.	اضبط موضع بدء الطباعة لملء الهامش العلوي غير المقصود (مساحة فارغة في البداية).
--	--



<ol style="list-style-type: none">أوقف تشغيل الطابعة. ( "إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)افتح غطاء خرطوشة الحبر وأخرج غطاء مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip). رقم 3استخدم أداة ذات طرف حاد لتغيير مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip) إلى وضع ON. ومقاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip) مرقمة بالترتيب من اليسار. أعلى هو للوضع ON وأسفل هو للوضع OFF.ثبت غطاء مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip) وأغلق غطاء خرطوشة الحبر.قم بتشغيل الطابعة. ( "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)	قم بتمديد مساحة الطباعة في الطابعة لملء الهامش السفلي غير المقصود (مساحة فارغة في النهاية).
---	---

الأحرف المطبوعة تبدو غير واضحة

الحل والمرجع	السبب
<p>قم بإجراء ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه.</p> <p>انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطباعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعدادات الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء ضبط الطباعة directional Printing Adjustment (ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه) من Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة).</p> <p>( "محاذاة رأس الطابعة" في الصفحة 129)</p>	<p>يمكن أن تحدث الطباعة غير الواضحة عندما تكون إعدادات الطابعة غير مناسبة لسمك الورق.</p>
<p>يؤثر تدفق الهواء من المصاريع الخارجية تأثيراً سلبياً على عملية الطباعة ويمكن أن يؤدي إلى عدم وضوح الطباعة.</p> <p>اضبط المصاريع الموجودة على اللوح وفقاً للتوجيهات الموجودة على الملصق المرفق بالطابعة. ( "ضبط المصاريع" في الصفحة 66)</p>	<p>المصاريع الخارجية الموجودة على اللوح، التي ليست هناك حاجة لفتحها للورق، مفتوحة.</p>

الألوان المطبوعة خاطئة

الحل والمرجع	السبب
<p>قم بتنظيف رأس الطابعة يدوياً وتحقق من أن الألوان لم تتعشّل. ( "محاذاة رأس الطابعة" في الصفحة 129)</p> <p>اضغط على زر Cleaning لمدة 3 ثوانٍ على الأقل لإجراء تنظيف رأس الطابعة.</p>	<p>إذا تم نقل الطابعة بعد التعبئة الأولية، قد لا يتم إخراج الألوان المحددة (قد تختلط الألوان) بسبب الاهتزازات والاصدمات.</p>

تغييرات موضع الطباعة

الحل والمرجع	السبب
<p>إذا تحرك الورق عن المنتصف عند تحميله، يمكن أن يتحرك موضع الطباعة بشكل جانبي في بداية الطباعة. استخدم موجهات الورق لتحميل الورق في المنتصف أو تغذية الورق قبل بدء الطباعة.</p>	<p>لم يتم تحميل الورق في المنتصف.</p>
<p>عندما يقترب الطرف الخلفي للورق، يمكن أن يتحرك موضع الطباعة بشكل جانبي أو قد يؤدي ذلك إلى عدم وضوح الطباعة.</p> <p>استبدل الورق بأخر جديد.</p>	<p>الطرف الخلفي للورق يقترب.</p>

الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر

الحل والمرجع	السبب
<p>في حالة عدم توافق عرض الورق مع المصاريع الموجودة على اللوح يمكن أن يؤدي رفع الورق إلى احتكاك الورق برأس الطباعة مما يؤدي إلى اتساخ الورق.</p> <p>اضبط المصاريع الموجودة على اللوح وفقاً للتوجيهات الموجودة على الملصق المرفق بالطابعة. ((ضبط المصاريع في الصفحة 66))</p>	عدم توافق عرض الورق مع المصاريع الموجودة على اللوح.
<p>تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعداد Media Coating Type (نوع سطح الوسائل) في برنامج تشغيل الطابعة. ((كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة في الصفحة 73))</p>	اختلاف الورق الذي يتم استخدامه مع إعداد Media Coating Type (نوع سطح الوسائل).
<p>قم بتنظيف رأس الطباعة يدوياً.</p> <p>اضغط على زر Cleaning لمدة 3 ثوانٍ على الأقل لإجراء تنظيف رأس الطباعة.</p>	إذا التصقت أجسام غريبة برأس الطباعة، قد يتلطخ الورق بالحبر.
<p>يلزم إجراء Platen vacuum manual adjustment (الضبط اليدوي لتفريغ اللوح).</p> <p>قم بضبط التفريغ من Platen Vacuum Manual Adjustment (الضبط اليدوي لتفريغ اللوح) على علامة تبويب Options (خيارات) في برنامج تشغيل الطابعة.</p>	إذا كان تفريغ اللوح غير كافٍ للورق، فقد يحتك الورق برأس الطباعة ويتطبخ بالحبر.

جزء من بيانات الطباعة مفقود / تغييرات وضع القطع التلقائي

الحل والمرجع	السبب
<p>في حالة عدم توافق الورق مع تحديد الوسائل في برنامج تشغيل الطابعة، قد لا تتم الطباعة في الموضع الصحيح.</p> <p>اضبط تحديد الوسائل بشكل صحيح. ((تسجيل الورق (تحديد الوسائل) في الصفحة 76))</p>	عدم توافق الورق الذي يتم استخدامه مع تحديد الوسائل.
<p>يلزم ضبط موضع الطباعة.</p> <p>انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء Paper Feed Adjustment (ضبط تغذية الورق) من Printer Adjustment (ضبط الطابعة).</p> <p>يمكن إجراء Cut Position Adjustment (ضبط موضع القطع)، Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (ضبط وضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي)), Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (ضبط موضع بدء الطباعة (الاتجاه الأفقي)). ((وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115))</p>	يمكن أن يحدث تغيير في موضع الطباعة بناءً على الورق المستخدم.

إنشاء هوامش على الملصقات المطبوعة

الحل والمرجع	السبب
<p>في حالة عدم تمكين Borderless Printing (الطباعة بدون حدود) على عالمة التبويب Options (خيارات) في برنامج تشغيل الطابعة، تصبح المنطقة التي يستثنى فيها حجم الملصق هوامش قدرها 1.5 مم من الأعلى والأسفل واليسار واليمين هي الحجم القابل للطباعة.</p> <p>إذا كنت ترغب في ضبط المنطقة الكلية لحجم الملصق لتكون المنطقة القابلة للطباعة، قم بتمكين Borderless Printing (الطباعة بدون حدود).</p> <p>عند تمكين Borderless Printing (الطباعة بدون حدود)، يمكن طباعة حواف صورة الملصق على الورق الخلفي، لذلك قم بإنشاء هوامش قدرها 1.5 مم في الأعلى والأسفل واليسار واليمين في بيانات صورة الملصق.</p>	هذا أمر طبيعي وليس عطلاً في الطابعة.

هوامش الملصق كبيرة

الحل والمرجع	السبب
تحقق من إعدادات الهوامش في التطبيق ثم اضبط الهوامش العلوية والسفلى واليسرى واليمنى على 1.5 مم.	إعداد الهوامش كبير جدًا.

تتم تغذية الورق وإخراجه، ويحدث خطأ

- عندما يكون شكل الورق ملصقاً بحجم صفحة كاملة، أو ورقة متواصلاً أو ملصقاً بحجم صفحة كاملة بورقة خلفية شفافة

الحل والمراجع	السبب
تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعدادات Media detection settings (إعدادات اكتشاف الوسائط) في الطابعة. ( "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)	يختلف الورق الذي يتم استخدامه عن الورق المحدد في Media detection في Media settings (إعدادات اكتشاف الوسائط).
إذا كانت عملية التشغيل طبيعية حتى الآن، ربما يكون جهاز الاستشعار قد تعطل. اطلب الإصلاحات.	جهاز الاستشعار معطل.

- عندما يكون شكل الورق ملصقاً مقسماً إلى مقاطع (به ثغرات)، أو ملصقاً مقسماً إلى مقاطع بورقة خلفية شفافة

الحل والمراجع	السبب
تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعدادات Media detection settings (إعدادات اكتشاف الوسائط) في الطابعة. ( "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)	يختلف الورق الذي يتم استخدامه عن الورق المحدد في Media detection في Media settings (إعدادات اكتشاف الوسائط).
في حالة اختلاف نفاذية الورق، يمكن لأن يتم التعرف على الثغرات. ويتم استخدام ضوء الأشعة تحت الحمراء للكشف عن الثغرات، ويلزم أن تكون نفاذية الأشعة تحت الحمراء للورق الخلفي بالقيمة المحددة أو أعلى، ويجب أن تكون نفاذية الأشعة تحت الحمراء لجزء الملصق بالقيمة المحددة أو أقل. تحقق من مواصفات الورق، واستخدم الورق الذي يتوافق مع مواصفات الطابعة. يمكن أن يتم التعرف على الثغرات عن طريق إجراء Adjust the Label Gap Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق). انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعدادات الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء Adjust the Label Gap Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق) من Printer Adjustment (ضبط الطابعة) - Sensor Adjustment (ضبط جهاز الاستشعار).	عدم توافق نفاذية الورق مع المواصفات.
إذا كانت عملية التشغيل طبيعية حتى الآن، ربما يكون جهاز الاستشعار قد تعطل. اطلب الإصلاحات.	جهاز الاستشعار معطل.

الحل والمراجع	السبب
<p>لمنع انحصار الورق، يتم تحديد ورق خلفي للورق ذي الطيات المروحة بدلاً من الورق الملفوف. ولذلك، قد لا يمكن اكتشاف الثغرات حتى مع الورق الأصلي.</p> <p>في حالة عدم اكتشاف الثغرات، انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء Adjust the Label Gap Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق) من Printer Adjustment (ضبط الطابعة - Adjustment) (ضبط جهاز الاستشعار).</p> <p>وفي حالة عدم اكتشاف الثغرات حتى بعد ضبط جهاز استشعار الكشف عن الثغرات، قم بتغيير طريقة الاكتشاف من اكتشاف الثغرات إلى اكتشاف العلامات السوداء.</p>	لا يمكن اكتشاف الثغرات الموجودة على الورق ذي الطيات المروحة.

- عندما يكون شكل الورق ملصقاً مقسماً إلى مقاطع (به علامات سوداء) أو ورقة متواصلاً (به علامات سوداء)

الحل والمراجع	السبب
<p>تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعداد Media detection settings (إعدادات اكتشاف الوسائل) في الطابعة. (☞ "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)</p> <p>إذا كانت قابلية انعكاس العلامات السوداء أكبر من القيمة المحددة، قد لا يتم التعرف على العلامات السوداء. ويتم استخدام ضوء الأشعة تحت الحمراء للكشف عن العلامات السوداء، ويجب أن تكون قابلية انعكاس ضوء الأشعة تحت الحمراء بالقيمة المحددة أو أقل.</p> <p>تحقق من مواصفات طباعة العلامات السوداء، واستخدم العلامات السوداء التي تتوافق مع مواصفات الطابعة.</p> <p>يمكن أن يتم التعرف على العلامات السوداء عن طريق إجراء Adjust the Black Mark Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن العلامات السوداء).</p> <p>انقر فوق Printer Setting Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب Printer Utilities (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة PrinterSetting (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء Adjust the Black Mark Detection Sensor (ضبط جهاز استشعار الكشف عن العلامات السوداء) من Printer Adjustment - Sensor Adjustment (ضبط الطابعة - ضبط جهاز الاستشعار).</p>	يختلف الورق الذي يتم استخدامه عن الورق المحدد في Media detection في settings (إعدادات اكتشاف الوسائل).
إذا كانت عملية التشغيل طبيعية حتى الآن، ربما يكون جهاز الاستشعار قد تعطل. اطلب الإصلاحات.	عدم توافق العلامات السوداء مع المواصفات.
	جهاز الاستشعار معطل.

تم تغذية الورق وإخراجه، ويتم قصه عن طريق الخطأ

تم تعين وظيفة اكتشاف تحميل الورق للتشغيل عند إغلاق غطاء الورق الملفوف.

يمكن تعين وظيفة اكتشاف تحميل الورق للتشغيل عندما يتم تشغيل الطابعة أو عندما يتم إغلاق غطاء الورق الملفوف من أجل الحفاظ على الورق في موضع بدء الطباعة الصحيح.

يمكنك تغيير إعدادات هذه الوظيفة في **General** (عام) - **Paper** (إعدادات تشغيل الطابعة) - **Loading Settings** (إعدادات تحميل الورق) الخاص في **PrinterSetting**.

للحصول على معلومات عن **PrinterSetting**, يُرجى الرجوع إلى "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115.

تعمل وظيفة اكتشاف تحميل الورق على اكتشاف موضع بدء طباعة الورق وتغذية الورق في ذلك الموضع. تعتمد كمية الورق التي يتم تغذيتها على طريقة الكشف عن الورق المحددة في **PrinterSetting**. للحصول على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى "Developer's Guide".



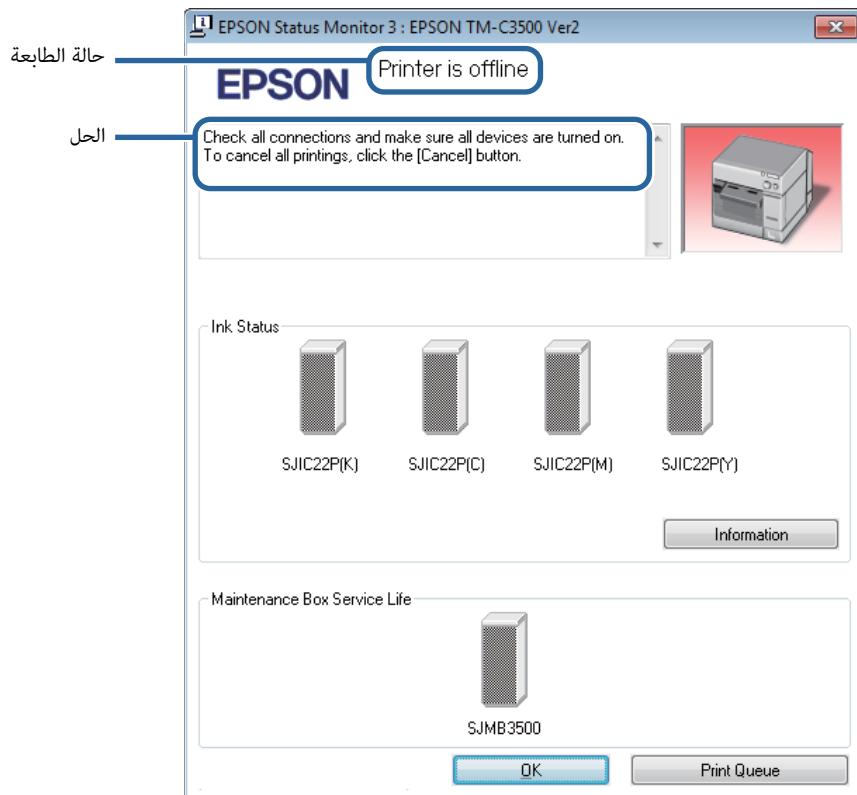
انحسار الورق

إذا حدث انحسار للورق، قم بإزالة الورق عن طريق إجراء الخطوات التالية.

- 1 أوقف تشغيل الطابعة. ( "ايقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)
- 2 افتح غطاء الورق الملفوف.
- 3 إذا كانت هناك ورقة محشورة، قم بإزالتها.
- 4 قم بتحميل الورق مرة أخرى. ( "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46,  "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحة" في الصفحة 56)
- 5 قم بتشغيل الطابعة. ( "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)

يتم عرض رسالة على شاشة الكمبيوتر

في حالة ظهور الشاشة التالية، قم بحل المشكلة باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.



تعذر الطباعة من جهاز كمبيوتر أو تعتذرها فجأة

التحقق من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

تحقق من تثبيت البرامج والتطبيقات الالزمة على جهاز الكمبيوتر.

للطابعة باستخدام هذه الطابعة. يلزم برنامج تشغيل الطابعة من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باتباع الخطوات التالية.

قم بعرض الأجهزة والطابعات على جهاز الكمبيوتر. **1**

تحقق من أن اسم الطابعة معروض. إذا لم يكن معروضاً، فإن برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت. **2**

قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة. ([٤ "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28](#)) **3**

إعادة توصيل الطابعة والكمبيوتر

تحقق من توصيلات الكبلات. **1**

تحقق من توصيل كبل الطاقة وكبل USB أو كبل شبكة LAN السلكية بطريقة صحيحة.

أعد توصيل جميع الأجهزة. **2**

عند استخدام وصلة USB

- افصل كبل USB ثم أعد توصيله.

في حالة وجود عدة منافذ USB بجهاز الكمبيوتر، قم بتوصيل الكبل في منفذ آخر.

عند استخدام وصلة شبكة LAN سلكية

- قد يصبح الجهاز المتصل بشبكة LAN سلكية غير مستقر. أعد تشغيل وظيفة الشبكة.

إذا كان لديك مدير للشبكة، اتبع تعليمات المدير.



- قم بإيقاف تشغيل جميع الأجهزة.

انتظر حوالي 10 ثوانٍ. بعد ذلك قم بتشغيل الأجهزة من جهاز الشبكة، الكمبيوتر، ثم الطابعة بهذا الترتيب.

تحقق من أن البيانات تم إرسالها من الكمبيوتر إلى الطابعة. **3**

للاطلاع على إجراءات التحقق، ارجع إلى "[التحقق من بيانات الطابعة" في الصفحة 161](#).

التحقق من بيانات الطابعة

إذا لم يتم إرسال بيانات الطابعة من الكمبيوتر إلى الطابعة، يكون السبب على الأرجح أنها لا تزال في الكمبيوتر كمهمة طباعة أو أنه قد تم ضبط إيقاف الطابعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال.

تحقق من السبب باتباع الخطوات التالية.

1 قم بعرض الأجهزة والطابعات على جهاز الكمبيوتر.

2 قم بتعيين الطابعة كطابعة افتراضية.

انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الطابعة المراد استخدامها ثم انقر فوق تعيين كطابعة افتراضية.
إذا تم تثبيت الطابعة عدة مرات، يمكن إنشاء نسخ من برنامج تشغيل الطابعة.

إذا كان هناك أكثر من أيقونة طابعة وووجدت أيقونة منسوبة مثل "Copy 1" (Copy 1 "TM-C3500")، انقر بزر الماوس الأيمن على الأيقونة المنسوبة ثم احذفها بالنقر فوق إزالة الجهاز.

3 اطبع صفحة تجريبية للتحقق من أن بيانات الطابعة تم إرسالها إلى الطابعة.

انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الطابعة المستخدمة ثم انقر فوق خصائص الطابعة.

4 تظهر شاشة خصائص الطابعة في برنامج تشغيل الطابعة. انقر فوق طباعة صفحة اختبار على علامة التبويب

عام.

إذا كانت الطابعة التجريبية ناجحة، تكون قد تأكدت من أن البيانات تم إرسالها من الكمبيوتر إلى الطابعة.

5 قم بعرض مهمة الطابعة. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الطابعة المستخدمة ثم انقر فوق عرض ما يتم

طباعته.

6 تظهر شاشة. تحقق من مهمة الطابعة.

إذا تم عرض بيانات الطابعة، قم بتحديد الطابعة - إلغاء كافة المستندات.

7 تحقق من عدم ضبط إيقاف الطابعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال في الطابعة.

حدد الطابعة وتأكد من عدم وجود علامة في مربع اختيار إيقاف الطابعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال. إذا وجدت علامة اختيار أمام أي منها، قم بإزالتها.

تعذر تشغيل الطابعة

تحقق من أن كبل الطاقة متصل بالطابعة وتأكد التيار بطريقة صحيحة. (☞ "توصيل مزود الطاقة" في الصفحة 31)

المواصفات

يوضح هذا الفصل مواصفات الطابعة.

المواصفات

طريقة الطباعة	ضخ الحبر التسلسلي، المصنوفة النقاطية الطباعة رباعية الألوان	
طريقة تغذية الورق	التغذية بالاحتكاك للأمام والعكس	
القطع التلقائي	بمقصات منفصلة الشفرات	طريقة القطع
	القطع الكامل (قطع الورق بالكامل)	نوع القطع
كتافة الطباعة	360 نقطة/بوصة × 360 نقطة/بوصة، 720 نقطة/بوصة × 360 نقطة/بوصة	
سرعة الطباعة	عرض الورق 56 مم: 95 مم/ث	إعداد جودة الطباعة: Speed (السرعة)
	عرض الورق 72 مم: 89 مم/ث	360 × 360 نقطة/بوصة
	عرض الورق 104 مم: 78 مم/ث	(العرض × الارتفاع)
	عرض الورق 56 مم: 52 مم/ث	إعداد جودة الطباعة:
	عرض الورق 72 مم: 48 مم/ث	Quality (Mode1) (الجودة (النموذج 1))
	عرض الورق 104 مم: 42 مم/ث	360 × 720 نقطة/بوصة
	عرض الورق 56 مم: 30 مم/ث	(العرض × الارتفاع)
	عرض الورق 72 مم: 27 مم/ث	إعداد جودة الطباعة:
	عرض الورق 104 مم: 24 مم/ث	Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2))
الواجهة	منفذ شبكة محلية (100 Base-TX/10 Base-T) منفذ USB 2.0 عالي السرعة	360 × 720 نقطة/بوصة
	حوالي 12.0 كجم (بدون خرطوشة الحبر، وصندوق الصيانة، وممحول التيار المتردد، والورق الملفوف)	(العرض × الارتفاع)
الوزن		

تنبيه 	استخدم كبلًا مدرعاً من الفئة 5 أو أعلى لكتب الشبكة المحلية.
ملحوظة 	سرعات الطباعة هي نتائج القياس التي تم الحصول عليها في ظل ظروف تشغيل Epson. ستحتاج هذه السرعات بناءً على بيانات الطباعة والظروف البيئية.

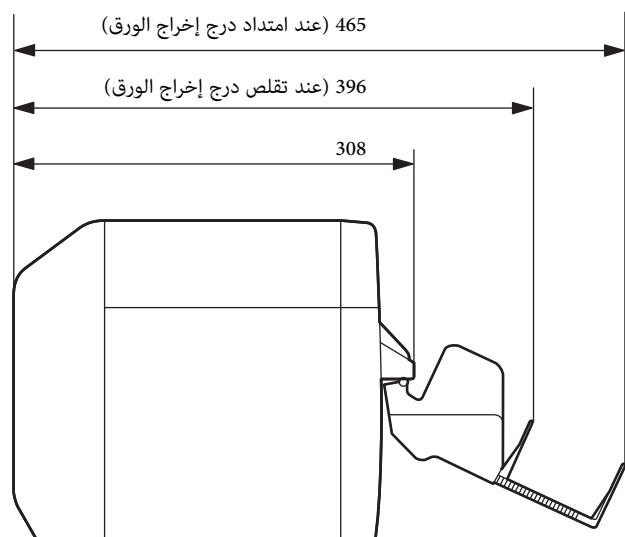
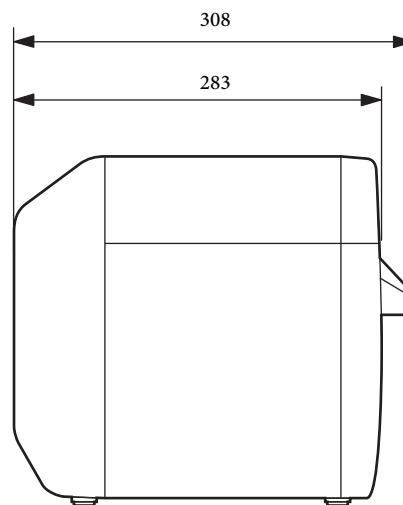
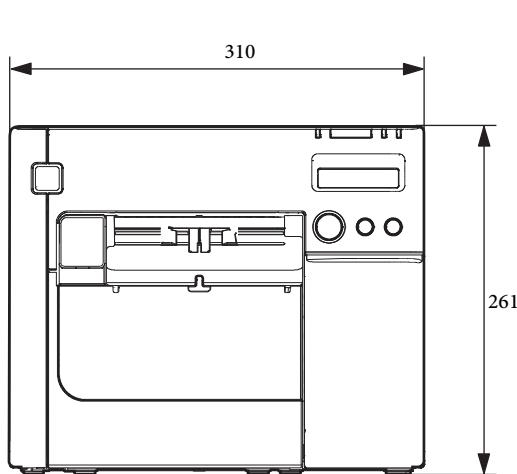
المواصفات الكهربائية

محول تيار متعدد مخصص (محول تيار متعدد K (طراز: M248A)، محول تيار متعدد K1 (طراز: M248B))		مصدر الطاقة
42 فولت تيار مستمر		الجهد المقدر
0.85 أمبير		التيار المقدر
متوسط 30 وات (50 وات عند الذروة) تقريرًا	التشغيل	استهلاك الطاقة*
متوسط 2.5 وات تقريرًا	الاستعداد	
متوسط 0.3 وات تقريرًا	إيقاف التشغيل	

* : وفقاً لظروف تشغيل Epson عند التشغيل.

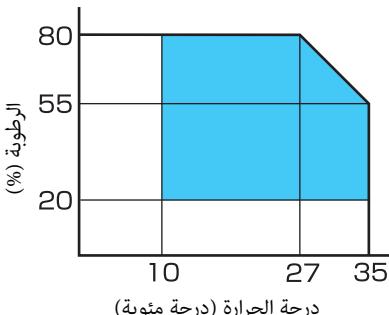
الأبعاد الكلية

- الارتفاع: 261 مم
- العرض: 310 مم
- العمق: 283 مم



[الوحدة: مم]

المواصفات البيئية

المواصفات	العنصر	
من 10 إلى 35 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 20 إلى 80 % (بلا تكثف)	الطباعة	درجة الحرارة / الرطوبة
		
من 15 إلى 35 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 20 إلى 80 % (بلا تكثف)	طباعة الرمز الشريطي	
عند التعبئة (الحبر غير مملوء): من 20- إلى 60 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 5 إلى 85% (بلا تكثف) عند 20- أو 60 درجة مئوية، خلال 120 ساعة مع ملء الحبر: 20- إلى 40 درجة مئوية عند 20- درجة مئوية، خلال 120 ساعة من 0 إلى 30 درجة مئوية، خلال ساعة واحدة عند 40 درجة مئوية، خلال شهر واحد	التخزين	
من 850 إلى 1060 هكتوباسكال (من 0 إلى 1500 متر تقريباً فوق مستوى سطح البحر)	في حالة التشغيل	الضغط (الارتفاع)
من 850 إلى 1060 هكتوباسكال (من 0 إلى 1500 متر تقريباً فوق مستوى سطح البحر)	في حالة إيقاف التشغيل (بما في ذلك عند النقل)	
حوالي 58 ديسينيل (في وضع Bystander المصرح به وفقاً للمعهد القومي الأمريكي للمقاييس) بناءً على شروط تقييم Epson.	في حالة التشغيل (بما في ذلك عملية القطع التلقائي)	الضوء

مواصفات الورق

تكون مواصفات الورق الذي يمكن استخدامه مع هذه الطابعة على النحو التالي.

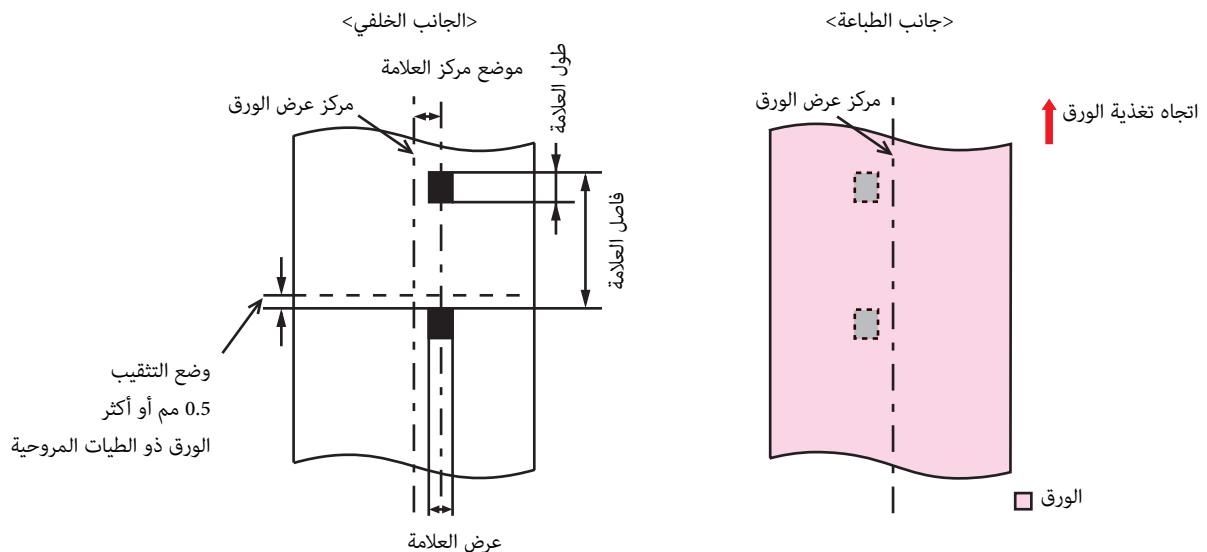
الورق المتواصل

نوع الورق
الشكل
عرض الورق
سمك الورق
قلب الورق الملفوف
القطر الخارجي
اتجاه الدوران

لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطوع.



الورق المتواصل (مع علامات سوداء)



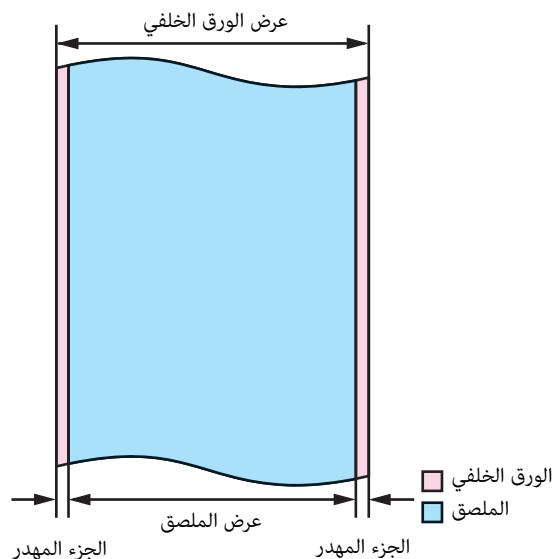
نوع الورق	الورق العادي / الورق غير الالمعادن
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق	من 30 إلى 108 مم
عرض العلامة السوداء	13 مم أو أكثر
طول الملصق	من 15 إلى 1117.6 مم
طول العلامة السوداء	4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)
موقع مركز العلامة السوداء	1 ± 8.5 مم
فواصل العلامة السوداء	من 8 إلى 1117.6 مم
سُمك الورق	من 0.084 إلى 0.124 مم
قلب الورق الملفوف	القطر الخارجي: 44.1 مم أو أكثر
القطر الخارجي	101.6 مم كحد أقصى
اتجاه الدوران	يجب أن يكون سطح الطباعة نحو الخارج.

لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطع.

هام !

الورق العادي / الورق غير اللامع	نوع الورق
الورق ذو الطيات المروحية	الشكل
من 50 إلى 108 مم	عرض الورق
13 مم أو أكثر	عرض العلامة السوداء
4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)	طول العلامة السوداء
1 ± 8.5 مم	موقع مركز العلامة السوداء
من 8 إلى 304.8 مم	فاصل العلامة السوداء
من 0.124 إلى 0.128 مم	سُمك الورق
من 203.2 إلى 304.8 مم	فاصل الخط المثقب
ملصق الورق العادي: 1 مم لغير المقطع، 5 مم للمقطع الورق غير اللامع: 1 مم لغير المقطع، 5 مم للمقطع	شكل الخط المثقب
500 أو أقل	عدد الطيات

<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطوع. عند استخدام الورق ذي الطيات المروحية، يجب أن تكون العلامات السوداء على مسافة لا تقل عن 0.5 مم من الخطوط المثقبة. اضبط موضع القطع التلقائي للورق ذي الطيات المروحية على موضع يبعد من 0.5 إلى 1 مم خلف الخط المثقب. استخدم التثقب غير المقطع على كلا جانبي الورق. تأكد من الحفاظ على موضع العلامات السوداء نفسه بالنسبة للخطوط المثقبة (الموضع الذي يمكن فيه الكشف عن طريق جهاز استشعار العلامة السوداء) عند إدخال الورق من أي من الاتجاهين لضمان أن الورق يمكن استخدامه حتى لو تم إدخاله في الاتجاه العكسي. 	 هام
--	---

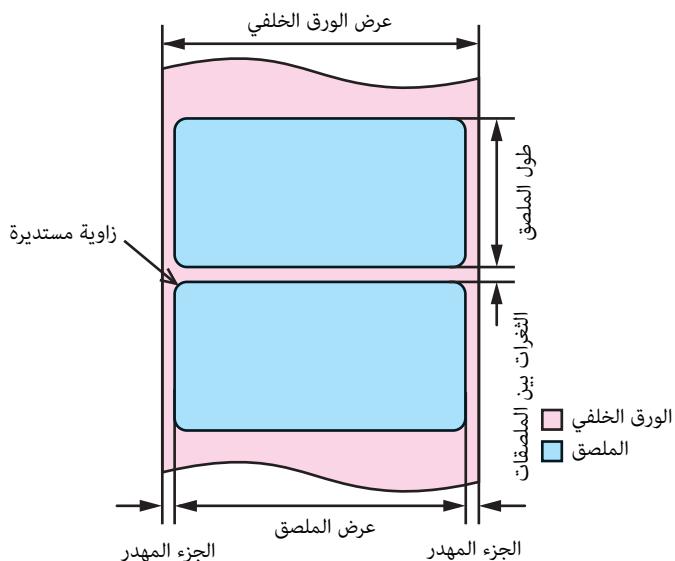


نوع الورق	
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق الخلفي	من 30 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 25.4 إلى 108 مم
الجزء المهدى من اليسار واليمين	0.5 ± 2 مم
سُمك الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق الاصطناعي: من 0.129 إلى 0.195 ملصق الورق اللامع: 0.184 مم
قلب الورق الملفوف	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق الاصطناعي: القطر الخارجي: 44.1 مم أو أكثر ملصق الورق اللامع: القطر الخارجي: 56.8 مم أو أكثر
القطر الخارجي	101.6 مم كحد أقصى
اتجاه الدوران	يجب أن يكون سطح الطباعة نحو الخارج.

- لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطع.
- لمنع اللاصق من الالتصاق بوحدة تغذية الورق الملفوف، استخدم ورق الملصقات الذي يتم إزالة الأجزاء اليسرى واليميني المهددة منه.



الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات)

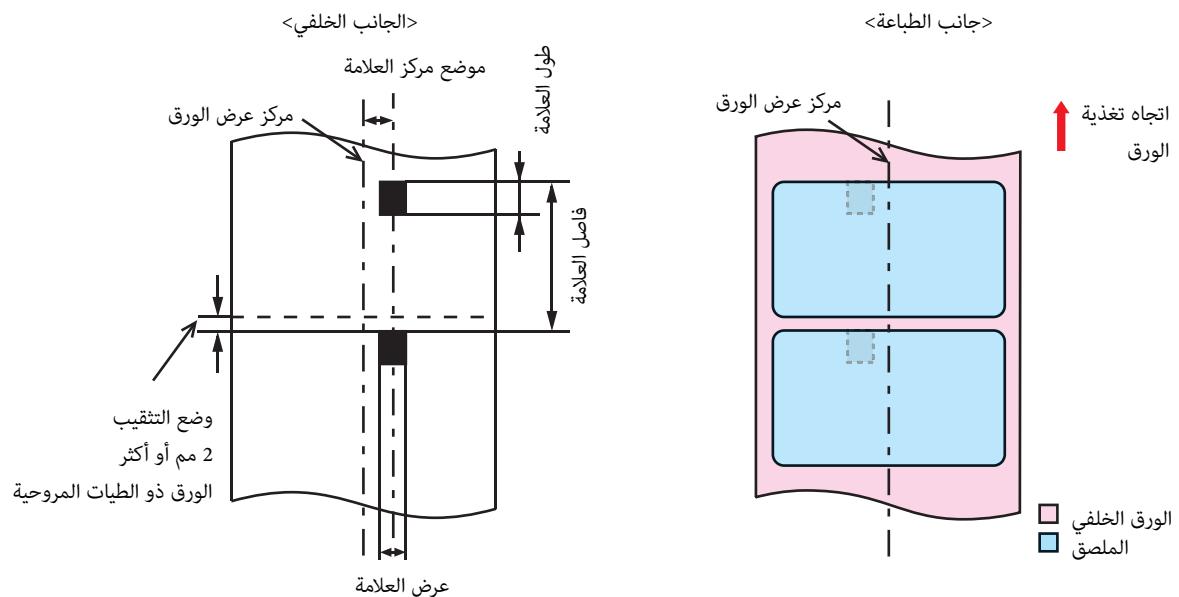
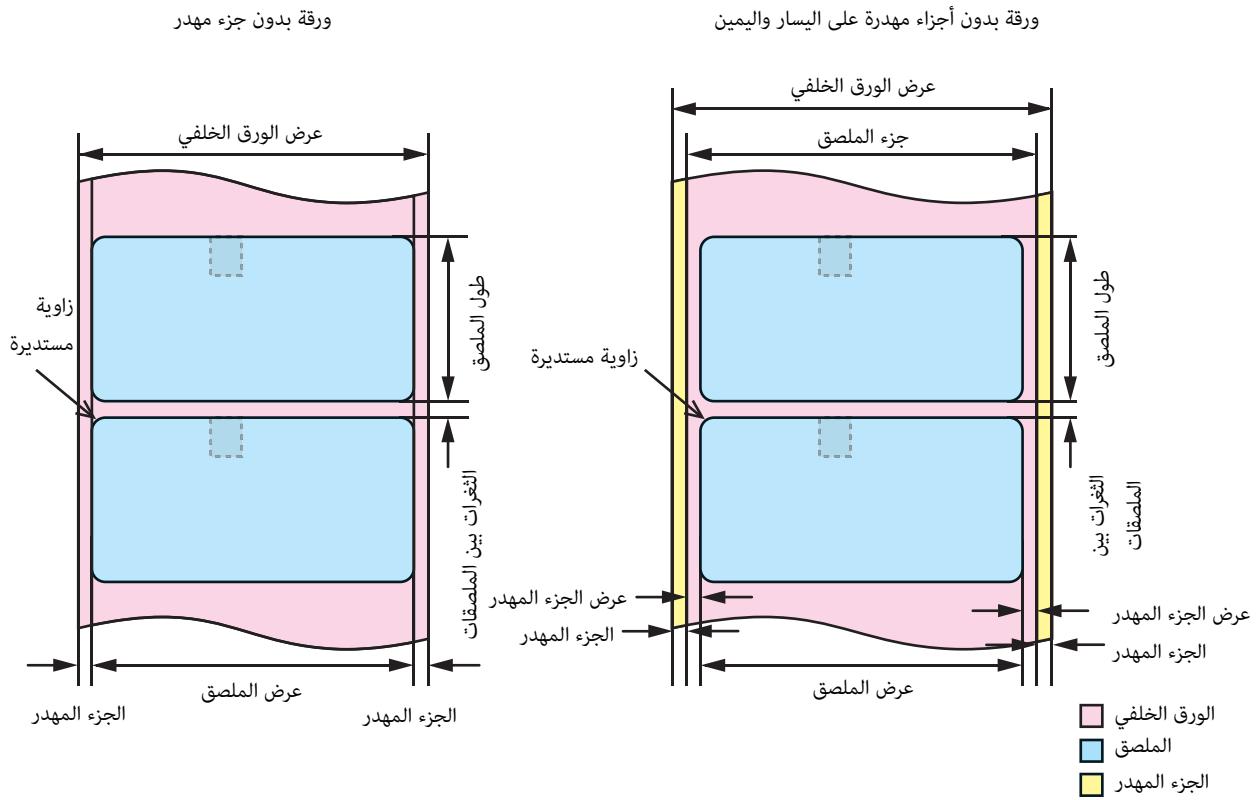


نوع الورق اللامع	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق الاصطناعي / ملصق الورق اللامع
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق الخلفي	من 30 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 25.4 إلى 108 مم
طول الملصق	من 8 إلى 1117.6 مم
الثغرات بين الملصقات	من 3 إلى 6 مم
الزاوية المستديرة للملصق	0.5 ± 2 مم
سُمك الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق الاصطناعي: من 0.129 إلى 0.195 ملصق الورق اللامع: 0.184 مم
قلب الورق الملفوف	ملصق الورق العادي / ملصق الورق الاصطناعي: الفُطر الخارجي: 44.1 مم أو أكثر ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق اللامع: الفُطر الخارجي: 56.8 مم أو أكثر
الفُطر الخارجي	101.6 مم كحد أقصى
اتجاه الدوران	يجب أن يكون سطح الطباعة نحو الخارج.

<ul style="list-style-type: none"> ● لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطوع. ● إذا كان الورق الخلفي ورقاً اصطناعياً أو طبقة رقيقة، فسيكون القطع اليدوي صعباً حتى لو كانت هناك خطوط مثقبة، لذلك لا تستخدم الخطوط المثقبة. 	 هام
--	--

<p>تبعاً لشكل الملصقات المقسمة إلى مقاطع، يمكن أن تتجرد الملصقات من ورق العبوة الخاصة بها داخل الطابعة. عندما عندما تريد استخدام ملصقات مقسمة إلى مقاطع لا تفي بالمواصفات، فيرجى الاتصال بأحد الموزعين للحصول على مشورة.</p>	 ملحوظة
--	---

الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء)



نوع الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق اللامع:
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق الخلفي	من 30 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 25.4 إلى 108 مم
طول الملصق	من 8 إلى 1117.6 مم
الثغرات بين الملصقات	من 3 إلى 6 مم
الجزء المهدر من اليسار واليمين	± 0.5 مم
عرض الجزء المهدر	1.5 مم أو أكثر
الزاوية المستديرة للملصق	1.5 مم أو أقل
عرض العلامة السوداء	13 مم أو أكثر
طول العلامة السوداء	4 مم أو أكثر (جزء الهاامش 4 مم أو أكثر)
موقع مركز العلامة السوداء	± 8.5 مم
فاصل العلامة السوداء	من 11 إلى 1123.6 مم
سُمك الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع: من 0.129 إلى 0.143 مم
	ملصق الورق اللامع: 0.184 مم
قلب الورق الملفوف	ملصق الورق العادي: القطر الخارجي: 44.1 مم أو أكثر ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق اللامع: القطر الخارجي: 56.8 مم أو أكثر
القطر الخارجي	101.6 مم كحد أقصى
اتجاه الدوران	يجب أن يكون سطح الطباعة نحو الخارج.

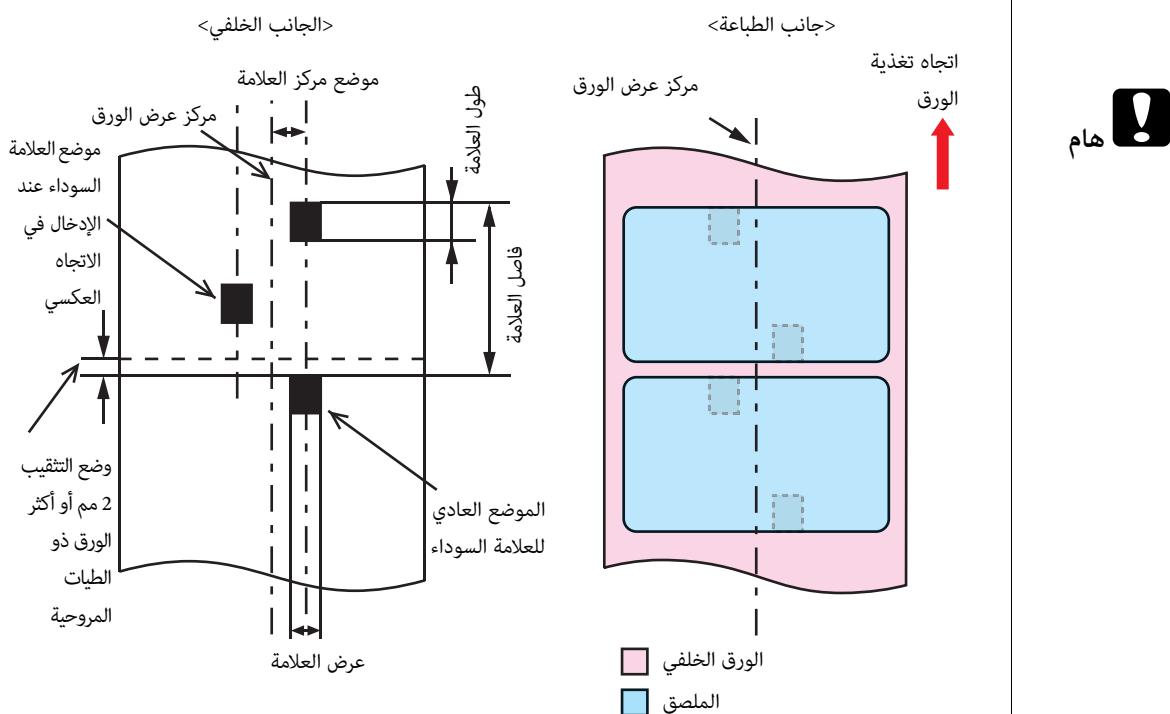
<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطع. بالنسبة لموضع العلامة السوداء في ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع، قم بـمطابقة الطرف الأمامي للملصق والطرف الأمامي للعلامة السوداء. يمكن استخدام كلا النوعين، الورق بدون أجزاء مهدرة والورق بدون أجزاء مهدرة على اليسار واليمين. 	 هام
---	---

تبعًا لشكل الملصقات المقسمة إلى مقاطع، يمكن أن تتجدد الملصقات من ورق العبوة الخاصة بها داخل الطابعة.
عندما عندما تريد استخدام ملصقات مقسمة إلى مقاطع لا تفي بالمواصفات، فيرجى الاتصال بأحد الموزعين للحصول على مشورة.

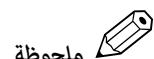


نوع الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع:
الشكل	الورق ذو الطيات المروحية
عرض الورق الخلفي	من 50 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 46 إلى 108 مم
طول الملصق	من 8 إلى 301.8 مم
الثغرات بين الملصقات	من 3 إلى 6 مم
الجزء المهدر من اليسار واليمين	0.5 ± 2 مم
عرض الجزء المهدر	1.5 مم أو أكثر
الزاوية المستديرة للملصق	1.5 مم أو أقل
عرض العلامة السوداء	13 مم أو أكثر
طول العلامة السوداء	4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)
موقع مركز العلامة السوداء	1 ± 8.5 مم
فاصل العلامة السوداء	من 11 إلى 304.8 مم
سُمك الورق	من 0.161 إلى 0.164 مم
فاصل الخط المثبت	من 203.2 إلى 304.8 مم
شكل الخط المثبت	ملصق الورق العادي: 1 مم لغير المقطع، 5 مم للمقطع ملصق الورق غير اللامع: 1 مم لغير المقطع، 5 مم للمقطع
عدد الطيات	500 أو أقل

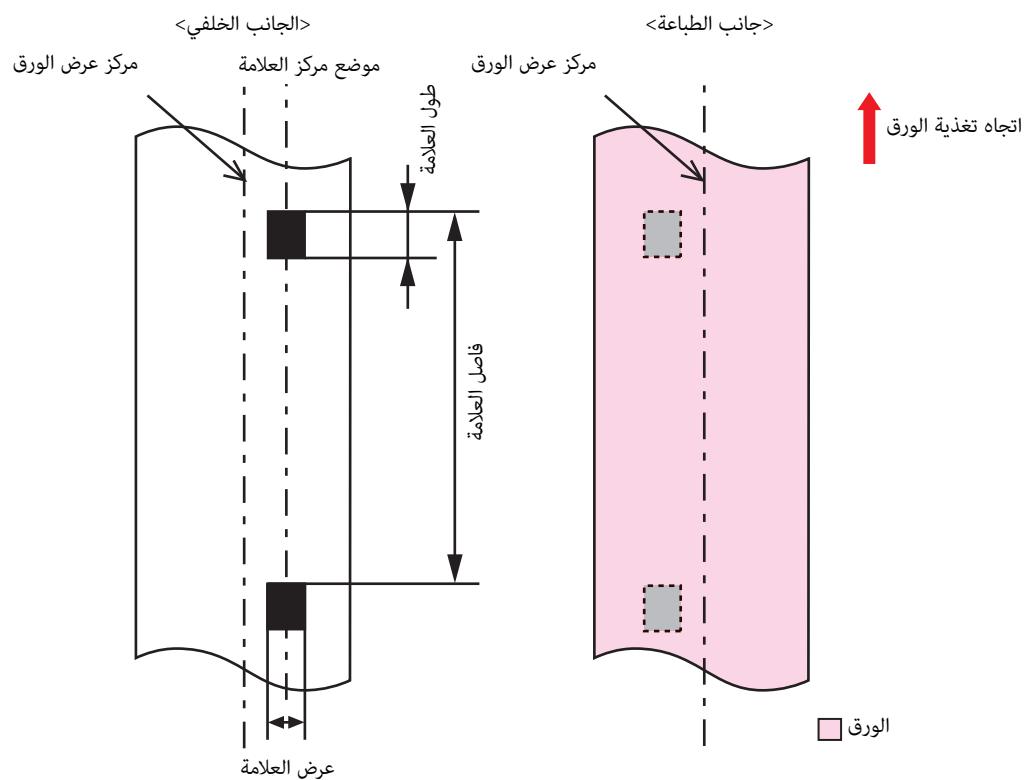
- لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطوع.
 - سيتخرج عن القطع التلقائي على الخطوط المثبتة قصاصات من الورق قد تسبب مشاكل. أيضًا، يمكن أن يسبب القطع التلقائي قبل الخطوط المثبتة مشاكل عند تغذية الورق. لذلك، قم بإجراء القطع التلقائي على مسافة تتراوح من 0.5 إلى 1 مم خلف الخط المثبت.
 - اضبط موضع العلامة السوداء على بعد 2 مم أو أكثر من الخط المثبت.
 - بالنسبة لموضع العلامة السوداء في ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع، قم بـمطابقة الطرف الأمامي للملصق والطرف الأمامي للعلامة السوداء.
 - استخدم التثقب غير المقطع على كلا جانبي الورق.
 - يمكن استخدام كلا النوعين، الورق بدون أجزاء مهدرة والورق بدون أجزاء مهدرة على اليسار واليمين.
 - وضع علامة سوداء على كلا الجانبين يمكن من استخدام الورق حتى لو تم إدخاله من أي الجانبين.



تبعًا لشكل الملصقات المقسمة إلى مقاطع، يمكن أن تتجدد الملصقات من ورق العبوة الخاصة بها داخل الطابعة. عندما عندما تريدين استخدام ملصقات مقسمة إلى مقاطع لا تفي بالمواصفات، فيرجى الاتصال بأحد الموزعين للحصول على مشورة.



Wristband



Wristband	نوع الورق		
سلسلة WB-S، WB-M، وسلسلة WB-L	ورق مخصص محدد		
الورق الملفوف	الشكل		
36 مم	عرض الورق		
13 مم أو أكثر	عرض العلامة السوداء		
4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)	طول العلامة السوداء		
1 ± 8.5 مم	موقع مركز العلامة السوداء		
184.1 مم	WB-S سلسلة	فاصل العلامة السوداء	
292.1 مم	WB-M سلسلة		
292.1 مم	WB-L سلسلة		
0.225 مم	سُمك الورق		
القطر الخارجي: 56.8 مم أو أكثر	قلب الورق الملفوف		
101.6 مم كحد أقصى	القطر الخارجي		
يجب أن يكون سطح الطباعة نحو الخارج.	اتجاه الدوران		
قطر الثقب: 2.5 مم أو أكثر	الثقوب أو القطوع		
عند طباعة الرمز الشريطي، تحقق من أن الرمز الشريطي يمكن قراءته في التشغيل الفعلي، بما في ذلك المنطقة الهدئة.		 هام	

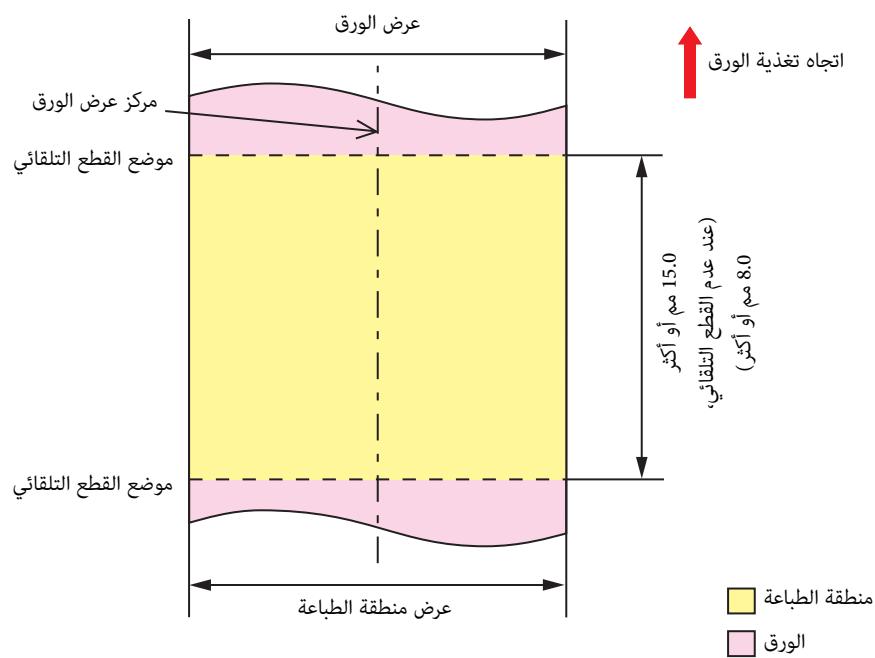
موقع الطباعة وموضع القطع

الورق المتواصل والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

0 مم (القيمة النموذجية)

الهوا مش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى:

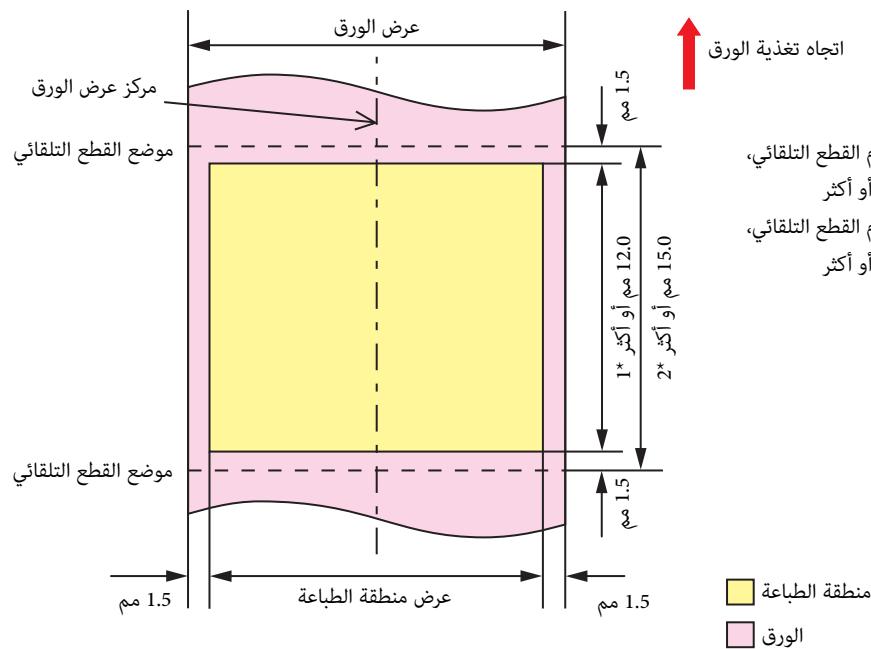


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

عند تعطيل الطباعة بدون حدود

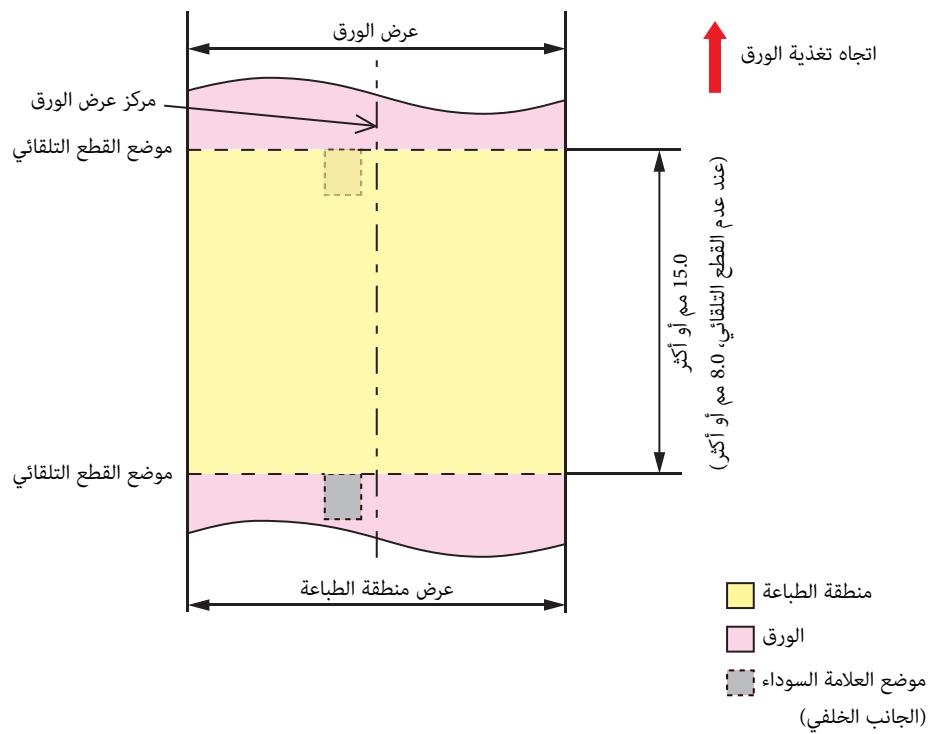
الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهواشم العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 0 مم (القيمة النموذجية)



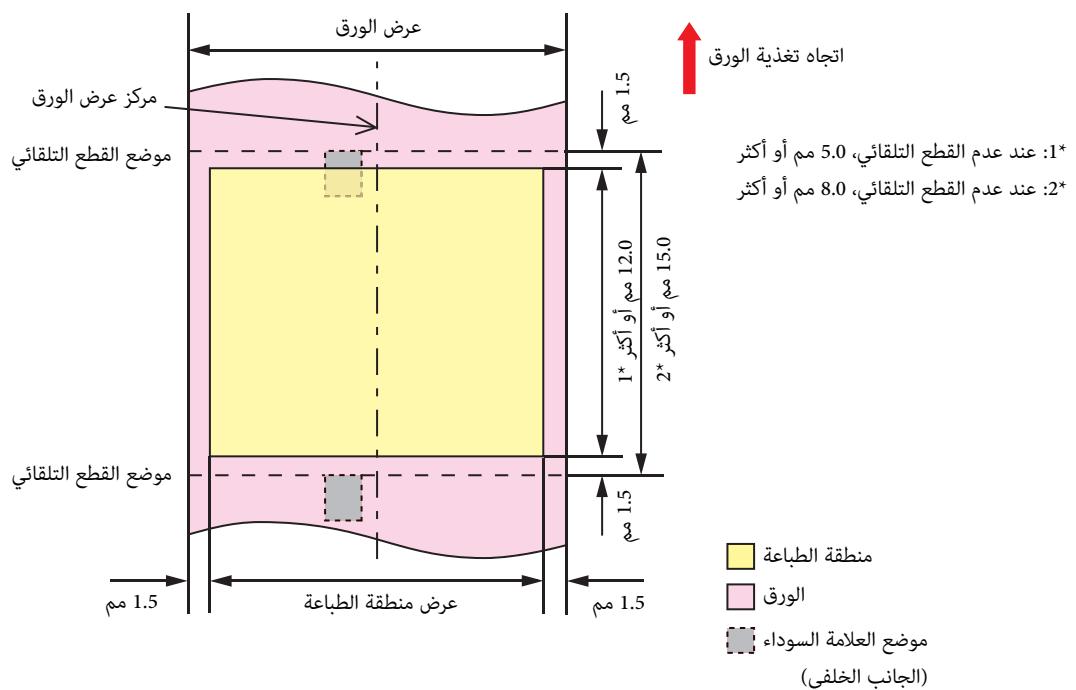
القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة



عند تعطيل الطياعة بدون حدود

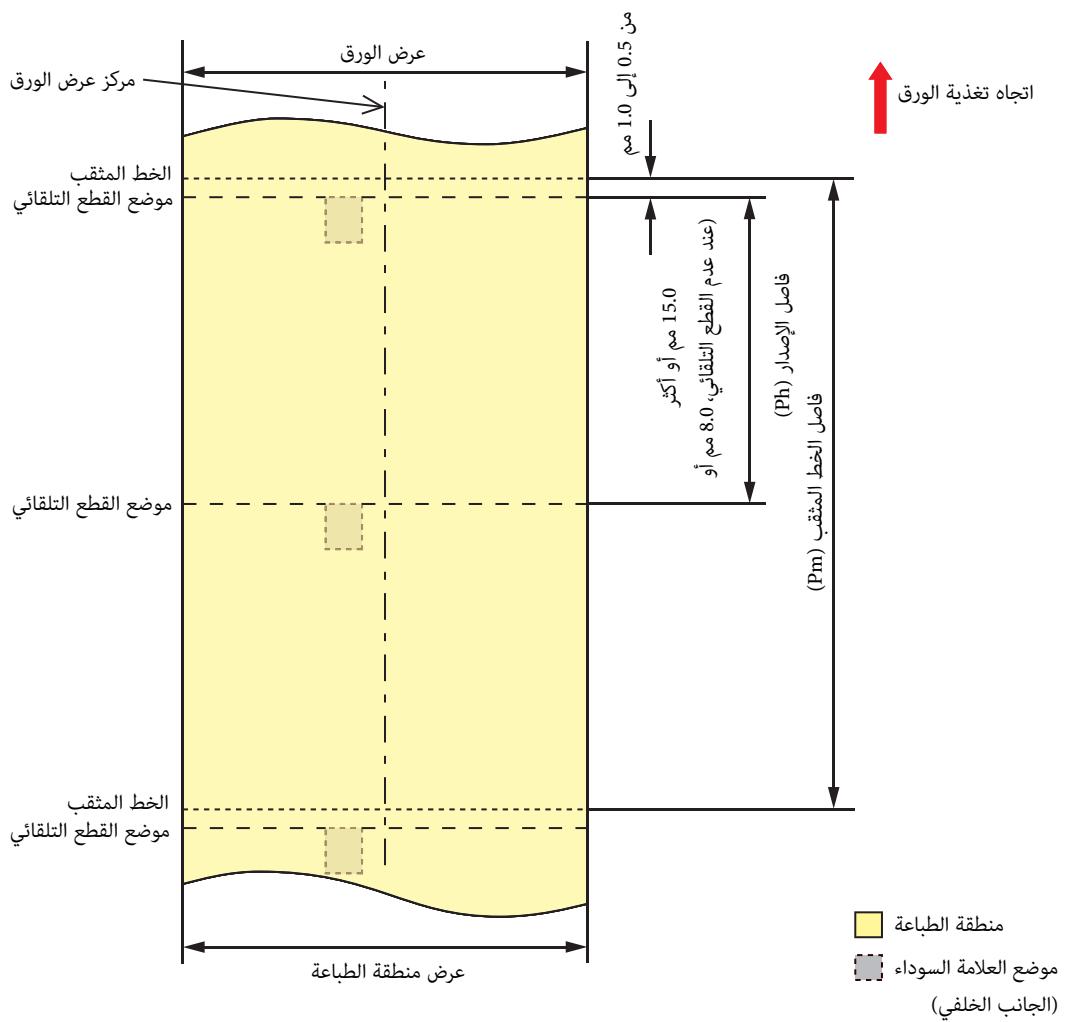
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحة

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 0 مم (القيمة النموذجية)



اضبط فاصل الخط المثقب بحيث يصبح مضاعف كامل لفاصل الإصدار.

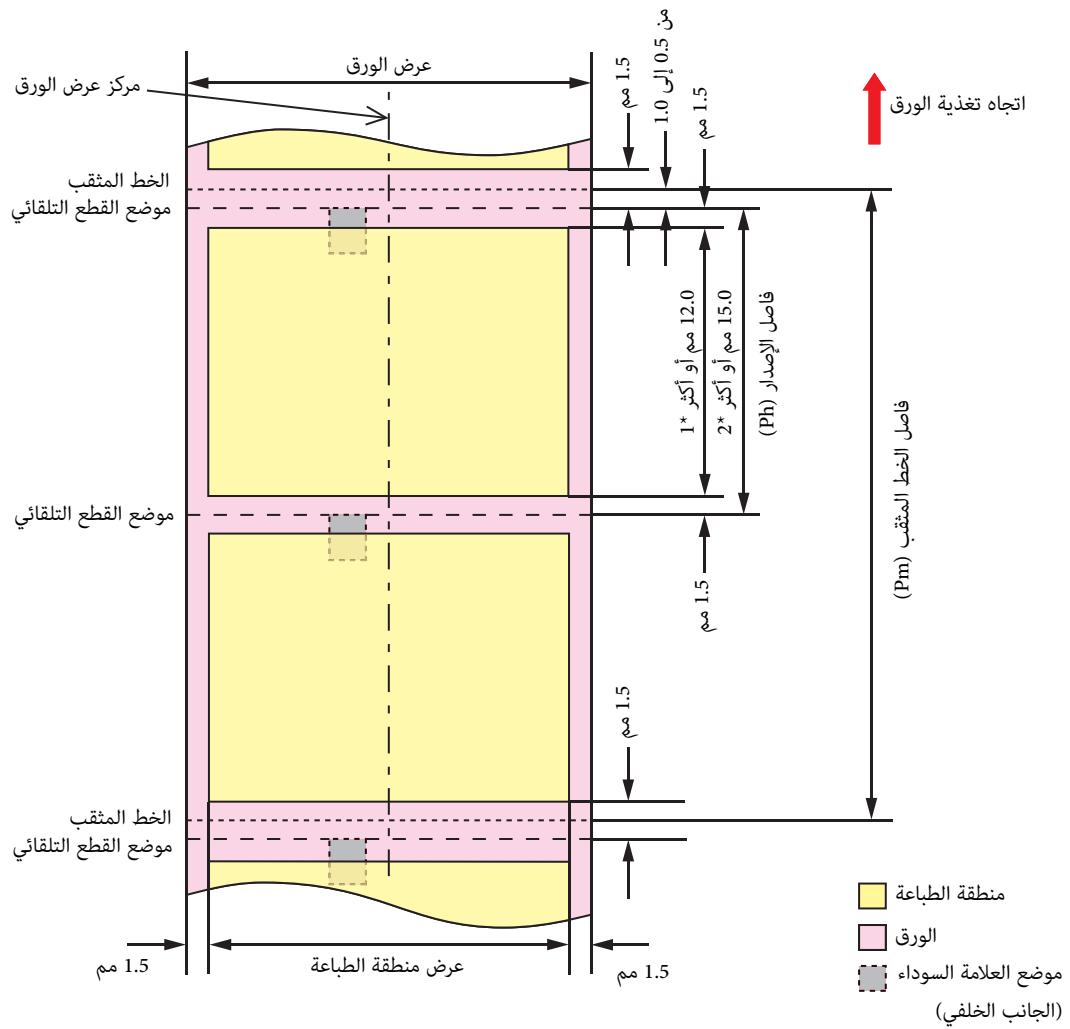


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.



عند تعطيل الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



*1: عند عدم القطع التلقائي، 5.0 مم أو أكثر

*2: عند عدم القطع التلقائي، 8.0 مم أو أكثر

اضبط فاصل الإصدار (Pm) وفاصل الخط المثبت بحيث تصبح العلاقة على النحو الموضح أدناه.

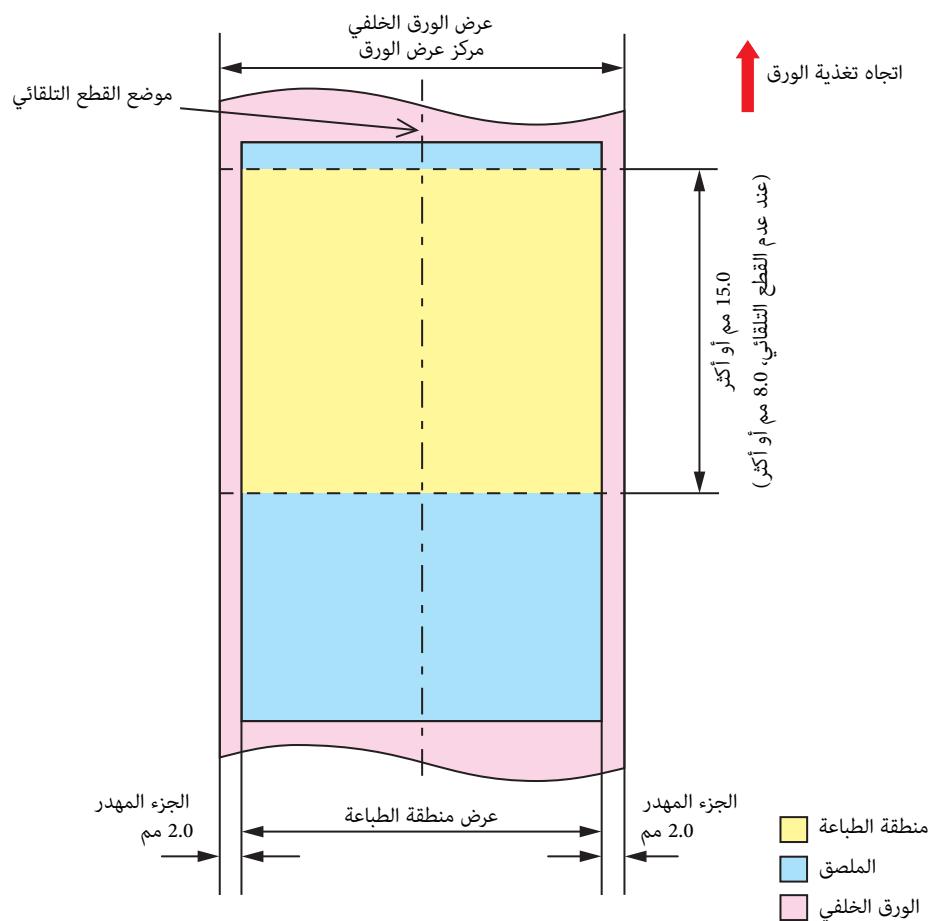
$$\text{فاصل الإصدار} \times \text{المضاعف الكامل} = \text{فاصل الخط المثبت}$$



الملصق كامل الصفحة والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 0 مم (القيمة النموذجية)



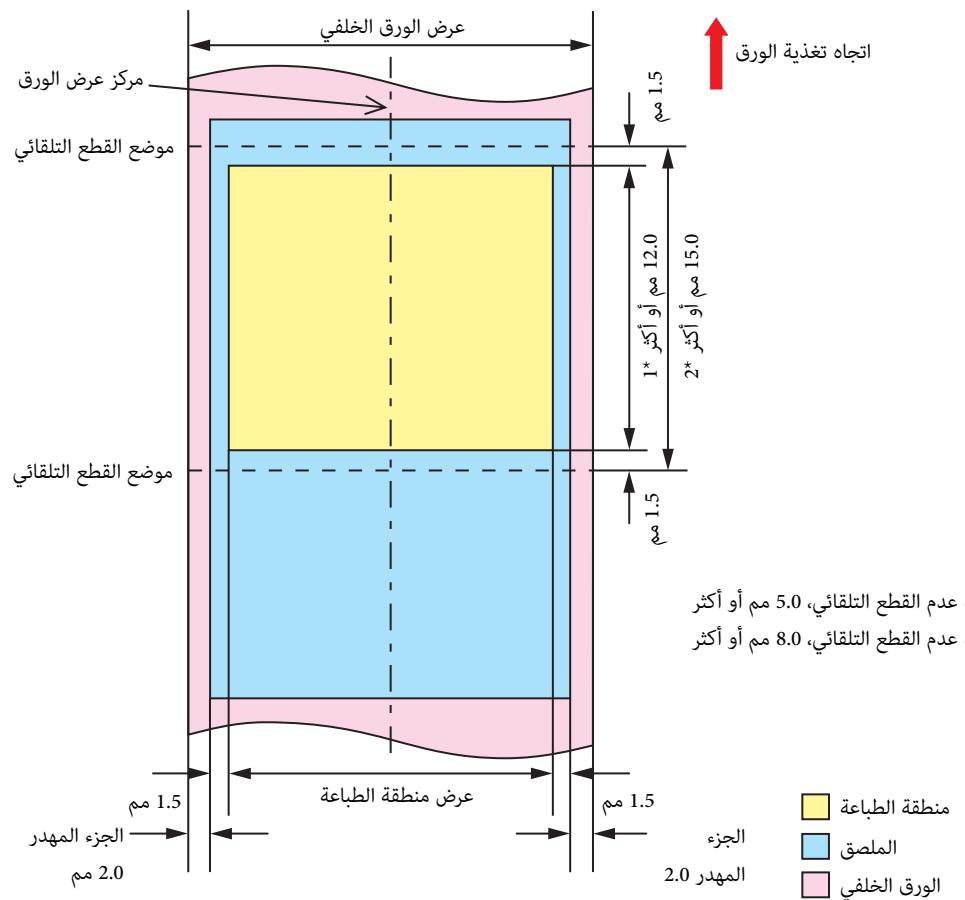
القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة



عند تعطيل الطباعة بدون حدود

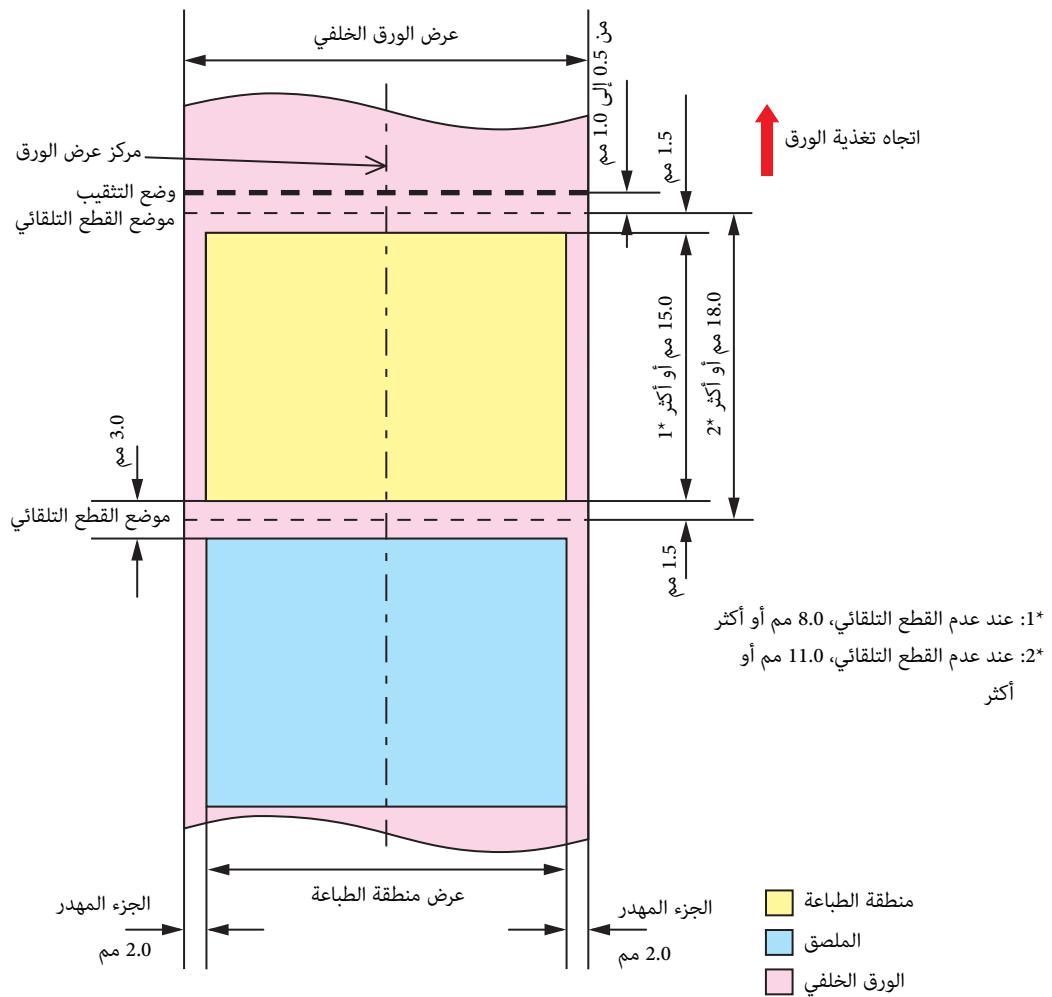
الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع ثغرات) والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 0 مم (القيمة النموذجية)

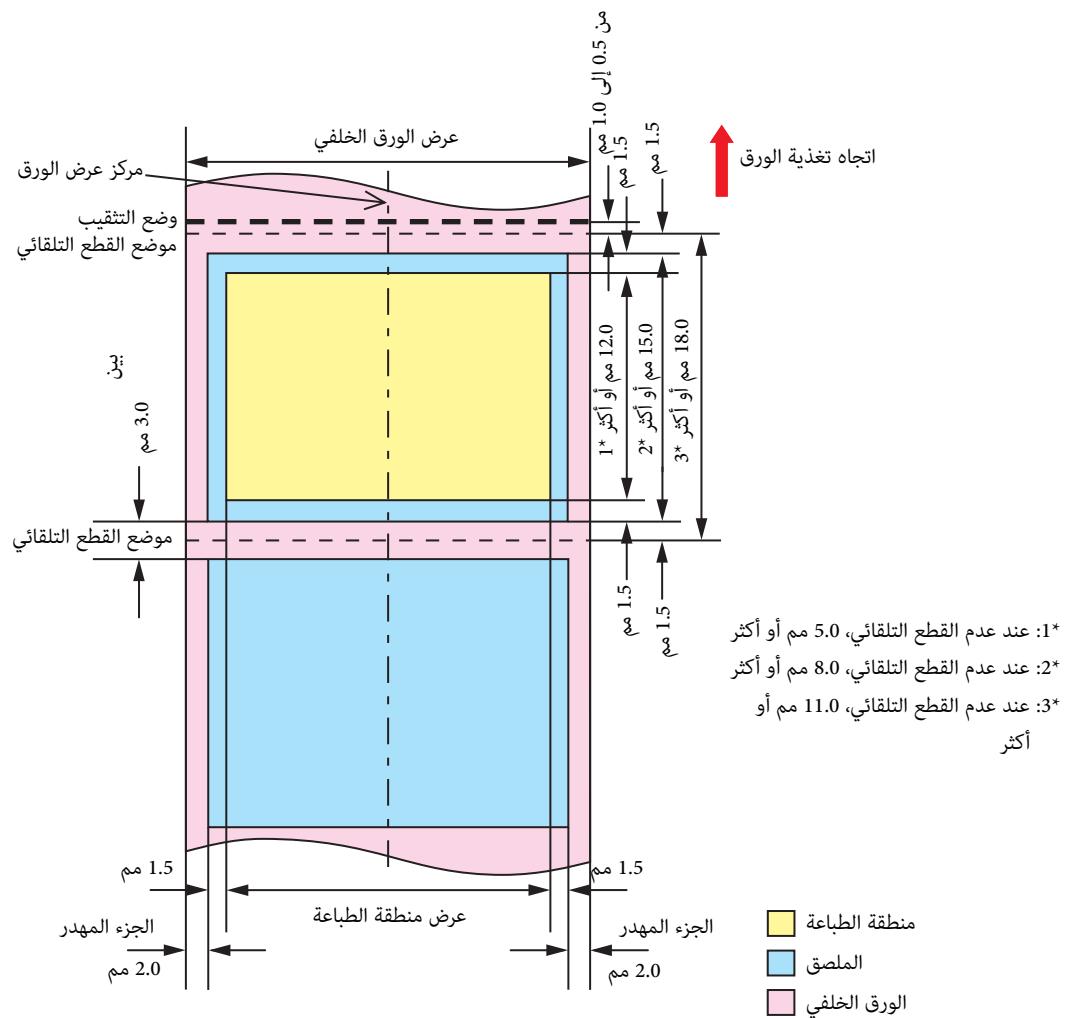


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

عند تعطيل الطياعة بدون حدود

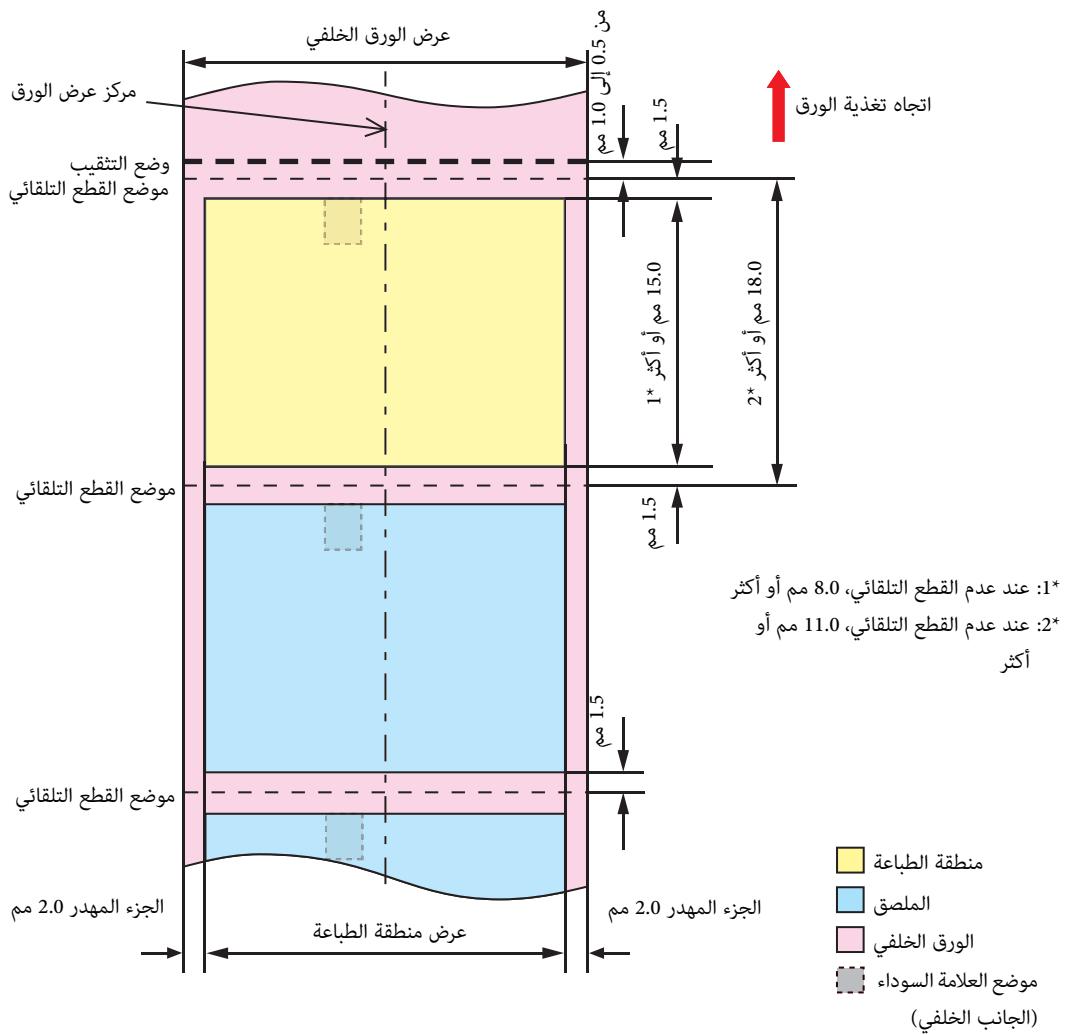
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 0 مم (القيمة النموذجية)

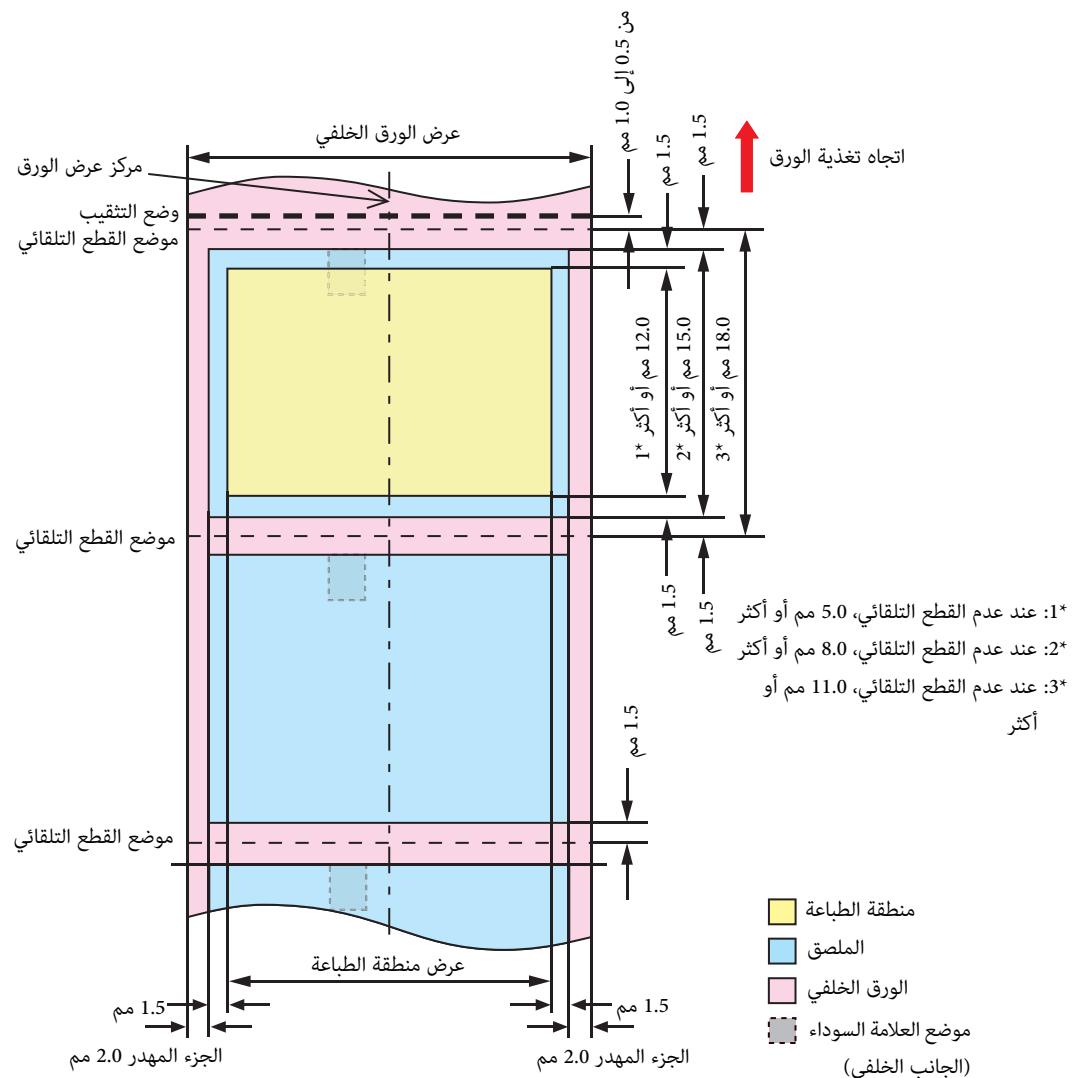


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

عند تعطيل الطياعة بدون حدود

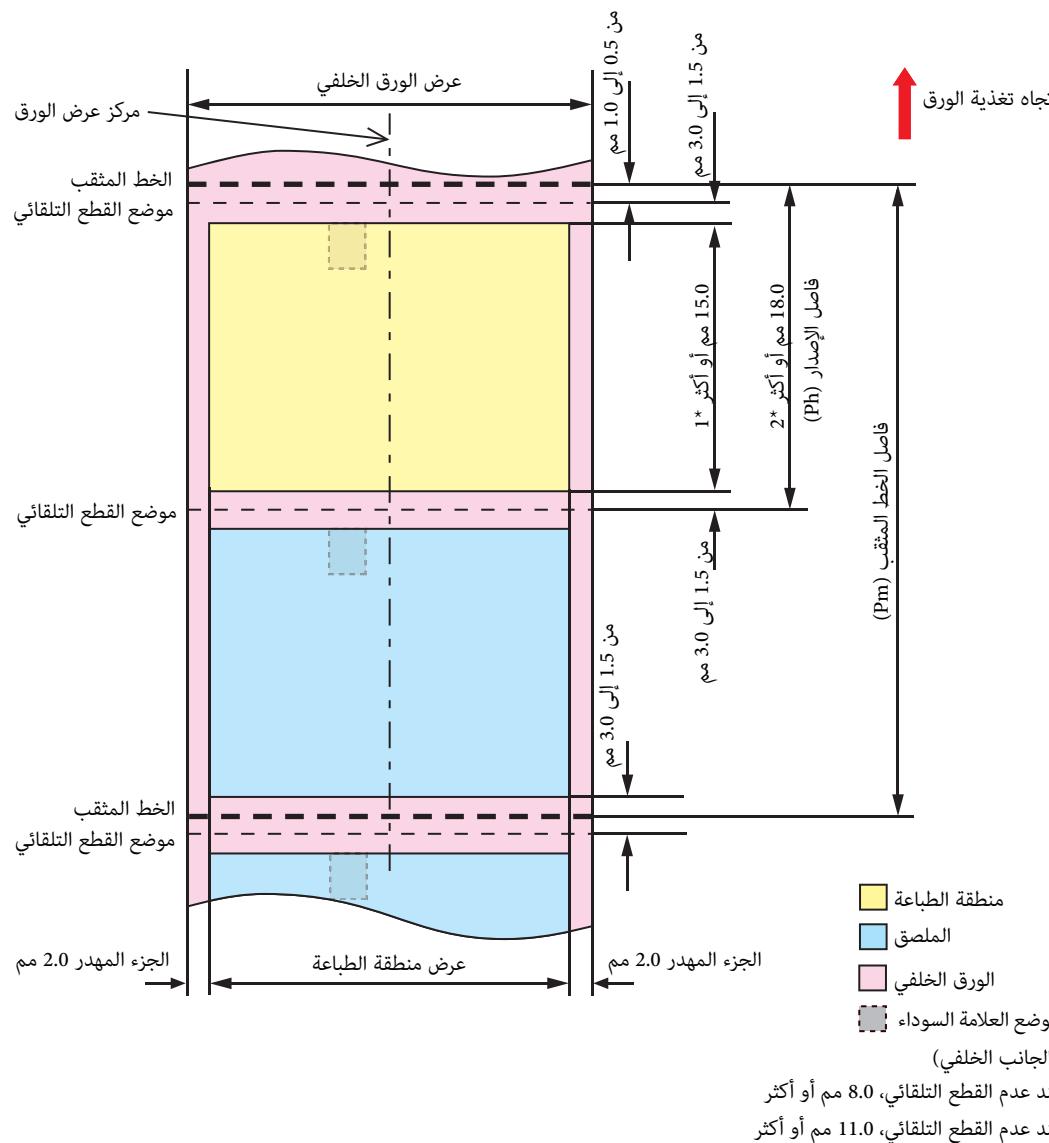
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحة

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 0 مم (القيمة النموذجية)



- اضبط فاصل الخط المثبت بحيث يصبح مضاعف كامل لفاصل الإصدار.
 - لمنع الطباعة غير المستقرة بسبب الخطوط المثبتة وتدخل منطقة الطباعة أو قصر عمر القاطع بسبب الخطوط المثبتة وتدخل مواضع خطوط القطع التلقائي، استخدم الورق الذي به علامات سوداء على ظهره لمحاذاة مواضع الورق.

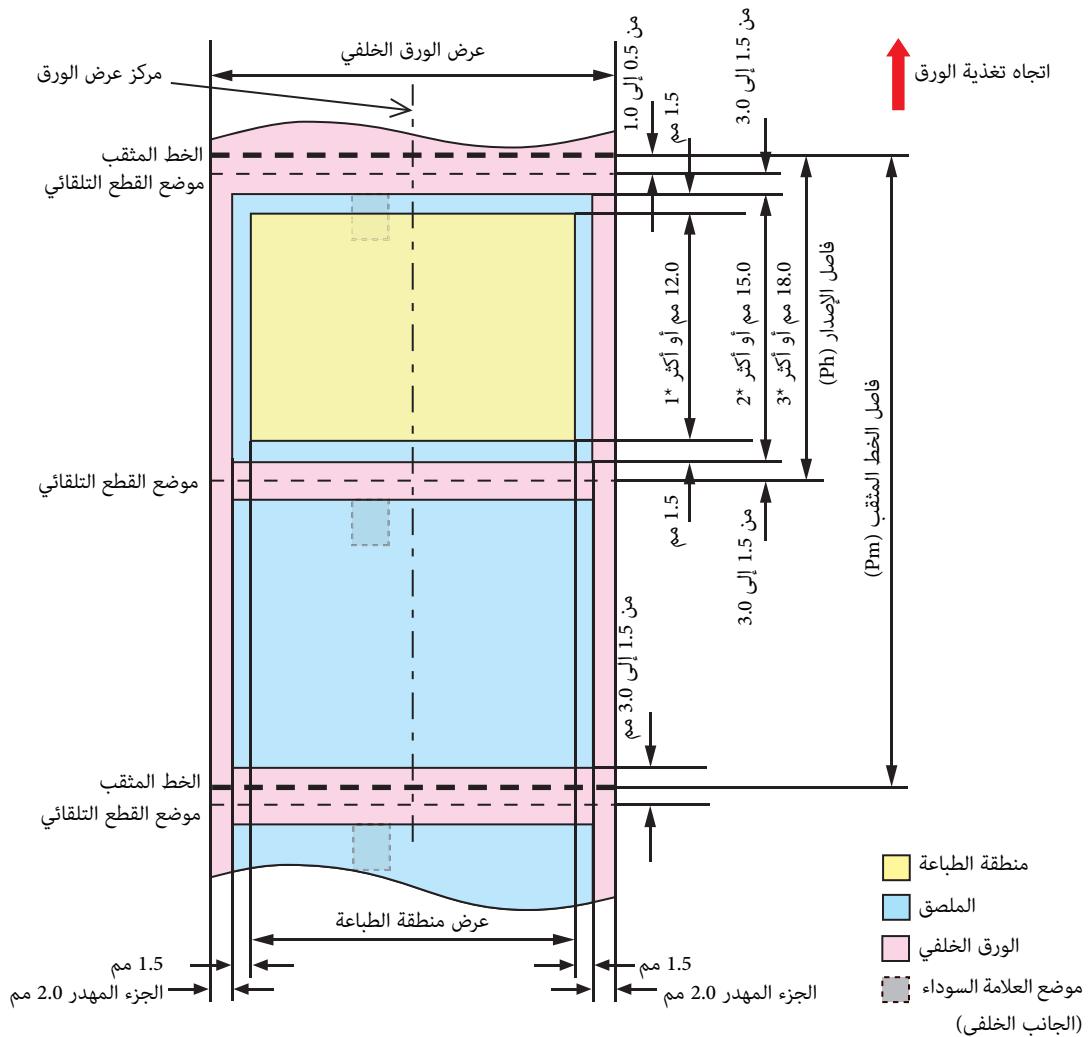


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.



عند تعطيل الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



1*: عند عدم القطع التلقائي، 5.0 مم أو أكثر

2*: عند عدم القطع التلقائي، 8.0 مم أو أكثر

3*: عند عدم القطع التلقائي، 11.0 مم أو أكثر

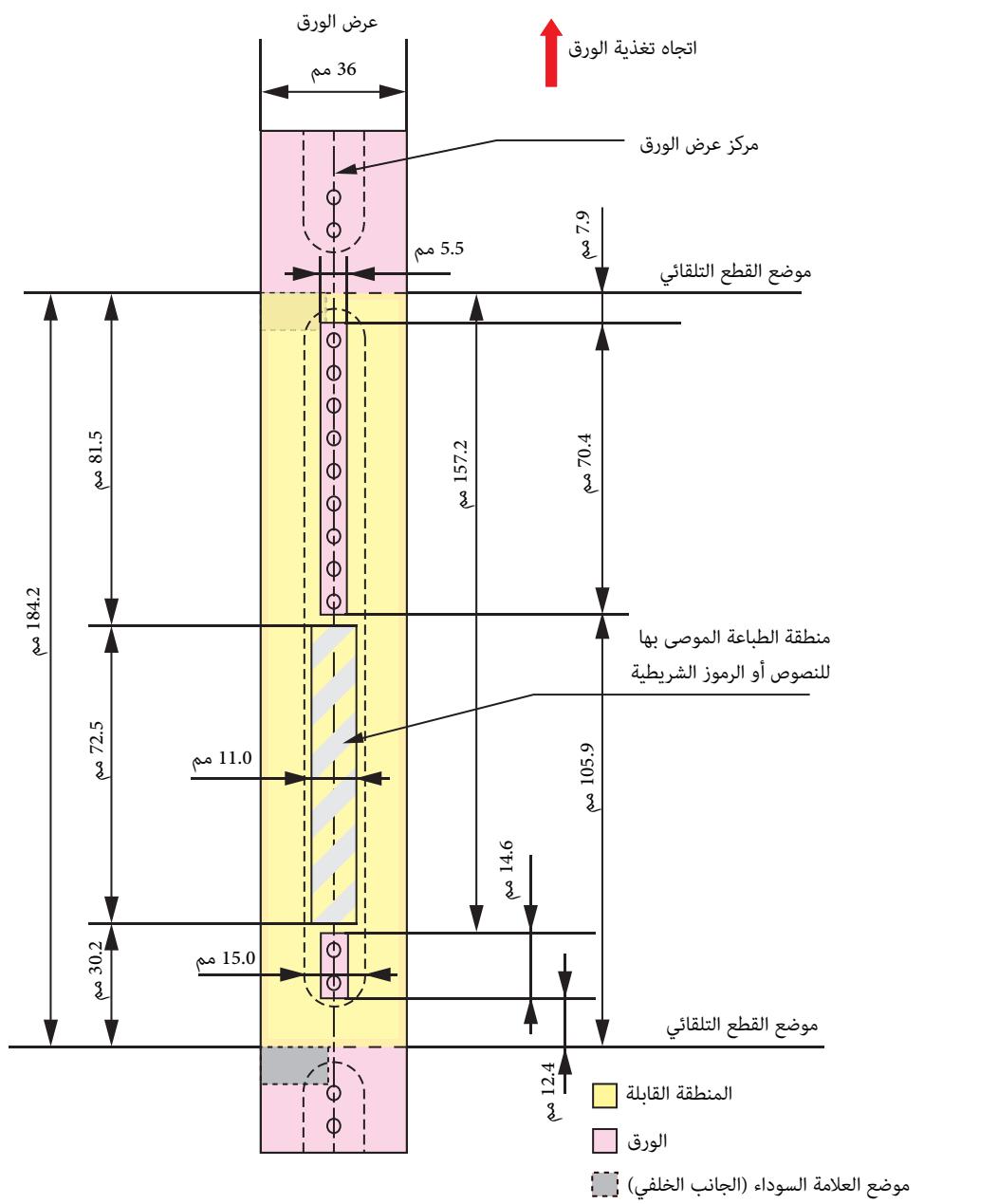
- اضيّط فاصل الخط المثقب بحيث يصبح مضاعف كامل لفاصل الإصدار.
- لمنع الطباعة غير المستقرة بسبب الخطوط المثقبة وتدخل منطقة الطباعة أو قصر عمر القاطع بسبب الخطوط المثقبة وتدخل مواضع خطوط القطع التلقائي، استخدم الورق الذي به علامات سوداء على ظهره لمحاذاة موضع الورق.



ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-S)

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 0 مم (القيمة النموذجية)

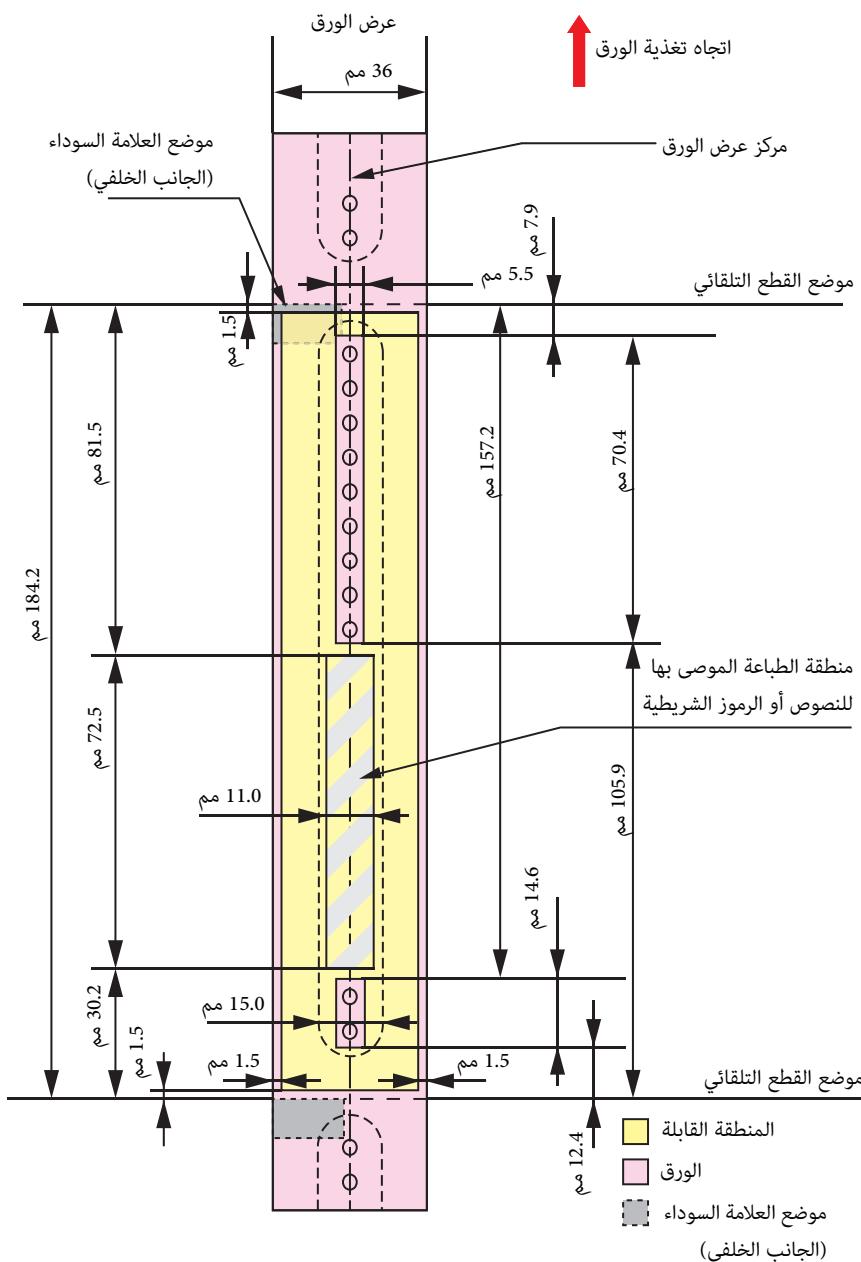


- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلسل L/WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).

هام

عند تعطيل الطباعة بدون حدود

الهوماش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



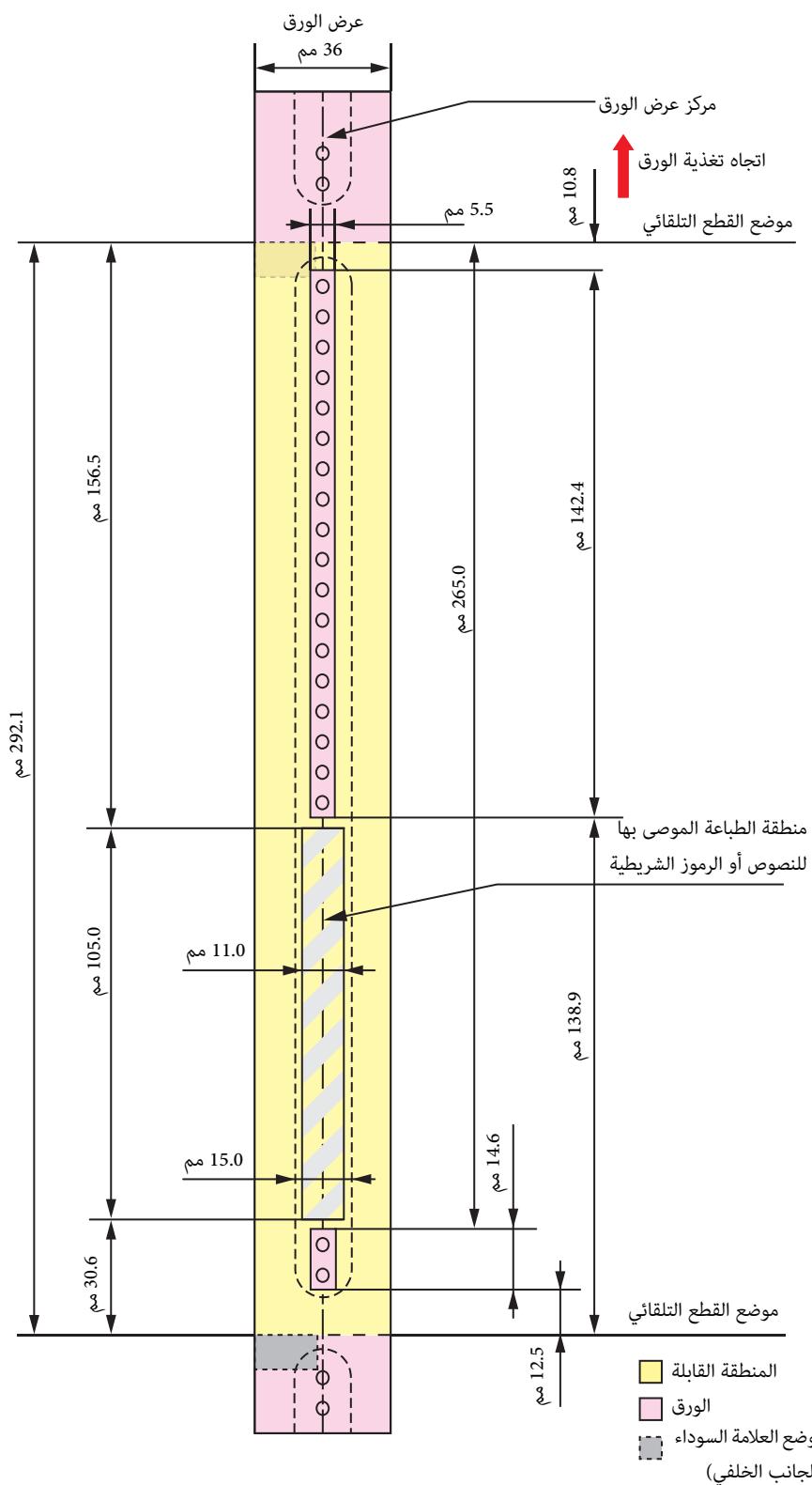
- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
 - عند استخدام السلاسل L/WB-S/M/A، استخدم مرفقاً (OT-WA34).



ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة M)

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 0 مم (القيمة النموذجية)

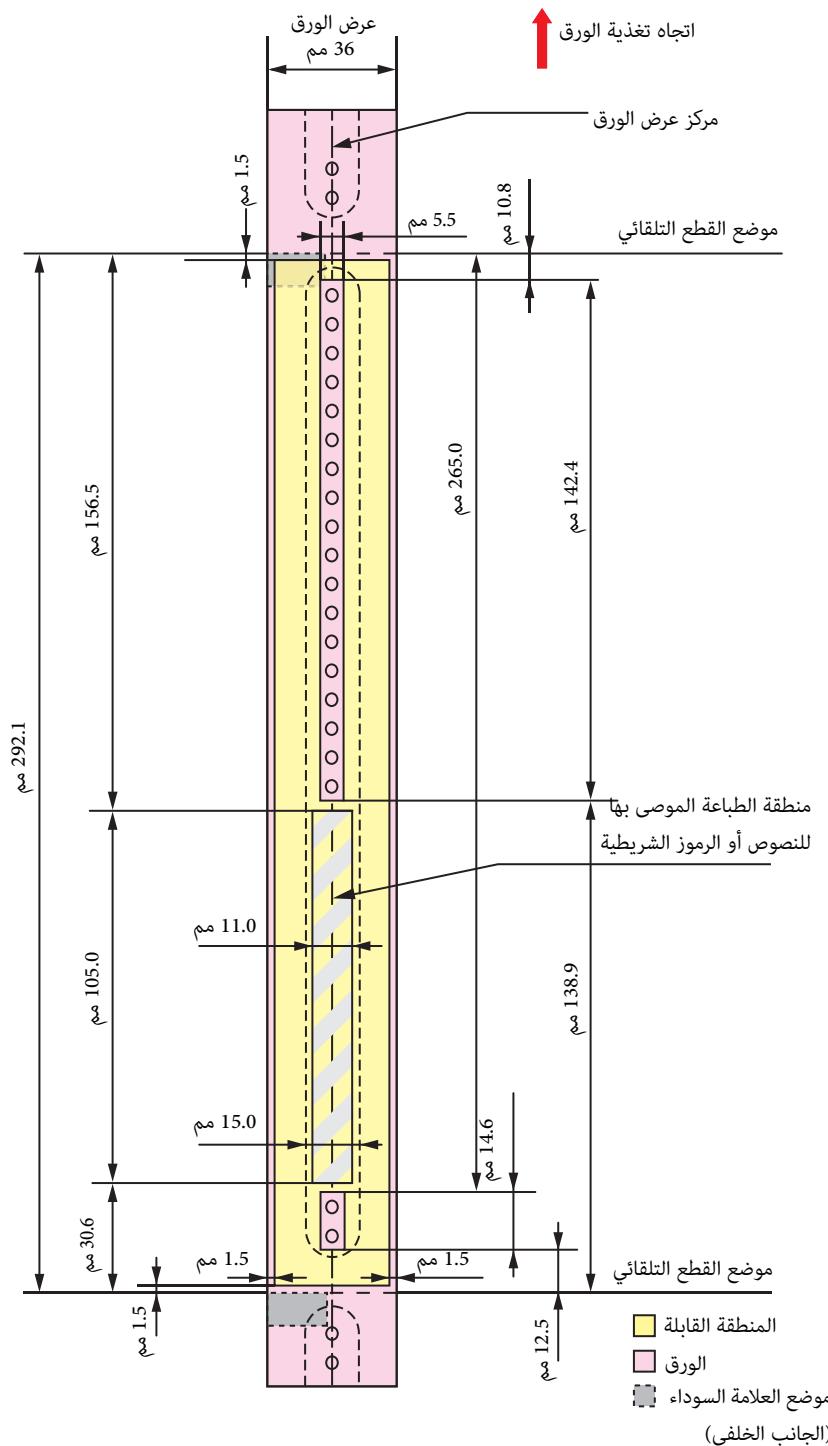


- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلسل L, WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).

هام !

عند تعطيل الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



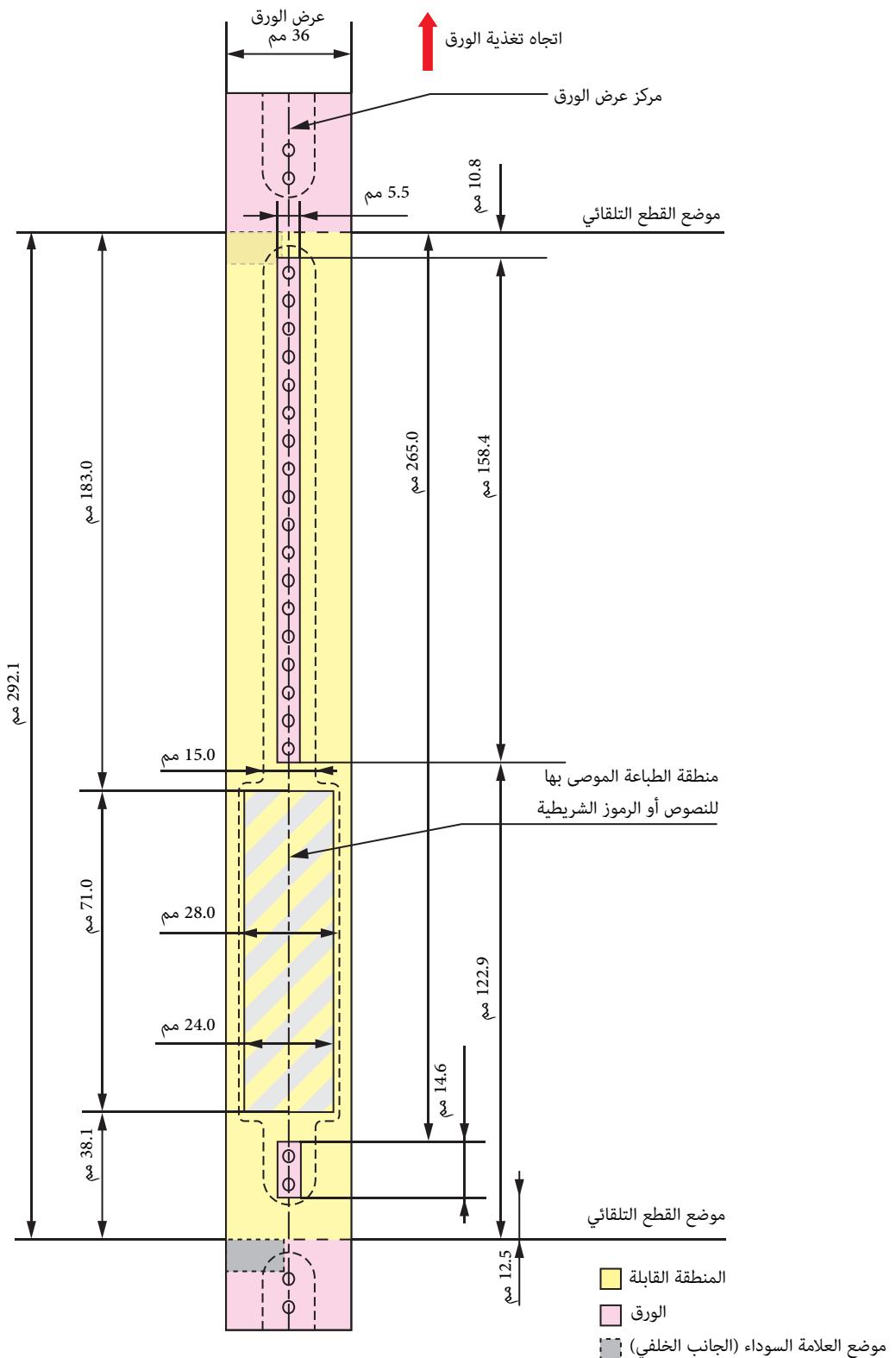
- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلسل L, WB-S/M/L, استخدم مرفقاً (OT-WA34).

هام !

ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-L)

عند تمكين الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 0 مم (القيمة النموذجية)

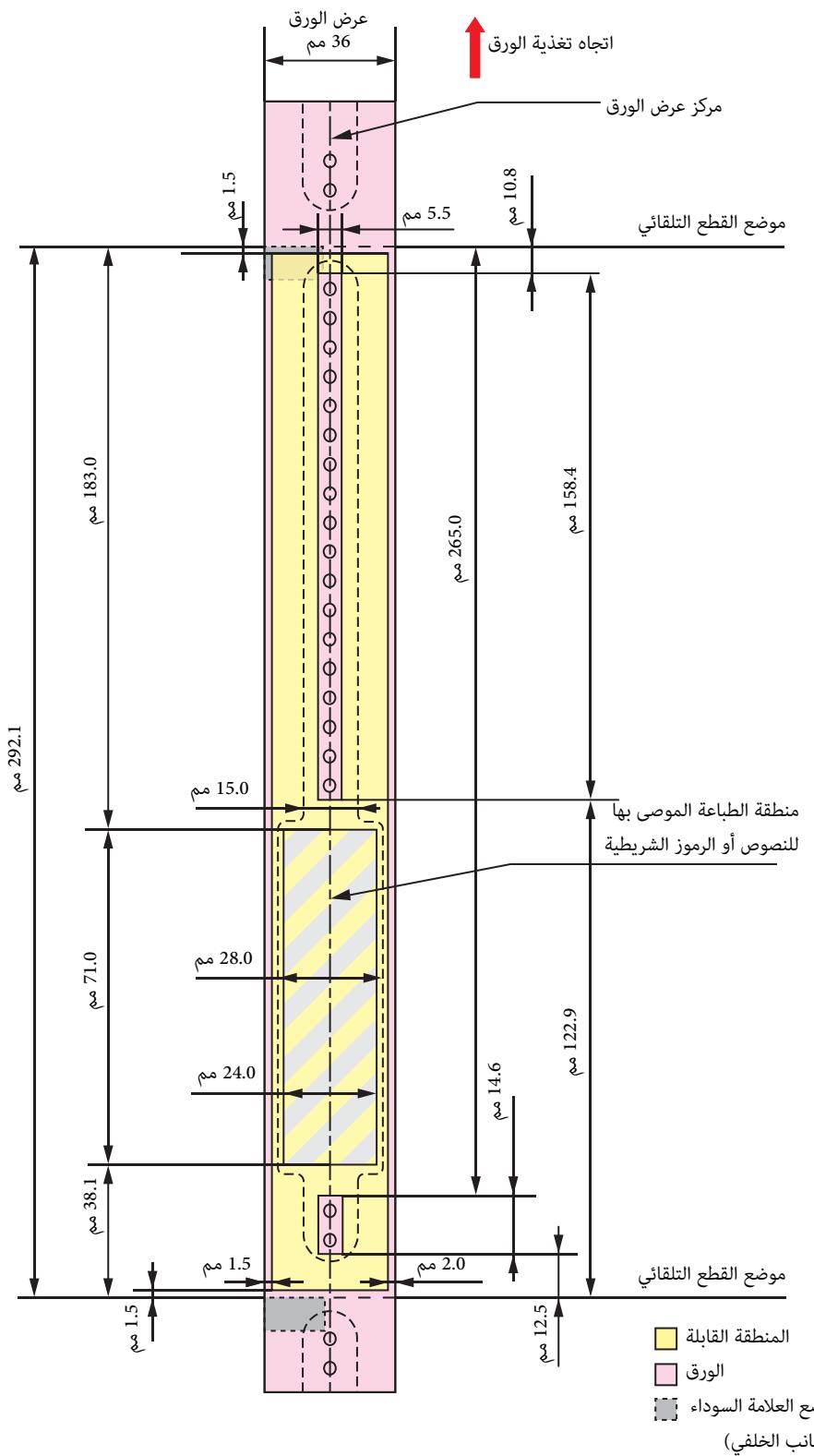




- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلسل WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).

عند تعطيل الطباعة بدون حدود

الهوامش العلوية والسفلى واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



- لا تطبع على الثقوب لإرافق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلسل L, WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).

هام !

خرطوشة الحبر

SJIC22P(K) / SJIC22P(C) / SJIC22P(M) / SJIC22P(Y)	TM-C3500	رقم الطراز
SJIC23P(K) / SJIC23P(C) / SJIC23P(M) / SJIC23P(Y)	TM-C3510	
SJIC24P(K) / SJIC24P(C) / SJIC24P(M) / SJIC24P(Y)	TM-C3520	
خراطيش فردية رباعية اللون		النوع
الأسود، والسماوي، والأرجواني، والأصفر		ألوان الحبر
حبر صبغي غير قابل للذوبان		نوع الحبر
6 أشهر بعد التركيب في الطابعة، وعامان بعد الصنع بما في ذلك فترة الاستخدام		تاريخ انتهاء الصلاحية
من 20- إلى 60 درجة مئوية (في غضون 5 أيام عند 60 درجة مئوية)	النقل	درجة حرارة التخزين
من 20- إلى 40 درجة مئوية (في غضون شهر عند 40 درجة مئوية)	التخزين في عبوات فردية	
من 20- إلى 40 درجة مئوية (في غضون شهر عند 40 درجة مئوية)	مركبة	

صندوق الصيانة

SJMB3500	رقم الطراز
صندوق صيانة مزود بمادة مدمجة لامتصاص فضلات الحبر	النوع
لا يوجد	تاريخ انتهاء الصلاحية
بما يتتوافق مع "المواصفات البيئية" في الصفحة 166	درجة حرارة التخزين

أنظمة التشغيل المدعمة

تدعم هذه الطابعة أنظمة التشغيل التالية.

نظام التشغيل
Microsoft Windows 11
Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows 8.1 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows 7 SP1 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows XP SP3 (32 bit)
Microsoft Windows XP SP2 (64 bit)
Microsoft Windows Server 2016
Microsoft Windows Server 2012 R2
Microsoft Windows Server 2012
Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1
Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 bit/64 bit)
Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32 bit/64 bit)

الملحق

المواد الاستهلاكية والخيارات

المواد الاستهلاكية والخيارات الخاصة بهذا المنتج متاحة. يمكن شراؤها من مندوبى المبيعات.

خرطوشة الحبر

تُستخدم أربعة ألوان لخراطيش الحبر.

استخدم خراطيش الحبر المناسبة لرقم طراز الطابعة لديك.

تعرض شاشة LCD الرسالة **REPLACE INK** (استبدل الحبر) عندما يحين وقت استبدال خرطوشة الحبر. ( "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44)

يوصى باستخدام خراطيش الحبر الأصلية

- للحصول على أفضل أداء للطابعة، يُوصى باستخدام خراطيش الحبر الأصلية من Epson. يمكن أن يؤثر استخدام خراطيش الحبر غير الأصلية من Epson تأثيراً سلبياً على الطابعة ويعنها من تحقيق الأداء الأمثل لها. ولا يمكن لـ Epson أن تضمن جودة وموثوقية منتجات Epson غير الأصلية. لن تكون عمليات إصلاح أي أضرار أو أعطال تحدث لهذا المنتج نتيجة لاستخدام منتجات Epson غير الأصلية مجاناً حتى إذا كانت فترة الضمان لا تزال سارية.
- يستند ضبط ألوان المنتج إلى استخدام خراطيش الحبر الأصلية من Epson. قد يؤدي استخدام خراطيش الحبر غير الأصلية إلى انخفاض جودة الطباعة. توصي Epson باستخدام خراطيش الحبر الأصلية من Epson.

التخلص من خراطيش الحبر

تخلص من خراطيش الحبر بشكل سليم وفقاً للقانون أو اللوائح المعمول بها في بلدك ومنطقتك.

صندوق الصيانة

صندوق الصيانة هو صندوق يُستخدم لتجميع فضلات الحبر. صندوق الصيانة المتاح لهذا المنتج هو:

رقم الطراز: SJMB3500

تعرض شاشة LCD الرسالة **REPLACE MAINTENANCE BOX** (استبدل صندوق الصيانة) عندما يحين وقت استبدال صندوق الصيانة. (☞ ["استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 45](#))

يُوصى باستخدام صندوق الصيانة الأصلي

للحصول على أفضل أداء للطابعة، يُوصى باستخدام صندوق الصيانة الأصلي من Epson. يمكن أن يؤثر استخدام صندوق الصيانة غير الأصلي من Epson تأثيراً سلبياً على الطابعة ويعندها من تحقيق الأداء الأمثل لها. لن تكون عمليات إصلاح أي أضرار أو أعطال تحدث لهذا المنتج نتيجة لاستخدام منتجات Epson غير الأصلية مجاناً حتى إذا كانت فترة الضمان لا تزال سارية. ولا يمكن لـ Epson أن تضمن جودة وموثوقية منتجات Epson غير الأصلية.

التخلص من صندوق الصيانة

تخلص من صندوق الصيانة بشكل سليم وفقاً للقانون أو اللوائح المعمول بها في بلدك ومنطقتك.

تقيد الاستخدام

عند استخدام هذا المنتج للتطبيقات التي تتطلب مستوى عالياً من الموثوقية/الأمان مثل أجهزة النقل المتعلقة بالطيران والسكك الحديدية والخطوط الملاحية والسيارات وغيرها؛ أو أجهزة منع الكوارث؛ أو أجهزة السلامة المتنوعة وغيرها؛ أو الأجهزة الوظيفية/أجهزة المهام الدقيقة وما إلى ذلك، يجب عليك استخدام هذا المنتج فقط بعد مراعاة إدراج خصائص التأمين ضد الأعطال والتكرارات في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة وموثوقية النظام بشكل عام.

ملاحظات

- (1) جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة نسخ أي جزء من هذا المنشور أو تخزينه في نظام استرجاع أو إرساله بأي شكل أو بواسطة أي وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو وسيلة نسخ أو تسجيل أو غير ذلك، دون إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation.
- (2) محتوى هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- (3) في حين تم اتخاذ كل الاحتياطات الالزمة أثناء إعداد هذا الدليل، لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أي مسؤولية عن الأخطاء أو السهو.
- (4) كما لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة فيه.
- (5) كذلك لا تكون شركة Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها مسؤولة أمام مشتري هذا المنتج أو الأطراف الثالثة عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتكبدها المشتري أو الأطراف الثالثة نتيجة لـ حدث أو سوء استخدام أو سوء استعمال هذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرح بها لهذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الامتثال لتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.
- (6) لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation المسؤولية عن أية أضرار أو مشكلات ناشئة عن استخدام أي خيارات أو أي منتجات استهلاكية بخلاف منتجات Epson الأصلية أو المنتجات المعتمدة من Epson.

العلامات التجارية

إن Microsoft® و Windows® Vista و Windows Server® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى.

EPSON هي علامة تجارية مسجلة لشركة Exceed Your Vision .Seiko Epson Corporation هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Seiko Epson.

إن جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين وتستخدم لغرض تحديد الهوية فقط.

©Seiko Epson Corporation 2017-2022.