

# / TM-C3510 / TM-C3500 TM-C3520

## دليل المستخدم

---

مميزات هذا المنتج

قبل الاستخدام

الإعداد

التشغيل الأساسي

كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة

إنشاء وطباعة الملصقات

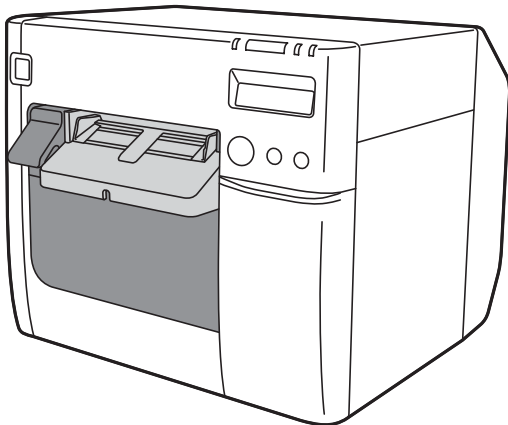
الاستخدام المتقدم

الصيانة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المواصفات


الملحق

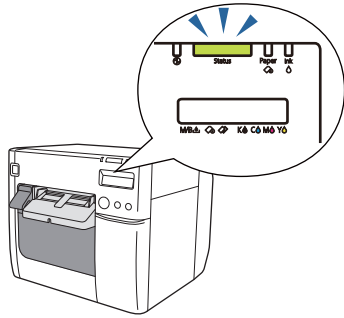


## مميزات هذا المنتج


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

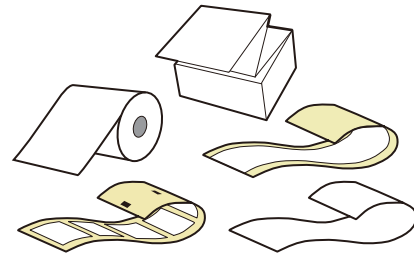
### سهولة استخدام ممتازة

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




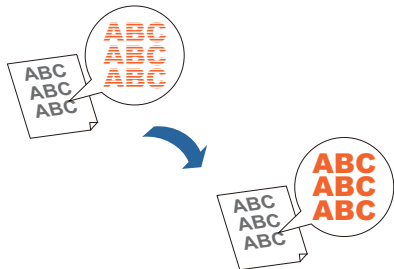
### دعم مجموعة متنوعة من الورق

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 )




### المنتج مزود بنظام فحص الفوهة التلقائي

يعمل نظام فحص الفوهة التلقائي على فحص الفوهات للتحقق من انسدادها وتنظيفها إذا كانت مسدودة. ويساعد هذا على الحصول على طباعة مستقرة وتقليل أعمال ووقت الصيانة. (  "نظام فحص الفوهة التلقائي" في الصفحة 104 )



### حبر صبغي معمر يدوم طويلاً حبر صبغي غير قابل للذوبان مناسب للتخزين لمدة طويلة

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



حبر صبغي قابل للذوبان عام



حبر صبغي غير قابل للذوبان

## المحتويات

### 2.....مميزات 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 التحقق من إصدار برنامج تشغيل الطابعة

#### 10.....الشاشات المشار إليها في هذا الدليل

#### 10.....احتياطات الأمان

10.....التنبيهات بشأن التثبيت

11.....التنبيهات بشأن التعامل مع المنتج

12.....التنبيهات بشأن مزود الطاقة

13.....التنبيهات بشأن خراطيش الحبر

16.....ملصق التنبيه

#### 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

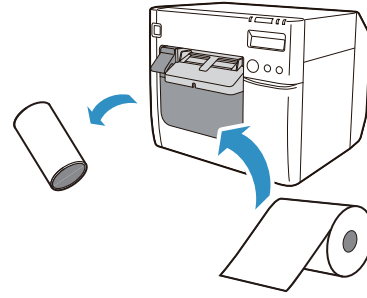
### 26.....الإعداد

#### 27.....سير الإعداد

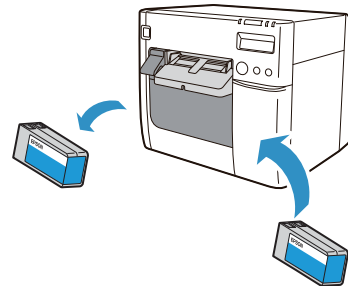
#### 28.....تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

#### 29.....تركيب الطابعة

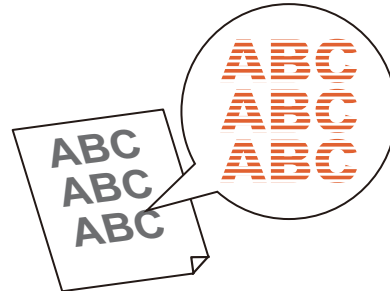
#### 📌 "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46



#### 📌 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44



#### 📌 "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في الصفحة 144



76.....	■ تسجيل الورق (تحديد الوسائط)
76.....	■ تسجيل جديد
85.....	■ التحرير والحذف
88.....	■ الطباعة بدون حدود
89.....	■ إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

## 90..... إنشاء وطباعة الملصقات

90.....	■ إنشاء الملصقات
90.....	■ طباعة الملصقات
91.....	■ إنشاء وطباعة بيانات الملصقات
97.....	■ الطباعة بدون حدود للملصقات المقسمة إلى مقاطع
97.....	■ ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع الموصى به
98.....	■ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

## 100..... الاستخدام المتقدم

100.....	■ الوظائف والإجراءات التشغيلية للطابعة
100.....	■ الجرس الأزاز
104.....	■ نظام فحص الفوهة التلقائي
107.....	■ إعدادات الشبكة
107.....	■ طرق الضبط
107.....	■ عناصر الإعداد
108.....	■ إعدادات الشبكات الافتراضية
110.....	■ التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطباعة)
111.....	■ EpsonNet Config (إصدار ويب)
113.....	■ إعدادات التنبيه بشأن الأخطاء الفادحة
115.....	■ وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل
115.....	■ كيفية بدء PrinterSetting
116.....	■ تهيئة شاشة PrinterSetting
117.....	■ وظائف PrinterSetting
120.....	■ تطبيق إعدادات PrinterSetting
121.....	■ ضبط تغذية الورق
128.....	■ ضبط جهاز الاستشعار
129.....	■ محاذاة رأس الطباعة

## 137..... الصيانة

137.....	■ تنظيف الأجزاء الخارجية
----------	--------------------------

29.....	■ إزالة الشريط الوقائي
30.....	■ التركيب
31.....	■ توصيل مزود الطاقة
32.....	■ توصيل كبل الواجهة
32.....	■ ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت
32.....	■ تحميل الورق الملفوف
33.....	■ تركيب صندوق الصيانة
35.....	■ تركيب خراطيش الحبر
37.....	■ إرفاق درج إخراج الورق
39.....	■ ضبط شاشة LCD
39.....	■ لغة العرض
41.....	■ ضبط التباين

## 42..... التشغيل الأساسي

42.....	■ التشغيل/إيقاف التشغيل
42.....	■ تشغيل الطاقة
43.....	■ إيقاف تشغيل الطاقة
44.....	■ استبدال خراطيش الحبر
44.....	■ التحقق من مقدار الحبر المتبقي
44.....	■ كيفية استبدال خراطيش الحبر
45.....	■ استبدال صندوق الصيانة
45.....	■ التحقق من مقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة
45.....	■ كيفية استبدال صندوق الصيانة
46.....	■ تحميل واستبدال الورق الملفوف
56.....	■ تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية
66.....	■ ضبط المصارع
68.....	■ التحقق من حالة الطباعة
68.....	■ مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية
69.....	■ الحالات والأخطاء
71.....	■ الاختبار الذاتي للطباعة

## 73..... كيفية استخدام برنامج تشغيل الطابعة

73.....	■ كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة
73.....	■ العرض من تطبيق
73.....	■ العرض من لوحة التحكم
75.....	■ تهيئة شاشة برنامج تشغيل الطابعة

171.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات)
173.....	الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء)
177.....	Wristband
179.....	موضع الطباعة وموضع القطع
179.....	الورق المتواصل والورق الملفوف
181.....	الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق الملفوف
183.....	الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحية
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.....	المروحية
193.....	ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-S)
195.....	ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-M)
198.....	ورق Wristband والورق الملفوف (سلسلة WB-L)
202.....	خرطوشة الحبر
202.....	صندوق الصيانة
203.....	أنظمة التشغيل المدعمة

## الملحق ..... 204

204.....	المواد الاستهلاكية والخيارات
204.....	خرطوشة الحبر
205.....	صندوق الصيانة
205.....	تقييد 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

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها ..... 144

145.....	يتم عرض رسالة على لوحة التشغيل
148.....	مشاكل جودة الطباعة
150.....	التباين الأبيض الأفقي
150.....	التباين الأبيض أو الأسود بالقرب من الحواف
151.....	التباين الأبيض أو الأسود
152.....	إنشاء هوامش علوية وسفلية غير مقصودة
153.....	الأحرف المطبوعة تبدو غير واضحة
153.....	الألوان المطبوعة خاطئة
153.....	تغييرات موضع الطباعة
154.....	الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر
154.....	جزء من بيانات الطباعة مفقود / تغييرات وضع القطع التلقائي
155.....	إنشاء هوامش على الملصقات المطبوعة
155.....	هوامش الملصق كبيرة
156.....	تتم تغذية الورق وإخراجه، ويحدث خطأ
158.....	تتم تغذية الورق وإخراجه، ويتم قصه عن طريق الخطأ
158.....	انحشار 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

## المواصفات ..... 163

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 اللازمة 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 لتفريغ 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.



### Developer's Guide (دليل المطور)

### 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 عناوين 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 وحمايتك وحماية الآخرين من الخطر وحماية الممتلكات من الأضرار. تأكد من أنك تفهم جيداً معاني هذه الرموز قبل قراءة هذا الدليل.

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

### رموز المعلومات العامة

 هام	يوضح المعلومات التي يجب الامتثال لها عند استخدام المنتج. قد يتسبب سوء التعامل الناجم عن تجاهل هذه المعلومات في تعطل المنتج.
 ملحوظة	يوضح هذا الرمز التفسيرات والمعلومات الإضافية التي تجب معرفتها.
	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 اللازمة للطباعة 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

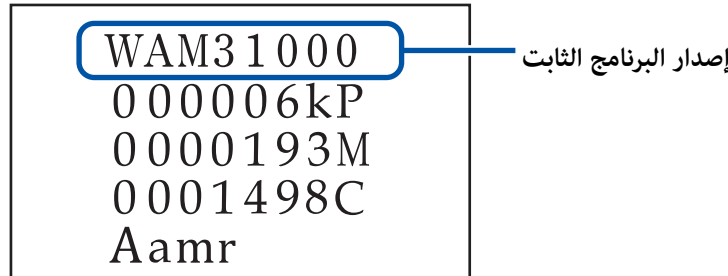
ما لم يُحدد خلافًا لذلك، تخص التفسيرات الواردة في هذا الدليل الإصدارات التالية.

البرنامج الثابت للمنتج : WAM31000 أو أحدث

برنامج تشغيل الطابعة: Ver.2.0.0.0 أو أحدث

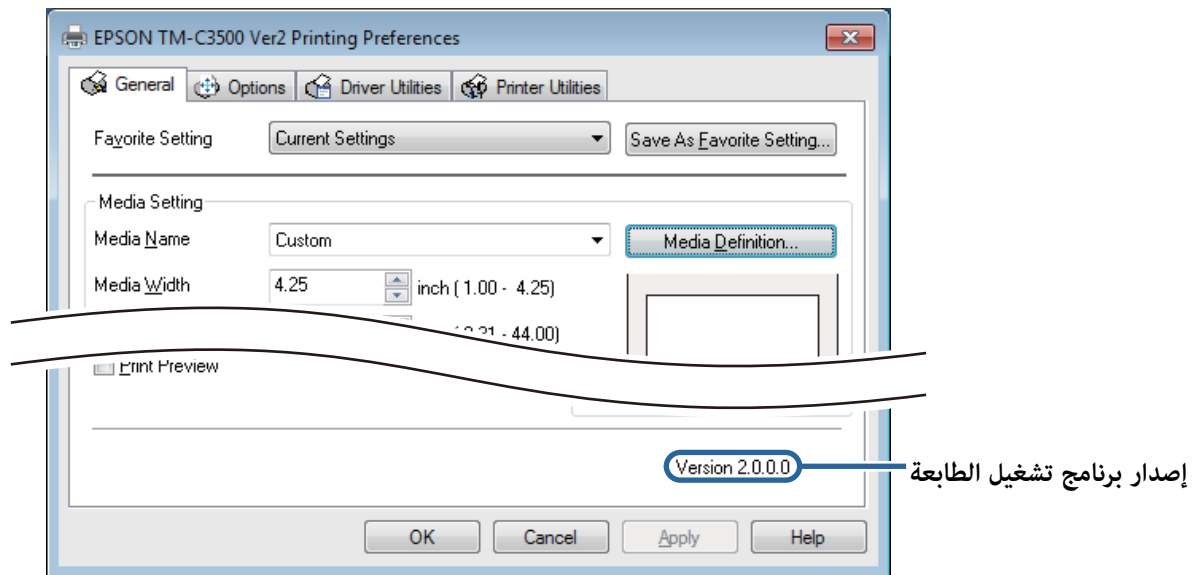
### كيفية التحقق من إصدار المنتج

يمكنك التحقق 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 التحقق من إصدار برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك التحقق 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 خلافًا 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

 تحذير	لا تسد فتحات التهوية الخاصة بالمنتج. (انظر "الجزء الخلفي" في الصفحة 23) فيمكن أن يؤدي انسدادها إلى ارتفاع الحرارة في المنتج الأمر الذي يسبب حريقًا. لا تغطي المنتج بقماش أو تثبته في مكان سيئ التهوية. علاوة على ذلك، تأكد من وجود مسافة التثبيت المحددة في الدليل. (انظر "التركيب" في الصفحة 30)
 تنبيه	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. لا تقم بتثبيت المنتج في مكان معرض للدخان أو الغبار أو في مكان به رطوبة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. عند رفع المنتج، احرص على أداء ذلك بالوضعية الصحيحة. إن رفع المنتج بوضعية غير مناسبة قد يسبب إصابة. استخدم المنتج في ظل الظروف البيئية المحددة في الدليل. (انظر "المواصفات البيئية" في الصفحة 166)

## 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>	<p>تحذير </p>
<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 تقم بتفكيك الأجزاء الأخرى غير تلك المذكورة في هذا الدليل.</p>	
<p>لا تقم أبدًا 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 تقم بتوصيل الكابلات بطرق أخرى غير تلك المذكورة في هذا الدليل. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق. يمكن أيضًا 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 ثقيلة عليه. وكن حذرًا، على وجه الخصوص، في حالة وجود أسرة وأطفال. فقد يسقط الجهاز أو ينهار الأمر الذي يسبب انكسارًا وإصابة محتملة.</p>	<p>تنبيه </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>
	<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

 تحذير	<p>لا تستخدم محول تيار متردد 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>
	<p>قم بمراجعة النقاط التالية عند التعامل مع محول التيار المتردد.</p> <p>توجد مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* لا تستخدم المنتج في مكان يصل فيه المطر أو الماء إلى محول التيار المتردد.</li> <li>* لا تقم بتعليق المنتج بواسطة سلك الطاقة.</li> <li>* لا تسمح لمشبك أو جسم معدني آخر بلمس الموصلات.</li> <li>* لا تقم بتغطية المنتج باستخدام فراش سرير.</li> </ul>
	<p>لا تسمح للغبار أو مادة غريبة أخرى بالالتصاق بقابس 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 المتردد 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 تالفًا.</p> <p>علاوة على ذلك، يُرجى مراعاة النقاط التالية بحيث لا تعرض سلك الطاقة للتلف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* لا تعدل سلك الطاقة.</li> <li>* لا تضع أجسامًا ثقيلة على سلك الطاقة.</li> <li>* لا تقم بلف أو ثني أو سحب سلك الطاقة بالقوة.</li> <li>* لا تضع سلك الطاقة بالقرب من جهاز تدفئة.</li> </ul>	<p> تحذير</p>
<p>لا تدخل أو تخرج قابس الطاقة باستخدام يد مبتلة.</p> <p>فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>لا تقم بتوصيل أسلاك طاقة كثيرة بمأخذ 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 متصلًا بمأخذ التيار لفترة طويلة من الوقت تراكم الغبار على قاعدة شعب قابس الطاقة، الأمر الذي يؤدي إلى دائرة كهربائية قصيرة وحريق.</p>	
<p>أمسك القابس ولا تسحب السلك عند فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار.</p> <p>ف سحب السلك قد يسبب تلف السلك أو تشويه القابس، الأمر الذي يسبب صدمة كهربائية أو حريقًا.</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>	<p> تنبيه</p>

## التنبيهات بشأن خراطيش الحبر

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



تنبيه

<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 تلقائيًا بفحص موثوقيتها.</p>
<p>قم بتركيب جميع خراطيش الحبر. لا يمكن إجراء الطباعة إذا كانت خرطوشة حبرة واحدة مفقودة.</p>
<p>نظرًا لأن خراطيش الحبر مصممة لإيقاف التشغيل قبل نفاد الحبر تمامًا للحفاظ 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 تقم بإيقاف تشغيل الطاقة أو فتح غطاء خرطوشة الحبر أثناء شحن الحبر (أثناء وميض 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 العادية أمرًا غير ممكن.</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 بتفكيك خرطوشة الحبر. فقد يتسبب ذلك في تطاير رذاذ الحبر إلى العينين أو على البشرة.</p>
<p>لا تقم بتفكيك خرطوشة الحبر أو تعديلها. قد يؤدي ذلك إلى أن تصبح الطباعة العادية أمرًا غير ممكن.</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 لبشرتك، اغسلها بالصابون والماء على الفور. * عند دخول الحبر في عينيك، اشطفهما 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 بصفه واستشر طبيب.</p>
<p>قد يوجد بعض الحبر حول منفذ إمداد الحبر بخرطوشة الحبر التي تمت إزالتها. توخ الحذر بحيث لا تلطخ المكتب أو الأسطح الأخرى بها.</p>



تنبيه

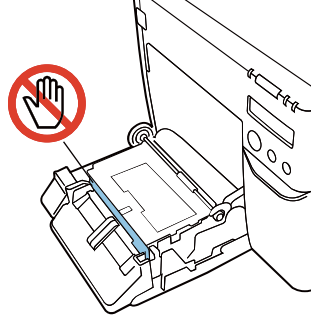
لا تفتح عبوة خرطوشة حبر حتى تكون مستعداً لت تركيب خرطوشة الحبر في المنتج.
انتظر على الأقل أربع ثوان حتى يتوقف التشغيل الداخلي بعد فتح غطاء خرطوشة الحبر. إذا أخرجت خرطوشة حبر في أقل من أربع ثوانٍ، فقد ينبجس الحبر.
لا ترح خرطوشة الحبر بشدة زائدة. قد يتسرب الحبر من الخرطوشة إذا رجبتها بشدة زائدة أو ضغطت على جوانبها بقوة.
لا تسمح للأجسام الغريبة بالسقوط في قسم تركيب الخرطوشة. قد يؤدي ذلك إلى أن تصبح الطباعة العادية أمراً غير ممكن. أزل أي جسم يسقط في قسم التركيب، مع توخي الحذر لكي لا تعرض القسم للتلف.
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 للخرطوش التي يتم تركيبها لاحقاً.
إذا أوقفت تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة الموجود بالمنتج، تتم تغطية رأس الطباعة تلقائياً لكي لا يجف الحبر. بعد تركيب خرطوش 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.
قد تتسبب الطباعة على ورق مقاوم للماء، مثل ورق الرسم، الذي يجف ببطء، في ظهور بقع على الطباعة. كذلك، إذا طبعت على ورق مصقول، فقد تظهر بصمات الأصابع على الورق أو قد يلتصق الحبر بأصابعك عندما تلمس سطح الورق. اختر واستخدم الورق الذي لا يسبب بقاءً على الطباعة.
احفظ خرطوش الحبر في مكان بعيد عن متناول الأطفال.
توصي Epson بتخزين خرطوش الحبر في مكان بارد ومظلم.
إذا أردت استخدام خرطوش 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.
لا تخرج خرطوش الحبر من المنتج عند تخزين المنتج أو نقله.

تشير الملصقات الموضوعة على المنتج إلى التنبيهات التالية.

<p>لا تلمس اللوح الزجاجي. قد تتسخ يدك أو ملابسك. نظف اللوح الزجاجي إذا كان متسخًا. (  "تنظيف اللوح الزجاجي" في الصفحة 137 )</p> 	<p>تنبيه </p>
<p>لكي لا تنحصر الأصابع، يتم تفعيل آلية القفل لمنع انغلاق الغطاء إذا كانت الوحدة مرفوعة عن سطح التركيب. عند استخدام المنتج، قم بتهيئته على سطح مستو. (  "التركيب" في الصفحة 30 )</p> 	
<p>لا تلمس الورق المستخدم للطباعة. فقد يؤدي ذلك إلى تغيير وضع الطباعة أو انحشار الورق.</p> 	



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



تنبيه



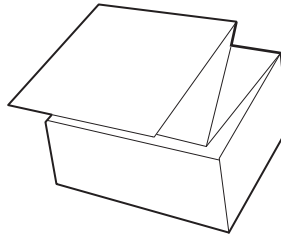
## الورق الذي يمكن استخدامه

يمكن استخدام أشكال وأنواع الورق التالية مع الطابعة.

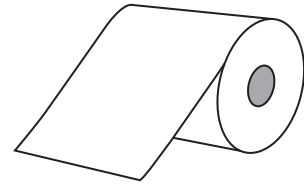
للاطلاع على المواصفات التفصيلية، راجع "مواصفات الورق" في الصفحة 167.

### أشكال الورق

يمكن استخدام أنواع الورق التالية.



الورق ذو الطيات المروحية



الورق الملفوف

### أشكال الورق

يمكن استخدام أشكال الورق التالية.

الورق العادي (بدون لاصق)

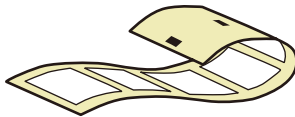


الورق المتواصل  
(بعلامات سوداء 1\*)

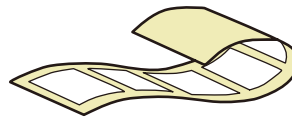


الورق المتواصل  
(بدون علامات سوداء)

ورق الملصقات (مع اللاصق)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع  
(مع علامات سوداء 1\*)



الملصقات المقسمة إلى مقاطع  
(به ثغرات 2\*)




الملصق كامل الصفحة

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

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

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

(ر) "مواصفات الورق" في الصفحة 167

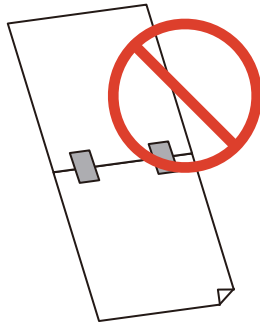
ملحوظة 

## قائمة الورق الذي يمكن استخدامه

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

## الورق الذي لا يمكن استخدامه

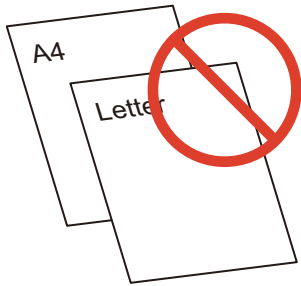
لا تحمل ورقًا مثل الورق التالي. الورق الذي يسبب انحسارًا للورق وبقعًا على الطباعة.



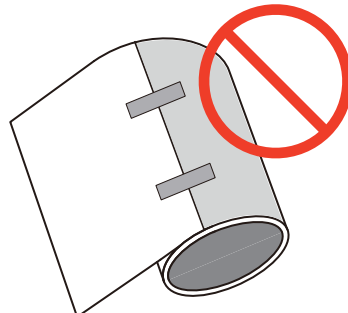
الورق المقترن ببعضه عن طريق شريط وما إلى ذلك.



الورق الحراري



الورق بحجم A و B وما إلى ذلك.

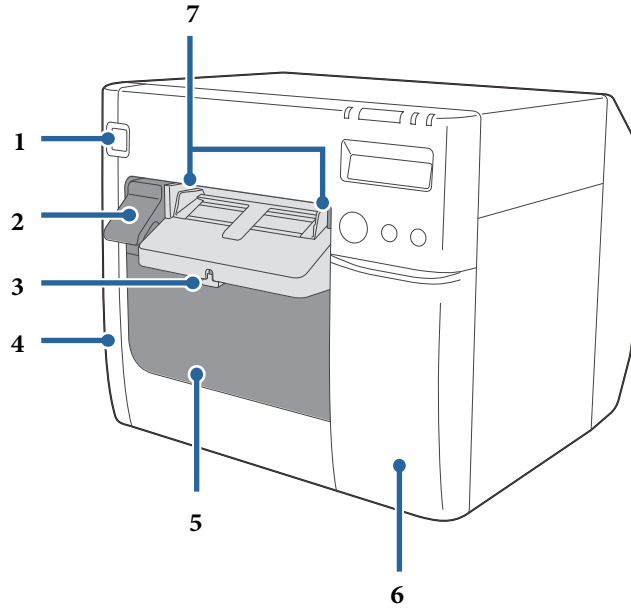


الورق المقترن بالنواة عن طريق شريط وما إلى ذلك.

# أسماء الأجزاء ووظائفها

يوضح هذا القسم أجزاء التشغيل الأساسية.

## الجزء الأمامي



1	زر (الطاقة)	لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة. (تشغيل/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 لأسفل لتمكين 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 المروحية. (تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية" في الصفحة 56)

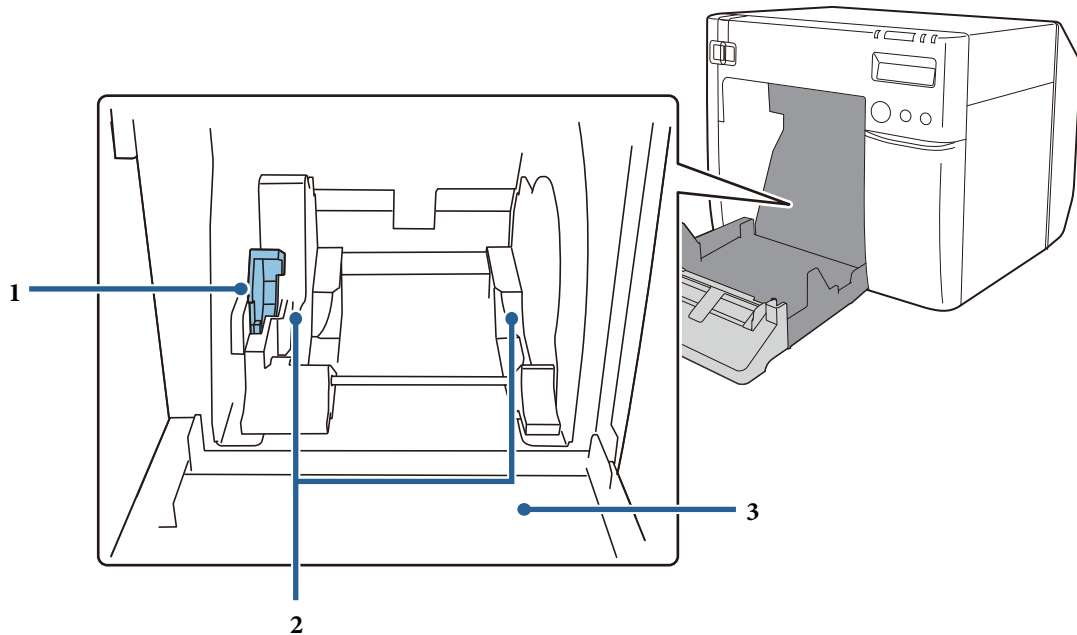
6	غطاء خرطوشة الحبر
---	-------------------

افتح هذا الغطاء لتثبيت/استبدال خرطوشة الحبر. (انظر "تركيب خراطيش الحبر" في الصفحة 35)

7	موجهات إخراج الورق
---	--------------------

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

## الجزء الداخلي



1	ذراع القفل (موجهات الورق الملفوف)
---	-----------------------------------

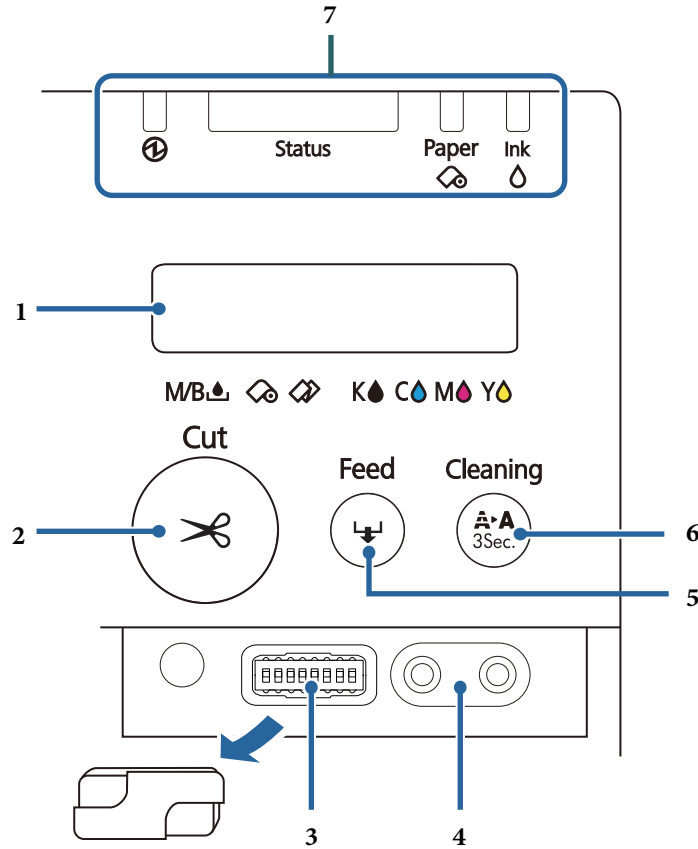
اسحب هذا الذراع لأعلى لتمكين ضبط موجهات الورق الملفوف.  
اضغط على هذا الذراع لقفل موجهات الورق الملفوف.

2	موجهات الورق الملفوف
---	----------------------

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

3	المصراع
---	---------

قم بضبطه لمطابقة عرض الورق. (انظر "ضبط المصراع" في الصفحة 66)



1	شاشة LCD
2	زر Cut (القطع)
3	مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip)
4	أزرار ضبط تباين شاشة LCD

تعرض الرسائل وحالة الطباعة

(التحقق من حالة الطباعة" في الصفحة 68، "ضبط شاشة LCD" في الصفحة 39)

لتقطيع الورق.

شغل هذه المفاتيح عند تهيئة الإعدادات التالية.

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

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 بالإعدادات حتى إذا تم إيقاف تشغيل الطاقة. ( "ضبط التباين" في الصفحة 41)

5	زر Feed (التغذية)
---	-------------------

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 تقريبًا)

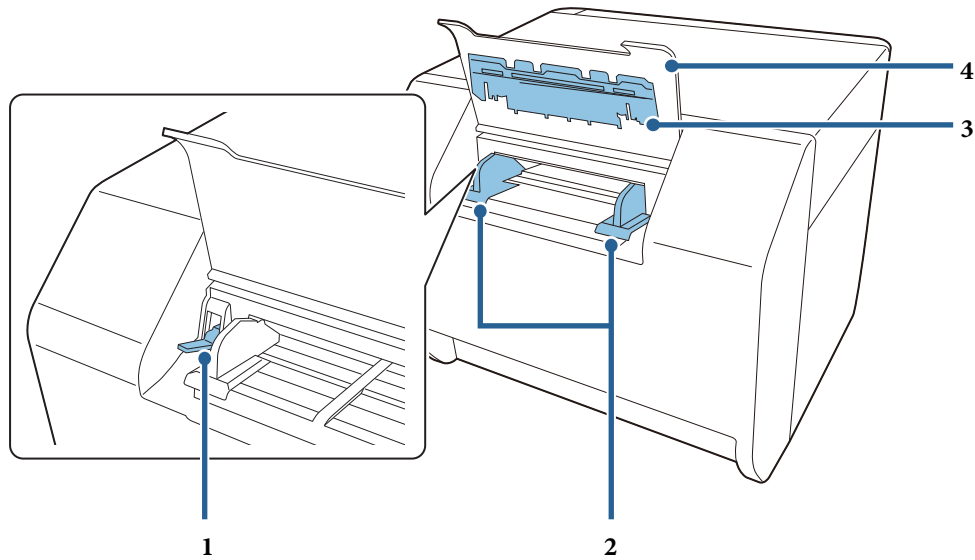
6	زر Cleaning (التنظيف)
---	-----------------------

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

7	شاشة LED
---	----------

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

## الجزء الخلفي



1	ذراع القفل (موجهات الورق ذو الطيات المروحية)
---	--

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

اسحب هذا الذراع لأسفل لقفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية.

2	موجهات الورق ذو الطيات المروحية
---	---------------------------------

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

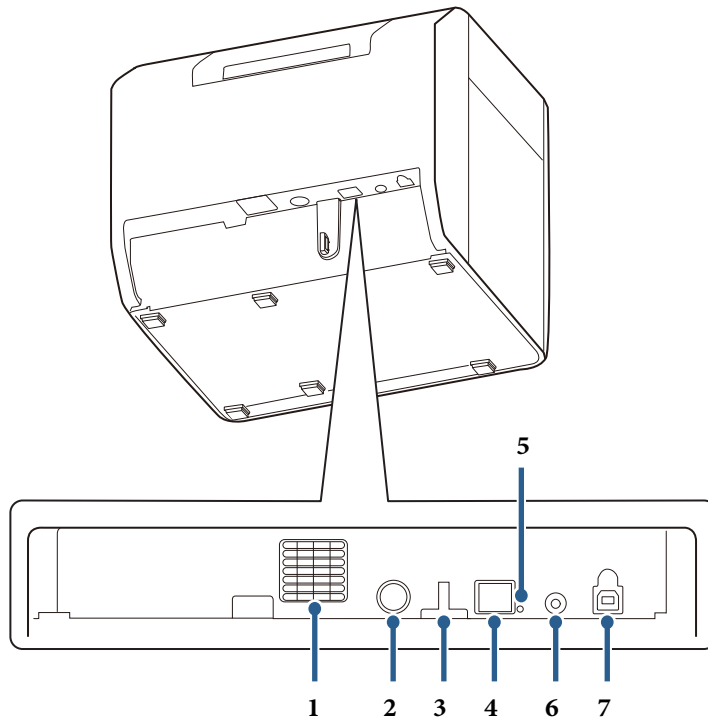
3	موجه تغذية الورق
---	------------------

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

4	غطاء الورق ذو الطيات المروحية
---	-------------------------------

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

## الموصلات



1	فتحة التهوية
---	--------------

للتخلص 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.

2	موصل DC-IN
---	------------

وصل كبل محول التيار المتردد.


3	سناد الأسلاك
---	--------------

مرر كبل USB من خلال هذا السناد لمنع فصل الكبل.

4	موصل الإيثرنت
---	---------------

قم بتوصيل كابل الشبكة المحلية (LAN).




5	شاشة Link LED	<p>توضح حالة شبكة الطابعة.</p> <p>إيقاف: لإيقاف تشغيل الطاقة أو توقف اتصال الشبكة</p> <p>تشغيل: إنشاء اتصال الشبكة</p> <p>وميض: استقبال البيانات</p>
6	زر صحيفة الحالة	<p>اضغط على هذا الزر لطباعة صحيفة الحالة. (  "التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطابعة)" في الصفحة 110 )</p> <p>اضغط مع الاستمرار على هذا الزر وقم بتشغيل الطابعة، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 10 ثوانٍ على الأقل لإعادة ضبط إعدادات الشبكة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>
7	موصل USB	<p>قم بتوصيل كبل USB.</p>

## الإعداد


يصف هذا الفصل أعمال التحضير بدءًا من تركيب الطابعة وصولاً إلى استعداد الطابعة للطباعة. يمكن أيضًا 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 )

## تثبيت 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/>

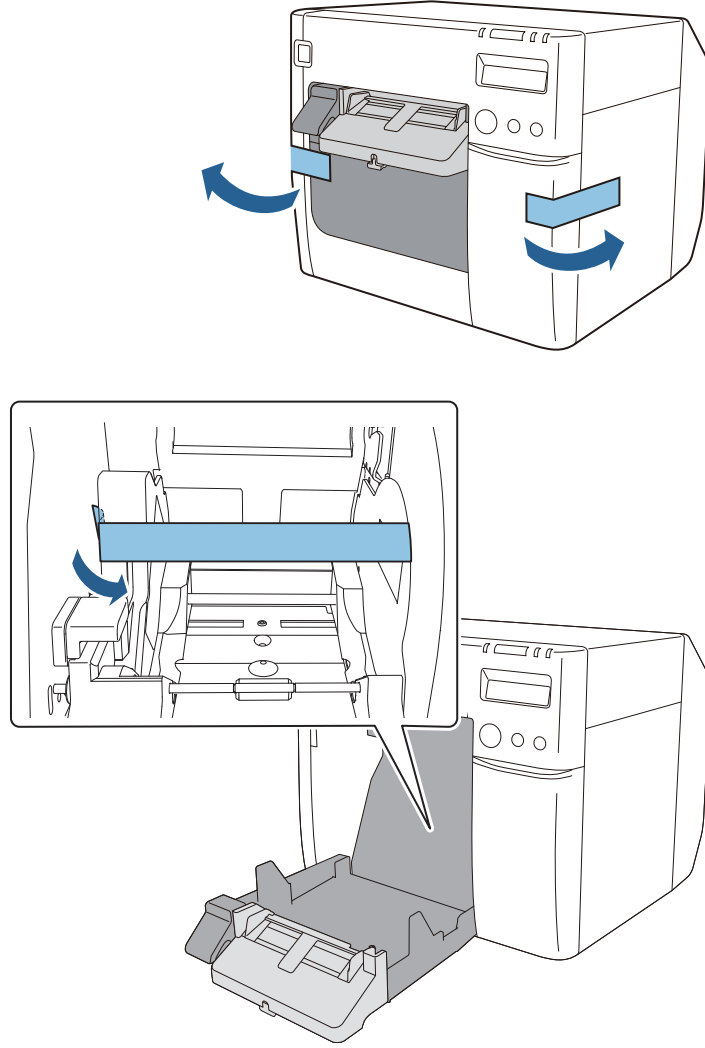
بالنسبة للعملاء في البلدان والمناطق الأخرى، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي:

<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.

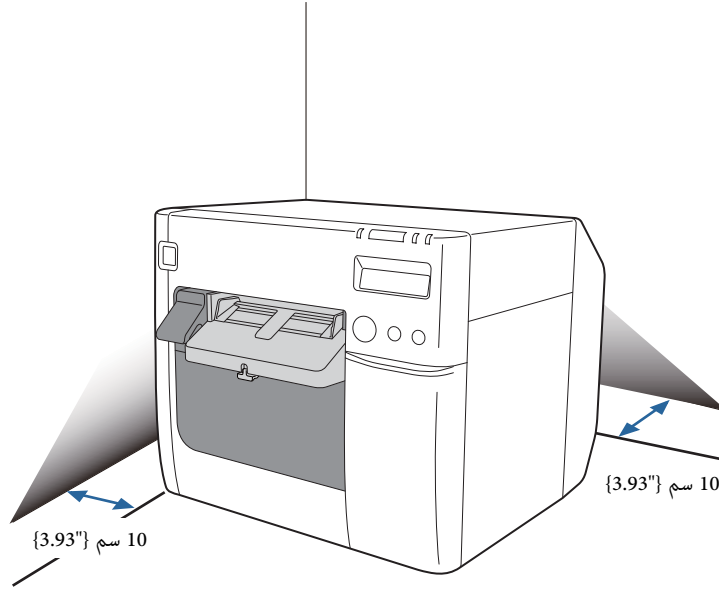


سوف تكون هناك حاجة إلى الشريط الوقائي والعبوة لاستخدامها لنقل المنتج مستقبلاً. فيُرجى حفظهما في مكان آمن.



## التركيب

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 رطلاً})
- على مساحة أكبر من السطح السفلي للطابعة. (انظر "الأبعاد الكلية" في الصفحة 165)
- في مكان جيدة التهوية ومع ترك مسافة خلوص مقدارها 10 سم {3.93\"}
- في مكان خالٍ من الاهتزاز والصدمات.
- 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 المكفولة. (انظر "المواصفات" في الصفحة 163)

يبلغ وزن الطابعة حوالي 12.0 كجم {26.45 رطلاً}. عند رفع الطابعة، احرص على أداء ذلك بالوضعية الصحيحة. على سبيل المثال، اثن ركبتيك بقدر كافٍ. قد يتسبب رفع الطابعة بوضعية غير ملائمة في حدوث إصابة للشخص أو إتلاف الطابعة.

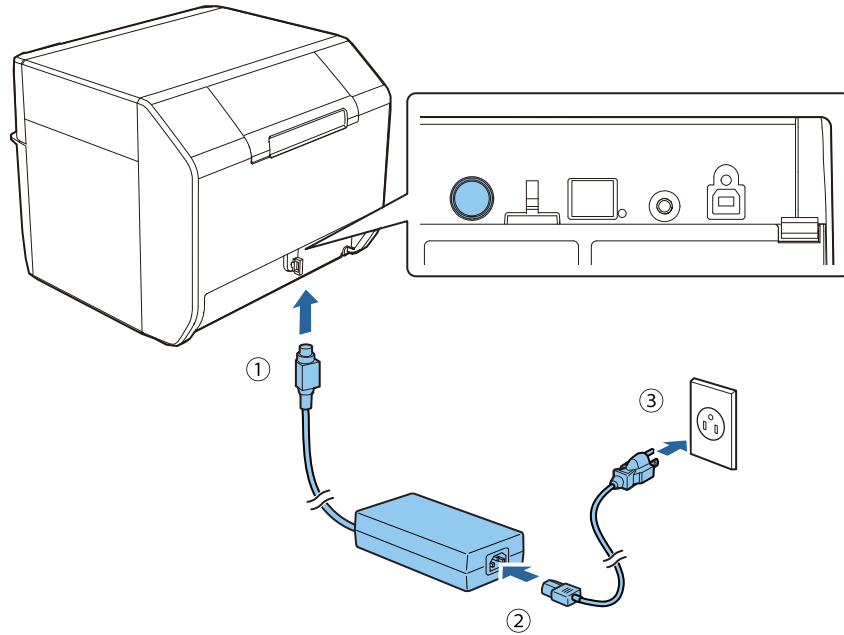


## توصل مزود الطاقة

قم بتوصيل مزود الطاقة باتباع الخطوات التالية.

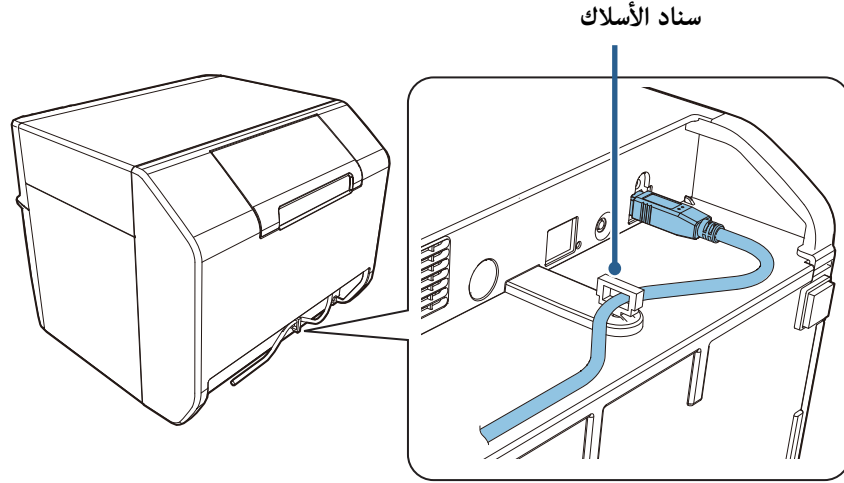
<p>اقرأ الاحتياطات المطبوعة على مزود الطاقة بعناية قبل توصيل مزود الطاقة. (التنبيهات بشأن مزود الطاقة" في الصفحة 12)</p>	<p>تحذير </p>
<p>لا تستخدم محول تيار متردد بخلاف المحول المحدد (محول تيار متردد K (طراز: M248A) أو محول تيار متردد K1 (طراز: M248B)). علاوة على ذلك، لا تستخدم المحول المحدد مع جهاز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

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



## توصيل كبل الواجهة

قم بتوصيل كبل الواجهة المراد استخدامه بالموصل الموجود بالجانب الخلفي من الطابعة. (انظر "الموصلات" 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 بكبل شبكة محلية LAN)، فإنك تحتاج إلى تهيئة إعدادات الشبكة.

لتهيئة إعدادات الشبكة الأساسية، استخدم Install Navi. ويمكنك تشغيله باستخدام 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 لتجميع فضلات الحبر أثناء التنظيف والطباعة.

يصف هذا القسم الإجراء المتبع لتركيب صندوق الصيانة لأول مرة.

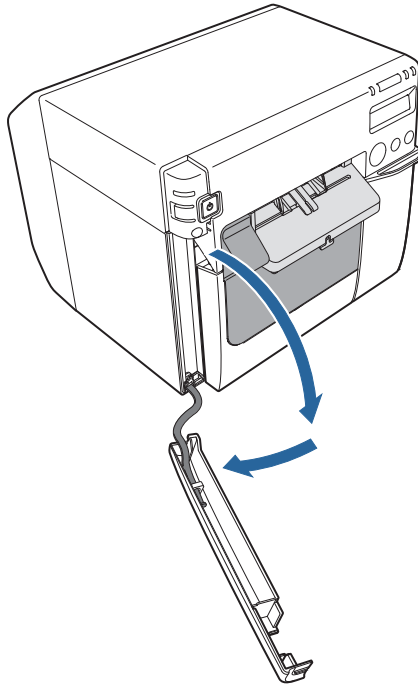
عند استبدال صندوق الصيانة، راجع "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 45، ثم اتبع الإجراءات المبينة في هذا القسم.

<ul style="list-style-type: none"><li>• لا تقم بفك صندوق الصيانة.</li><li>• لا تلمس مكونات لوحة الدوائر الكهربائية بيدك.</li><li>• يُحفظ في مكان بعيد عن متناول الأطفال.</li><li>• لا تشرب أي سائل ملتصق.</li><li>• إذا تمت إزالة صندوق الصيانة الذي يظل من الممكن استخدامه وفكه لفترة طويلة من الزمن، فلا تعيد استخدامه مرة أخرى.</li></ul>	 تنبيه
--	--

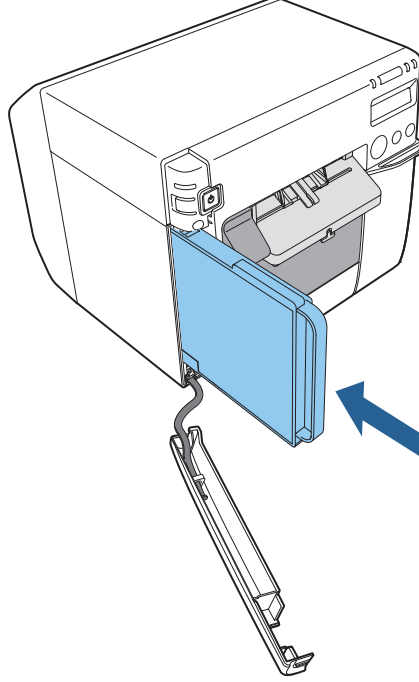
1 أوقف تشغيل الطابعة. ( إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43)

2 افتح غطاء صندوق الصيانة.

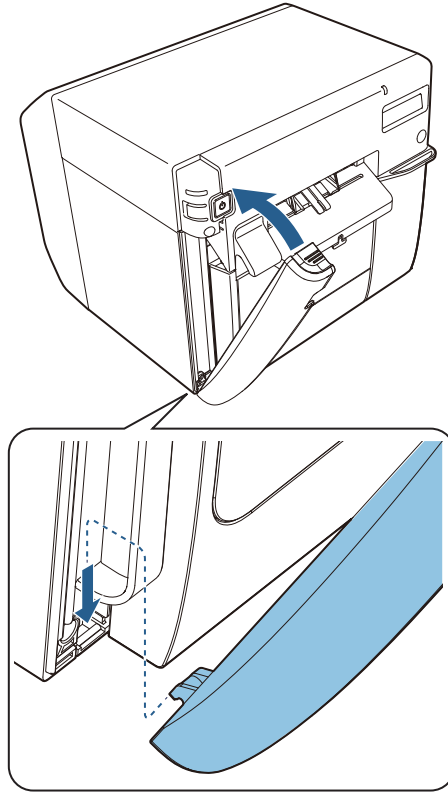
اسحب الجزء العلوي من الغطاء نحوك لفتح الغطاء.



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



**4** أغلق غطاء صندوق الصيانة.  
قم بتعشيق خطاف الغطاء بالطابعة، ثم أغلق الغطاء.



## تركيب خراطيش الحبر

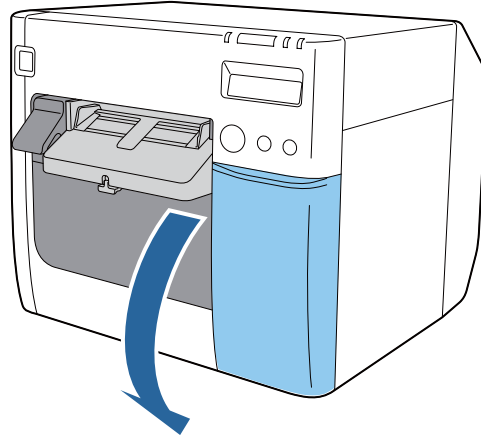
يصف هذا القسم الإجراء المتبع لتركيب خراطيش الحبر وإجراء شحن الحبر لأول مرة.  
عند استبدال خرطوشة حبر، راجع "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44، ثم اتبع الإجراءات المبينة في هذا القسم.



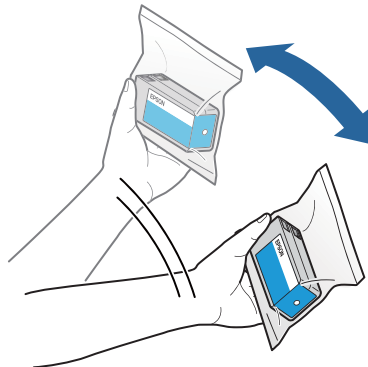
اقرأ الاحتياطات بشأن التعامل بعناية قبل تركيب خراطيش الحبر. (التنبيهات بشأن خراطيش الحبر" في الصفحة 13)

1 تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. (تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)

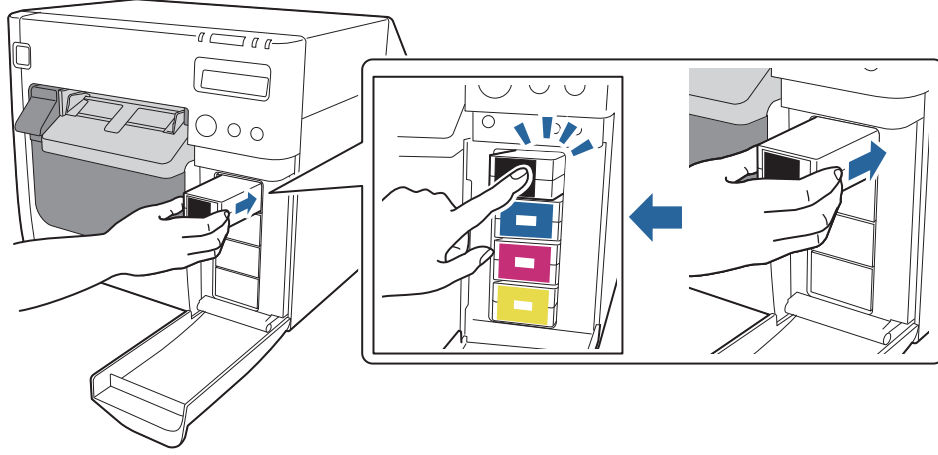
2 افتح غطاء خرطوشة الحبر.



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



**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 المصلق الموجود على الجزء الخاص بإدخال الخرطوشة.



**5** أغلق غطاء خرطوشة الحبر. 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.

<p>لا تقم أبدًا بفتح أي غطاء بالطابعة أو إيقاف تشغيل الطابعة أثناء شحن الحبر (أثناء ووميض مصباح LED ① (الطاقة)). حيث إن فعل ذلك سوف يستهلك مقدارًا كبيرًا من الحبر، الأمر الذي قد يؤدي إلى الحاجة إلى استبدال خراطيش الحبر قبل استكمال الشحن.</p>	<p>تنبيه</p>
<p>تُستخدم خراطيش الحبر المضمنة في عبوة المنتج للشحن الأولي. تستخدم الطابعة الحبر للتحضير للطباعة (شحن الحبر) عند تركيب خراطيش الحبر لأول مرة.</p>	<p>ملحوظة</p>

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

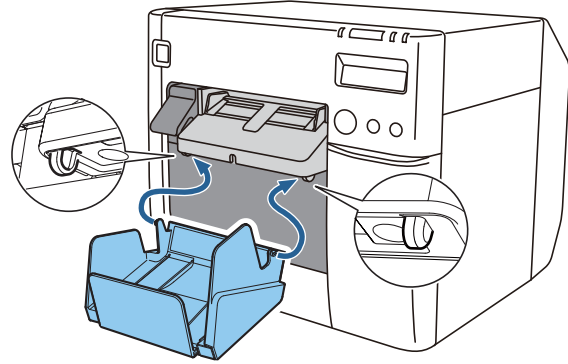
الحد الأدنى لحجم الورق: 76 (عرض) x 54 (طول) مم

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

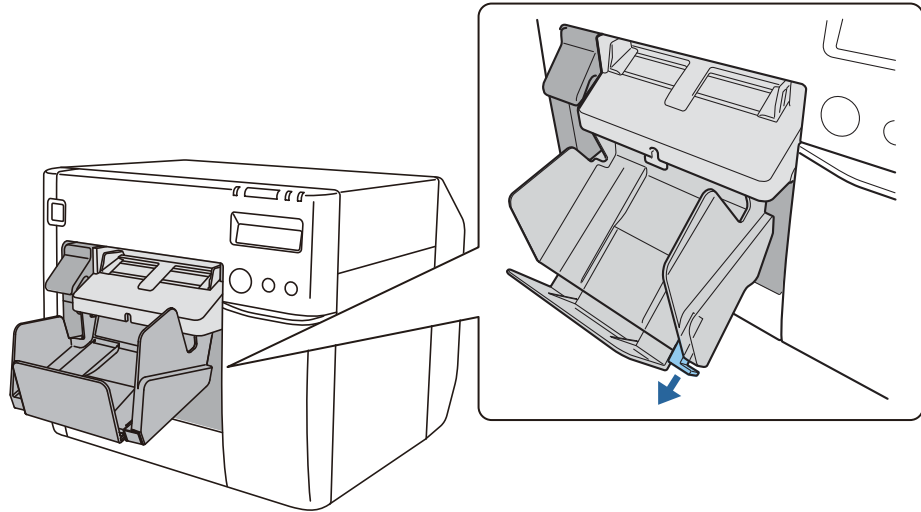
ملحوظة 

أرفق درج إخراج الورق باتباع الخطوات التالية.

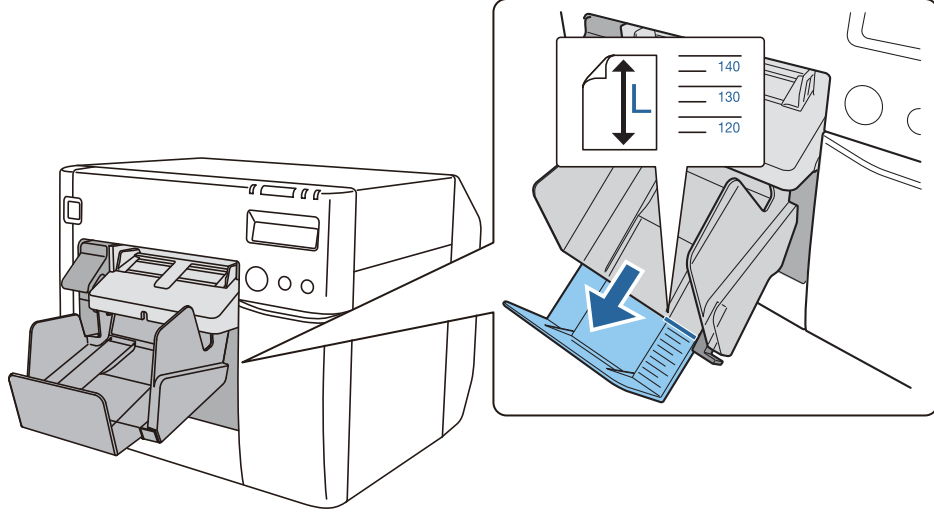
**1** أرفق درج إخراج الورق عن طريق تعشيقه في الخطافات الموجودة في الجانب السفلي من موجهات إخراج الورق.



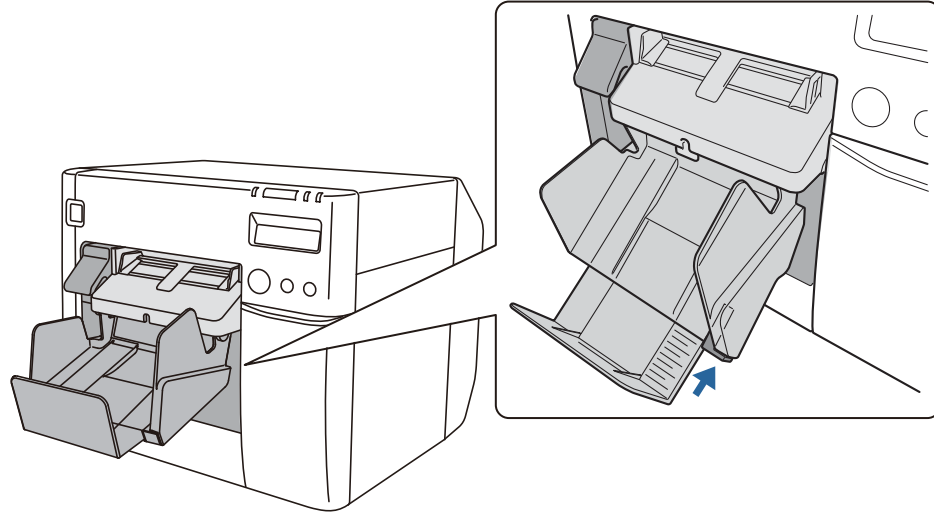
**2** اسحب الذراع الموجود في الجانب السفلي من درج إخراج الورق لتحرير القفل.



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



**4** ادفع الذراع الموجود في الجانب السفلي الأيمن من درج إخراج الورق لقفل الدرج في مكانه.



## ضبط شاشة LCD

قم بتهيئة الإعدادات المتنوعة لشاشة LCD.

### لغة العرض

اضبط لغة العرض لشاشة LCD باتباع الخطوات التالية.

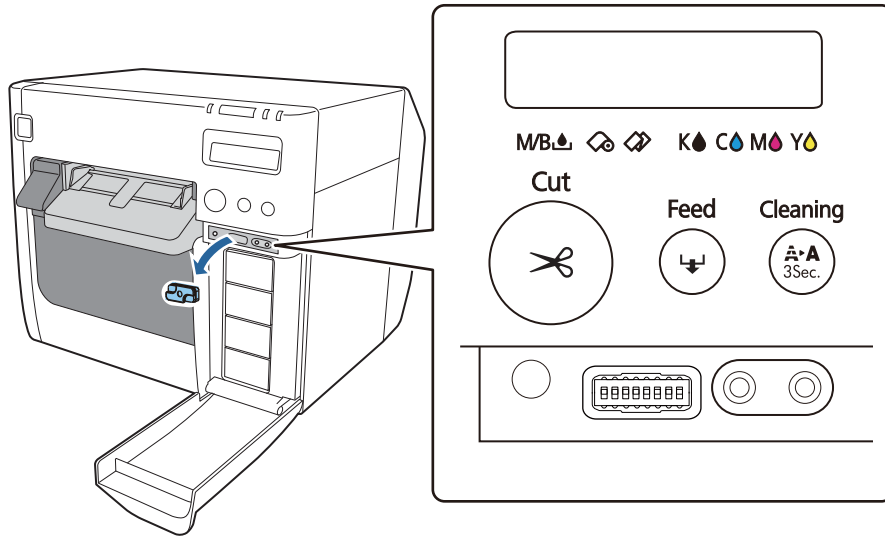
أوقف تشغيل الطابعة قبل إزالة غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). إذا أزلت الغطاء أثناء وضع تشغيل الطاقة، فقط تتعطل الطابعة بسبب حدوث قصر في الدائرة.



تنبيه

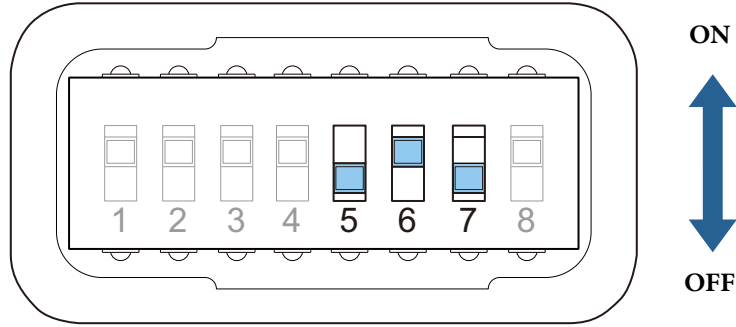
1 أوقف تشغيل الطابعة. ( إيقاف تشغيل الطاقة " في الصفحة 43 )

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 مفاتيح لكل لغة.



رقم المفتاح			إعدادات 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.

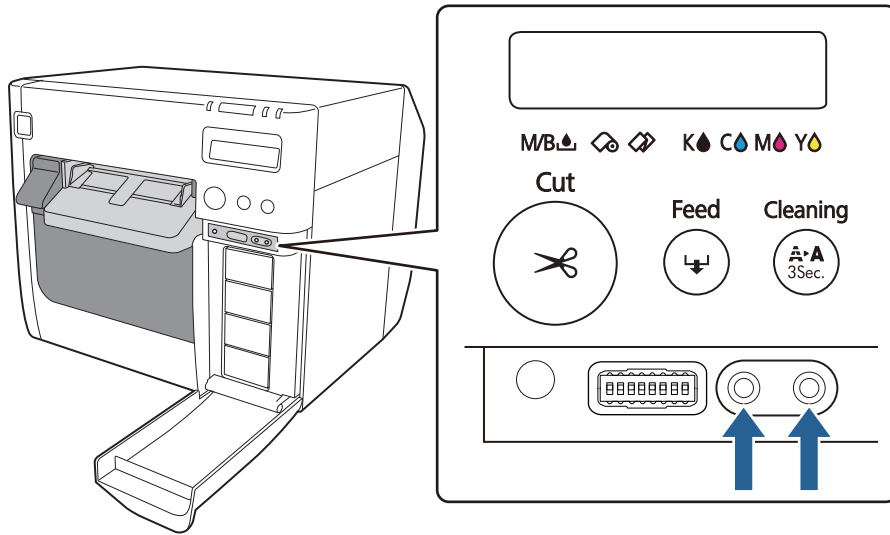


اضبط تباين شاشة LCD باتباع الخطوات التالية. يتم الاحتفاظ بالإعداد حتى إذا تم إيقاف تشغيل الطاقة.

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

2 افتح غطاء خرطوشة الحبر.

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

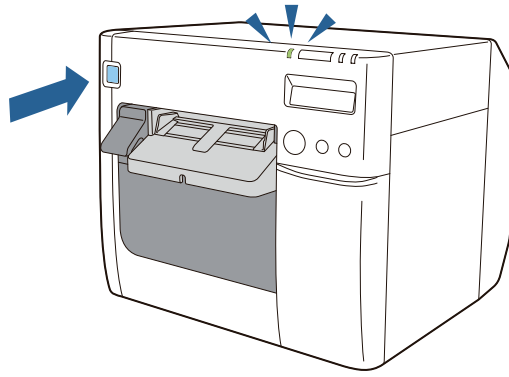
يوضح هذا الفصل إجراءات التشغيل الأساسي للطابعة.

## التشغيل/إيقاف التشغيل

يشرح هذا القسم كيفية تشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.

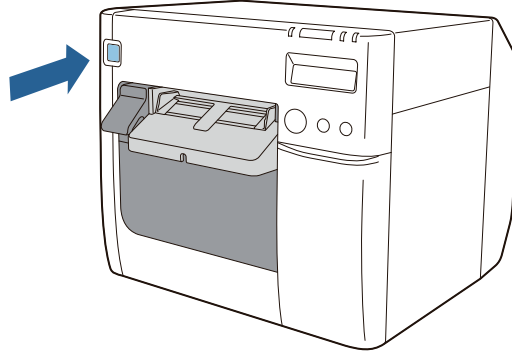
### تشغيل الطاقة

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



## إيقاف تشغيل الطاقة

اضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة) لمدة ثانية واحدة على الأقل حتى يُطفأ 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 طاقة الطابعة باستخدام زر الطاقة، تتم تغطية رأس الطابعة تلقائيًا لكي لا يجف الحبر. إذا كنت تنوي عدم استخدام الطابعة بعد تركيب خراطيش الحبر، فتأكد من إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام زر الطاقة. لا تسحب قابس الطاقة أو توقف تشغيل قاطع التيار عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.



تحذير

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



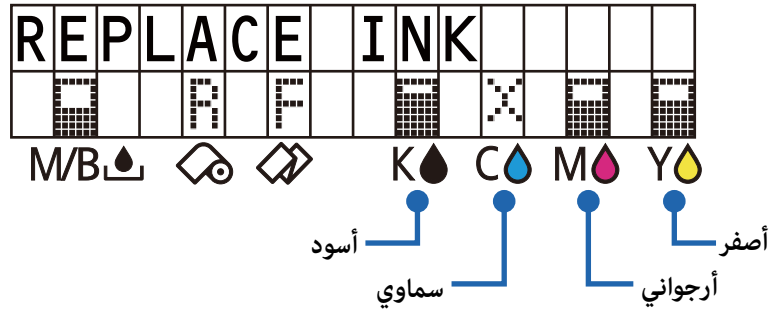
ملحوظة

## استبدال خراطيش الحبر

يشرح هذا القسم كيفية استبدال خراطيش الحبر.

### التحقق من مقدار الحبر المتبقي

يضيئ مصباح LED الخاص بالحبر وتعرض شاشة LCD الرسالة **REPLACE INK** (استبدل الحبر) عندما يحين وقت استبدال خرطوشة الحبر. يمكنك التحقق أي خرطوشة حبر يتعين 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.

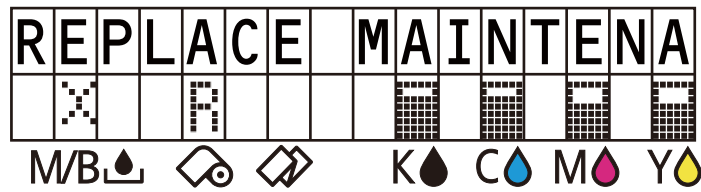
للحصول على معلومات عن أرقام طرازات خراطيش الحبر، يُرجى الرجوع إلى "خرطوشة الحبر" في الصفحة 204.

## استبدال صندوق الصيانة

يشرح هذا القسم كيفية استبدال صندوق الصيانة.

### التحقق من مقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة

يضيئ مصباح LED الخاص بالحبر وتعرض شاشة LCD الرسالة REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة) عندما يحين وقت استبدال صندوق الصيانة. (مواضيع استبدال المواد الاستهلاكية في الصفحة 68)



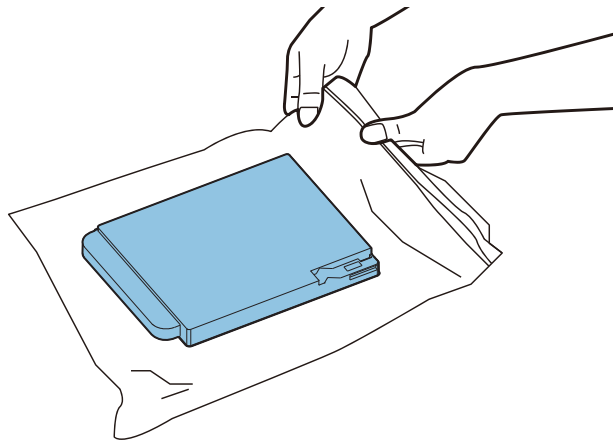
### كيفية استبدال صندوق الصيانة

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 تبعًا لحجم ونوع الورق (ملفوف أو ذو طيات مروحية) قبل الاستبدال وبعده.



هام

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

### قائمة إجراءات الاستبدال

عند تحميل الورق الملفوف لأول مرة أو عند استبداله بالورق الملفوف ذي عرض مختلف		
عند التغيير من الورق ذو الطيات المروحية إلى الورق الملفوف		
عند الاستبدال باستخدام الورق الملفوف جديد بعد استنفاده		
شغل الطابعة (الصفحة 47)	1	1
قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط (الصفحة 47)	2	2
افتح غطاء الورق الملفوف (الصفحة 48)	2	3
قم بإزالة موجه تغذية الورق (الصفحة 48)	2	4
حرر قفل موجهات الورق الملفوف (الصفحة 49)	2	5
اضبط موجهات الورق الملفوف لمطابقة عرض الورق (الصفحة 49)	2	6
قم بتحميل الورق الملفوف (الصفحة 50)	3	7
قم بقفل موجهات الورق الملفوف (الصفحة 50)	3	8
اضبط مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق (الصفحة 51)	3	9
حرر قفل موجهات إخراج الورق (الصفحة 52)	3	10
اسحب للخارج الحافة الأمامية لورق الورق الملفوف (الصفحة 53)	4	11
اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق (الصفحة 53)	4	12
قم بقفل موجهات إخراج الورق (الصفحة 54)	4	13
أغلق غطاء الورق الملفوف (الصفحة 54)	5	14
تحقق من شاشة LCD (الصفحة 55)	5	15

## كيفية تحميل واستبدال الورق الملفوف



### شغل الطابعة

1

1

1

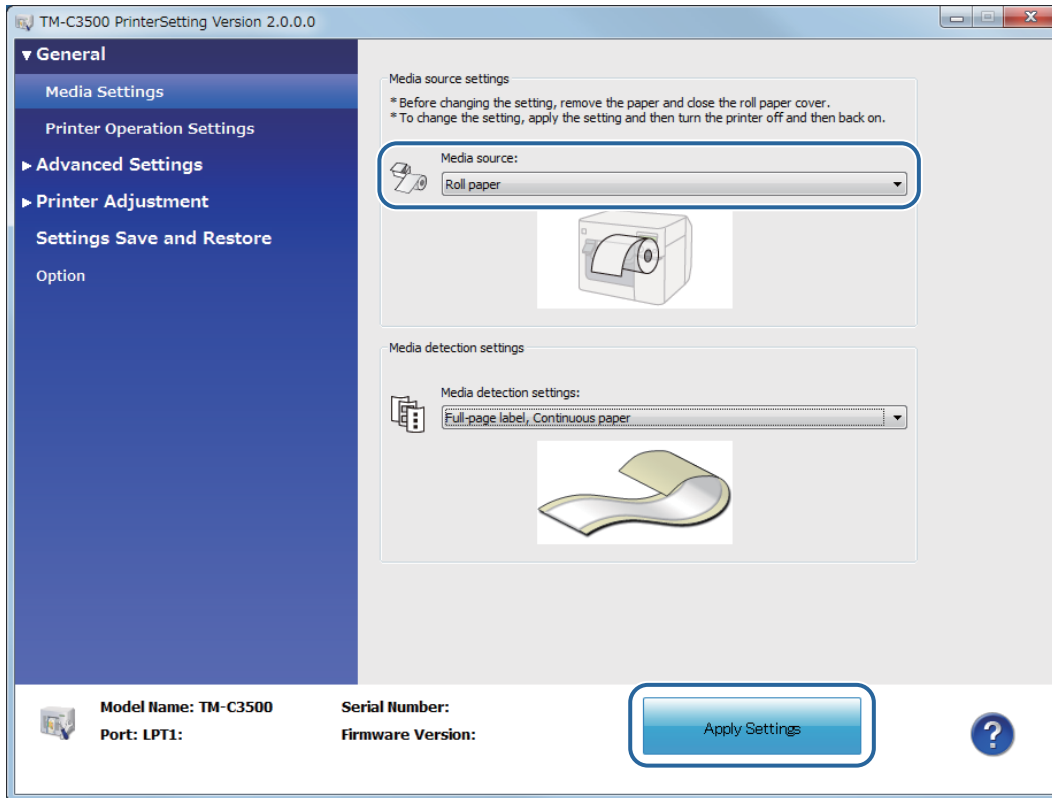
تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. (شغل الطاقة" في الصفحة 42)

### قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط

2

2

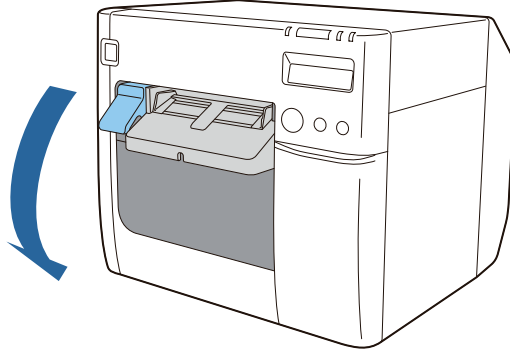
شغل PrinterSetting من الكمبيوتر واضبط مصدر الوسائط على الورق Roll paper (الورق الملفوف). بعد تغيير الإعداد، انقر على Apply Settings (تطبيق الإعدادات) وأعد تشغيل الطابعة. (وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)





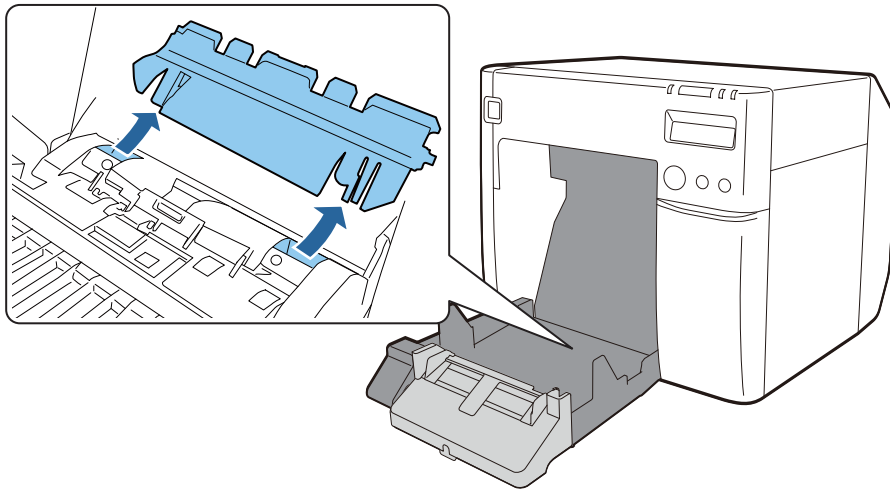
## 2 افتح غطاء الورق الملفوف

اسحب ذراع التحرير نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف.  
إذا كان يوجد الورق الملفوف مستخدم أو بقايا نواة الورق داخل الطابعة، فيُرجى إزالته.



## 4 قم بإزالة موجه تغذية الورق

اسحب موجه تغذية الورق لإزالته.

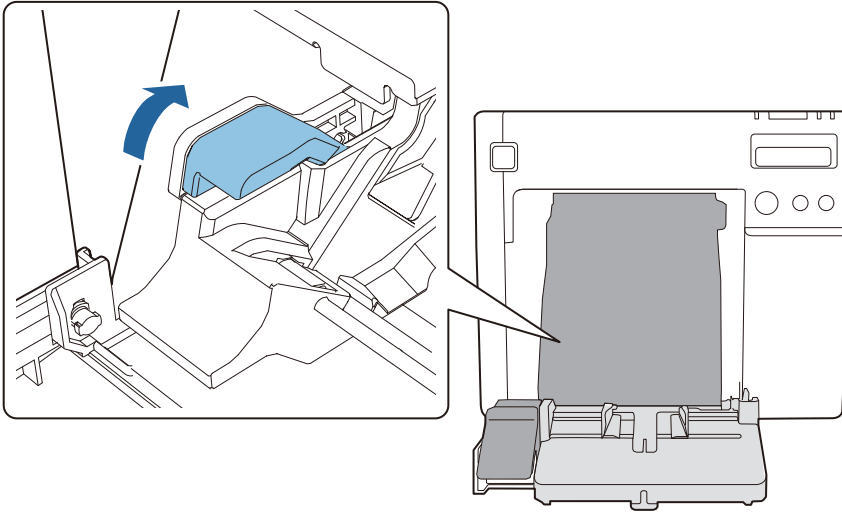






## حرر قفل موجهات الورق الملفوف

اسحب لأعلى ذراع قفل موجهات الورق الملفوف.

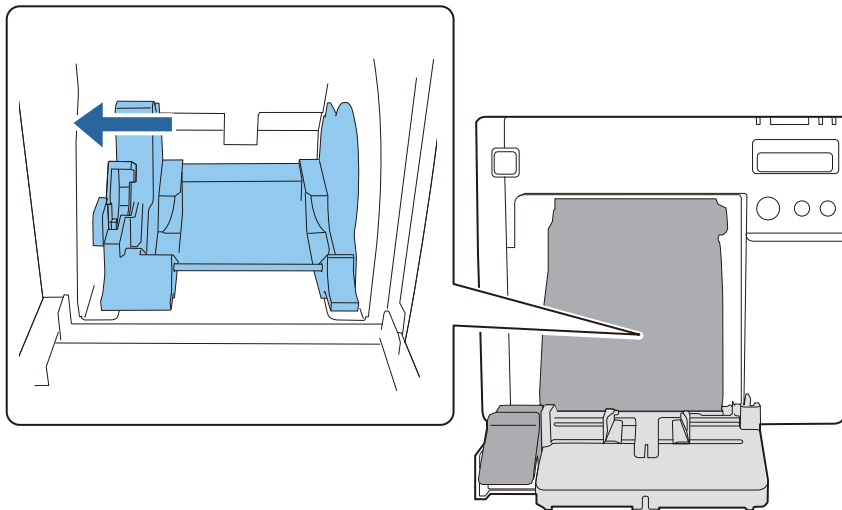


5

4

## اضبط موجهات الورق الملفوف لمطابقة عرض الورق

وسع موجهات الورق الملفوف بيدك.



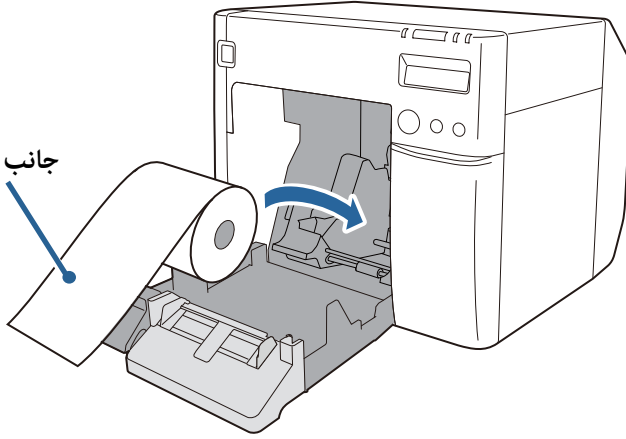
6

5

### 3 قم بتحميل الورق الملفوف

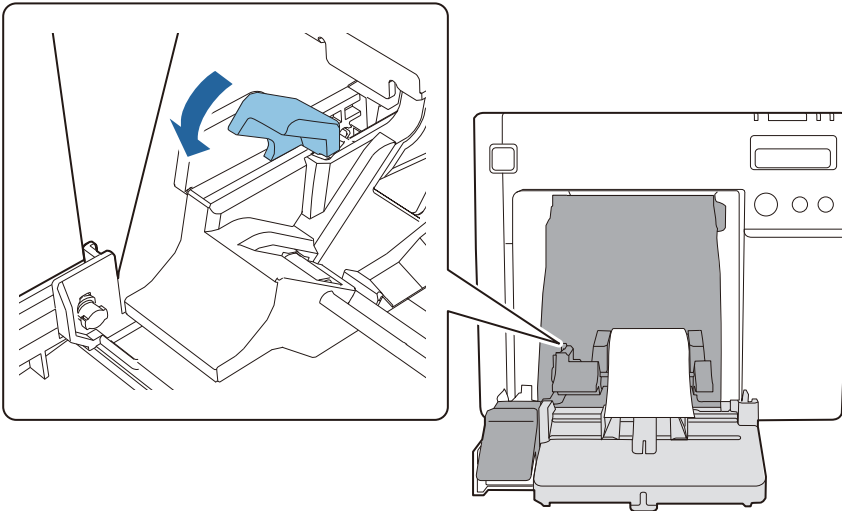
أدخل الورق الملفوف بين موجهات الورق.

جانب الطباعة



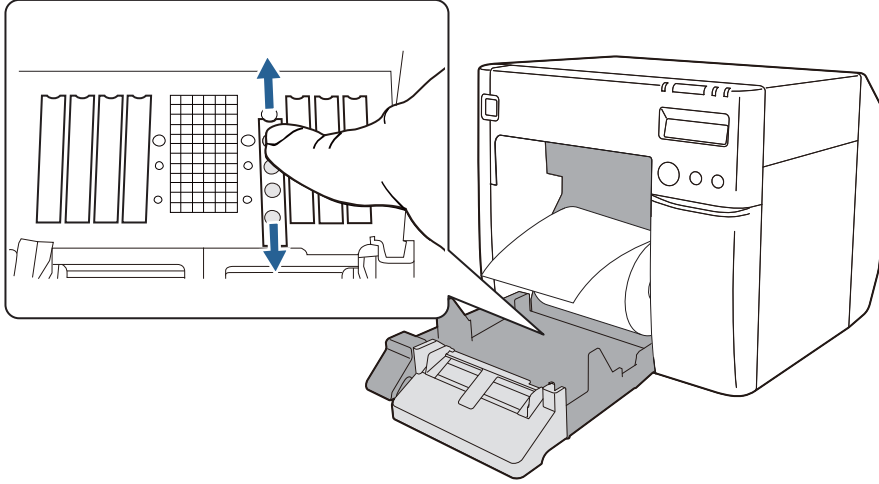
### 7 قم بقفل موجهات الورق الملفوف

ادفع لأسفل على ذراع قفل موجهات الورق الملفوف.



## اضبط مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق

افتح/أغلق مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق. (⏏ "ضبط المصاريح" في الصفحة 66)

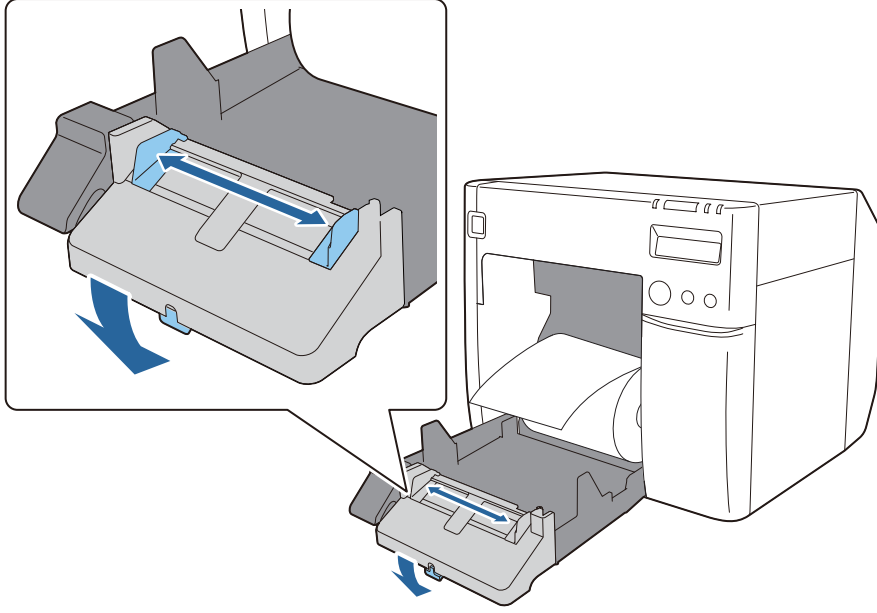


9

8

## حرر قفل موجهات إخراج الورق

ادفع لأسفل ذراع قفل موجهات إخراج الورق ثم وسعها.



10

9

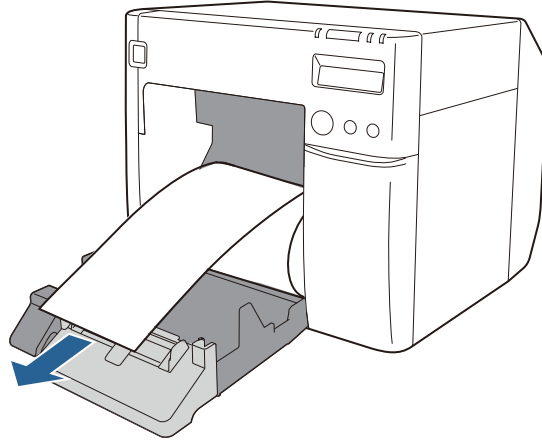


#### 4 اسحب للخارج الحافة الأمامية لورق الملفوف

11

10

اسحب للخارج الحافة الأمامية للورق الملفوف مع توجيه جانب الطباعة إلى أعلى.

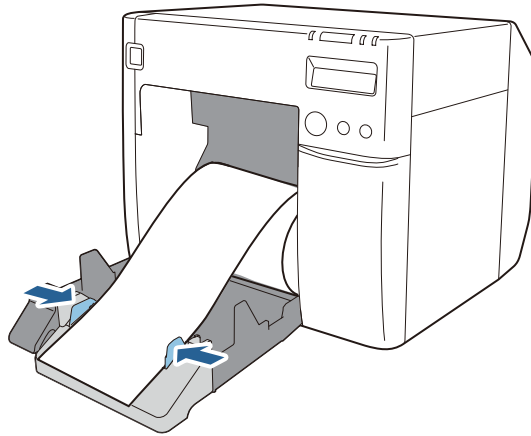


#### اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق

12

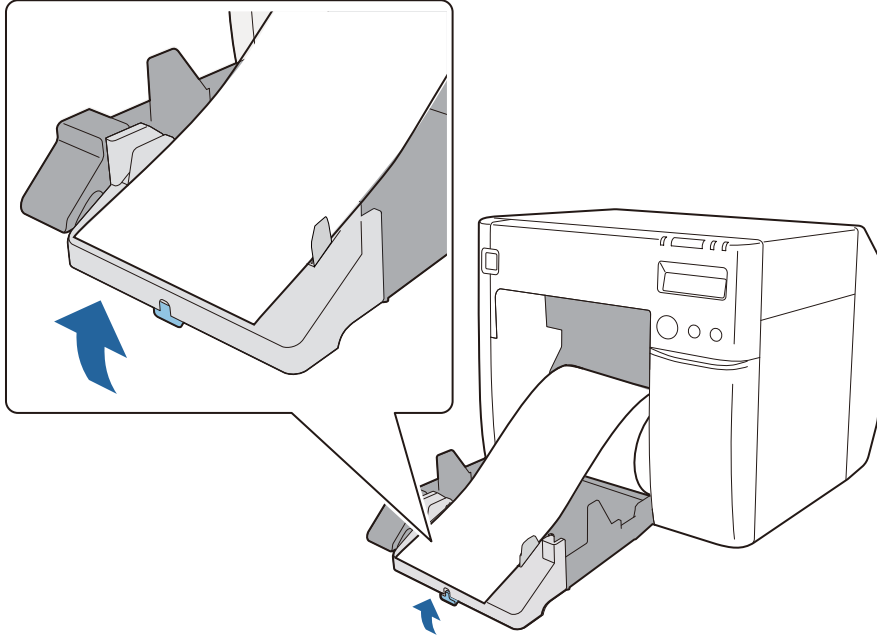
11

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



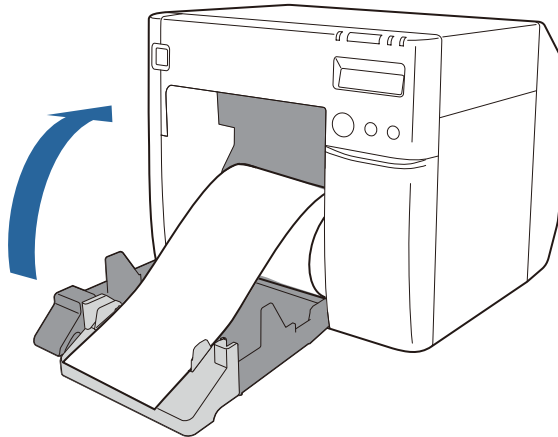
## قم بقفل موجهات إخراج الورق

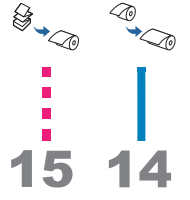
اسحب لأعلى ذراع القفل لموجهات إخراج الورق نحوك حتى تسمع طقطقتها في مكانها.



## أغلق غطاء الورق الملفوف

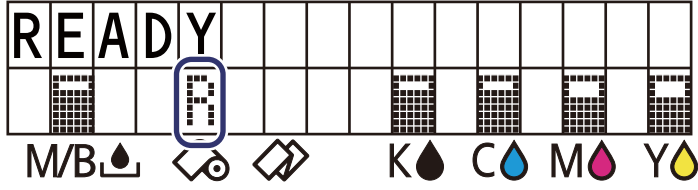
بينما تبقي الحافة الأمامية للورق الملفوف مسحوبة للخارج، أغلق غطاء الورق.





## 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 المروحية

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



هام

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

## قائمة إجراءات الاستبدال

عند تحميل الورق ذو الطيات المروحية لأول مرة أو عند التغيير من الورق الملفوف إلى ورق الورق ذو الطيات المروحية

عند التغيير إلى الورق ذو الطيات المروحية ذي عرض مختلف

عند الاستبدال باستخدام الورق ذو الطيات المروحية جديد بعد استنفاده

شغل الطابعة (الصفحة 57)	1	1	1
قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط (الصفحة 57)			2
افتح غطاء الورق الملفوف (الصفحة 58)	2	2	3
قم بتثبيت موجه تغذية الورق (الصفحة 58)			4
اضبط مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق (الصفحة 59)		3	5
حرر قفل موجهات إخراج الورق (الصفحة 59)		4	6
اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق (الصفحة 60)		5	7
قم بقفل موجهات إخراج الورق (الصفحة 60)		6	8
أغلق غطاء الورق الملفوف (الصفحة 61)	3	7	9
افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحية (الصفحة 61)	4	8	10
حرر قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية (الصفحة 62)		9	11
اضبط موجهات الورق ذو الطيات المروحية لمطابقة عرض الورق (الصفحة 62)		10	12
قم بقفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية (الصفحة 63)		11	13
أدخل الحافة الأمامية للورق (الصفحة 63)	5	12	14
أغلق غطاء الورق ذو الطيات المروحية (الصفحة 64)	6	13	15
اضبط وضع الورق ذو الطيات المروحية (الصفحة 64)	7	14	16
تحقق من شاشة LCD (الصفحة 65)		15	17



## كيفية تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية

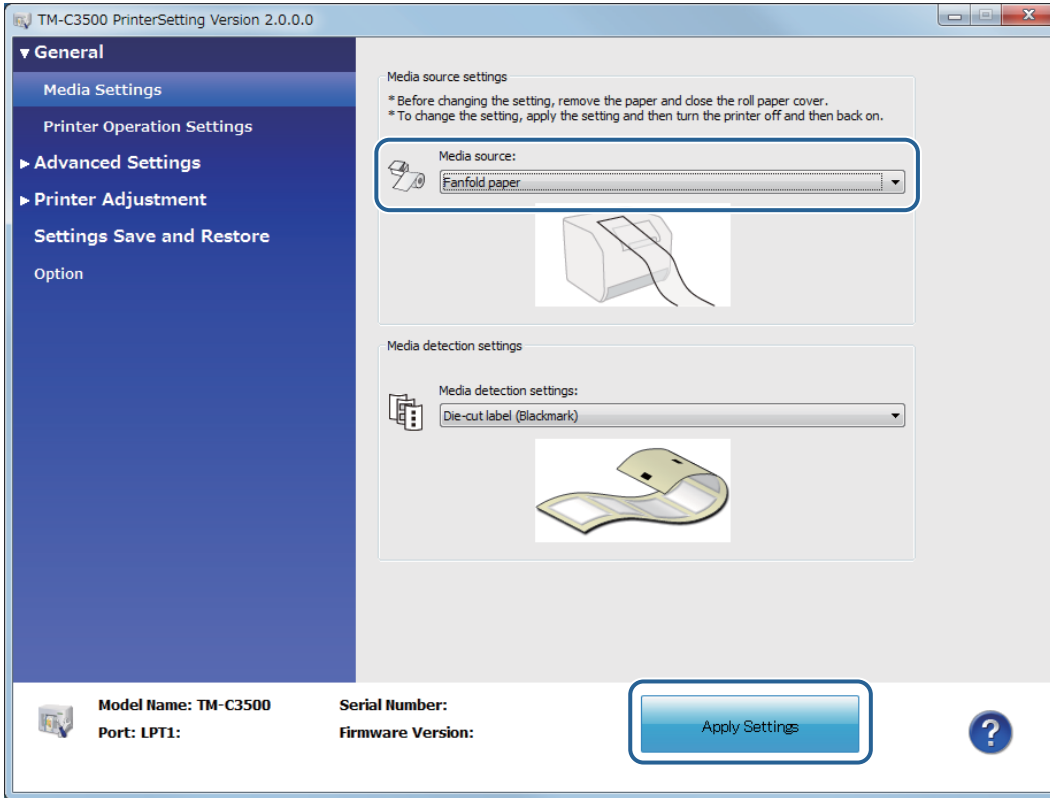


### شغل الطابعة

تحقق من أن الطابعة قيد التشغيل. (🔌 "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42)

### قم بتشغيل PrinterSetting واضبط مصدر الوسائط

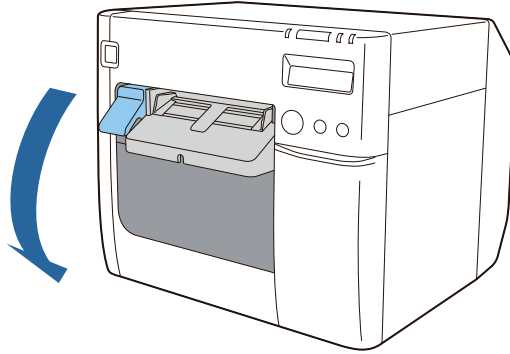
شغل PrinterSetting من الكمبيوتر واضبط مصدر الوسائط على الورق **Fanfold paper** (الورق ذو الطيات المروحية). بعد تغيير الإعداد، انقر على **Apply Settings** (تطبيق الإعدادات) وأعد تشغيل الطابعة. (🔌 "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)





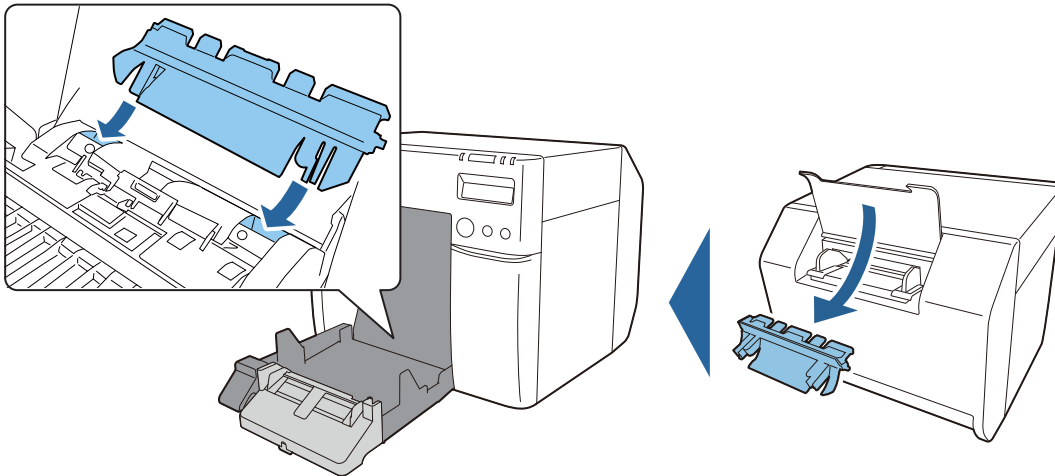
## 2 افتح غطاء الورق الملفوف

اسحب ذراع التحرير نحوك لفتح غطاء الورق الملفوف.  
إذا كان يوجد ورق باقي داخل الطابعة، فيُرجى إزالته. فقد يسبب انحساراً للورق.



## 4 قم بتثبيت موجه تغذية الورق

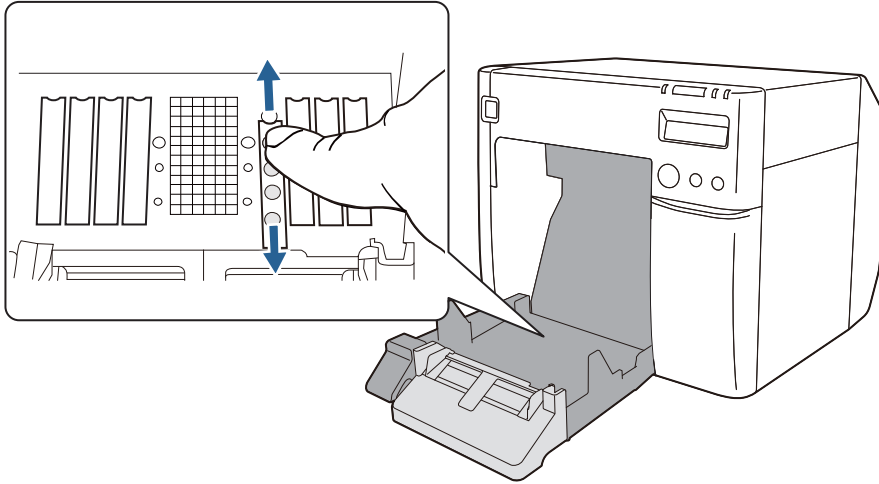
افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحية وأخرج موجه تغذية الورق.  
أدخل موجه تغذية الورق في المجاري داخل غطاء ورق الورق الملفوف.





### اضبط مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق

افتح/أغلق مصاريح اللوح الزجاجي لمطابقة عرض الورق. (انظر "ضبط المصاريح" في الصفحة 66)

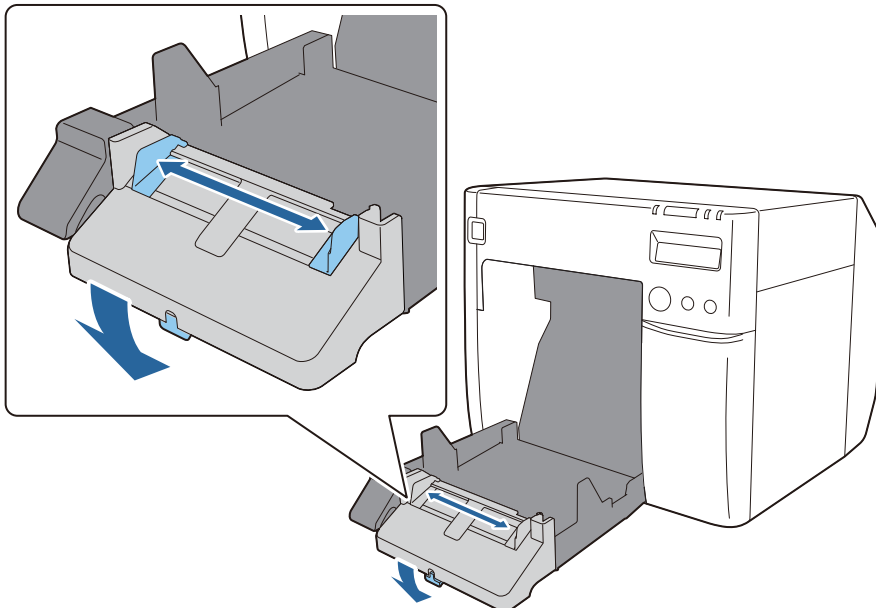


3

5

### حرر قفل موجهات إخراج الورق

ادفع لأسفل ذراع قفل موجهات إخراج الورق ثم وسعها.



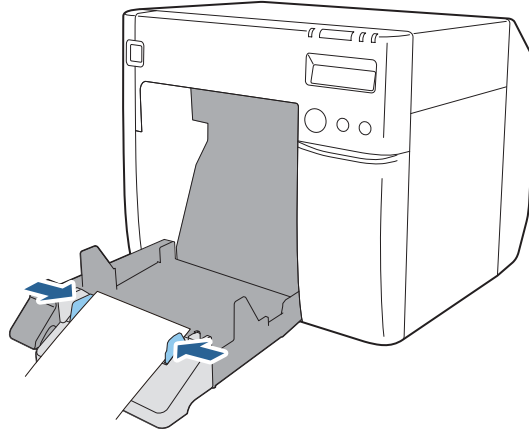
4

6



## اضبط موجهات إخراج الورق لمطابقة عرض الورق

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

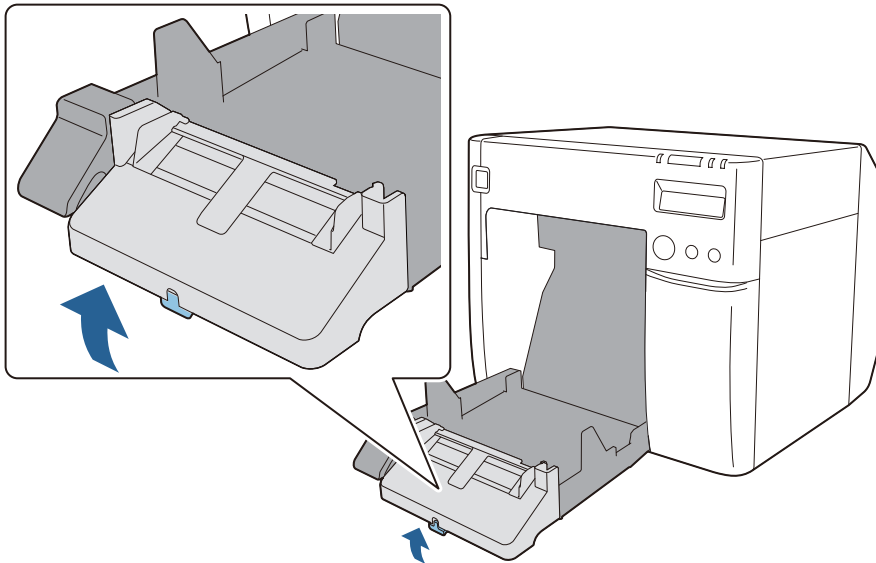


5

7

## قم بفتح موجهات إخراج الورق

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



6

8

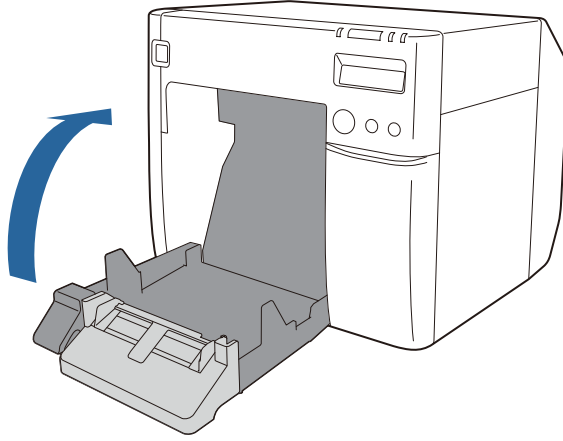


أغلق غطاء الورق الملفوف

3

7

9

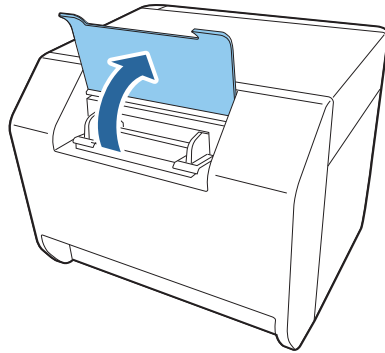


افتح غطاء الورق ذو الطيات المروحية

4

8

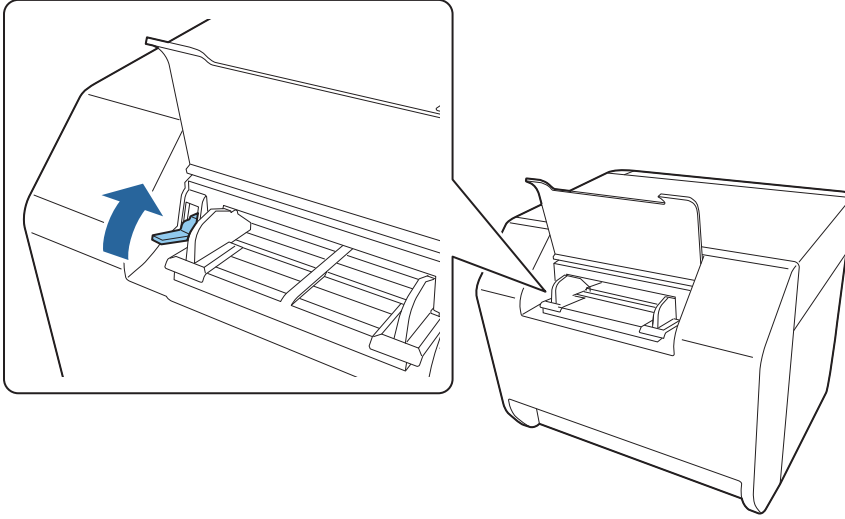
10





## حرر قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية

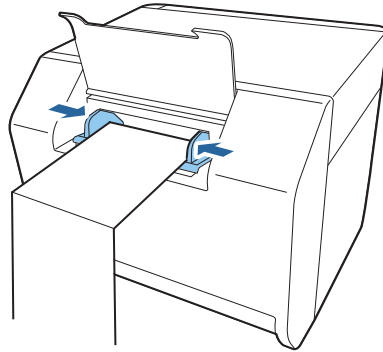
اسحب لأعلى ذراع قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية.



9 11

## اضبط موجهات الورق ذو الطيات المروحية لمطابقة عرض الورق

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

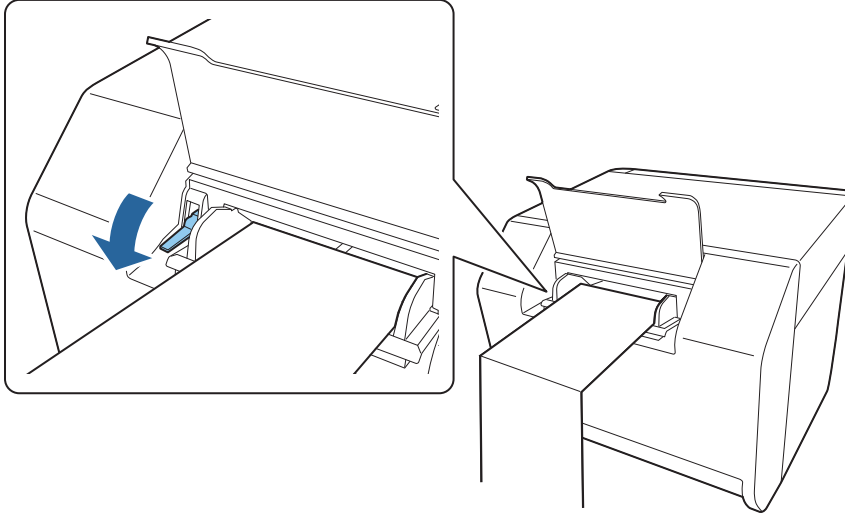


10 12



## قم بقفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية

ادفع لأسفل ذراع قفل موجهات الورق ذو الطيات المروحية.



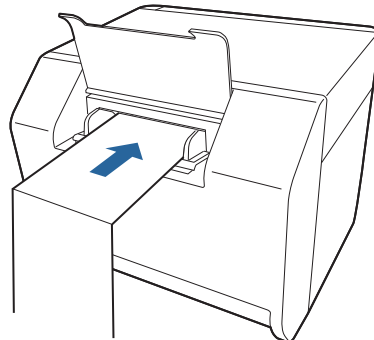
11 13

## أدخل الحافة الأمامية للورق

5 12 14

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

في هذه الأثناء، تحقق من أن غطاء الورق الملفوف في الجزء الأمامي من الطباعة مغلقًا. إذا كان غطاء الورق الملفوف مفتوحًا، فقد يسبب انحسارًا للورق.





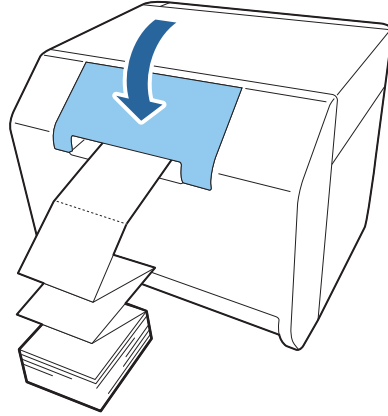
## أغلق غطاء الورق ذو الطيات المروحية

6

13

15

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



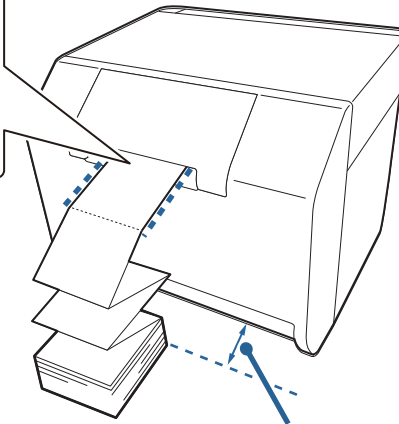
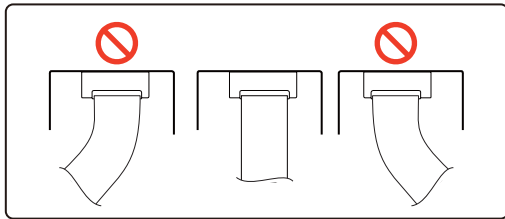
## اضبط وضع الورق ذو الطيات المروحية

7

14

16

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

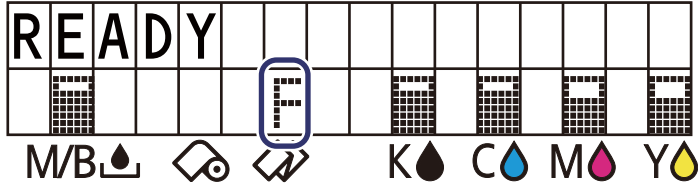


40 مم على الأقل



## 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.

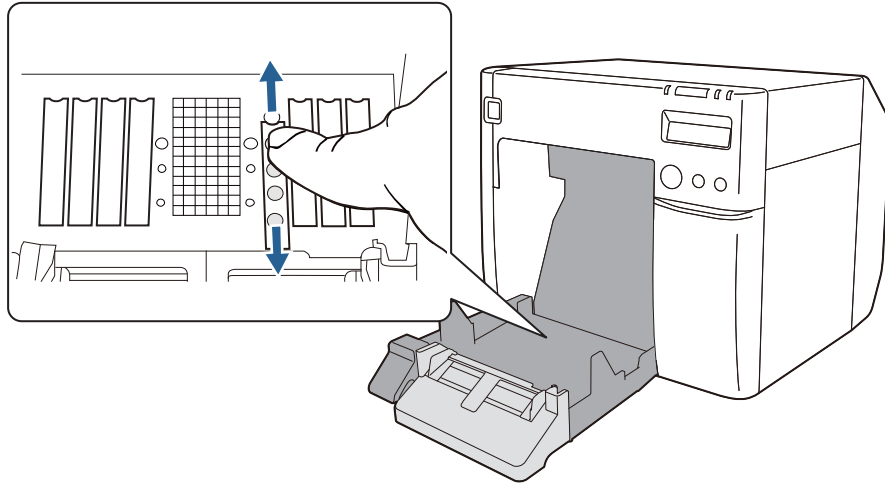


تم الانتهاء الآن من تحميل الورق ذو الطيات المروحية.

## ضبط المصاريح

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

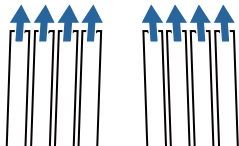
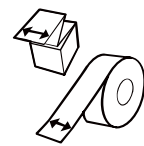
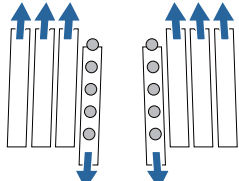
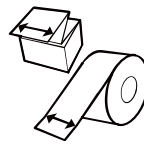
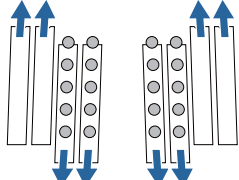
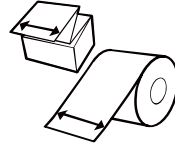
تحتاج المصاريح إلى الفتح/الغلق بشكل صحيح لمطابقة عرض الورق المستخدم. لفتح/غلق المصاريح، حركها باستخدام أحد أصابعك. علاوة على ذلك، يمكن التحقق من عرض الورق على الملصق في الجزء العلوي من الوحدة الأساسية.

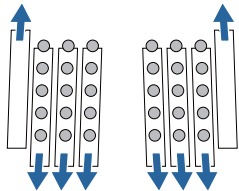
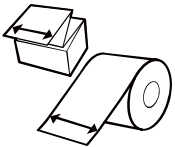
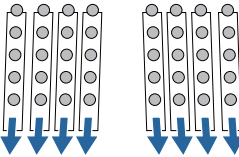
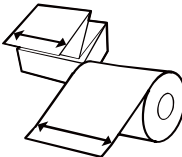


إذا لم يتم فتح/غلق المصاريح بشكل صحيح، فقد ينحسر الورق أو يتلطيخ بالحبر.




تنبيه

حالة المصراع	عرض الورق / عرض الورق الخلفي
أغلق جميع المصاريح 	30 مم أو أكثر وأقل من 62 مم 
افتح المصاريح الداخلية فقط 	62 مم أو أكثر وأقل من 79 مم 
افتح اثنين فقط من الصفوف الداخلية للمصاريح 	79 مم أو أكثر وأقل من 97 مم 

حالة المصراع	عرض الورق / عرض الورق الخلفي
<p>افتح ثلاثة فقط من الصفوف الداخلية للمصاريح</p> 	<p>97 مم أو أكثر وأقل من 112 مم</p> 
<p>افتح جميع المصاريح</p> 	<p>112 مم</p> 

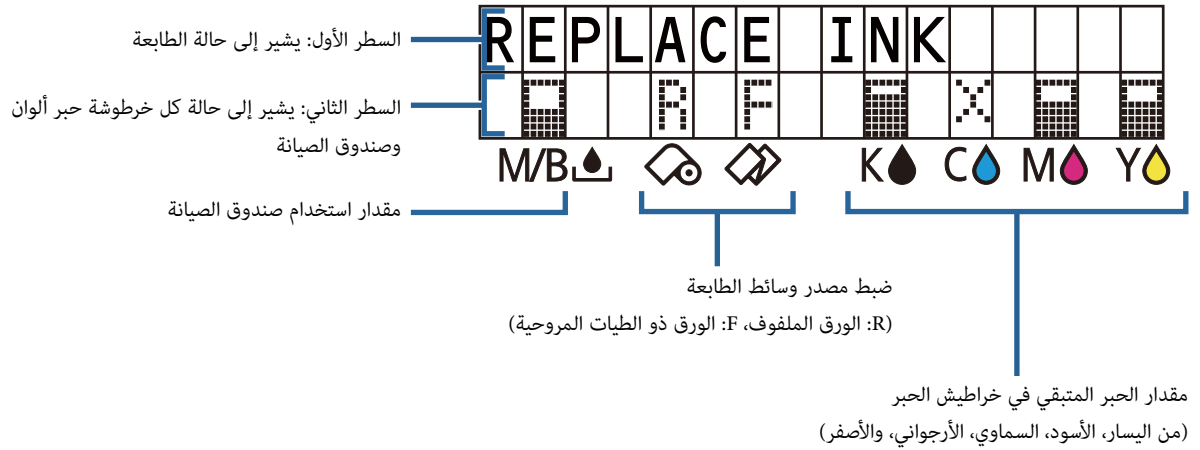
## التحقق من حالة الطباعة



يمكن فحص حالة الطباعة من خلال مجموعة من الإضاءة/الوميض عبر شاشة LED وشاشة LCD. باستخدام الاختبار الذاتي للطباعة، يمكنك التحقق من إعدادات الطباعة وحالة الفوهات.

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

### مواعيد استبدال المواد الاستهلاكية

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



الحالة	LCD شاشة	اتجاه الأيقونة
يتبقى حبر كافٍ.	READY (جاهز)	
يوجد مقدار كافٍ من المساحة الفارغة في صندوق الصيانة.		
لا يوجد قدر كافٍ من الحبر المتبقي لذا حان الوقت تقريبًا لاستبدال خرطوشة الحبر. جهز خرطوشة حبر جديدة.	INK LOW (الحبر منخفض)	
لا توجد مساحة فارغة كبيرة لذا حان الوقت تقريبًا لاستبدال صندوق الصيانة. جهز صندوق صيانة جديدًا.	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (صندوق الصيانة مكتمل تقريبًا)	
نفدت خرطوشة الحبر؛ استبدلها بخرطوشة حبر جديدة.	REPLACE INK (استبدل الحبر)	
لا توجد مساحة فارغة متبقية لذا يتعين استبدال صندوق الصيانة. لا يمكن إجراء الطباعة حتى يتم تركيب صندوق صيانة جديد.	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 / ■/■ : وميض □ : إيقاف — : لا يوجد تغيير ## : رمز الخطأ

حالة الطابعة	شاشة LCD	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)	—	—		
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 انحشار الورق	PAPER JAM ERROR (خطأ انحشار 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	شاشة LCD	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 متوفر	CUT UNAVAILABLE (القطع غير متوفر)	—	—	—	—
حان الوقت تقريباً لإجراء الخدمة	SERVICE SOON (خدمة قريباً في ##)	—	—	—	—
خطأ الطابعة	PRINTER ERROR (خطأ في الطابعة) ##				
تتطلب الخدمة	SERVICE REQUIRED (تتطلب الخدمة) ##				
تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				
اكتمال تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				
فشل تحديث البرامج الثابتة	UPDATING (التحديث)				

## الاختبار الذاتي للطباعة

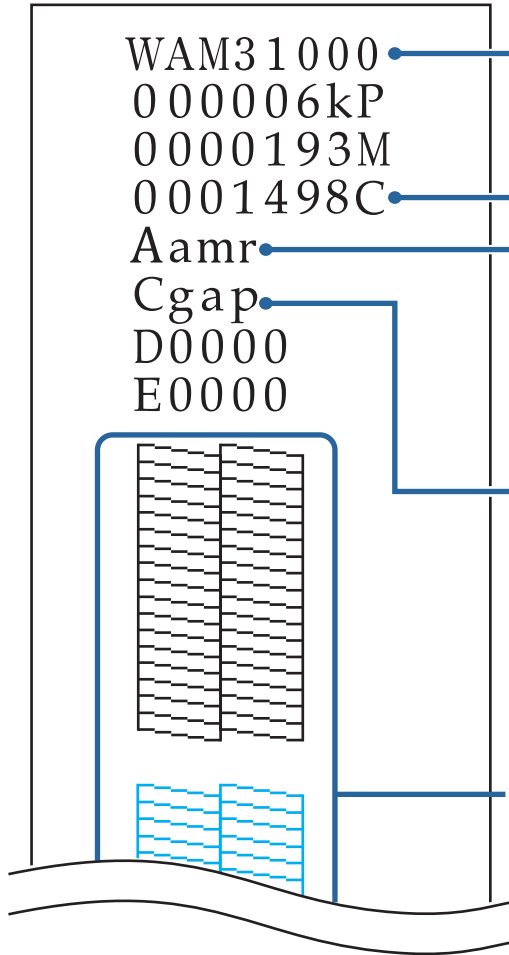
تتيح لك وظيفة الاختبار الذاتي للطباعة طباعة إصدار البرنامج الثابت وإعدادات الطباعة مثل وضع التحقق من الفوهة وإعدادات كشف الوسائط وأنماط التحقق من الفوهة التي يمكن استخدامها للتحقق من انسداد الفوهات.

 <b>هام</b>	سوف تطبع الطباعة على الورق المحمل بغض النظر عن إعدادات الوسائط لبرنامج تشغيل الطباعة. في حالة وجود الملصقات المقسمة إلى مقاطع، سوف تطبع الطباعة 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.

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

أثناء الضغط على زر Feed، اضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة). لا تحرر الزر (الطاقة) حتى يبدأ مصباح LED الخاص بـ ① (الطاقة) في الوميض.  
يبدأ الاختبار الذاتي للطباعة. تكون العناصر المطبوعة على النحو التالي.



إصدار البرنامج الثابت

العدد الإجمالي لعمليات قطع الورق

وضع التحقق من الفوهة ( ) "نظام فحص الفوهة التلقائي" في (الصفحة 104)

Aamd : Anti-missing dot mode (وضع منع فقدان النقاط)

Aamr : Anti-missing read mode (وضع منع فقدان القراءة)

Aamc : Anti-missing color mode (وضع منع فقدان الألوان)

Anod : No missing dot detection mode (وضع كشف منع فقدان النقاط)

ضبط كشف الوسائط ( ) "وظائف PrinterSetting" في الصفحة (117)

Cnod Full-page label (الملصق كامل الصفحة)/Continuous paper (الورق المتواصل)

(الورق المتواصل)/ملصق كامل الصفحة بورق خلفية شفافة

Cbmd Die-cut label (Blackmark) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع مع علامات سوداء)

Cbmc Continuous paper (Blackmark) (الورق المتواصل مع علامات سوداء)

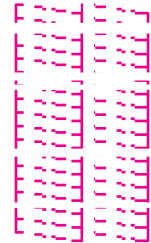
نمط التحقق من الفوهة (K/C/M/Y)

تحقق من نمط التحقق من الفوهة المطبوع. تتعرض الفوهات للانسداد إذا كانت هناك سطور مفقودة كما هو مبين في الشكل الأيسر أدناه. قم بإجراء تنظيف رأس الطابعة إذا حدث هذا. ( ) "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة (141)

إذا تمت طباعة هذا النمط بشكل عادي، فستتم طباعة جميع السطور بشكل مناسب على النحو المبين في الشكل الأيمن أدناه.

<عادي>

<فوهات مسدودة>





# 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.

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

**2** اختر EPSON TM-C3500 في الطابعة.

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

**1** افتح الأجهزة والطابعات.

• Windows 10:

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

• Windows 8.1 أو Windows 8:

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:

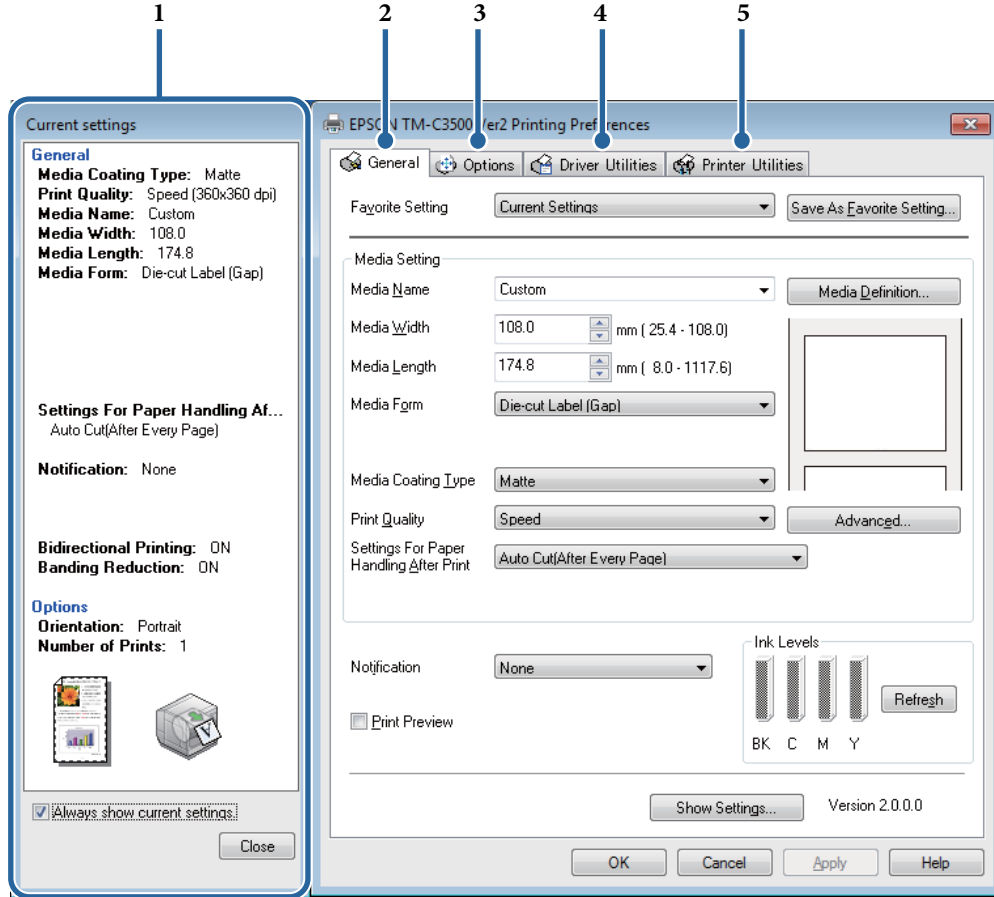
انقر على لوحة التحكم في قائمة بدء ثم انقر على الطابعات والفاكسات.

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

يظهر برنامج تشغيل الطابعة.

## تهيئة شاشة برنامج تشغيل الطابعة

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



1	جزء <b>Current settings</b> (الإعدادات الحالية)
	يعرض حالة إعداد برنامج التشغيل الحالي.
2	علامة التبويب <b>General</b> (عام)
	تضبط العناصر الأساسية المطلوبة للطباعة مثل حجم وشكل الوسائط.
3	علامة التبويب <b>Options</b> (خيارات)
	تضبط الإعدادات في علامة التبويب هذه عندما ترغب في ضبط اتجاه الطباعة وعدد النسخ وموضع الطباعة.
4	علامة التبويب <b>Driver Utilities</b> (الأدوات المساعدة لبرنامج التشغيل)
	تضبط إعدادات التطبيق لبرنامج التشغيل.
5	علامة التبويب <b>Printer Utilities</b> (الأدوات المساعدة للطباعة)

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. هذا مناسب لأنك لن تحتاج إلى تعيين 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 تعيين 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 تعيين حجم الورق والإعدادات الأخرى.

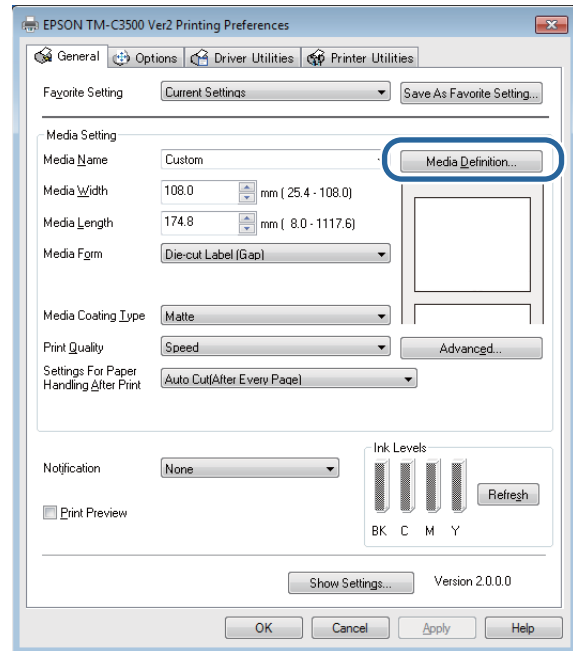
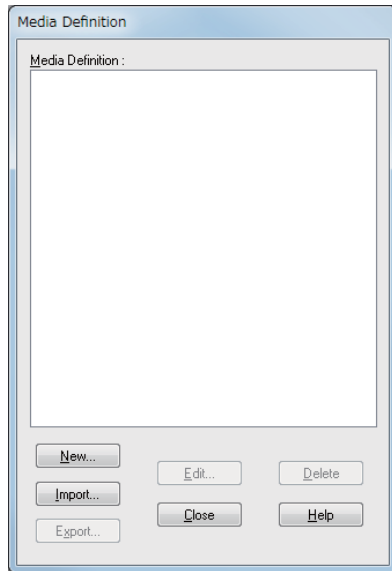


### تسجيل جديد

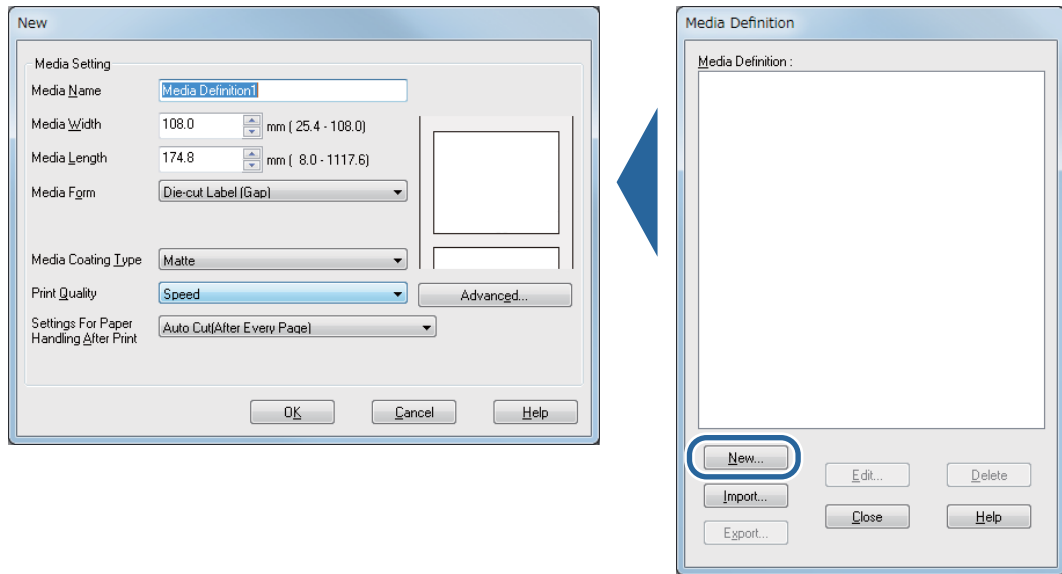
سجل تحديد وسائط جديد باتباع الخطوات أدناه.

1 قم بعرض برنامج تشغيل الطابعة. (🖨️) "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73

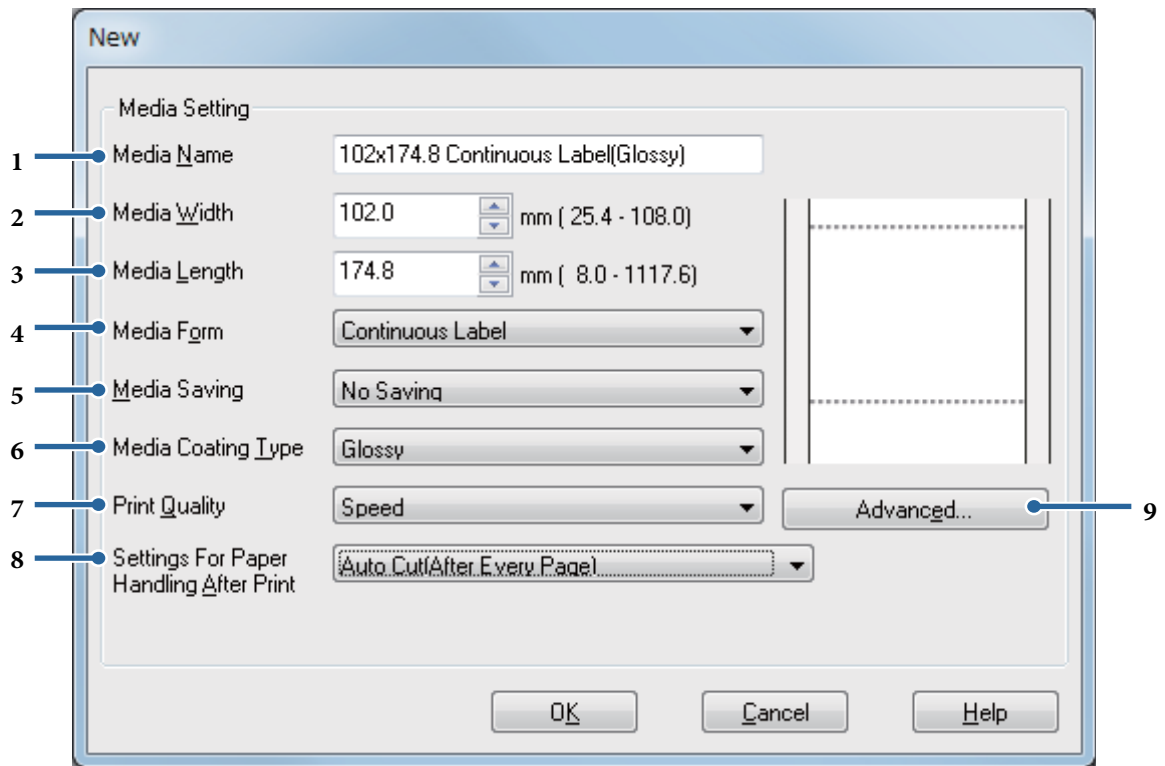
2 انقر على زر **Media Definition** (تحديد الوسائط) في علامة التبويب **General** (عام).  
تظهر شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائط).



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



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



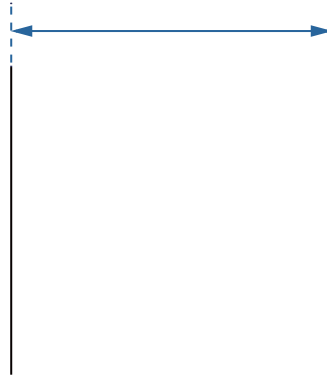
Media Name (اسم الوسائط)

1

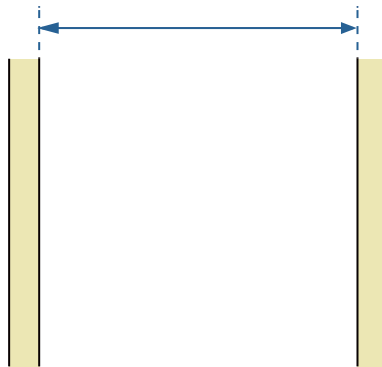
أدخل اسم تحديد الوسائط.  
هذا هو الاسم الذي يُعرض عند اختيار حجم ورق من أحد التطبيقات.

أدخل عرض الورق.

- الورق المتواصل: أدخل عرض الورقة كما هو

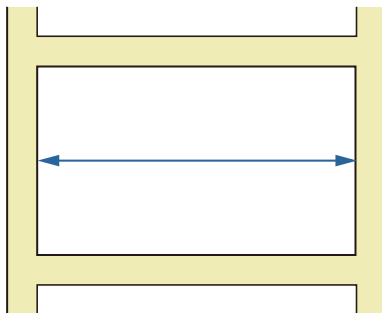


- الملصق كامل الصفحة: عرض الورق باستثناء الورقة الخلفية



الملصق كامل الصفحة

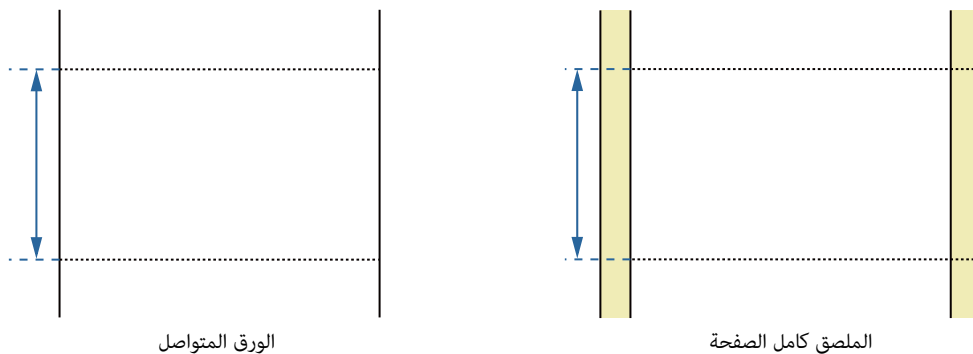
- الملصقات المقسمة إلى مقاطع: عرض الورق باستثناء الورق الخلفي والزيادات المحيطة بالملصقات



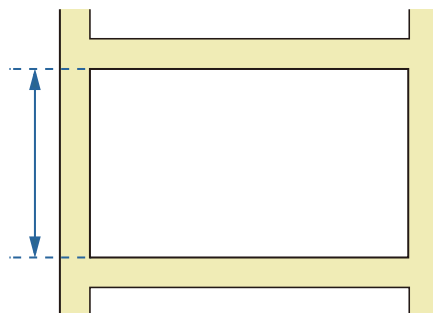
Media Length (طول الوسائط)	3
----------------------------	---

أدخل طول الورق.

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



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



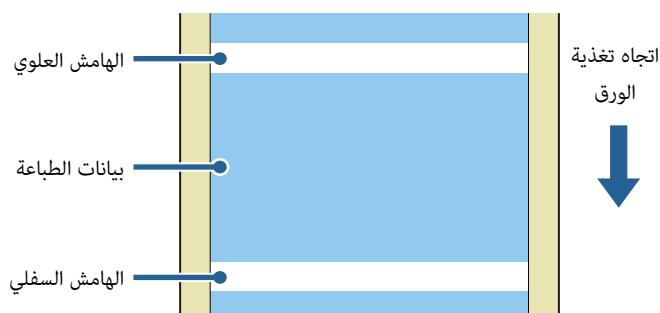
Media Form (شكل الوسائط)	4
--------------------------	---

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

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

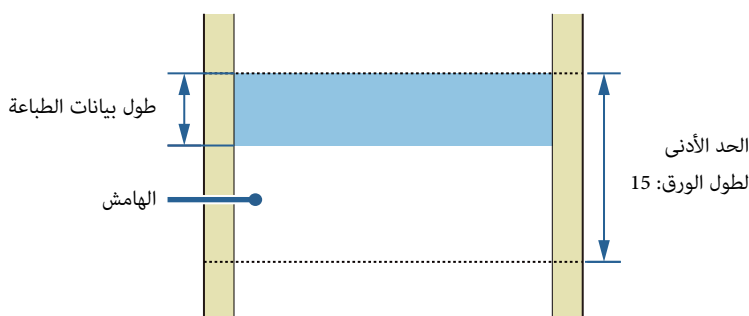
5

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



- **No Saving (دون توفير):** يُنشئ هوامش في الجزء العلوي والسفلي من بيانات الطباعة لأنه تتم تغذية الورق قبل بدء الطباعة وبعد انتهاء الطباعة.
- **Eliminate Lower Margin (الاستغناء عن الهامش السفلي):** لا يُنشئ هامشًا في الجزء السفلي من بيانات الطباعة لأنه لا تتم تغذية الورق بعد نهاية الطباعة.
- **Eliminate Lower And Upper Margin (الاستغناء عن الهامش السفلي والعلوي):** لا يُنشئ هوامش في الجزء العلوي والسفلي من بيانات الطباعة لأنه لا تتم تغذية الورق قبل بدء الطباعة وبعد انتهاء الطباعة.

إذا اخترت **Auto Cut** (القطع الأوتوماتيكي) 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).



ملحوظة

## Media Coating Type (نوع سطح الوسائط)

6

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

## Print Quality (جودة الطباعة)

7

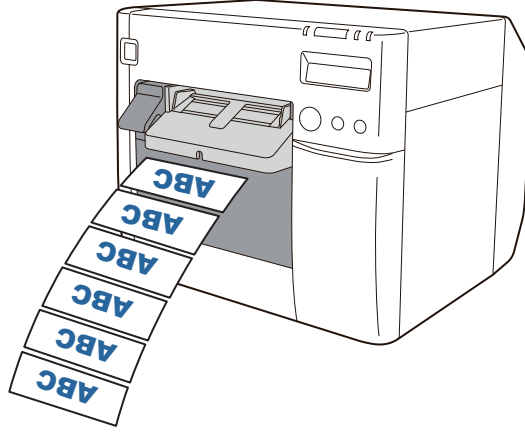
اختر جودة الطباعة.

- **Speed (السرعة):** 360 × 360 نقطة لكل بوصة
  - **Quality (Mode1) (الجودة (النموذج 1)):** 360 × 720 نقطة لكل بوصة
  - **Quality (Mode2) (الجودة (النموذج 2)):** 360 × 720 نقطة لكل بوصة
- تختلف سرعة الطباعة حسب جودة الطباعة. (المواصفات في الصفحة 163)

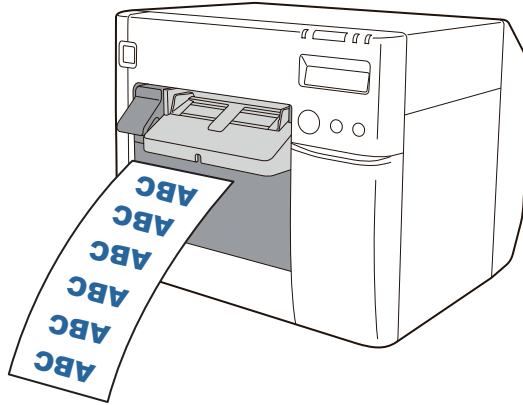


تهيئة الإعداد لقطع الورق بعد الطباعة.

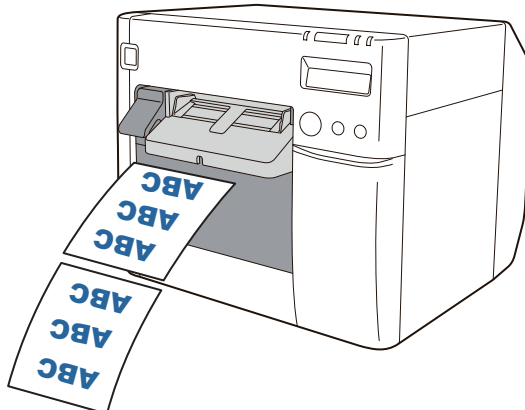
- **Auto Cut (After Every Page)** (القطع الأوتوماتيكي (بعد كل صفحة)): يقطع أوتوماتيكيًا بعد طباعة كل صفحة.



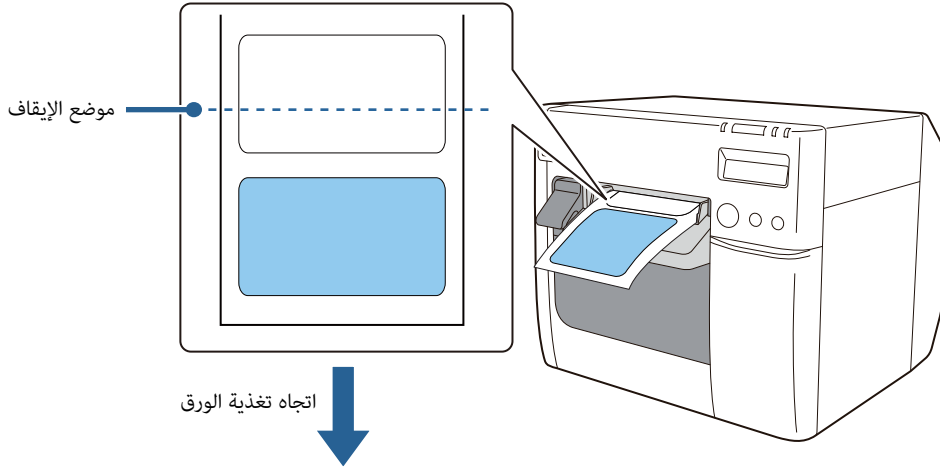
- **Auto Cut (Only After Last Page)** (القطع الأوتوماتيكي (بعد آخر صفحة فقط)): يقطع أوتوماتيكيًا فقط بعد طباعة الصفحة الأخيرة.



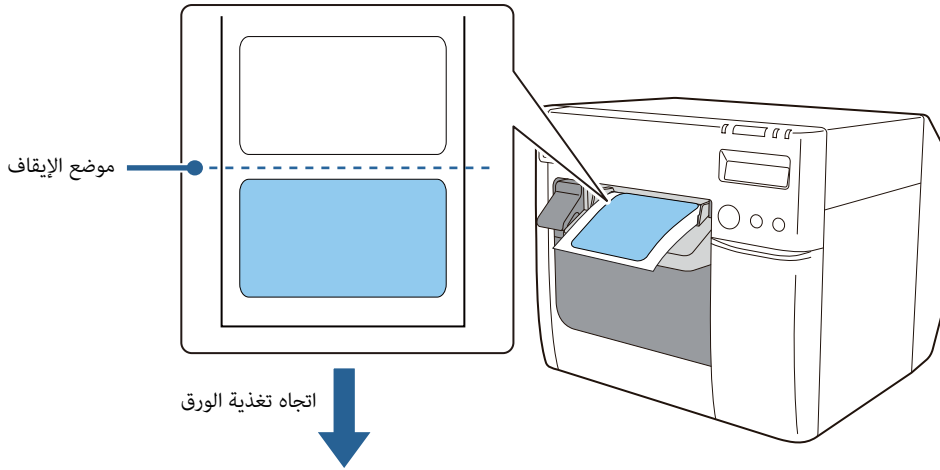
- **Auto Cut (After Specified Number Of Pages)** (القطع الأوتوماتيكي (بعد عدد محدد من الصفحات)): يقطع أوتوماتيكيًا بعد طباعة كل صفحة محددة في **Cut Interval** (الفاصل الزمني للقطع). إلا أنه يتم قطع الصفحة الأخيرة دائمًا. العدد الأقصى للورق هو 255.



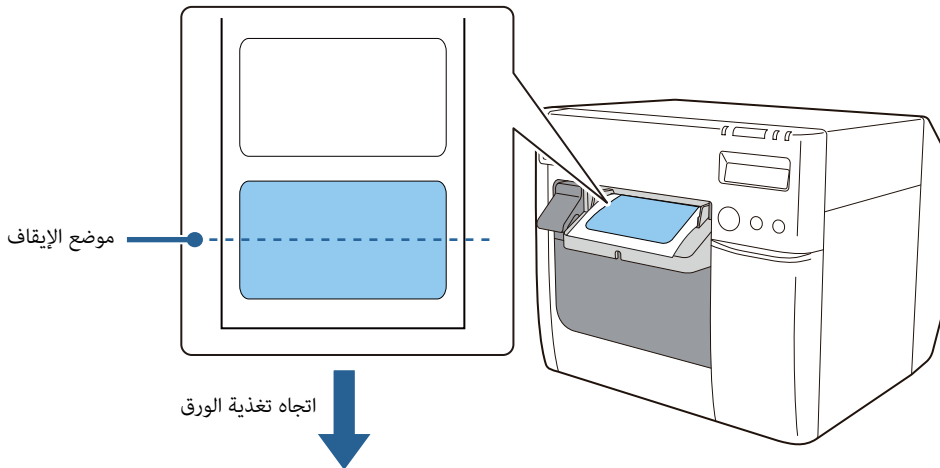
- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)** (دون قطع أوتوماتيكي (التغذية إلى موضع نزع غلاف اللصق)): يغذي الورق إلى موضع نزع غلاف اللصق للملصق بعد الطباعة.



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



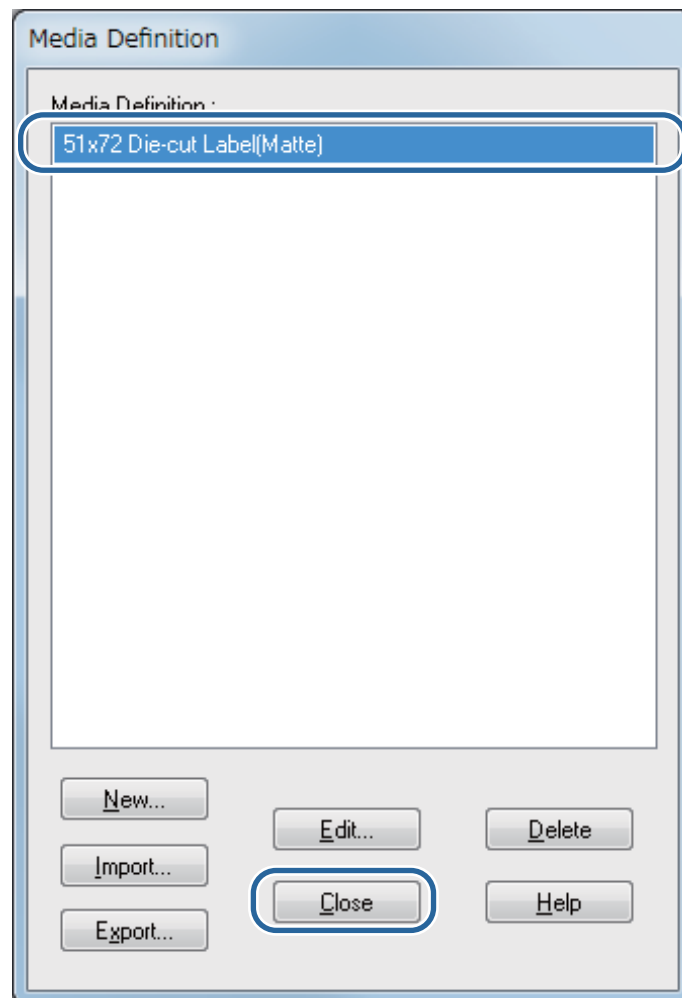
- **No Auto Cut (Stop at the Print End Position)** (دون قطع أوتوماتيكي (التوقف عند موضع نهاية الطباعة)): يتوقف عند موضع نهاية الطباعة ولا يغذي الورق. إذا لم يتم إرسال بيانات الطباعة التالية إلى الطابعة في غضون ثانية واحدة على الأقل، فسيتم تغذية الورق إلى موضع القطع ثم يتوقف.



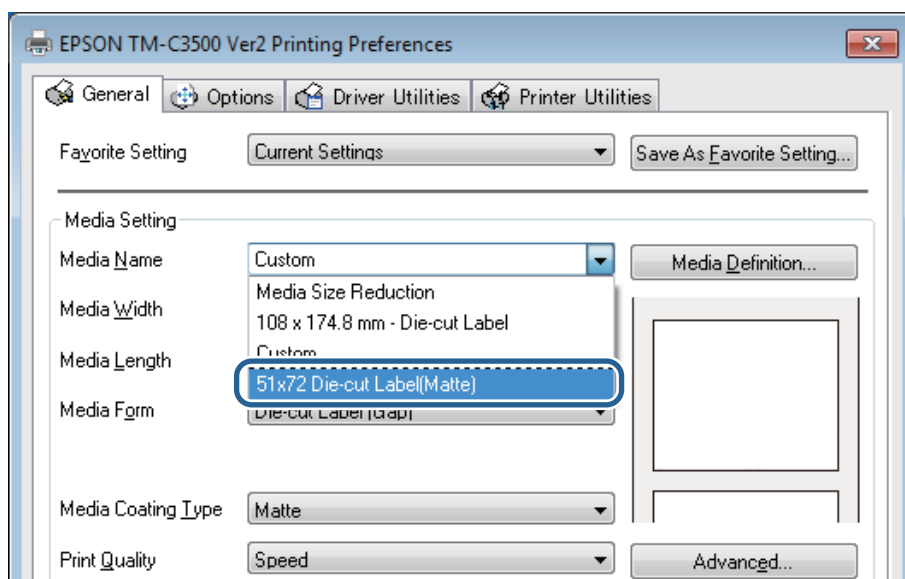
اضبط ألوان الطباعة وقم بتهيئة اتجاه الطباعة والإعدادات الأخرى.

**5** انقر على OK (موافق).

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




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



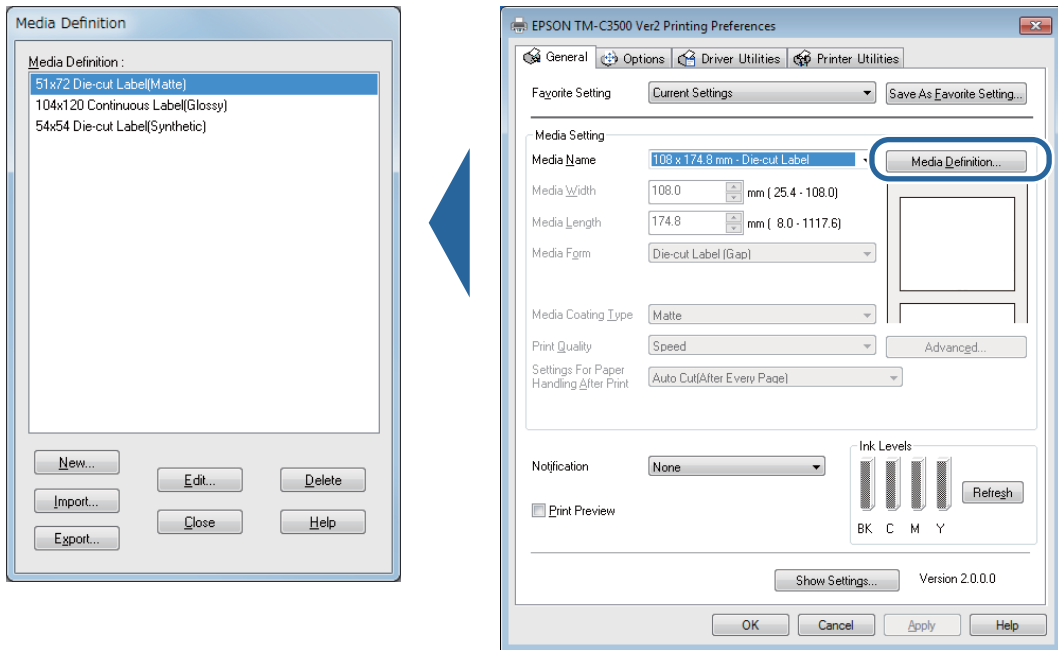
8 انقر على زر **OK** (موافق) لإغلاق برنامج التشغيل.

اكتمل الآن تسجيل الورق (تحديد الوسائط).

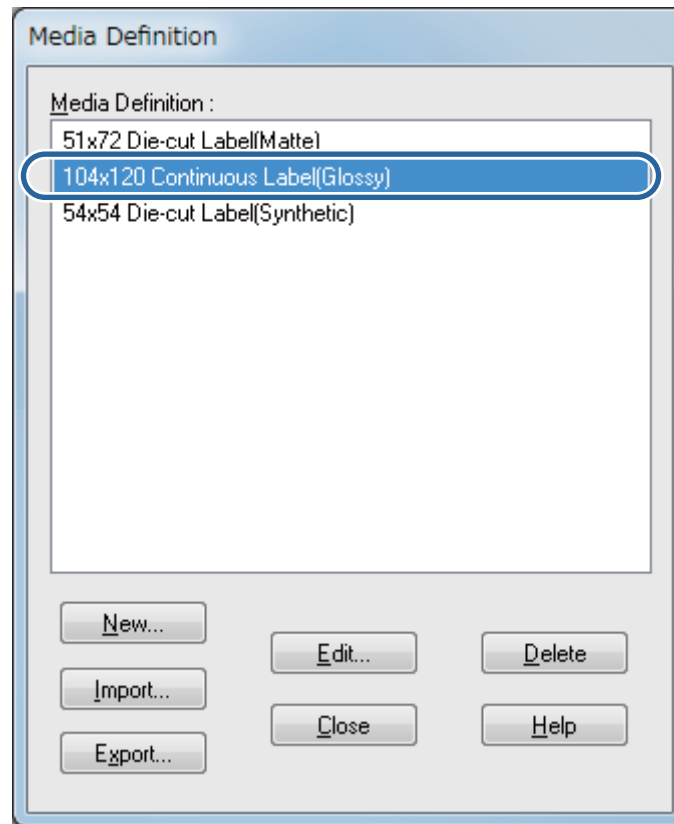
قم بتحرير وحذف تحديدات الوسائط المسجلة باتباع الخطوات أدناه.

**1** قم بعرض برنامج تشغيل الطابعة. (  "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73 )

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

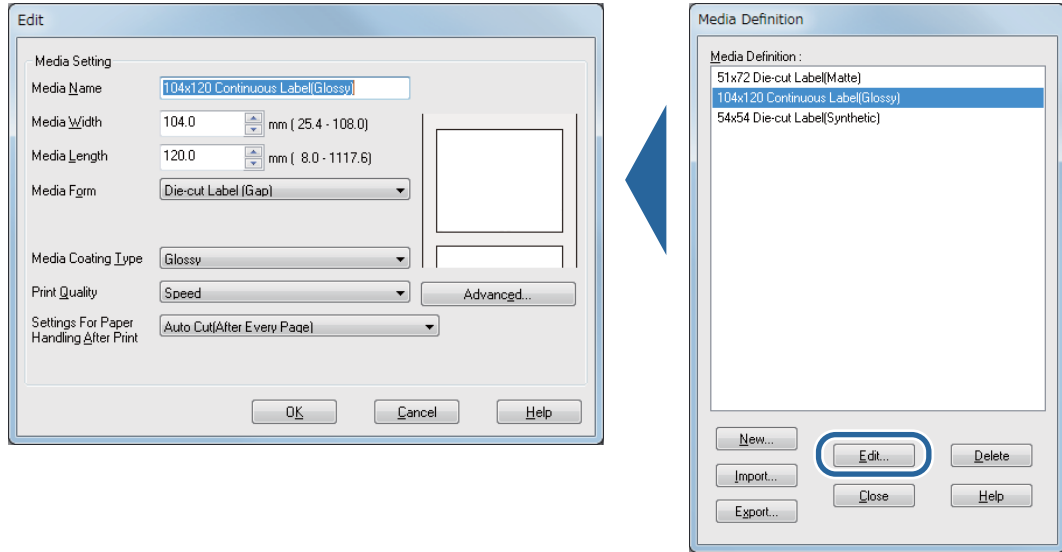


**3** انقر لاختيار تحديد الوسائط الذي ترغب في تحريره أو حذفه.

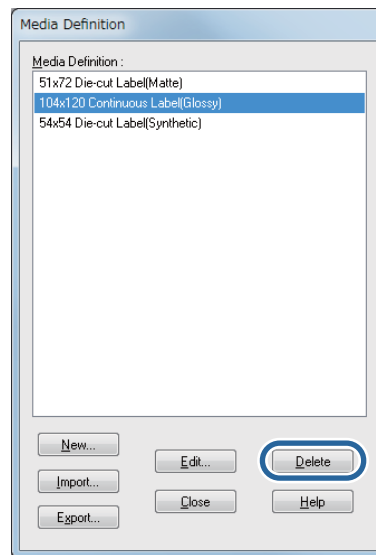


## 4

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



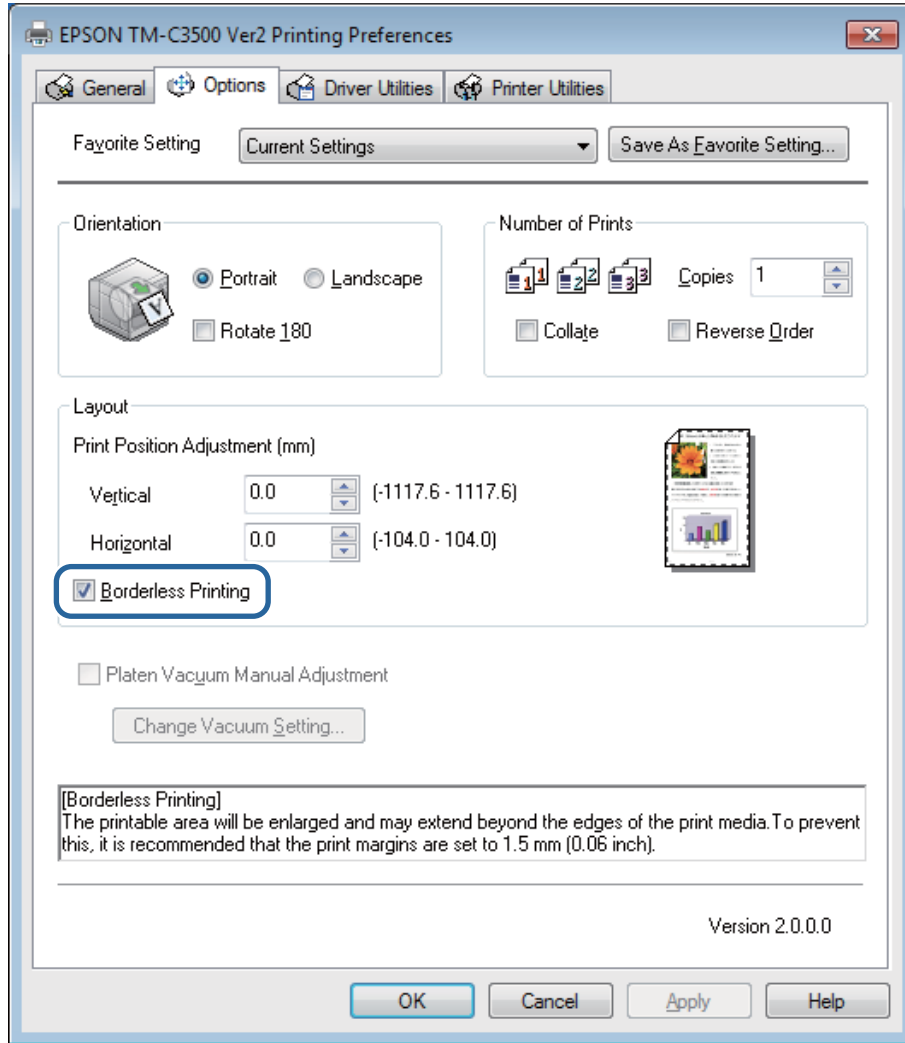
إذا كنت ترغب في حذف إعدادات التحديد، فانقر على زر **Delete** (حذف). تظهر شاشة وإذا قمت بالنقر على زر **OK** (موافق)، يتم حذف التحديد.



اكتمل الآن تحرير 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.

<p>مع الطباعة بدون حدود، يمكن أن تمتد الطباعة على الورق الخلفي بناءً على موضع الطباعة الفعلي وموضع تحميل الورق. في مثل هذه الحالات، لمنع تلطيخ يديك والورق بالحبر، من المستحسن إلغاء تحديد مربع اختيار <b>Borderless Printing</b> (الطباعة بدون حدود)، أو توفير هوامش لا تقل عن 1.5 مم في بيانات الطباعة.</p>	<p><b>هام</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكن تسجيل إعداد <b>Borderless Printing</b> (الطباعة بدون حدود) في تحديدات الوسائط. يلزم عليك تحديد مربع اختيار <b>Borderless Printing</b> (الطباعة بدون حدود) في كل مرة ترغب فيها في تطبيق الإعداد.</li> <li>أقصى قيمة لعرض منطقة الطباعة هي 104 مم. إذا تجاوز عرض الطباعة 104 مم، فسيتم إنشاء هوامش على اليسار واليمين.</li> </ul>	<p><b>ملحوظة</b></p>



# 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 8.1 أو Windows 8:

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 يتوافق مع الورق المستخدم أو اختر تحديد الوسائط الذي تم تسجيله مسبقًا.  
(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:



- 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.

ملحوظة 

فيما يلي عرض لسير العملية.

## تسجيل تحديد الوسائط

تسجيل الإعدادات وفقاً للورق المراد استخدامه في برنامج تسجيل الطابعة.

## إعدادات Microsoft® Word

ضبط الهوامش وحجم الورق للمستند.

## تصميم الملصق

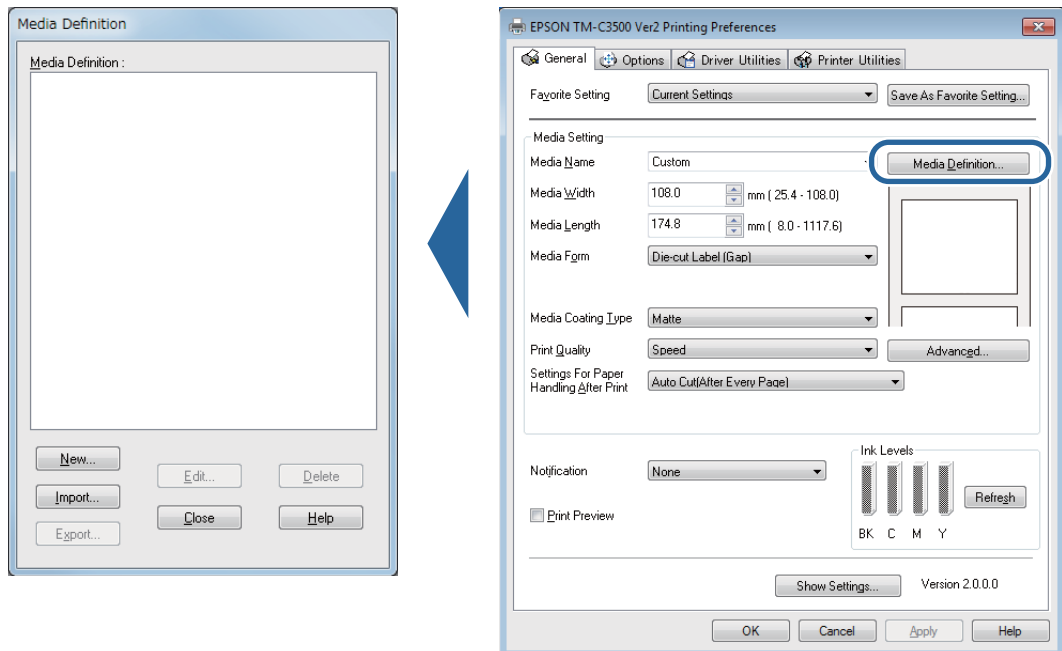
تصميم الملصق وفقاً للغرض المعد لأجله.

## الطباعة

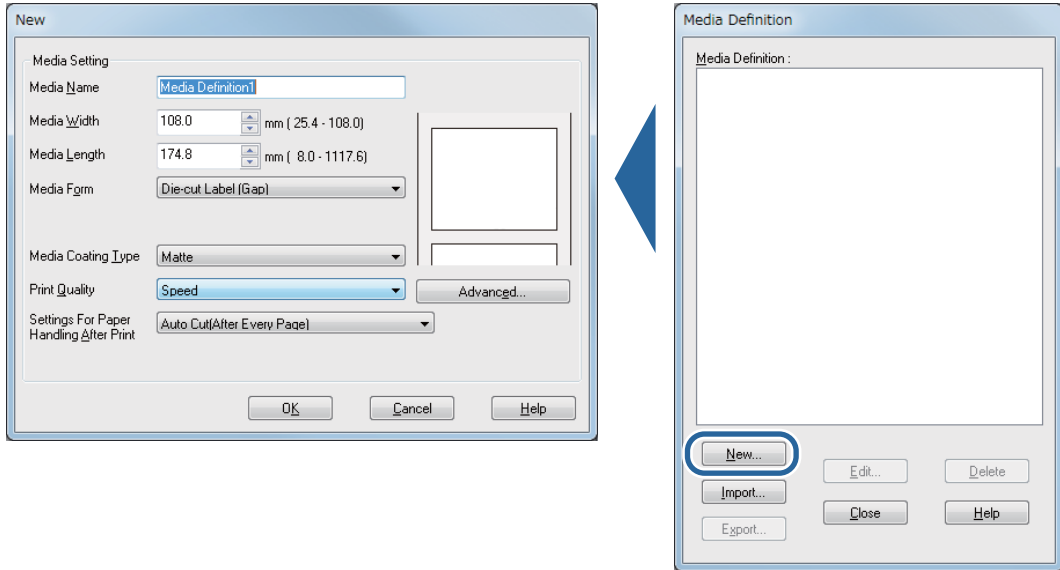
طباعة الملصق من الطابعة.

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

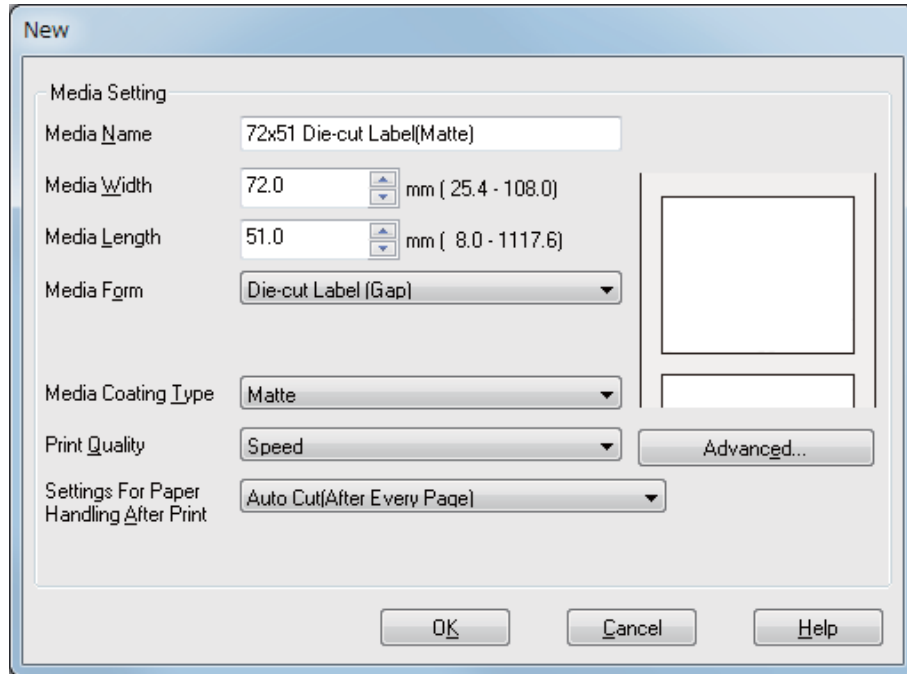
2 انقر على زر **Media Definition** (تحديد الوسائط) على علامة التبويب **General** (عام).  
تظهر شاشة **Media Definition** (تحديد الوسائط).



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



أدخل الإعدادات واضبطها من **Media Name** (اسم الوسائط) إلى **Settings For Paper Handling After Print** (إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة) على النحو الموضح أدناه وفقاً للورق المراد استخدامه. (تسجيل الورق (تحديد الوسائط) "في الصفحة 76)



**Media Name** (اسم الوسائط): 72 x 51 Die-cut Label (Matte) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (غير لامع) 51 × 72)

**Media Width** (عرض الوسائط): 72.0

**Media Length** (طول الوسائط): 51.0

**Media Form** (شكل الوسائط): Die-cut label (Gap) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات))

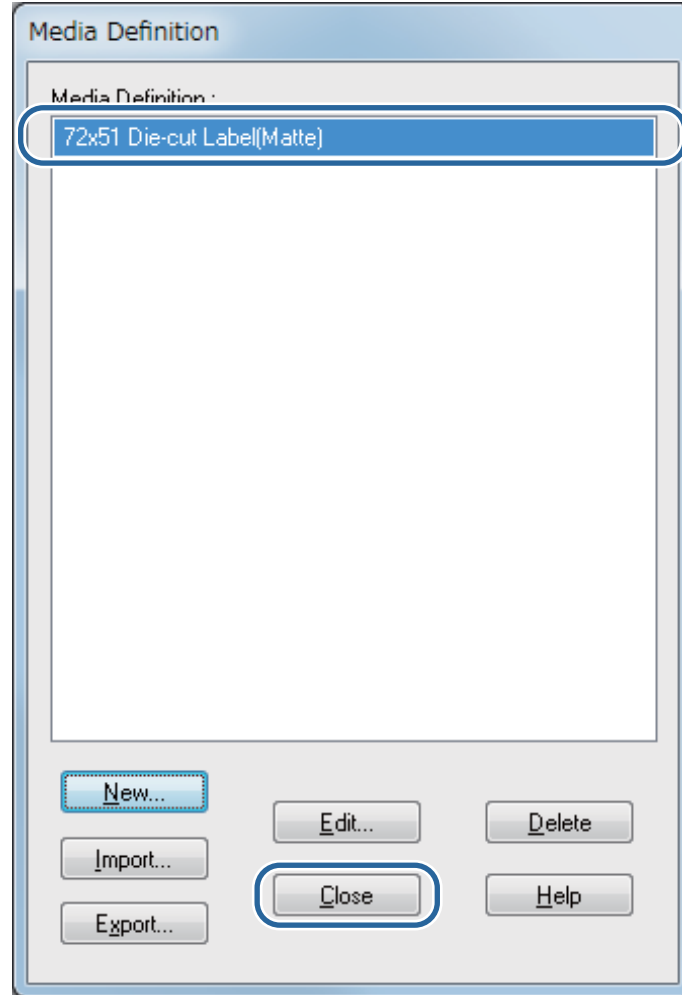
**Media type** (نوع الوسائط): Matte paper (الورق غير اللامع)

**Print Quality** (جودة الطباعة): Speed (السرعة)

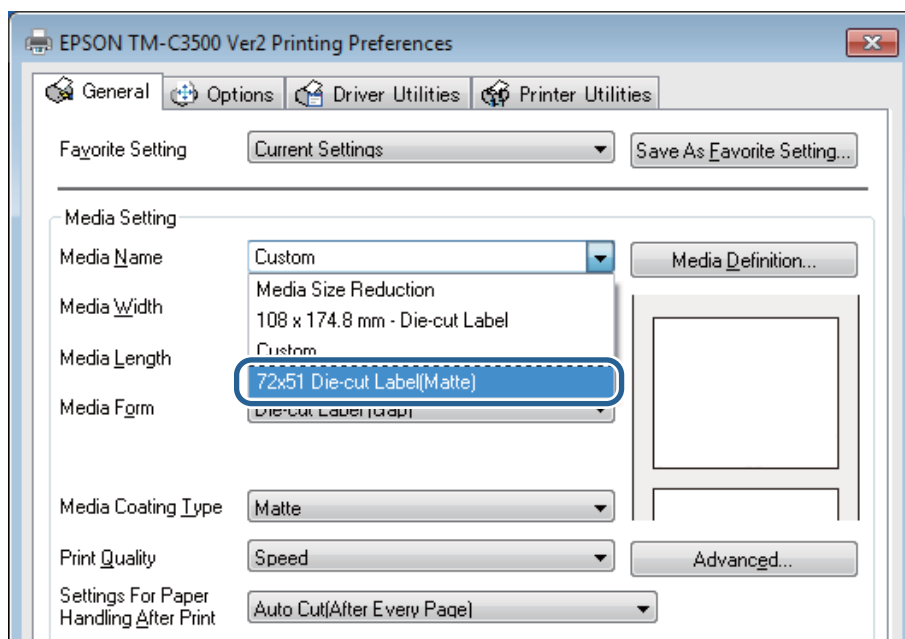
**Settings For Paper Handling After Print** (إعدادات للتعامل مع الورقة بعد الطباعة): Auto Cut (القطع الأتوماتيكي (بعد كل صفحة))

5 انقر فوق OK (موافق).

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



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 والسفلية واليسرى واليمنى على 1.5 مم.

11 حدد 72x51 Die-cut Label (Matte) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (غير لامع) 51 × 72) 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 الطباعة 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 يداك أو الورق للتلطيخ بالحبر.	 هام
---	---

### ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع الموصى به

الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) مع وجود أجزاء مهددة محيطة 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.

<ul style="list-style-type: none"><li>• إذا كنت تستخدم ملصقات مقسمة إلى مقاطع دون وجود أجزاء مهددة محيطة بالملصقات، فيمكن أن يؤدي الحبر المطبوع على الورق الخلفي إلى تلطيخ يديك والطابعة من الداخل بالحبر. توجَّ الحذر الشديد عند التعامل مع الورق المطبوع (الملصقات).</li><li>• تبلغ القيمة القصوى لعرض المنطقة المطبوعة 104 مم. إذا تجاوز عرض الطباعة 104 مم، فسيتم إنشاء هوامش من اليمين واليسار.</li></ul>	 هام
--	--

## إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

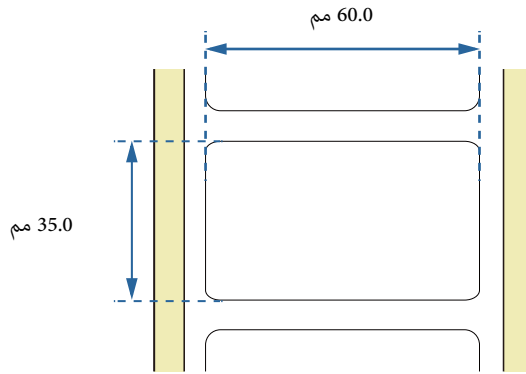
- اضبط منطقة الطباعة بحيث تكون أكبر بمقدار 1.5 مم من حجم الورق من الأعلى والأسفل واليسار واليمين.
- حدد **Continuous paper (Blackmark)** (الورق المتواصل (مع علامات سوداء)) لشكل الوسائط.
- حدد مربع اختيار **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود).

### مثال الإعداد

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

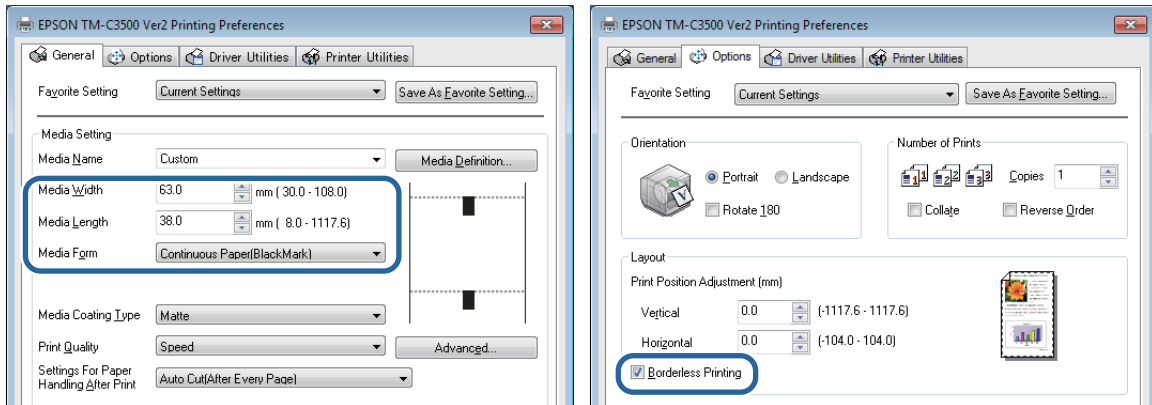
الورق الذي ينبغي استخدامه

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

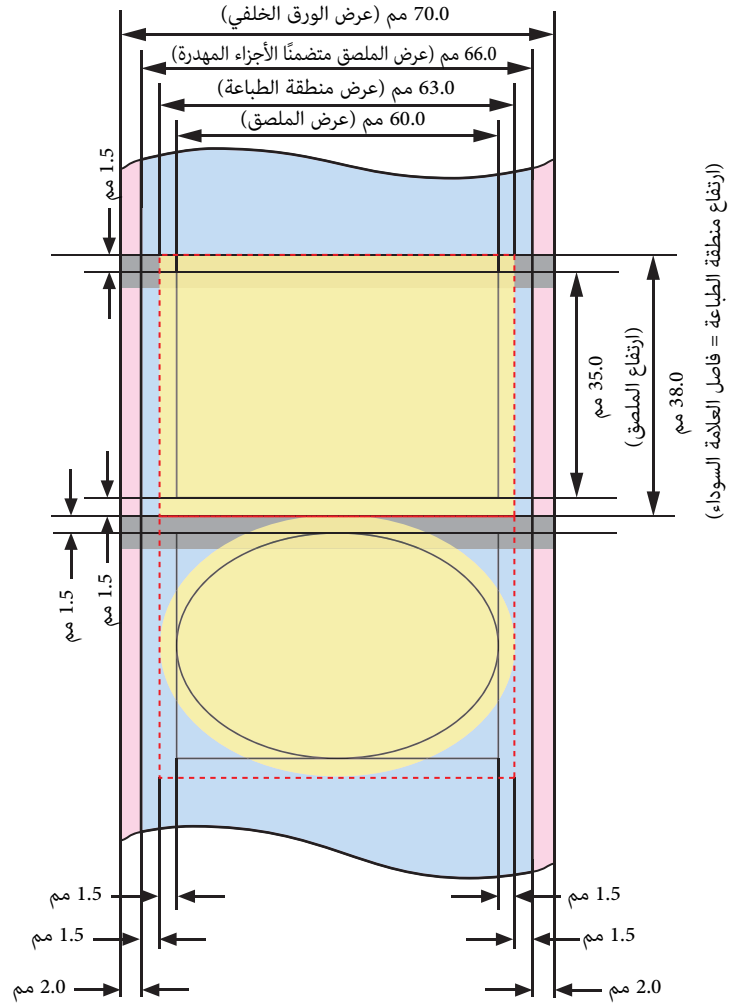


### إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

- **Media Form** (شكل الوسائط): **Continuous paper (Blackmark)** (الورق المتواصل (مع علامات سوداء))
- **Borderless Printing** (الطباعة بدون حدود): تم تحديد مربع الاختيار
- **Media Width** (عرض الوسائط): 63.0 mm
- **Media Length** (طول الوسائط): 38.0 mm



## المنطقة القابلة للطباعة



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

منطقة وضع بيانات الطباعة  
(الأعلى: مستطيل  $38.0 \times 63.0$  مم / الأسفل: شكل بيضاوي  $38.0 \times 63.0$  مم)

منطقة الملصق

الورق الخلفي

موضع العلامة السوداء (الجانب الخلفي)

# الاستخدام المتقدم

يصف هذا الفصل كيفية استخدام الطابعة في تطبيقات محددة.




## الوظائف والإجراءات التشغيلية للطابعة

### الجرس الأزاز

يصف هذا القسم وظائف وإعدادات الجرس الأزاز.


يصدر الجرس الأزاز صوته عندما لا تكون الطابعة ممكنة وعند اكتمال الطابعة. وهذا يتيح لك التحقق من حالة الطابعة حتى عندما تكون في مكان بعيد عن الطابعة.

فيما يلي مواصفات وإعدادات الجرس الأزاز.

العنصر	الوصف
التردد	مثبت على 2.5 كيلو هرتز.
مستوى الصوت	عال/منخفض تغيير الإجراء: 8 مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip) (  ضبط مستوى الصوت" في الصفحة 100)
حالات تنبيهات الجرس الأزاز	عندما تتعذر الطابعة (  "عندما تتعذر الطابعة" في الصفحة 102) عند اكتمال الطابعة (  "عند اكتمال الطابعة" في الصفحة 103)

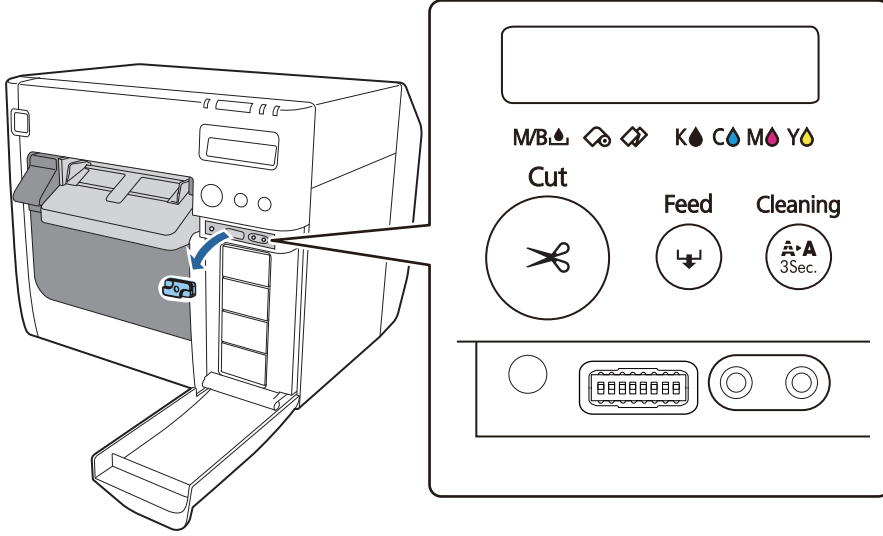
### ضبط مستوى الصوت

اضبط مستوى صوت الجرس الأزاز باتباع الخطوات التالية.

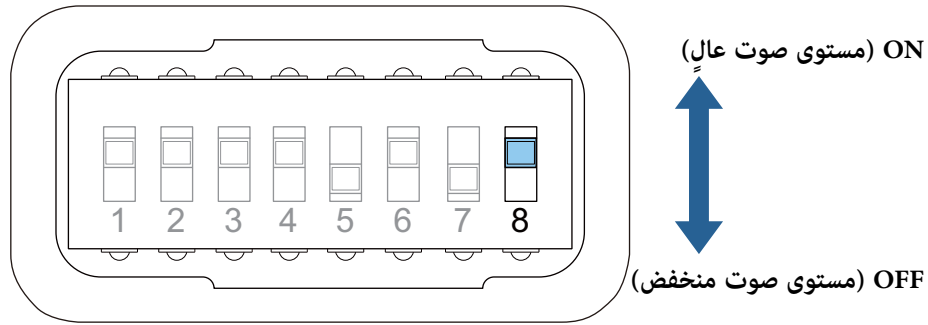
أوقف تشغيل الطابعة قبل إزالة غطاء مفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip). إذا أزلت الغطاء أثناء وضع تشغيل الطاقة، فقط تتعطل الطابعة بسبب حدوث قصر في الدائرة.	 تنبيه
--	---

1 تحقق من أن الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

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. قم بضبط مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة 8 على ON للضبط على مستوى الصوت العالي واضبطه على OFF للضبط على مستوى صوت منخفض.



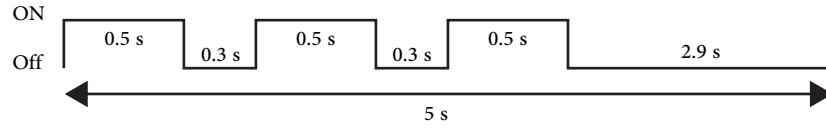
4 ثبت غطاء مفتاح حزمة خطية مزدوجة (dip) وأغلق غطاء خرطوشة الحبر.

ضبط مستوى صوت الجرس الأزاز مكتمل الآن.

## حالات وإعدادات تنبيهات الجرس الأزاز

### عندما تتعذر الطباعة

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




تتعذر الطباعة في الحالات التالية.

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

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

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

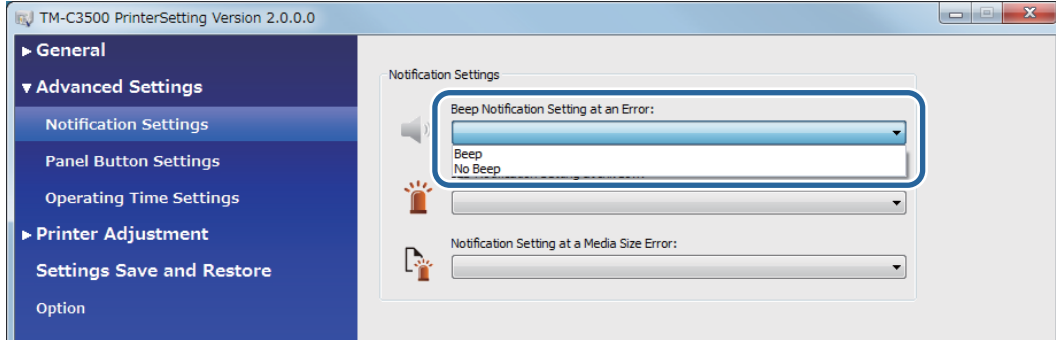
ملحوظة 	لا يمكنك ضبط الجرس الأزاز على وضع إصدار صوت أو عدم إصدار صوت وذلك تبعاً لحالة الطباعة.
--	--

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

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

3 تظهر شاشة **TM-C3500 PrinterSetting**. حدد **Advanced Settings** (الإعدادات المتقدمة) - **Notification Settings** (إعدادات التنبيهات).

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



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

- 6 قم بتشغيل الطابعة.

عند اكتمال الطباعة

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

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

- 2 حدد إعدادًا من القائمة المنسدلة **Notification** (التنبيه) بعلامة التبويب **General** (عام).

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


- 3 انقر فوق **OK** (موافق).


ضبط الجرس الأزاز مكتمل الآن.


## نظام فحص الفوهة التلقائي

الطابعة 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 الأربعة التالية لنظام فحص الفوهة التلقائي.

الوصف	جودة الطباعة	وضع فحص الفوهة
يجري هذا الوضع تنظيفاً رأس الطباعة في كل مرة يتم فيها اكتشاف انسداد الفوهة (فقدان نقاط على النسخة المطبوعة). يضمن الحصول على نسخ مطبوعة عالية الموثوقية.		Anti-missing dot mode (وضع منع فقدان النقاط)
يمنع الخطأ في قراءة الأحرف التي تكون ناقصة جزئياً بسبب انسداد الفوهة.		Anti-missing read mode (وضع منع فقدان القراءة) (الإعداد الافتراضي)
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.		Anti-missing color mode (وضع منع فقدان الألوان)
لا يشغل فحص الفوهة التلقائي وتنظيف رأس الطباعة.		No missing dot detection mode (وضع كشف منع فقدان النقاط)

<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكن لهذه الوظيفة توفير دقة بنسبة 100% لاكتشاف ومنع فقدان النقاط على النسخ المطبوعة.</li> <li>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).</li> <li>إذا تعذر حل مشكلة الفوهات المسدودة، يتم تكرار تنظيف رأس الطباعة تلقائياً خمس مرات. إذا لم يتم حل المشكلة، يتم عرض الرسالة <b>NOZZLE CLOGGED</b> (انسداد الفوهة) على شاشة LCD وتتوقف عملية الطباعة.</li> </ul>	 هام
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم استهلاك مقدار قليل من الحبر لكشف النقاط المفقودة.</li> <li>يتم استهلاك حبر لتنظيف رأس الطباعة.</li> </ul>	 ملحوظة
--	--



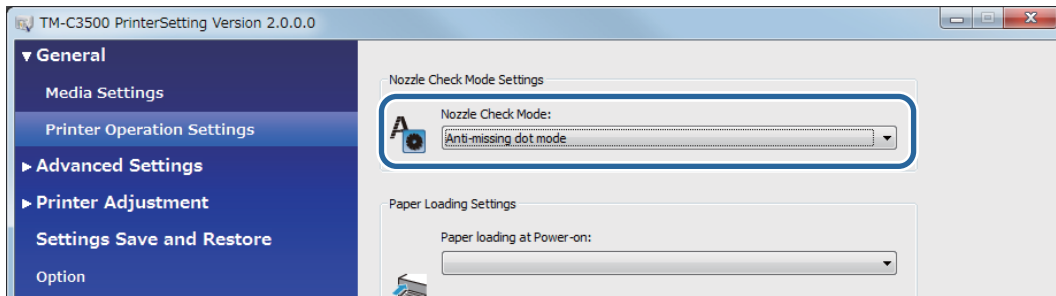
## حالات وتوقيت التنظيف التلقائي

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

\* قد تتوقف الطباعة لمدة 8 ثوانٍ تقريبًا.

## ضبط نظام فحص الفوهة التلقائي

- 1 اعرض برنامج تشغيل الطابعة. (⌨ "كيفية عرض برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 73)
- 2 حدد علامة تبويب **Printer Utilities** (الأدوات المساعدة للطابعة) ثم انقر على **Printer Setting Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).
- 3 تظهر شاشة **TM-C3500 PrinterSetting**. حدد **General** (عام) - **Printer Operation Settings** (إعدادات تشغيل الطابعة).
- 4 تظهر شاشة **Printer Operation Settings** (إعدادات تشغيل الطابعة). حدد إعدادًا من القائمة المنسدلة **Nozzle Check Mode** (وضع فحص الفوهة).




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

تم الانتهاء من الإعداد الآن.

## إعدادات الشبكة

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

### طرق الضبط

تتوفر 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. لإجراء الإعداد، اتبع الإرشادات التي يعرضها برنامج Install Navi على الشاشة.

#### ● EpsonNet Config (أداة مساعدة لنظام التشغيل Windows)

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

#### ● EpsonNet Config (إصدار ويب)

قم بتهيئة إعدادات الشبكة من متصفح جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي عن طريق الشبكة. يتعين 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.

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


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

## إعدادات الشبكات الافتراضية

فيما يلي نعرض إعدادات الشبكة الافتراضية

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

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


<p>لا توجد برنامج تشغيل الطابعة وظيفة لتعقب عنوان بروتوكول الإنترنت تلقائيًا 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 أو Install Navi أو Config أو EPSON Deployment Tool وما إلى ذلك) لضبط عنوان بروتوكول إنترنت ثابت. (انظر "إعدادات الشبكة" في الصفحة 107)</p>	<p>ملحوظة </p>
--	---

---

## استرجاع إعدادات الشبكة الافتراضية

فيما يلي نوضح كيفية استرجاع إعدادات الشبكة الافتراضية.

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

**2** اضغط مع الاستمرار على زر صحيفة الحالة وقم بتشغيل الطابعة، ثم استمر في الضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 10 ثوانٍ على الأقل. (  "الموصلات" في الصفحة 24 )

التحقق من إعدادات الشبكة (صحيفة حالة الطباعة)

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

```

HHHH Epson Status Sheet HHHH

<General Information>
MAC Address          A4:EE:57:FF:1F:DA
Software             05.WAM31000  02
Printer Model        TM-C3500
Printer Name         EPSONFF1FDA

<Ethernet>
Network Status       Auto(Disconnected)

<TCP/IP IPv4>
IPv4                 Enable
Obtain IP Address    Manual
IP Address           192.168.192.168
Subnet Mask          255.255.255.0
Default Gateway      None
APIPA                None
DNS ADDR Acquisition Manual
Pri DNS Address      None
Sec DNS Address      None

<SNMP>
Default Community    Enable

<Security>
IP Filtering          Disable
Unset Rules           16
Enable Rules          0
Disable Rules         0

<Service>
HTTP                 Enable
ENPC                 Enable
SNMP                 Enable
LPR                  Enable
Port9100             Enable
WSD                  Disable

<Idle Timeout>
LPR                  300[sec]
Port9100             300[sec]
WSD Print            300[sec]

HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH

```

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.

تتوفر الوظائف التالية.

- تهيئة إعدادات الشبكة
- التحقق من إعدادات الشبكة
- بدء تشغيل إعدادات الشبكة
- التحقق من مقدار الحبر 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 متصلاً بنفس الشبكة المتصلة بها الطابعة. إذا لم يكن متصلاً بنفس الشبكة، قم بتغيير إعدادات الشبكة بجهاز الكمبيوتر.

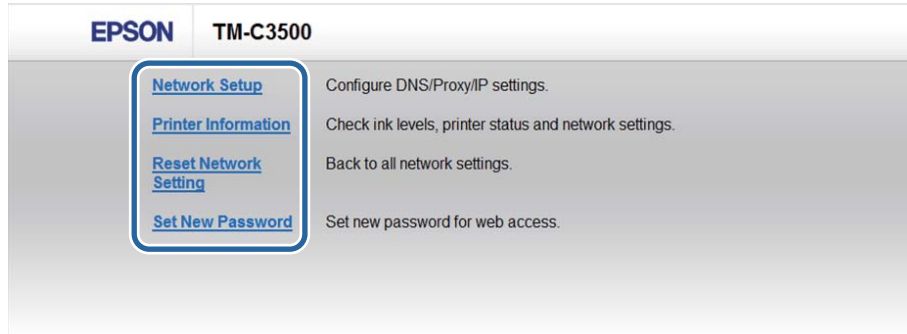
إذا تم ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت للطابعة على 192.169.192.168، فاضبط عنوان بروتوكول الإنترنت لجهاز الكمبيوتر على 192.168.192.167 وقناع الشبكة الفرعية على 255.255.255.0، على سبيل المثال.

 ملحوظة




**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 تظهر شاشة إدخال كلمة المرور. أدخل كلمة السر.

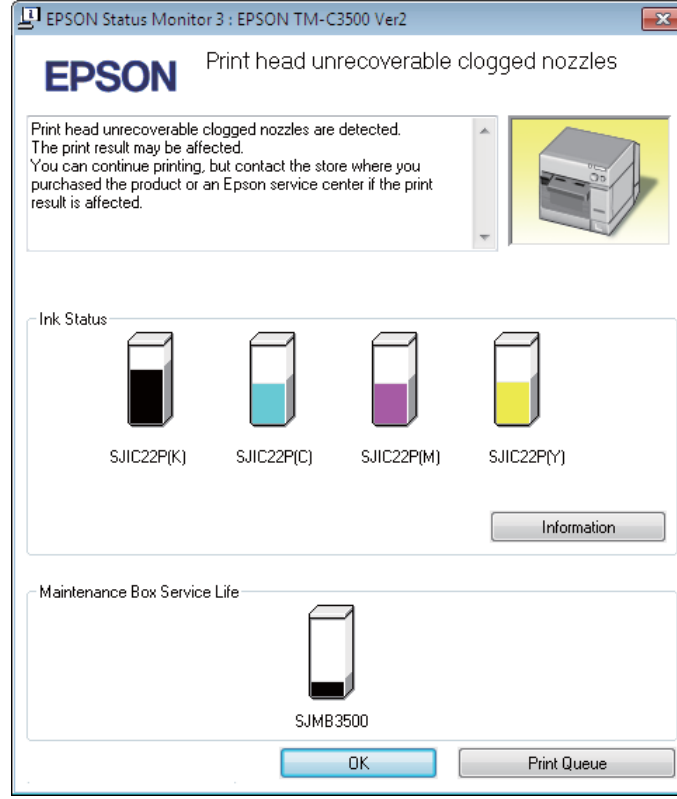
<p>إذا تم وضع الملصق الخاص بكلمة المرور على الجزء الخلفي من الطابعة، فإن قيمة "كلمة المرور" هي القيمة الأولية.</p> <p>في المثال الموضح، كلمة المرور الأولية هي 03212791.</p> <p>إذا لم يكن هناك ملصق خاص بكلمة المرور، فإن كلمة المرور الأولية هي "epson".</p>	<p>ملحوظة </p> <p> PASSWORD 03212791 </p>
--	--

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.

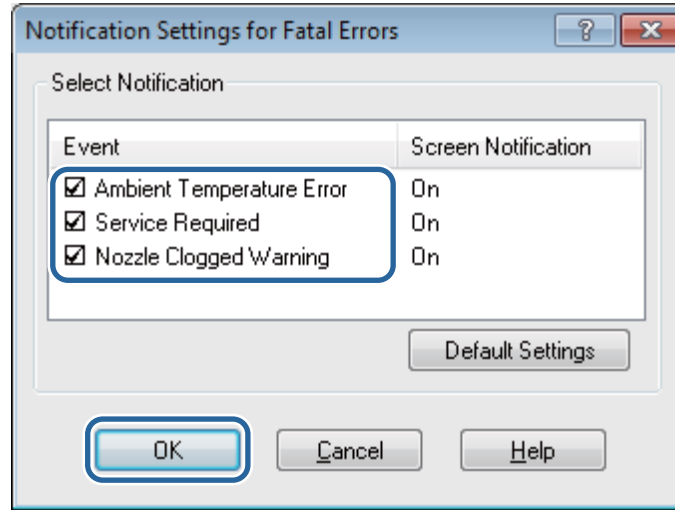


تكون عناصر الخطأ على النحو التالي.

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

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 Settings for Fatal Errors** (إعدادات التنبيه بشأن الأخطاء الفادحة).
- 3 تظهر شاشة **Notification Settings for Fatal Errors** (إعدادات التنبيه 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

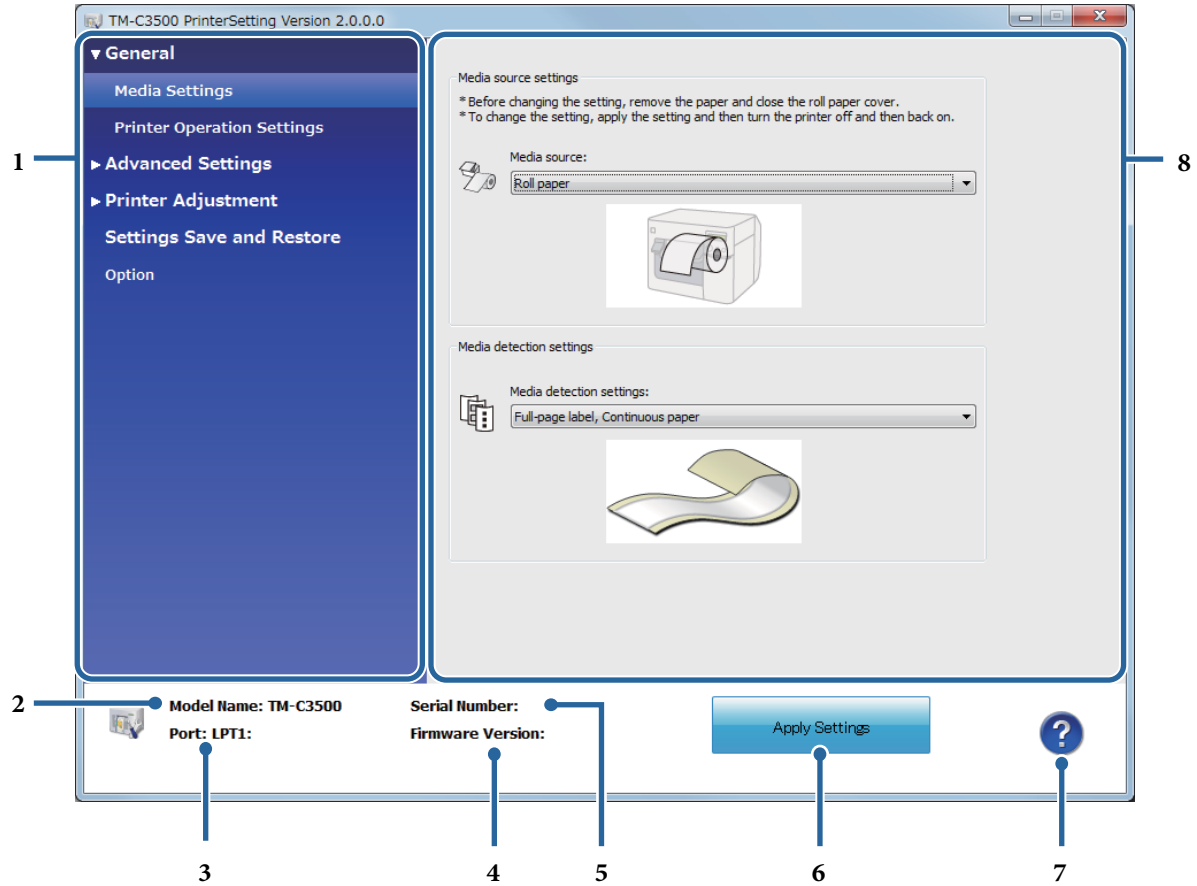
PrinterSetting هو أداة مساعدة لضبط الطابعة من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.

### 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).
- تظهر شاشة **TM-C3500 PrinterSetting**.

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



1	القائمة
	تعرض قائمة عناصر الإعداد. (انقر على "وظائف PrinterSetting" في الصفحة 117)
2	Model Name (اسم الطراز)
	يعرض اسم تسلسل الطابعة.
3	Port (المنفذ)
	يعرض اسم منفذ جهاز الكمبيوتر.
4	Firmware version (إصدار البرنامج الثابت)
	يعرض إصدار البرنامج الثابت المثبت في الطابعة.
5	Serial number (الرقم التسلسلي)
	يعرض الرقم التسلسلي للطابعة.

6	Apply Settings (تطبيق الإعدادات)	يطبق الإعدادات على الطابعة.
7	Help (التعليمات)	يعرض شاشة التعليمات.
8	منطقة الإعداد	يعرض عناصر الإعداد.

## وظائف PrinterSetting

يمكن تغيير إعدادات الطابعة التالية في الأداة المساعدة PrinterSetting.

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

القائمة	عنصر الإعداد	الوصف
Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)	Notification Settings (إعدادات التنبيهات)	اضبط للتنبيه أو عدم التنبيه بصوت عند حدوث خطأ.
	LED Notification Setting at Ink Low (إعداد تنبيه LED عندما يكون الحبر منخفضاً)	اضبط لوميض أو عدم وميض مصباح LED للحبر عندما يكون مقدار الحبر قليلاً.
	Notification Setting at a Media Size Error (إعداد التنبيه عند خطأ في حجم الوسائط)	اضبط للتنبيه أو عدم التنبيه بشأن خطأ عند تحميل ورق مختلف عن الورق المحدد في إعدادات الطباعة.
	Panel Button Settings (إعدادات زر اللوحة)	اضبط لتعطيل أو عدم تعطيل زر Feed وزر Cut وزر Cleaning بلوحة التشغيل.
	Operating Time Settings (إعدادات وقت التشغيل)	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)	

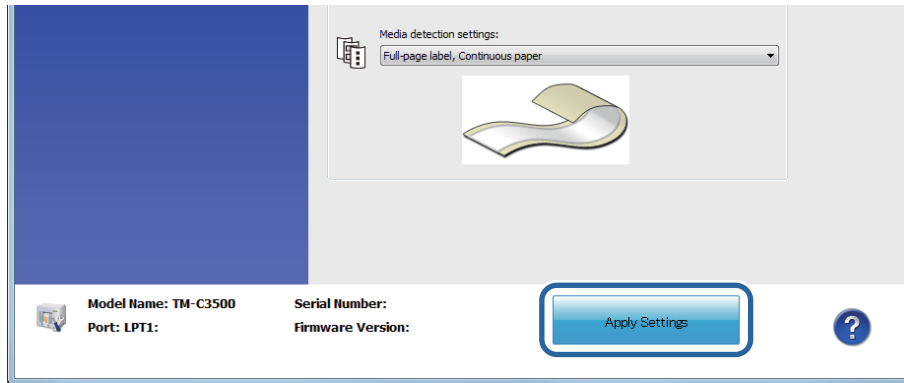
القائمة	عنصر الإعداد	الوصف
Printer Adjustment (ضبط الطابعة)	Paper Feed Adjustment (ضبط تغذية الورق)	اضبط وضع القطع للقاطع التلقائي ووضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي والاتجاه الأفقي).
	Sensor Adjustment (ضبط جهاز الاستشعار)	اضبط قيمة إعداد جهاز الاستشعار عندما يتعذر اكتشاف الثغرات بين الملصقات أو العلامات السوداء للورق.
	Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة)	اضبط رأس الطباعة عندما يظهر تباين باللون الأبيض أو الأسود على النسخ المطبوعة أو انحراف أو عدم محاذاة الخطوط المطبوعة أو عدم وضوح النص المطبوع. (محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 129)
Settings Save and Restore (حفظ واسترجاع الإعدادات)		احفظ إعدادات الطابعة في ملف احتياطي أو طبق إعدادات الطابعة المحفوظة في ملف احتياطي على الطابعة.
Option (الخيار)		اضبط هذا الخيار عند التوصيل بمصدر وسائط.

## تطبيق إعدادات PrinterSetting

طبق الإعدادات التي قمت بضبطها على كل شاشة بالطابعة بالتتابع 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.

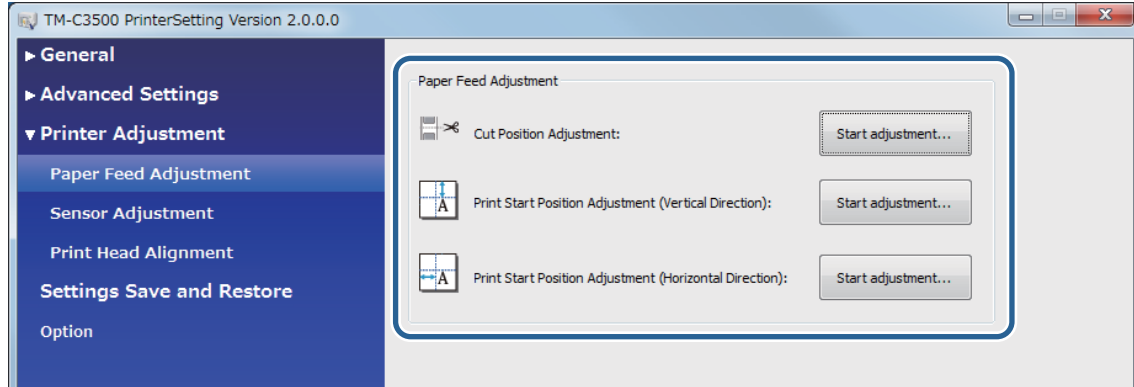
إذا ظهرت رسالة تطلب إعادة تشغيل الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة ثم شغلها مرة ثانية.

تم الانتهاء من الإعداد الآن.



## ضبط تغذية الورق

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



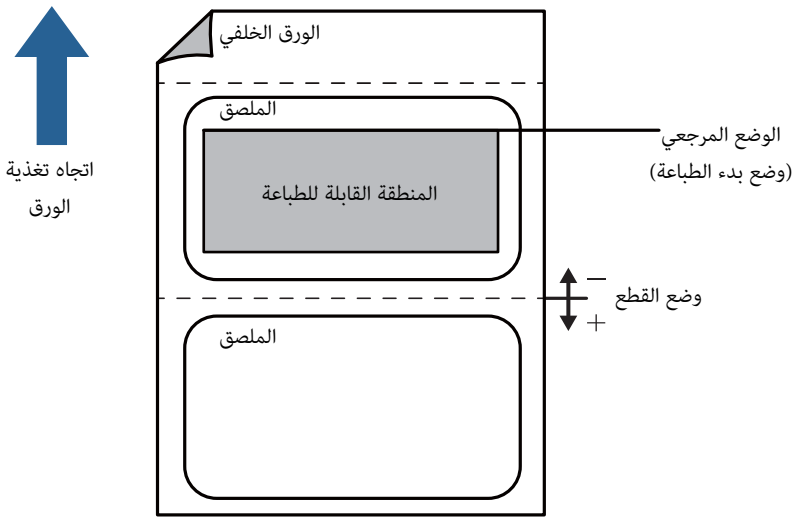
الوصف	الإعداد
اضبط وضع القطع. الزيادة بمقدار 1/180 بوصة. يمكن ضبط هذا في نطاق يتراوح من 63- إلى 63.	Cut Position Adjustment (ضبط وضع القطع) (الصفحة 122)
اضبط وضع بدء الطباعة في الاتجاه العمودي. الزيادة بمقدار 1/180 بوصة. يمكن ضبط هذا في نطاق يتراوح من 63- إلى 63.	Print Start Position Adjustment (Vertical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

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

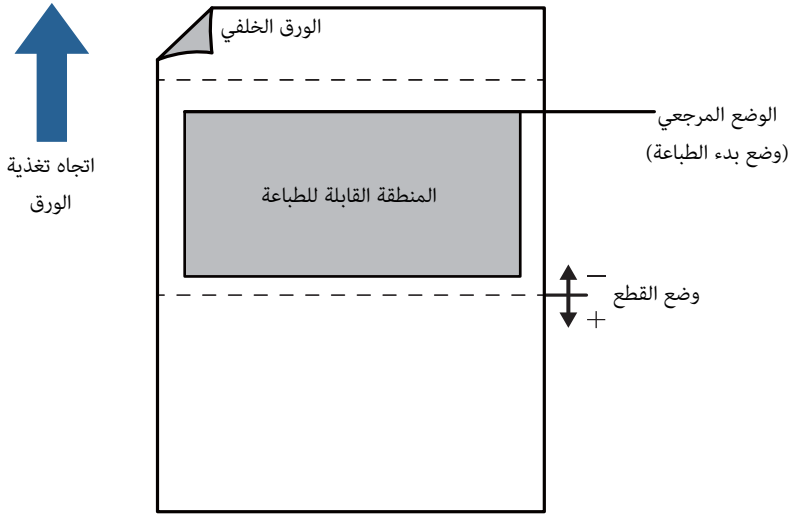
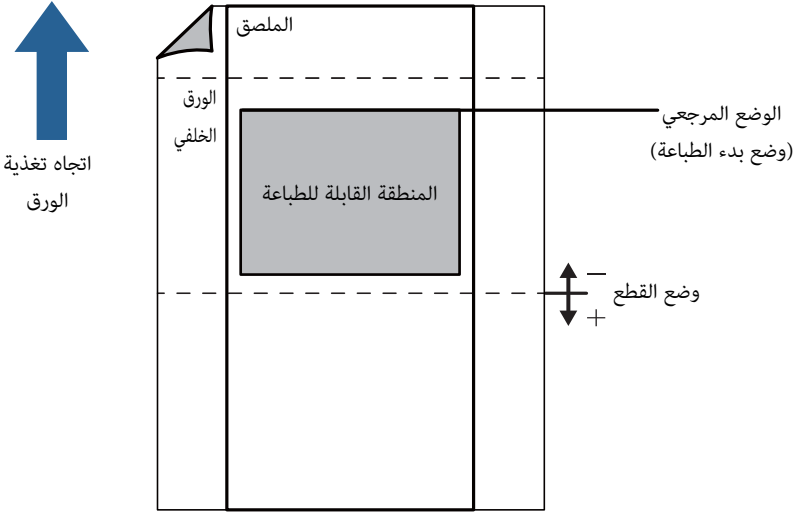
## كيفية ضبط وضع القطع

اضبط وضع القطع لمطابقة شكل الوسائط المستخدمة.

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

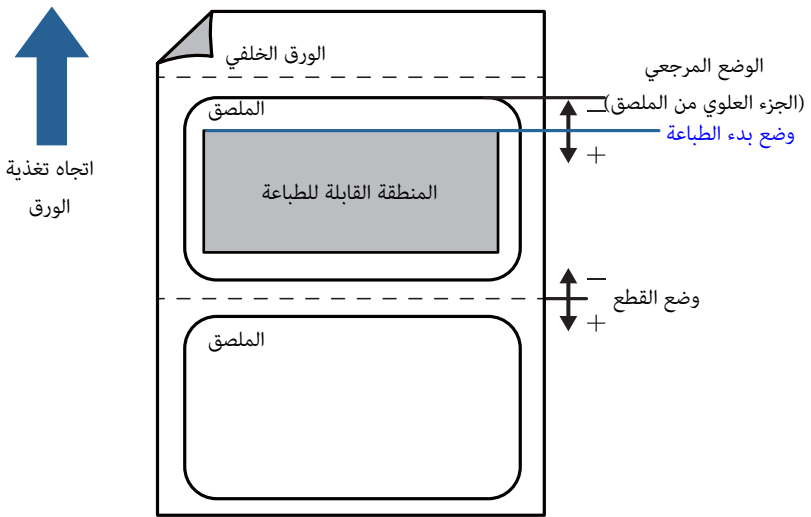
الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> <li>• عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> </ul> 	<p>Die-cut label (Gap)</p> <p>(الملصقات المقسمة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

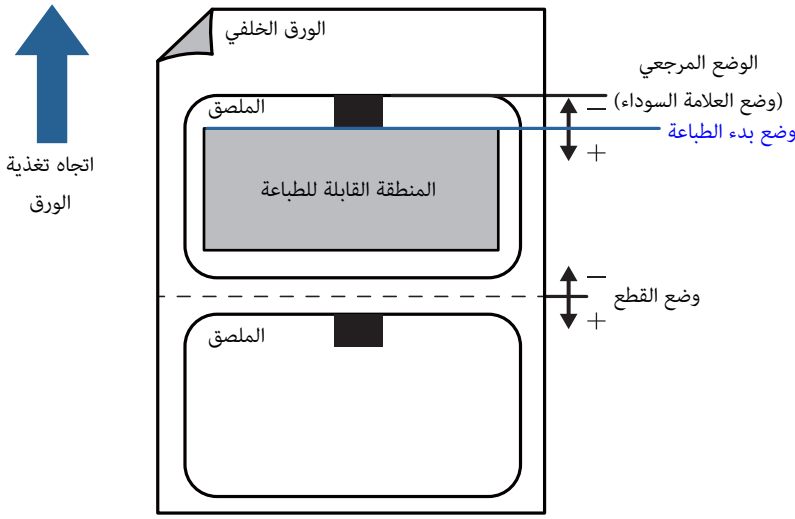
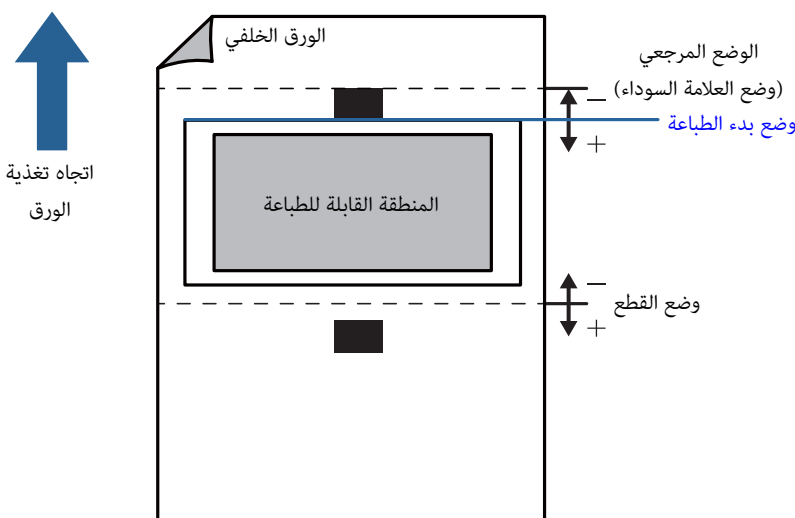
الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> <li>• عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> </ul>	<p>Die-cut label (BlackMark) (الملصقات المقسمة إلى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

الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع القطع بشكل أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> <li>• عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة).</li> </ul>  <p>الورق الخلفي</p> <p>الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة)</p> <p>المنطقة القابلة للطباعة</p> <p>وضع القطع</p> <p>اتجاه تغذية الورق</p>  <p>الملصق</p> <p>الورق الخلفي</p> <p>الوضع المرجعي (وضع بدء الطباعة)</p> <p>المنطقة القابلة للطباعة</p> <p>وضع القطع</p> <p>اتجاه تغذية الورق</p>	<p>Full-page label (الملصق كامل الصفحة)</p> <p>Continuous paper (الورق المتواصل)</p>

## 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"> <li>• عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع بعيدًا عن الوضع المرجعي (الجزء العلوي من الملصق).</li> <li>• عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع أقرب إلى الوضع المرجعي (الجزء العلوي من الملصق).</li> </ul> 	<p>Die-cut label (Gap) (الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات))</p>

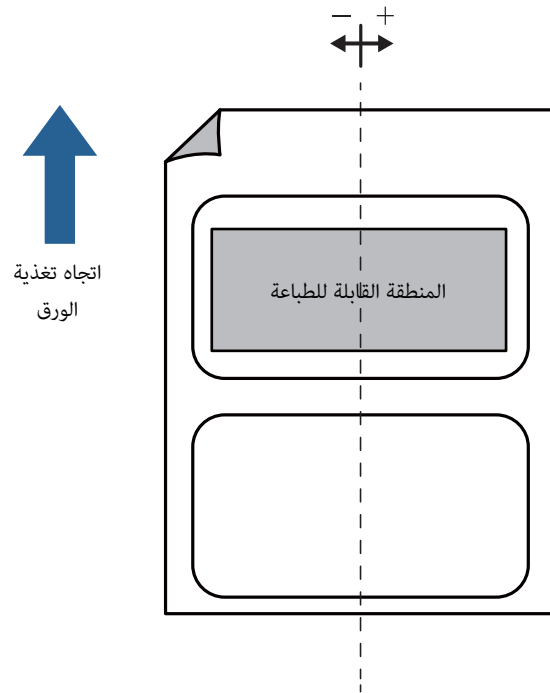
الوصف	شكل الوسائط
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما تكون قيمة الضبط +، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع بعيداً عن الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء).</li> <li>• عندما تكون قيمة الضبط -، يتحرك وضع بدء الطباعة ووضع القطع أقرب إلى الوضع المرجعي (وضع العلامة السوداء).</li> </ul> 	<p>Die-cut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

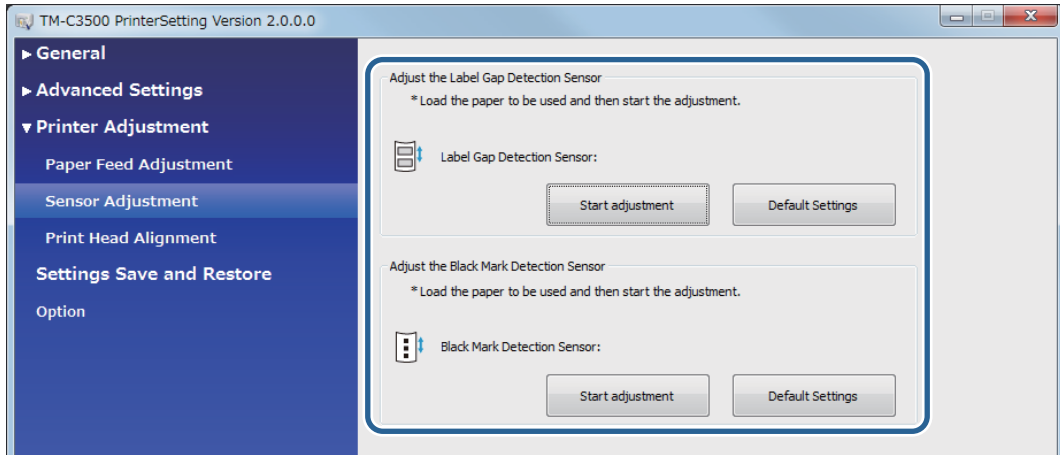
- عندما تكون قيمة الضبط هي +، ينتقل الوضع إلى اليسار عند مشاهدته من الطابعة.
- عندما تكون قيمة الضبط هي -، ينتقل الوضع إلى اليمين عند مشاهدته من الطابعة.



## ضبط جهاز الاستشعار

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

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




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



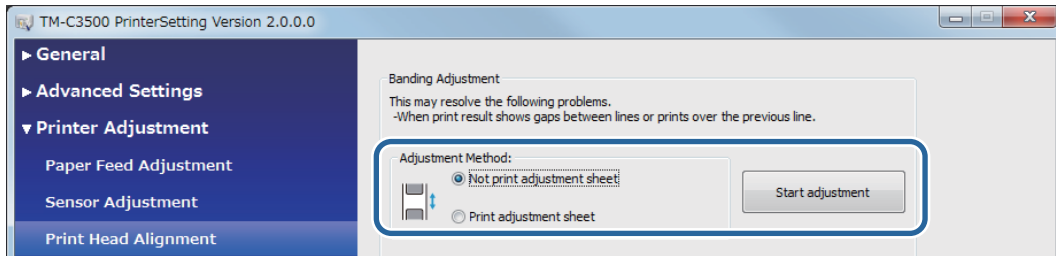
## محاذاة رأس الطباعة



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.

ملحوظة 	تبعاً لمشكلة جودة الطباعة، تعمل محاذاة رأس الطباعة على التخفيف من المشكلة، ولكنها لا يمكن أن تحلها كلياً. إذا تعذر حل المشكلة، فيُرجى 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 بـ 140 مم أو أكثر. يمكنك ضبط الطباعة بتحديد النمط الأفضل من الأنماط المطبوعة.	Print adjustment sheet (صحيفة ضبط الطباعة) (  "صحيفة ضبط الطباعة" في الصفحة 131)

## صحيفة ضبط عدم طباعة

- 1 جهز البيانات المتعلقة بالثغرات الواضحة مسبقاً.
- 2 طباعة البيانات المجهزة من الطابعة.
- 3 حدد Not print adjustment sheet (صحيفة ضبط عدم الطباعة) من Adjustment Method (طريقة الضبط) ثم انقر على Start adjustment (بدء الضبط).

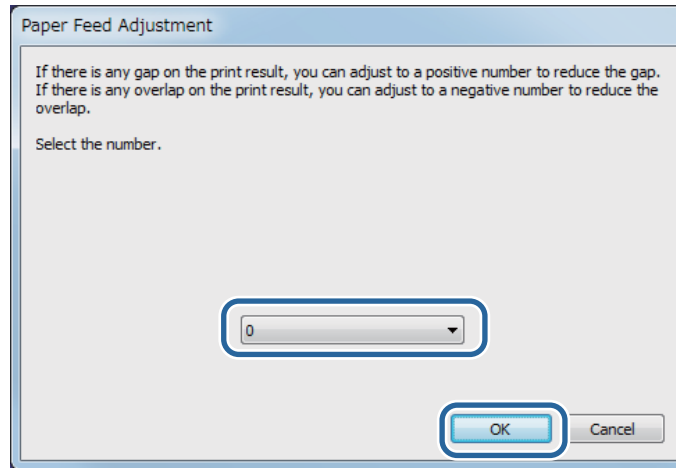
**4** تظهر شاشة **Banding Adjustment** (ضبط التباين). انظر إلى نتائج الطباعة ثم حدد قيمة إعداد.

بعد تحديد قيمة إعداد، انقر على **OK** (موافق).

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

في حالة وجود تراكم في نتائج الطباعة (تبيان 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** تحقق من نتائج الطباعة.

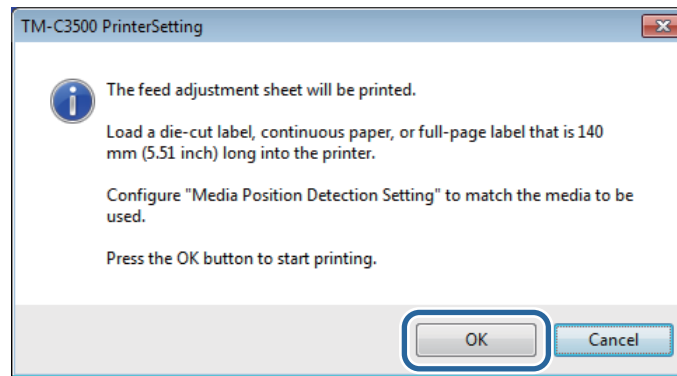
إذا لم تعد الثغرات واضحة، يكون الإعداد قد اكتمل.

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

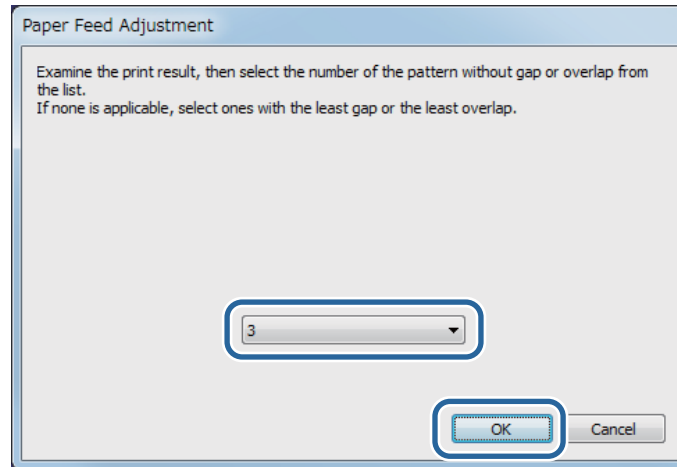
**1** حمل الملصقات المقسمة إلى مقاطع أو الورق المتواصل أو ورق الملصقات كاملة الصفحات بطول 140 مم أو أكثر في الطباعة.

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

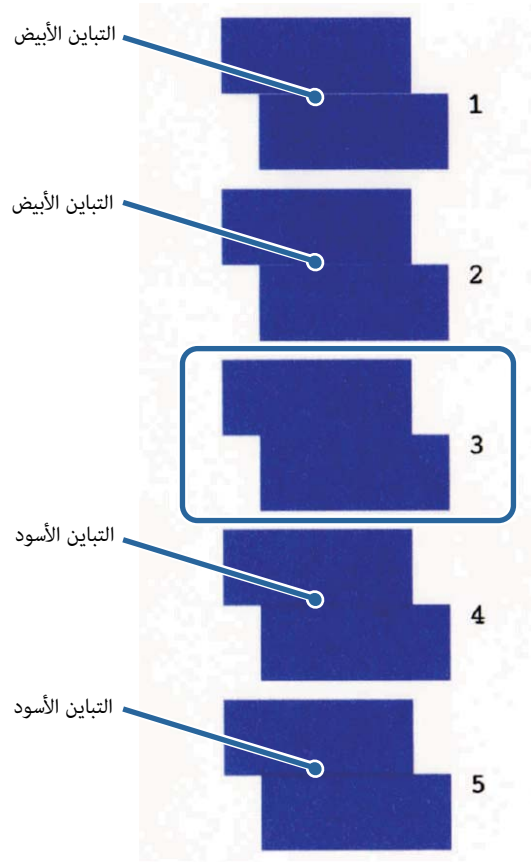
**3** تظهر شاشة طباعة صحيفة لضبط التغذية. تحقق من أن الورق محمل في الطباعة ثم انقر على **OK** (موافق).



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



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

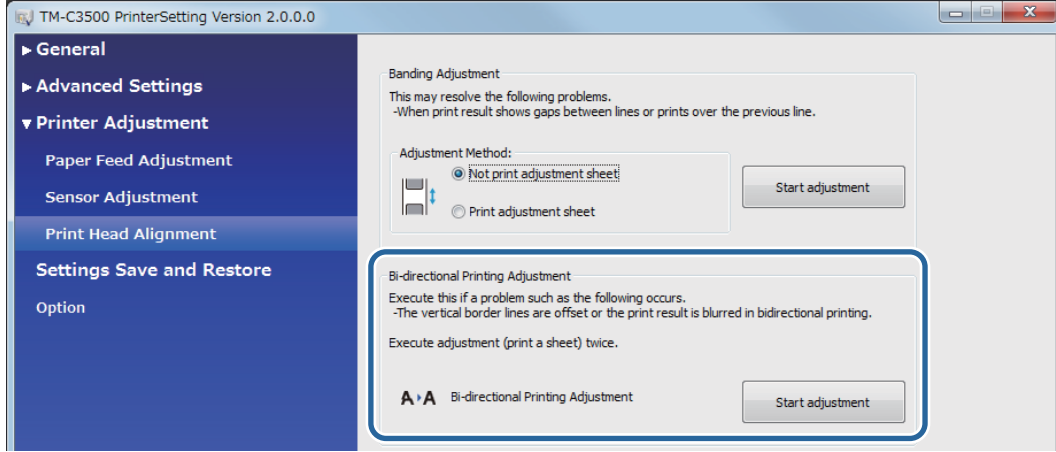


5 تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على Yes (نعم).

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 متحاذاة، أو عندما يبدو النص المطبوع غير واضح، قم بإجراء ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه.



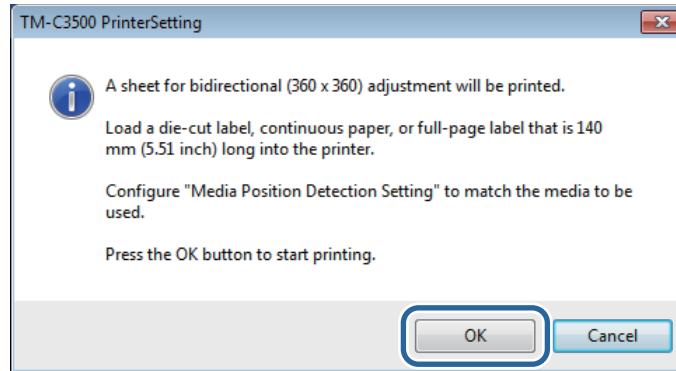
قم بتعيين إجراء أو عدم إجراء طباعة ثنائية الاتجاه في **Print Quality** (جودة الطباعة) - **Advanced** - **Bidirectional Printing** (الطباعة ثنائية الاتجاه المتقدمة).

ملحوظة

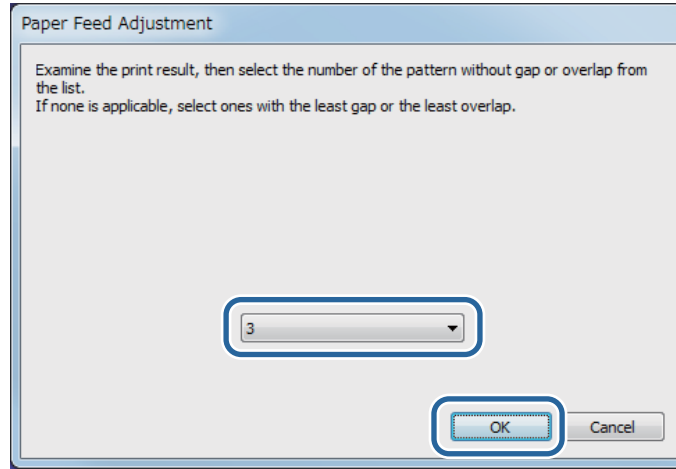
**1** حمل الملصقات المقسمة إلى مقاطع بطول 140 مم أو أكثر أو ورقًا متواصلًا أو ورق ملصقات كاملة الصفحات في الطابعة.

**2** انقر على **Start adjustment** (بدء الضبط).

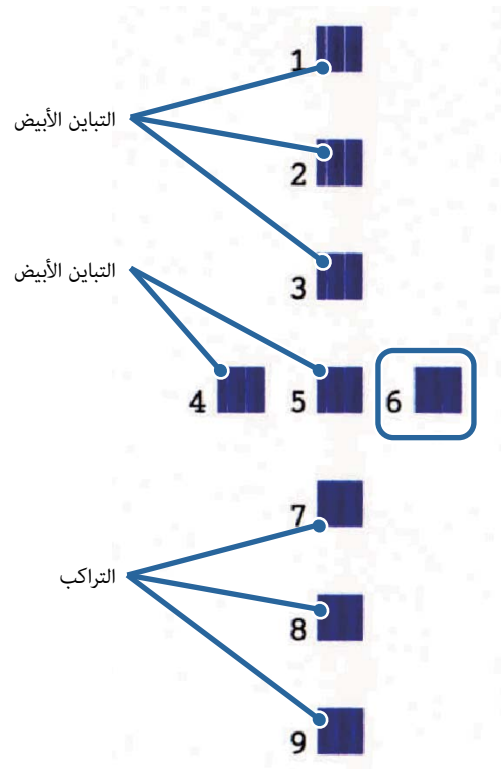
**3** تظهر شاشة طباعة صحيفة لضبط الطباعة ثنائية الاتجاه (360x360). تحقق من أن الورق محمل في الطابعة ثم انقر على **OK** (موافق).



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



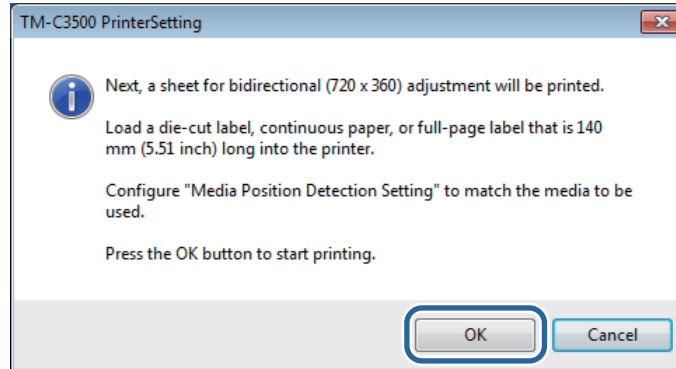
مثال على طباعة صحيفة الضبط (في حالة وجود هذه الأنماط، حدد "6").



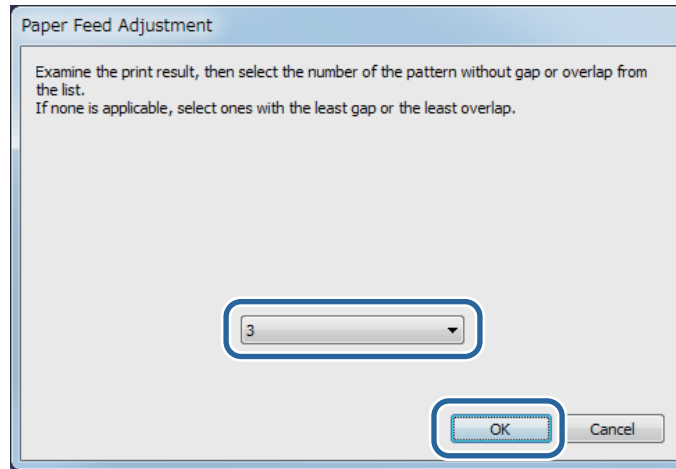
5 تظهر شاشة تأكيد بدء الضبط. انقر على **Yes** (نعم).

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

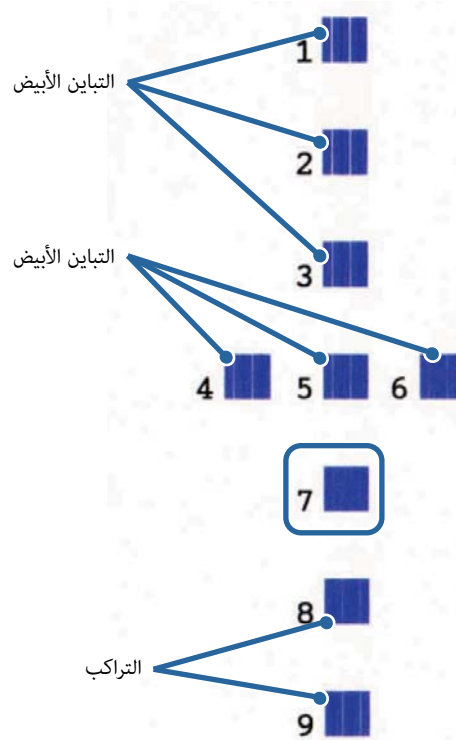
تظهر شاشة طباعة صحيفة لضبط الطباعة ثنائية الاتجاه (720x360). تحقق من أن الورق محمل في الطباعة  
ثم انقر على OK (موافق).



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



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



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


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



# الصيانة

يوضح هذا الفصل كيفية إجراء صيانة الطابعة.

## تنظيف الأجزاء الخارجية


لا تستخدم كحول أو بنزين أو مخفف أو ثلاثي كلورو الإيثيلين أو مذيب قائم على الكيتون لتنظيف الأجزاء الخارجية للطابعة. قد يؤدي إجراء ذلك إلى تشوه الأجزاء البلاستيكية أو المطاطية أو تلفها.	 تنبيه
---	---

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

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

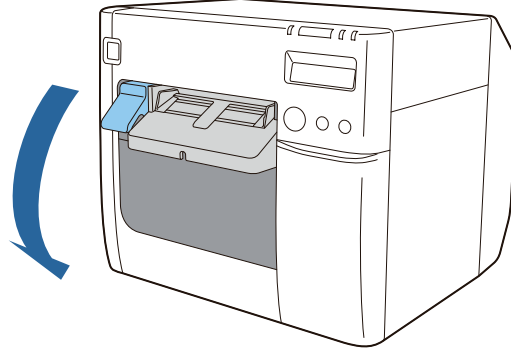
## تنظيف اللوح الزجاجي

إذا كان هناك حبر ملتصق باللوح الزجاجي، يمكن أن تتسخ 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.

<ul style="list-style-type: none"><li>• لا تستخدم مياه أو كحول.</li><li>• انتبه لكي لا تغير موضع المصاريح الموجودة على اللوح الزجاجي. إذا تم فتح المصاريح أو إغلاقها بشكل خاطئ، يمكن أن ينحسر الورق أو يتلطيخ بالحبر.</li><li>• انتبه لكي لا تتسبب في تشوه أجهزة الاستشعار الثلاثة أو تلفها.</li></ul>	 تنبيه
--	---

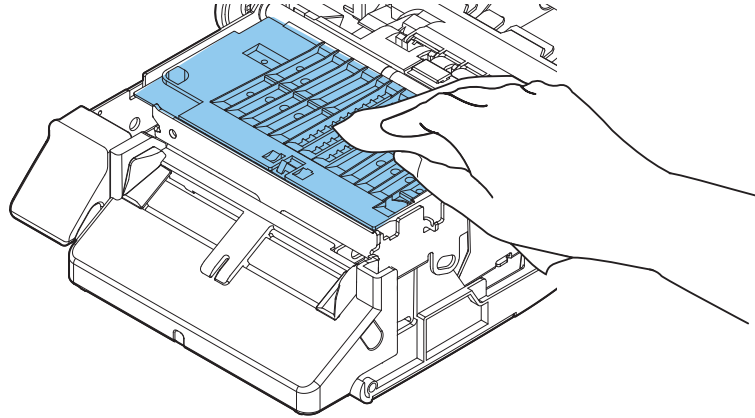
**1** قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل كبل التيار المتردد من مأخذ التيار.

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

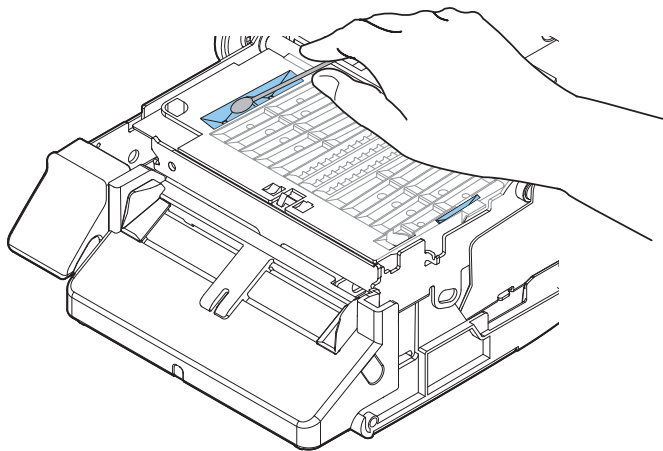


**3** قم بإزالة الورق الملفوف أو الورق ذي الطيات المروحية.

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



**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 اكتمل تنظيف اللوح الزجاجي.

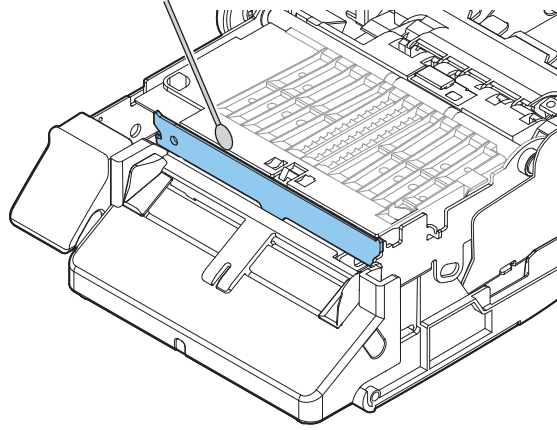
## تنظيف القاطع التلقائي

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

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

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

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



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

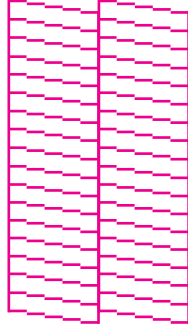


الآن اكتمل تنظيف القاطع التلقائي.

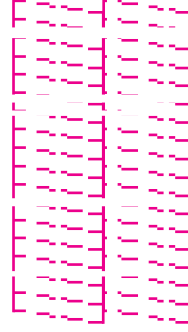
## تنظيف رأس الطباعة

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



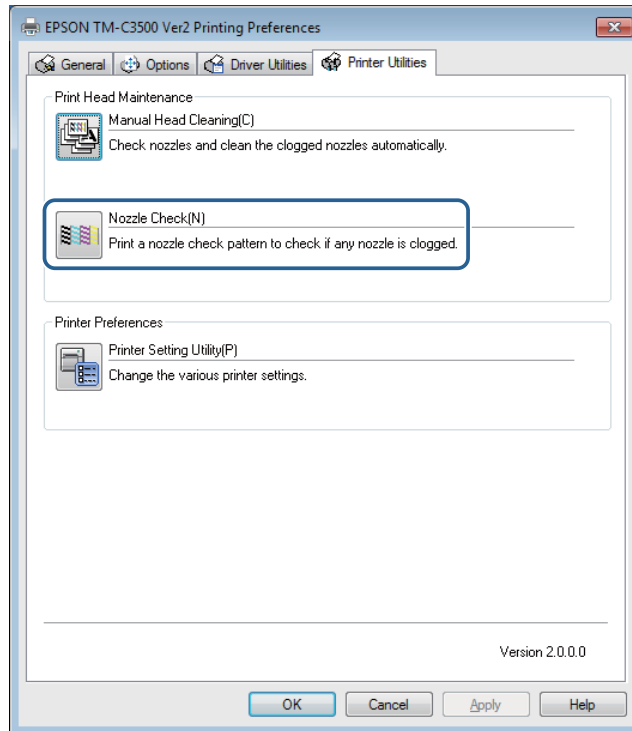
عندما تظهر الأنماط المطبوعة حالة انسداد الفوهات، قم بتنظيف رأس الطباعة.

يمكنك طباعة أنماط فحص الفوهات باستخدام وظيفة الطباعة التجريبية الذاتية ( ) "الاختبار الذاتي للطباعة" في الصفحة (71) أو وظيفة فحص الفوهات في برنامج تشغيل الطابعة.

## الطابعة من برنامج تشغيل الطابعة

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

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





هام

- لا تقم بإيقاف تشغيل الطاقة أو فتح الأغشية 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 المتبقي، قد لا يكون تنظيف الرأس ممكنًا. استبدل خراطيش الحبر ثم أعد المحاولة. ( "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 44 )

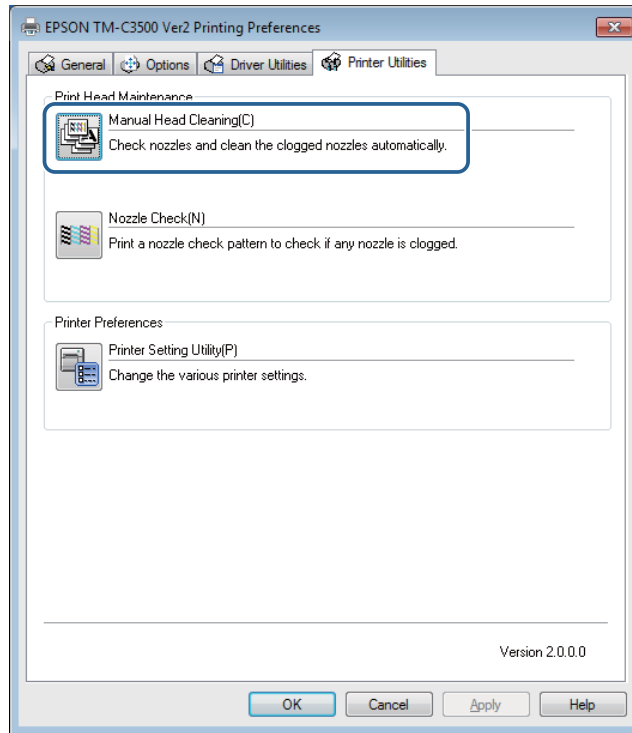
### التنفيذ من لوحة التشغيل

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 يدويًا) على علامة التبويب **Printer Utilities** (الأدوات 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 انحشار 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، جرّب الحل الموضح أدناه.

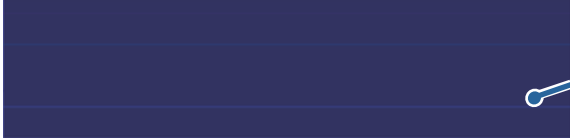
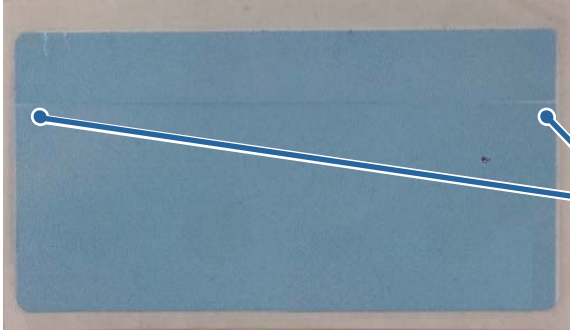
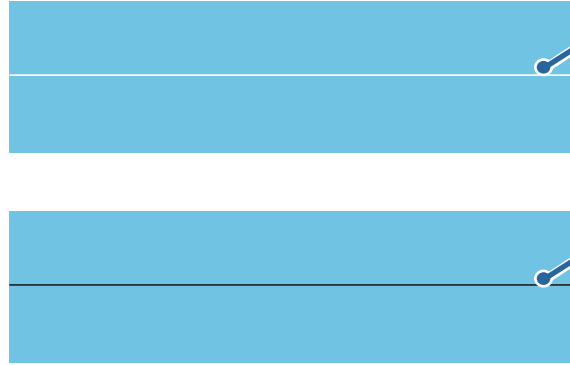
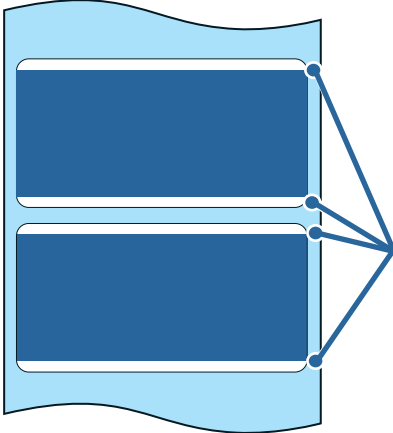
الحل والمرجع	تفاصيل الخطأ	شاشة LCD
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم ورقًا يتوافق مع هذا التعيين في إعدادات اكتشاف الوسائط.</li> <li>قم بتعيين إعدادات اكتشاف الوسائط بحيث تتوافق مع الورق. (🔧) "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)</li> </ul>	يختلف شكل الوسائط المحملة عن الشكل الذي تم تعيينه في Media detection settings (إعدادات اكتشاف الوسائط).	MEDIA FORM ERROR (خطأ في شكل الوسائط)
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتحميل وسائط تتوافق مع حجم منطقة الطباعة.</li> <li>اضبط منطقة الطباعة بحيث تتوافق مع حجم الوسائط. (🔧) "وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)</li> </ul>	يختلف حجم الوسائط عن حجم بيانات الطباعة.	MEDIA SIZE ERROR (خطأ في حجم الوسائط)
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتحميل ورق يتوافق مع مصدر الوسائط. (🔧) "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، (🔧) "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية" في الصفحة 56)</li> </ul>	تم تحميل ورق ملفوف في الطباعة التي تم تعيينها على تحميل ورق ذي طيات مروحية.	PAPER JAM ERROR (خطأ أنحشار الورق) ## ##: 59
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإزالة الورق المحشور ثم تحميل الورق. (🔧) "أنحشار الورق" في الصفحة 158)</li> </ul>	حدث أنحشار في الورق.	PAPER JAM ERROR (خطأ أنحشار الورق) ## ##: 01 إلى 0E، 44، 55 إلى 5C، 80
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتحميل ورق يتوافق مع مصدر الوسائط. (🔧) "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، (🔧) "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية" في الصفحة 56)</li> </ul>	تم تحميل ورق ذي طيات مروحية في الطباعة التي تم تعيينها على تحميل ورق ملفوف.	PAPER JAM ERROR (خطأ أنحشار الورق) ## ##: 81
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتحميل الورق بعد إزالة الورق السابق من فتحة إخراج الورق. (🔧) "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، (🔧) "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية" في الصفحة 56)</li> </ul>	تم إدراج ورق ذي طيات مروحية في الطباعة في حين أن الورق ذي الطيات المروحية السابق لا يزال في الطباعة.	PAPER REMOVAL ERROR (خطأ إزالة الورق)
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتحميل الورق. (🔧) "تحميل واستبدال الورق الملفوف" في الصفحة 46، (🔧) "تحميل واستبدال الورق ذو الطيات المروحية" في الصفحة 56)</li> </ul>	لا يوجد ورق.	PAPER OUT (نفاد الورق)
	لا يوجد ورق.	PAPER OUT ERROR (خطأ نفاد الورق)
أغلق غطاء الورق الملفوف.	غطاء الورق الملفوف مفتوح.	ROLL COVER OPEN (الملفوف مفتوح)
أغلق غطاء خرطوشة الحبر.	غطاء خرطوشة الحبر مفتوح.	INK COVER OPEN (غطاء الحبر مفتوح)

شاشة LCD	تفاصيل الخطأ	الحل والمرجع
NO INK CARTRIDGE (لا يوجد خرطوشة حبر)	خرطوشة الحبر غير مثبتة.	قم بتثبيت خرطوشة حبر بها كمية كافية من الحبر المتبقي. (١٢) "تركيب خراطيش الحبر" في الصفحة (35)
INK READ ERROR (خطأ قراءة الحبر)	يتعذر قراءة معلومات خرطوشة الحبر.	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد تثبيت خرطوشة الحبر.</li> <li>إذا تكرر حدوث الخطأ، استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. (١٢) "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة (44)</li> </ul>
MAINTENANCE BOX COVER OPEN (غطاء صندوق الصيانة مفتوح)	غطاء صندوق الصيانة مفتوح.	أغلق غطاء صندوق الصيانة.
NO MAINTENANCE BOX (لا يوجد صندوق صيانة)	صندوق الصيانة غير مثبت.	قم بتثبيت صندوق صيانة به مساحة متبقية كافية. (١٢) "تركيب صندوق الصيانة" في الصفحة (33)
MAINTENANCE BOX READ ERROR (خطأ قراءة صندوق الصيانة)	يتعذر قراءة معلومات صندوق الصيانة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد تثبيت صندوق الصيانة.</li> <li>إذا تكرر حدوث الخطأ، استبدل صندوق الصيانة بأخر جديد. (١٢) "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة (45)</li> </ul>
REPLACE INK (استبدل الحبر)	حان وقت استبدال خرطوشة الحبر.	استبدل خرطوشة الحبر بأخرى بها كمية كافية من الحبر المتبقي. (١٢) "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة (44)
REPLACE MAINTENANCE BOX (استبدل صندوق الصيانة)	حان وقت استبدال صندوق الصيانة.	استبدل صندوق الصيانة بأخر به مساحة متبقية كافية. (١٢) "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة (45)
NOZZLE CLOGGED (انسداد الفوهة)	حدث انسداد غير قابل للإصلاح بالفوهة.	تحقق من نتائج الطباعة، واطلب الإصلاحات إذا لم تكن راضيًا عن نتائج الطباعة.
CUT UNAVAILABLE (القطع غير متوفر)	محاولة إجراء القطع التلقائي مرتين أو أكثر في حين بقي الورق في نفس الموضع.	القطع التلقائي غير مطلوب.
SERVICE SOON (خدمة قريبًا في ##)	الأجزاء الداخلية للطابعة وصلت تقريبًا إلى نهاية فترة الخدمة المحددة لها.	استبدل الطابعة أو قم بإعداد طابعة بديلة.
PRINTER ERROR (خطأ في الطابعة) ## 7B, 7C :##	درجة الحرارة المحيطة منخفضة جدًا (7B) أو مرتفعة جدًا (7C).	أعد تشغيل الطابعة في بيئة تتراوح درجة حرارتها من 10 إلى 35 درجة مئوية.

شاشة LCD	تفاصيل الخطأ	الحل والمراجع
PRINTER ERROR (خطأ في الطابعة) ## ##: 20 إلى 54، و 64 إلى 75، و A9 و B0 إلى DA	يحدث أحد الأمور التالية. • انحشار الورق • تعذر عملية القطع التلقائي • درجة حرارة البيئة غير طبيعية • التعطل	1. أوقف تشغيل الطابعة. (  "إيقاف تشغيل الطاقة" في الصفحة 43) 2. افتح غطاء الورق الملفوف. 3. تحقق من عدم انحشار أي ورقة. إذا كانت هناك ورقة محشورة، قم بإزالتها. 4. قم بتحميل الورق مرة أخرى. 5. قم بتشغيل الطابعة. (  "تشغيل الطاقة" في الصفحة 42) إذا تكرر حدوث الخطأ، اطلب الإصلاحات.
SERVICE REQUIRED (تتطلب الخدمة) ##	الأجزاء الداخلية للطابعة وصلت إلى نهاية فترة الخدمة المحددة لها.	استبدل الطابعة أو اطلب الإصلاحات.
UPDATING (التحديث)	تعذر تحديث البرنامج الثابت.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها. إذا تكرر حدوث الخطأ، اطلب الإصلاحات.


## مشاكل جودة الطباعة

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


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

التفسير	الأعراض
<p>تبدو 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"> <li>• الألوان المطبوعة خافتة (الصفحة 153)</li> <li>• تغييرات موضع الطباعة (الصفحة 153)</li> <li>• الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر (الصفحة 154)</li> <li>• جزء من بيانات الطباعة مفقود (مقتطع) على المطبوعات. تغييرات موضع القطع التلقائي (الصفحة 154)</li> <li>• تم إنشاء هوامش علوية وسفلية ويسرى ويمنى على الملصقات المطبوعة (الصفحة 155)</li> <li>• هوامش الملصق كبيرة (الصفحة 155)</li> </ul>	<p>أخرى</p>

## التباين الأبيض الأفقي



السبب	الحل والمرجع
انسداد الفوهات.	<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 <b>Nozzle Check Mode</b> (وضع فحص الفوهة) غير <b>Anti-missing dot mode</b> (وضع منع فقدان النقاط) يتم السماح بالنقاط المفقودة. في حالة عدم السماح بفقدان نقطة واحدة، قم بتغيير <b>Nozzle Check Mode</b> (وضع فحص الفوهة) إلى <b>Anti-missing dot mode</b> (وضع منع فقدان النقاط). (  "نظام فحص الفوهة التلقائي" في الصفحة 104 )</p>

## التباين الأبيض أو الأسود بالقرب من الحواف


السبب	الحل والمرجع
المصاريع الخارجية الموجودة على اللوح، التي ليست هناك حاجة لفتحها للورق، مفتوحة.	<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>

## التباين الأبيض أو الأسود

إذا كانت المطبوعات باهتة، 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 (1 بوصة) في اتجاه تغذية الورق لكن لا يمكن إزالته تمامًا.

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




اختلاف الورق الذي يتم استخدامه مع إعداد Media Coating Type (نوع سطح الوسائط).	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)
---	--



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




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



إذا استمر حدوث نفس الأعراض، اطلب الإصلاحات.
---

## إنشاء هوامش علوية وسفلية غير مقصودة

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

هام 	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 للتلطيخ بالحبر.
---	--

الحل والمرجع	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. قم بتشغيل الأداة المساعدة PrinterSetting.   (وظائف PrinterSetting وإجراءات التشغيل "في الصفحة 115")</li> <li>2. قم بإجراء Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (ضبط وضع بدء الطباعة (الاتجاه العمودي)) من قائمة Printer Adjustment (ضبط الطابعة) - Paper Feed Adjustment (ضبط تغذية الورق).</li> <li>3. أدخل قيمة سالبة لنقل موضع بدء الطباعة في اتجاه معاكس لاتجاه تغذية الورق. قم بمطابقة القيمة مع مقياس الهامش العلوي.</li> </ol>	<p>اضبط موضع بدء الطباعة لملء الهامش العلوي غير المقصود (مساحة فارغة في البداية).</p>



<ol style="list-style-type: none"> <li>1. أوقف تشغيل الطابعة.   (إيقاف تشغيل الطاقة "في الصفحة 43")</li> <li>2. افتح غطاء خرطوشة الحبر وأخرج غطاء مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip).</li> <li>3. استخدم أداة ذات طرف حاد لتغيير مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip) رقم 3 إلى وضع ON. ومفاتيح حزمة خطية مزدوجة (dip) مرقمة بالترتيب من اليسار إلى أعلى هو للوضع ON وأسفل هو للوضع OFF.</li> <li>4. ثبت غطاء مفتاح الحزمة الخطية المزدوجة (dip) وأغلق غطاء خرطوشة الحبر.</li> <li>5. قم بتشغيل الطابعة.   (تشغيل الطاقة "في الصفحة 42")</li> </ol>	<p>قم بتمديد مساحة الطباعة في الطابعة لملء الهامش السفلي غير المقصود (مساحة فارغة في النهاية).</p>
---	--



## الأحرف المطبوعة تبدو غير واضحة

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



## الألوان المطبوعة خاطئة

السبب	الحل والمرجع
إذا تم نقل الطباعة بعد التعبئة الأولية، قد لا يتم إخراج الألوان المحددة (قد تختلط الألوان) بسبب الاهتزازات والصدمات.	قم بتنظيف رأس الطباعة يدويًا وتحقق من أن الألوان لم تعد مختلطة. ( <a href="#">"محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 129</a> ) اضغط على زر Cleaning لمدة 3 ثوانٍ على الأقل لإجراء تنظيف رأس الطباعة.

## تغييرات موضع الطباعة

السبب	الحل والمرجع
لم يتم تحميل الورق في المنتصف.	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.
الطرف الخلفي للورق يقترب.	عندما يقترب الطرف الخلفي للورق، يمكن أن يتحرك موضع الطباعة بشكل جانبي أو قد يؤدي ذلك إلى عدم وضوح الطباعة. استبدل الورق بآخر جديد.

## الورقة مشوهة أو ملطخة بالحبر

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

## جزء من بيانات الطباعة مفقود / تغييرات وضع القطع التلقائي

السبب	الحل والمرجع
عدم توافق الورق الذي يتم استخدامه مع تحديد الوسائط.	في حالة عدم توافق الورق مع تحديد الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة، قد لا تتم الطباعة في الموضع الصحيح. اضبط تحديد الوسائط بشكل صحيح. (  "تسجيل الورق (تحديد الوسائط)" في الصفحة 76 )
يمكن أن يحدث تغيير في موضع الطباعة بناءً على الورق المستخدم.	يلزم ضبط موضع الطباعة. 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). 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 )

## إنشاء هوامش على الملصقات المطبوعة

السبب	الحل والمرجع
هذا أمر طبيعي وليس عطلاً في الطابعة.	في حالة عدم تمكين <b>Borderless Printing</b> (الطباعة بدون حدود) على علامة التبويب <b>Options</b> (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. إذا كنت ترغب في ضبط المنطقة الكلية لحجم الملصق لتكون المنطقة القابلة للطباعة، قم بتمكين <b>Borderless Printing</b> (الطباعة بدون حدود). عند تمكين <b>Borderless Printing</b> (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.

## هوامش الملصق كبيرة

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

## تتم تغذية الورق وإخراجه، ويحدث خطأ

- عندما يكون شكل الورق ملصقًا بحجم صفحة كاملة، أو ورقًا متواصلًا أو ملصقًا بحجم صفحة كاملة بورقة خلفية شفافة

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

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

السبب	الحل والمراجع
يختلف الورق الذي يتم استخدامه عن الورق المحدد في <b>Media detection settings</b> (إعدادات اكتشاف الوسائط).	تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعداد <b>Media detection settings</b> (إعدادات اكتشاف الوسائط) في الطابعة. (وظائف <b>PrinterSetting</b> وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)
عدم توافق نفاذية الورق مع المواصفات.	في حالة اختلاف نفاذية الورق، يمكن ألا 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 <b>Adjust the Label Gap Detection Sensor</b> (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق). انقر فوق <b>Printer Setting Utility</b> (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب <b>Printer Utilities</b> (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة <b>PrinterSetting</b> (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء <b>Adjust the Label Gap Detection Sensor</b> (ضبط جهاز استشعار الكشف عن ثغرات الملصق) من <b>Printer Adjustment</b> (ضبط الطابعة) - <b>Sensor Adjustment</b> (ضبط جهاز الاستشعار).
جهاز الاستشعار معطل.	إذا كانت عملية التشغيل طبيعية حتى الآن، ربما يكون جهاز الاستشعار قد تعطل. اطلب الإصلاحات.

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

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

السبب	الحل والمرجع
يختلف الورق الذي يتم استخدامه عن الورق المحدد في <b>Media detection settings</b> (إعدادات اكتشاف الوسائط).	تحقق من الورق الذي يتم استخدامه ومن إعداد <b>Media detection settings</b> (إعدادات اكتشاف الوسائط) في الطابعة. (انظر "وظائف <b>PrinterSetting</b> وإجراءات التشغيل" في الصفحة 115)
عدم توافق العلامات السوداء مع المواصفات.	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. تحقق من مواصفات طباعة العلامات السوداء، واستخدم العلامات السوداء التي تتوافق مع مواصفات الطابعة. يمكن أن يتم التعرف على العلامات السوداء عن طريق إجراء <b>Adjust the Black Mark Detection Sensor</b> (ضبط جهاز استشعار الكشف عن العلامات السوداء). انقر فوق <b>Printer Setting Utility</b> (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) على علامة التبويب <b>Printer Utilities</b> (الأدوات المساعدة للطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة لعرض الأداة المساعدة <b>PrinterSetting</b> (إعداد الطابعة). بعد ذلك قم بإجراء <b>Adjust the Black Mark Detection Sensor</b> (ضبط جهاز استشعار الكشف عن العلامات السوداء) من <b>Printer Adjustment - Sensor Adjustment</b> (ضبط الطابعة - ضبط جهاز الاستشعار).
جهاز الاستشعار معطل.	إذا كانت عملية التشغيل طبيعية حتى الآن، ربما يكون جهاز الاستشعار قد تعطل. اطلب الإصلاحات.

## تم تغذية الورق وإخراجه، ويتم قصه عن طريق الخطأ

تم تعيين وظيفة اكتشاف تحميل الورق للتشغيل عند إغلاق غطاء الورق الملفوف. يمكن تعيين 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) - Printer Operation Settings (إعدادات تشغيل الطابعة) - Paper 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"**.



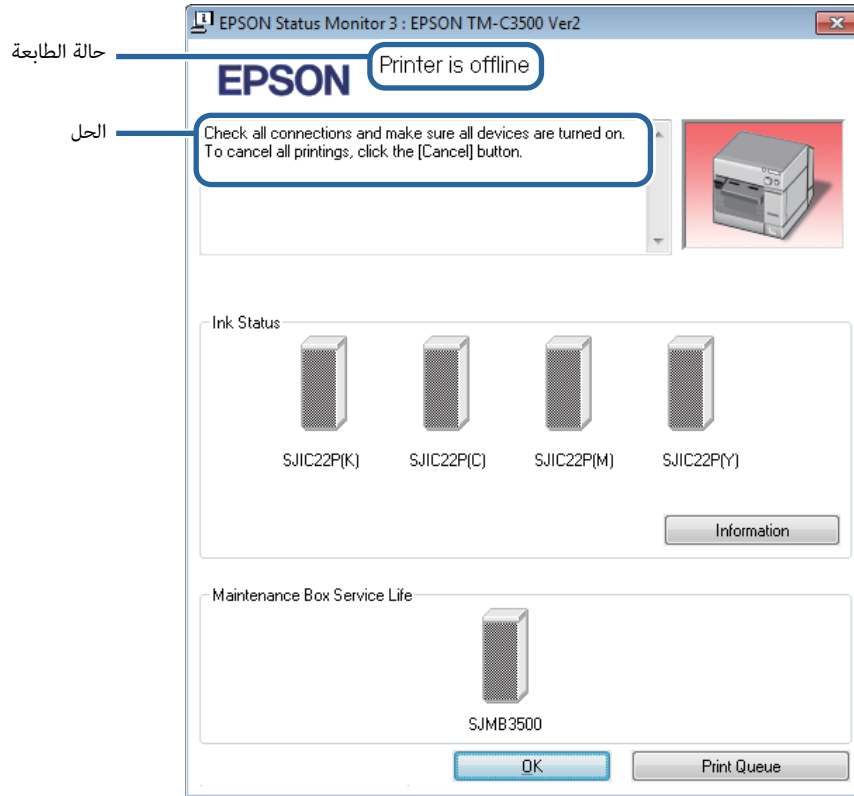
## انحشار الورق

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

- 1 أوقف تشغيل الطابعة. (  "إيقاف 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 المروحية" 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 الطابعة من جهاز كمبيوتر أو تعذرها فجأة


### التحقق من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

تحقق من تثبيت البرامج والتطبيقات اللازمة على جهاز الكمبيوتر.

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

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

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

**3** قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة. (  "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28 )

### إعادة توصيل الطابعة والكمبيوتر

**1** تحقق من توصيلات الكبلات.

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

**2** أعد توصيل جميع الأجهزة.

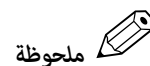
عند استخدام وصلة USB

- 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.

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

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 ووجدت أيقونة منسوخة مثل "TM-C3500 (Copy 1)"، انقر بزر الماوس الأيمن على الأيقونة المنسوخة 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 الطباعة التجريبية ناجحة، تكون قد تأكدت من أن البيانات تم إرسالها من الكمبيوتر إلى الطابعة.
- 5** قم بعرض مهمة الطباعة. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الطابعة المستخدمة ثم انقر فوق عرض ما يتم طباعته.
- 6** تظهر شاشة. تحقق من مهمة الطباعة.  
إذا تم عرض بيانات الطباعة، قم بتحديد الطابعة - إلغاء كافة المستندات.
- 7** تحقق من عدم ضبط إيقاف الطباعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال في الطابعة.  
حدد الطابعة وتأكد من عدم وجود علامة في مربع اختيار إيقاف الطباعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال. إذا وجدت علامة اختيار أمام أي منهما، قم بإزالتها.

## تعذر تشغيل الطابعة


تحقق من أن كبل الطاقة متصل بالطابعة ومأخذ التيار بطريقة صحيحة. (  "توصل مزود الطاقة" في الصفحة 31 )


# المواصفات

يوضح هذا الفصل مواصفات الطابعة.

## المواصفات

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

تنبيه 	استخدم كبلًا مدرعًا من الفئة 5 أو أعلى لكبل الشبكة المحلية.
---	---

ملحوظة 	سرعات الطباعة هي نتائج القياس التي تم الحصول عليها في ظل ظروف تشغيل Epson. ستختلف هذه السرعات بناءً على بيانات الطباعة والظروف البيئية.
--	---

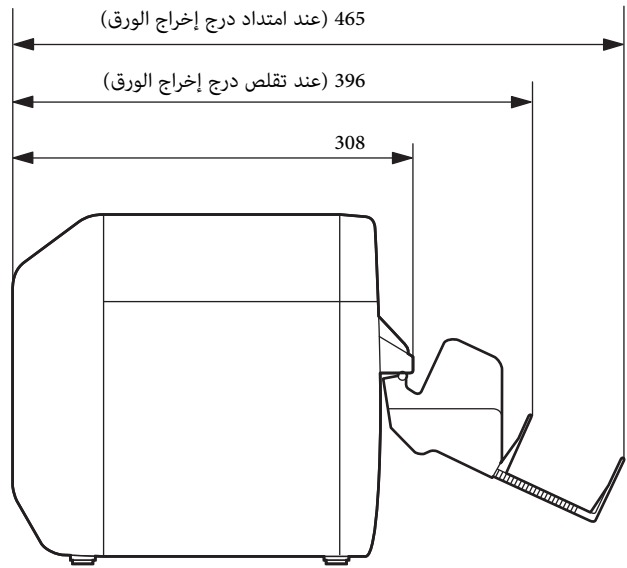
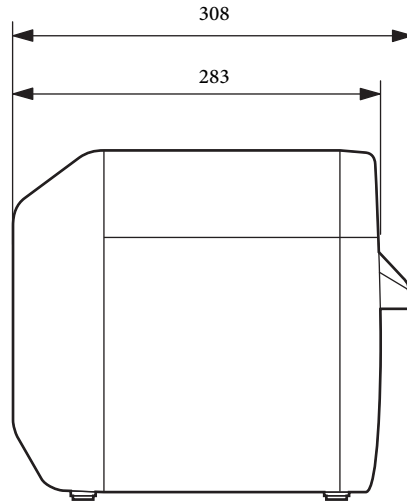
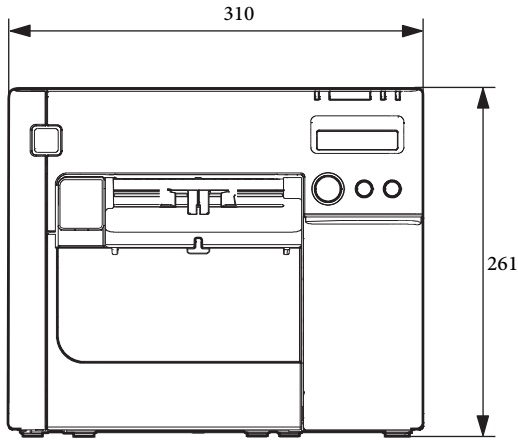
## المواصفات الكهربائية

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

\* : وفقاً لظروف تشغيل Epson عند التشغيل.

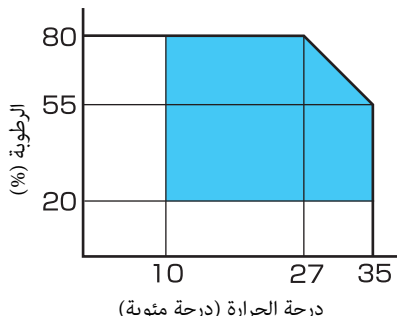
## الأبعاد الكلية

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



[الوحدة: مم]

## المواصفات البيئية


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

## مواصفات الورق

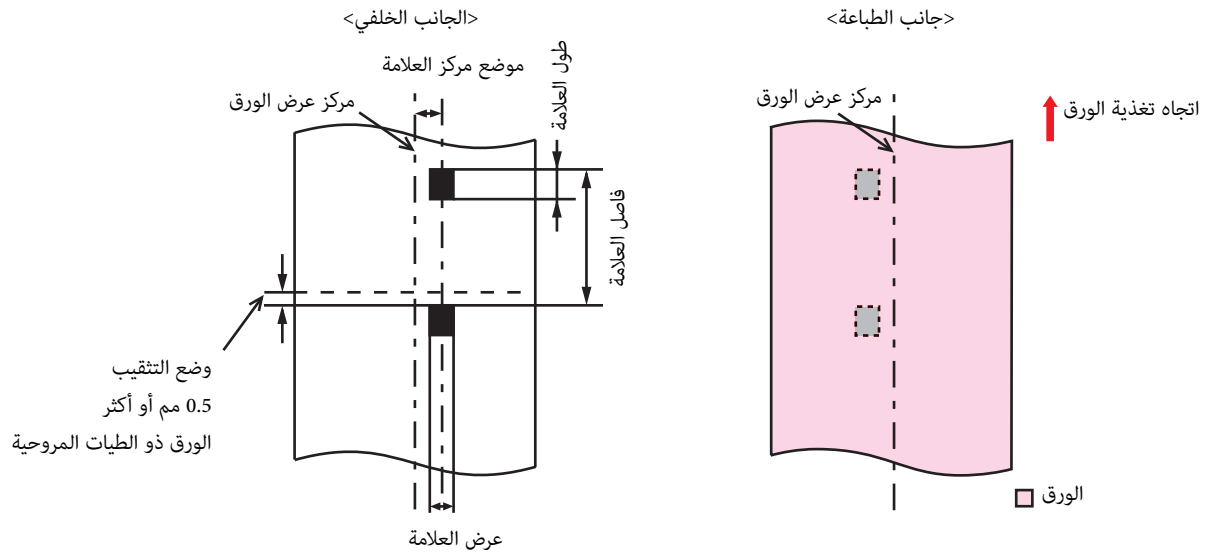
تكون مواصفات الورق الذي يمكن استخدامه مع هذه الطابعة على النحو التالي.

### الورق المتواصل

نوع الورق	الورق العادي / الورق غير اللامع
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق	من 30 إلى 108 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.

هام 	لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قِطوع.
---	--

## الورق المتواصل (مع علامات سوداء)



نوع الورق	الورق العادي / الورق غير اللامع
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)
موضع مركز العلامة السوداء	$1 \pm 8.5$ مم
فاصل 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 قطوع.

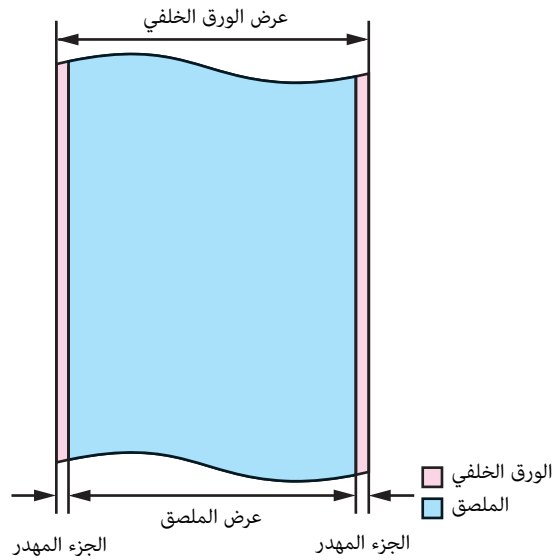


هام



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

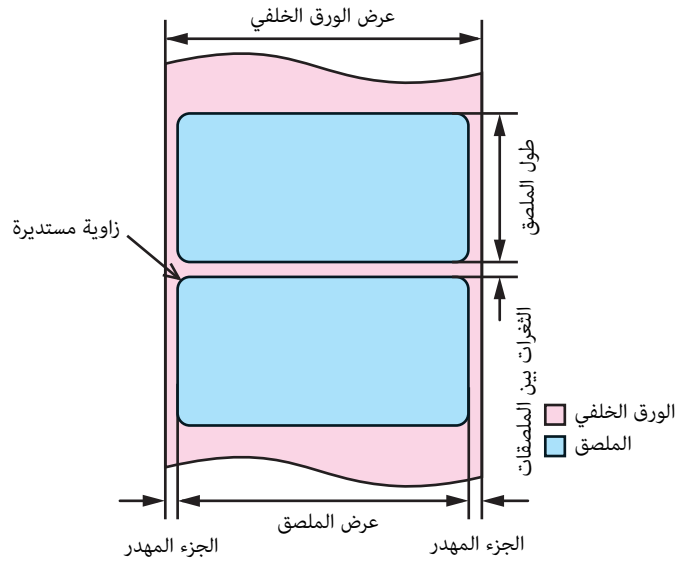
<ul style="list-style-type: none"> <li>● لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقب أو قطوع.</li> <li>● عند استخدام الورق ذي الطيات المروحية، يجب أن تكون العلامات السوداء على مسافة لا تقل عن 0.5 مم من الخطوط المثقبة.</li> <li>● اضبط موضع القطع التلقائي للورق ذي الطيات المروحية على موضع يبعد من 0.5 إلى 1 مم خلف الخط المثقب.</li> <li>● استخدم التنقيب غير المقطع على كلا جانبي الورق.</li> <li>● 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.</li> </ul>	 هام
--	---





نوع الورق	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
الجزء المهدر من اليسار واليمين	$2 \pm 0.5$ 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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقوب أو قطوع.</li> <li>• لمنع اللاصق من الالتصاق بوحدة تغذية الورق الملفوف، استخدم ورق الملصقات الذي يتم إزالة الأجزاء اليسرى واليمنى المهذرة منه.</li> </ul>	<p>هام</p>
--	------------

## الملصقات المقسمة إلى مقاطع (به ثغرات)

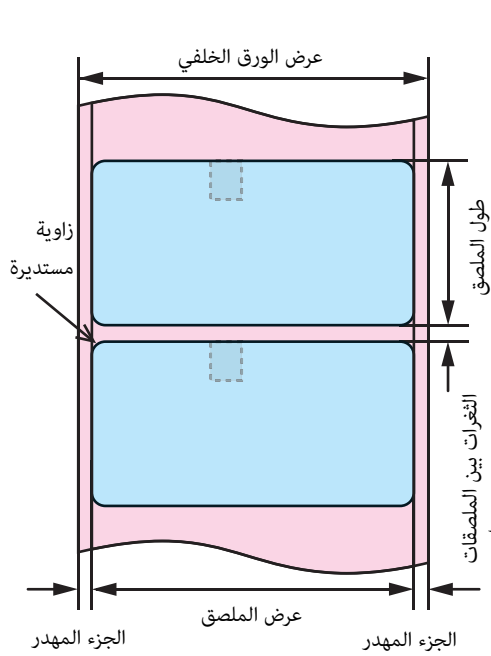


نوع الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق الاصطناعي / ملصق الورق اللامع
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق الخلفي	من 30 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 25.4 إلى 108 مم
طول الملصق	من 8 إلى 1117.6 مم
الثغرات بين الملصقات	من 3 إلى 6 مم
الجزء المهدر من اليسار واليمين	$2 \pm 0.5$ مم
الزاوية المستديرة للملصق	1.5 مم أو أقل
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: 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.

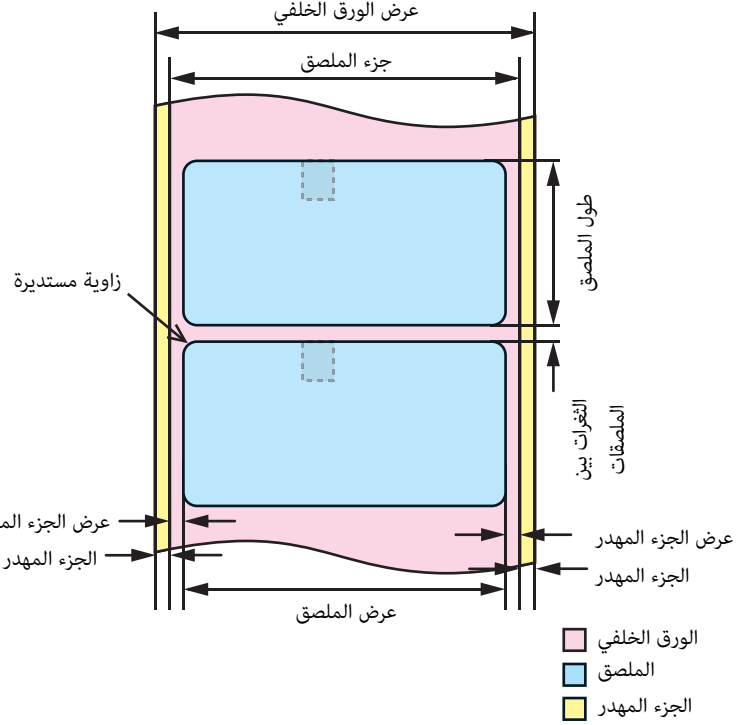
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقب أو قطوع.</li> <li>• إذا كان الورق الخلفي ورقاً اصطناعياً أو طبقة رقيقة، فسيكون القطع اليدوي صعباً حتى لو كانت هناك خطوط مثقبة، لذلك لا تستخدم الخطوط المثقبة.</li> </ul>	 هام
<p>تبعاً لشكل الملصقات المقسمة إلى مقاطع، يمكن أن تتجرد الملصقات من ورق العبوة الخاصة بها داخل الطابعة. عندما تريد استخدام ملصقات مقسمة إلى مقاطع لا تفي بالمواصفات، فيُرجى الاتصال بأحد الموزعين للحصول على مشورة.</p>	 ملحوظة

## الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء)

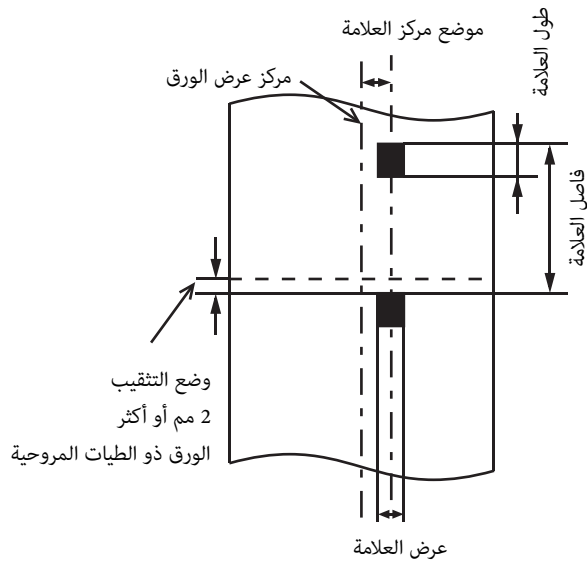
ورقة بدون أجزاء مهدر



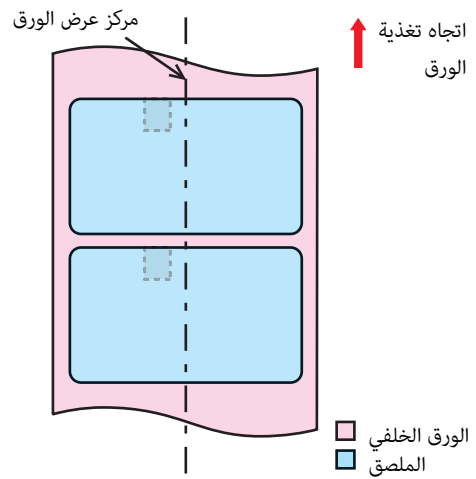
ورقة بدون أجزاء مهدر على اليسار واليمين




<الجانب الخلفي>



<جانب الطباعة>

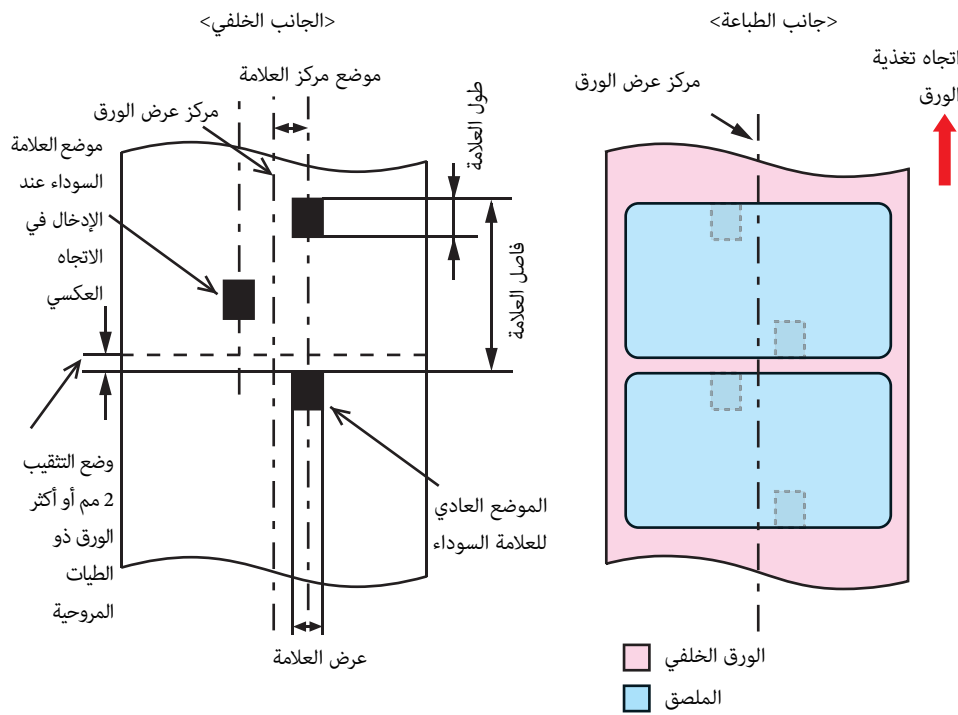


نوع الورق	ملصق الورق العادي / ملصق الورق غير اللامع / ملصق الورق اللامع:
الشكل	الورق الملفوف
عرض الورق الخلفي	من 30 إلى 112 مم
عرض الملصق	من 25.4 إلى 108 مم
طول الملصق	من 8 إلى 1117.6 مم
الثغرات بين الملصقات	من 3 إلى 6 مم
الجزء المهدر من اليسار واليمين	$2 \pm 0.5$ مم
عرض الجزء المهدر	1.5 مم أو أكثر
الزاوية المستديرة للملصق	1.5 مم أو أقل
عرض العلامة السوداء	13 مم أو أكثر
طول العلامة السوداء	4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)
موضع مركز العلامة السوداء	$8.5 \pm 1$ 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"> <li>• لا يمكن استخدام الورق الذي به ثقب أو قطوع.</li> <li>• بالنسبة لموضع العلامة السوداء في ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع، قم بمطابقة الطرف الأمامي للملصق والطرف الأمامي للعلامة السوداء.</li> <li>• يمكن استخدام كلا النوعين، الورق بدون أجزاء مهكرة والورق بدون أجزاء مهكرة على اليسار واليمين.</li> </ul>	 هام
--	---

 ملحوظة	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، فيُرجى 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	$2 \pm 0.5$ 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 الهامش 4 مم أو أكثر)
موضع مركز العلامة السوداء	$8.5 \pm 1$ مم
فاصل العلامة السوداء	من 11 إلى 304.8 مم
سُمك الورق	من 0.161 إلى 0.164 مم
فاصل الخط المثقب	من 203.2 إلى 304.8 مم
شكل الخط المثقب	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 قِطوع.
- سينتج عن القطع التلقائي على الخطوط المثقبة قصاصات من الورق قد تسبب مشاكل. أيضًا، يمكن أن يسبب القطع التلقائي قبل الخطوط المثقبة مشاكل عند تغذية الورق. لذلك، قم بإجراء القطع التلقائي على مسافة تتراوح من 0.5 إلى 1 مم خلف الخط المثقب.
- اضبط موضع العلامة السوداء على بُعد 2 مم أو أكثر من الخط المثقب.
- بالنسبة لموضع العلامة السوداء في ورق الملصقات المقسمة إلى مقاطع، قم بمطابقة الطرف الأمامي للملصق والطرف الأمامي للعلامة السوداء.
- استخدم التثقيب غير المقطع على كلا جانبي الورق.
- يمكن استخدام كلا النوعين، الورق بدون أجزاء مهددة والورق بدون أجزاء مهددة على اليسار واليمين.
- وضع علامة سوداء على كلا الجانبين يمكن من استخدام الورق حتى لو تم إدخاله من أي الجانبين.



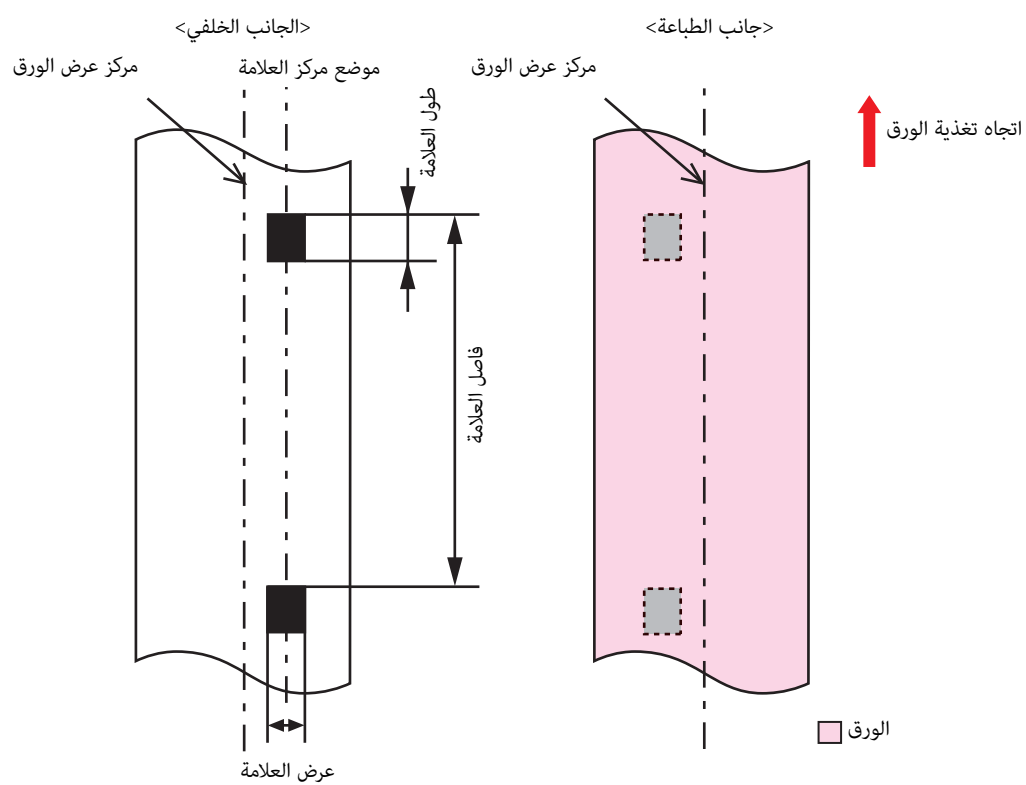
هام

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



ملحوظة





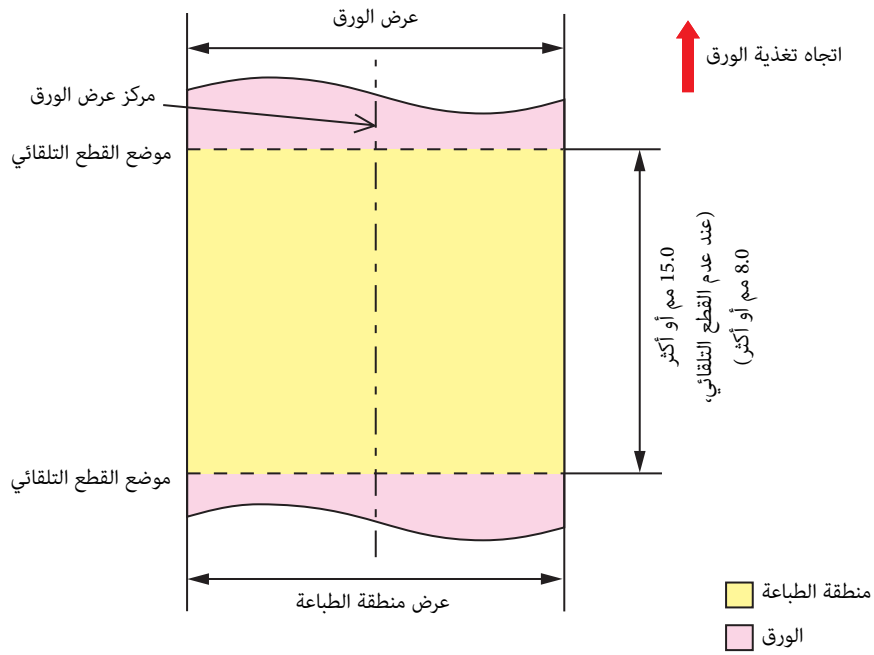
نوع الورق	Wristband	
ورق مخصص محدد	سلسلة WB-S، وسلسلة WB-M، وسلسلة WB-L	
الشكل	الورق الملفوف	
عرض الورق	36 مم	
عرض العلامة السوداء	13 مم أو أكثر	
طول العلامة السوداء	4 مم أو أكثر (جزء الهامش 4 مم أو أكثر)	
موضع مركز العلامة السوداء	$8.5 \pm 1$ مم	
فاصل العلامة السوداء	سلسلة WB-S	184.1 مم
	سلسلة WB-M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

## موضع الطباعة وموضع القطع

الورق المتواصل والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

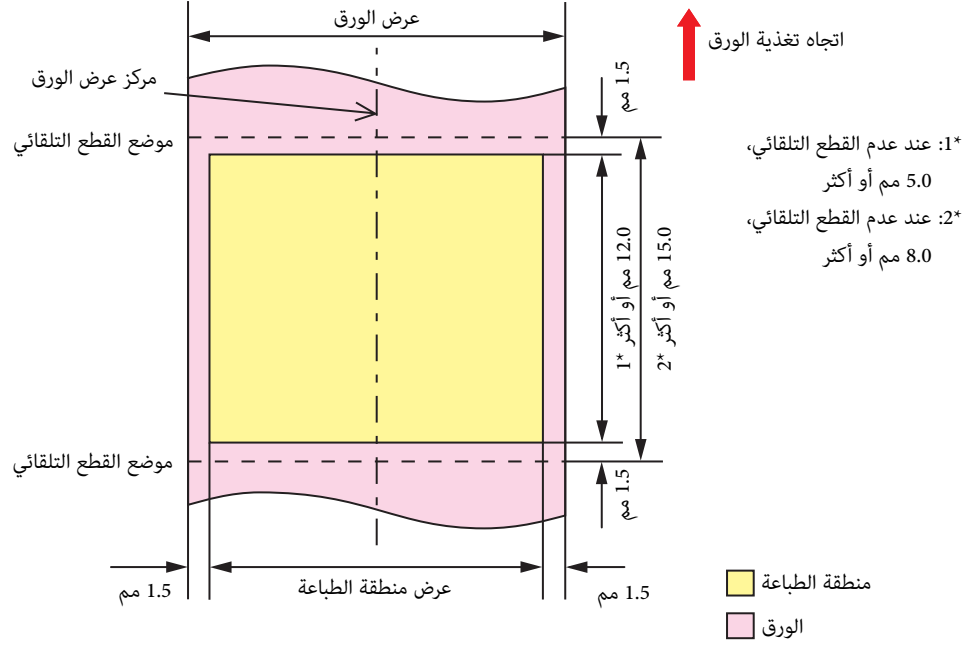


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

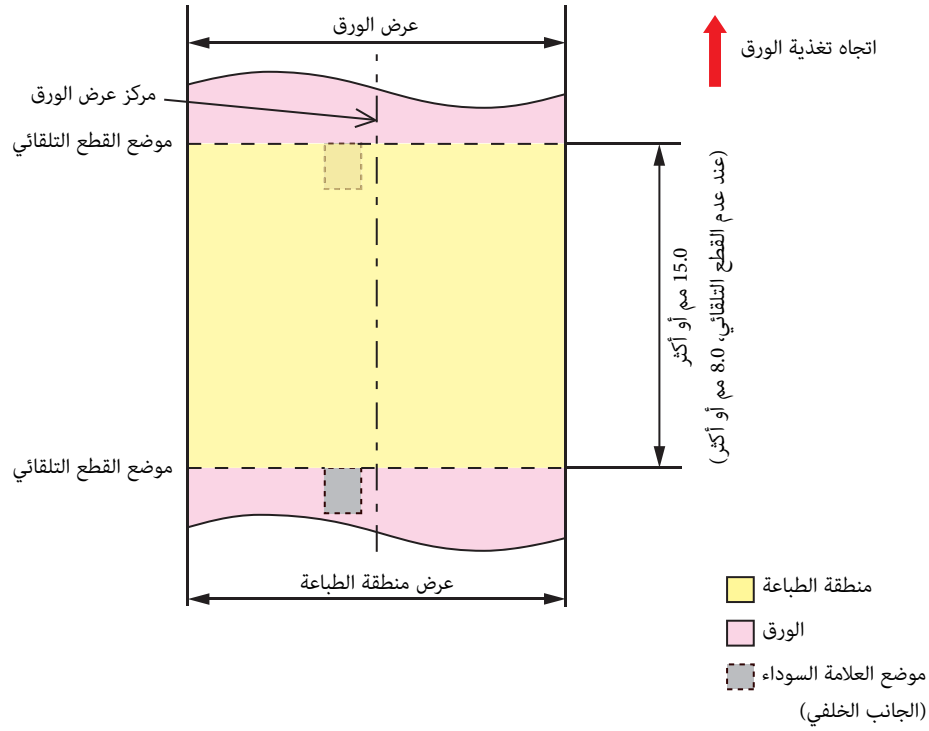
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



## الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق الملفوف

### عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

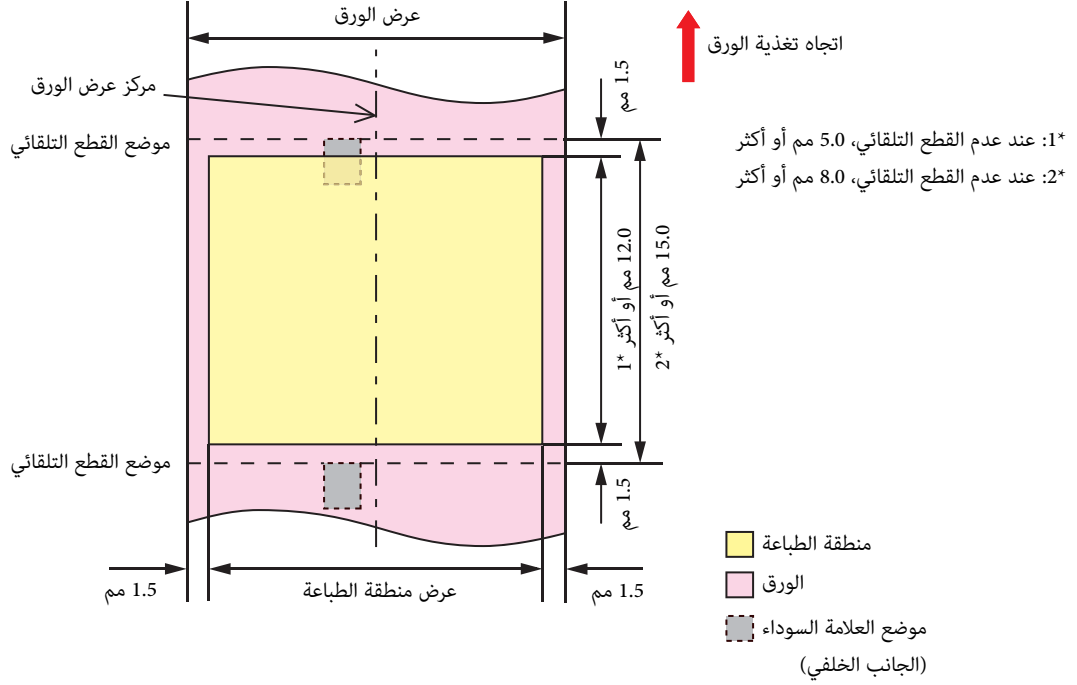


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

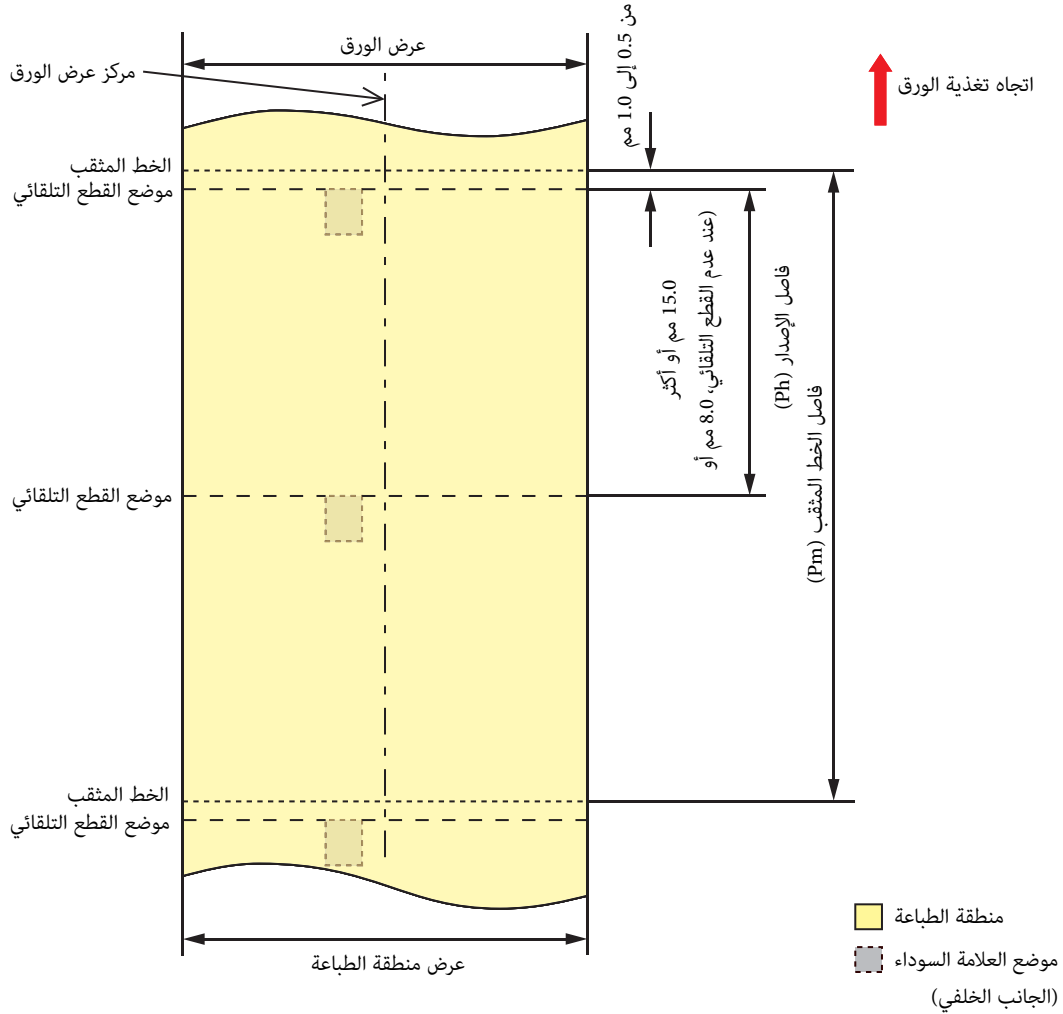
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى: 1.5 مم (القيمة النموذجية)



## الورق المتواصل (مع علامات سوداء) والورق ذو الطيات المروحية

### عند تمكين الطباعة بدون حدود

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



اضبط فاصل الخط المثقب بحيث يصبح مضاعف كامل لفاصل الإصدار.



هام

القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.



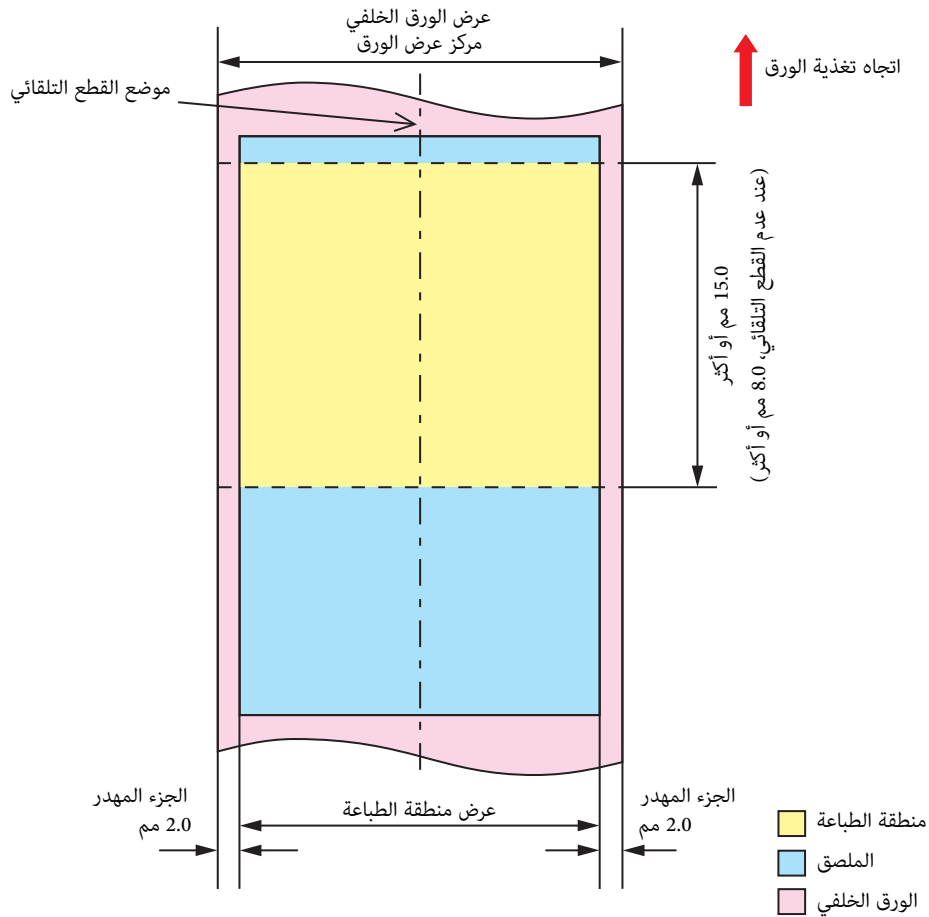
ملحوظة





## عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

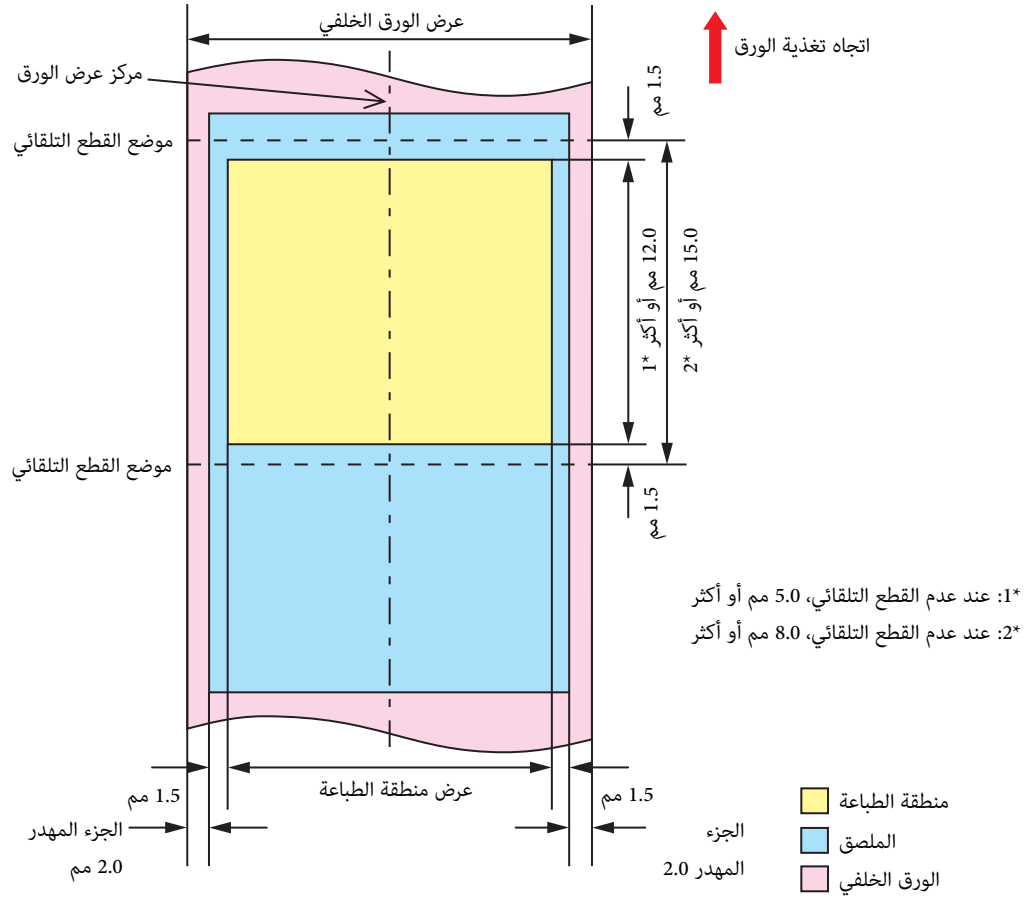


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

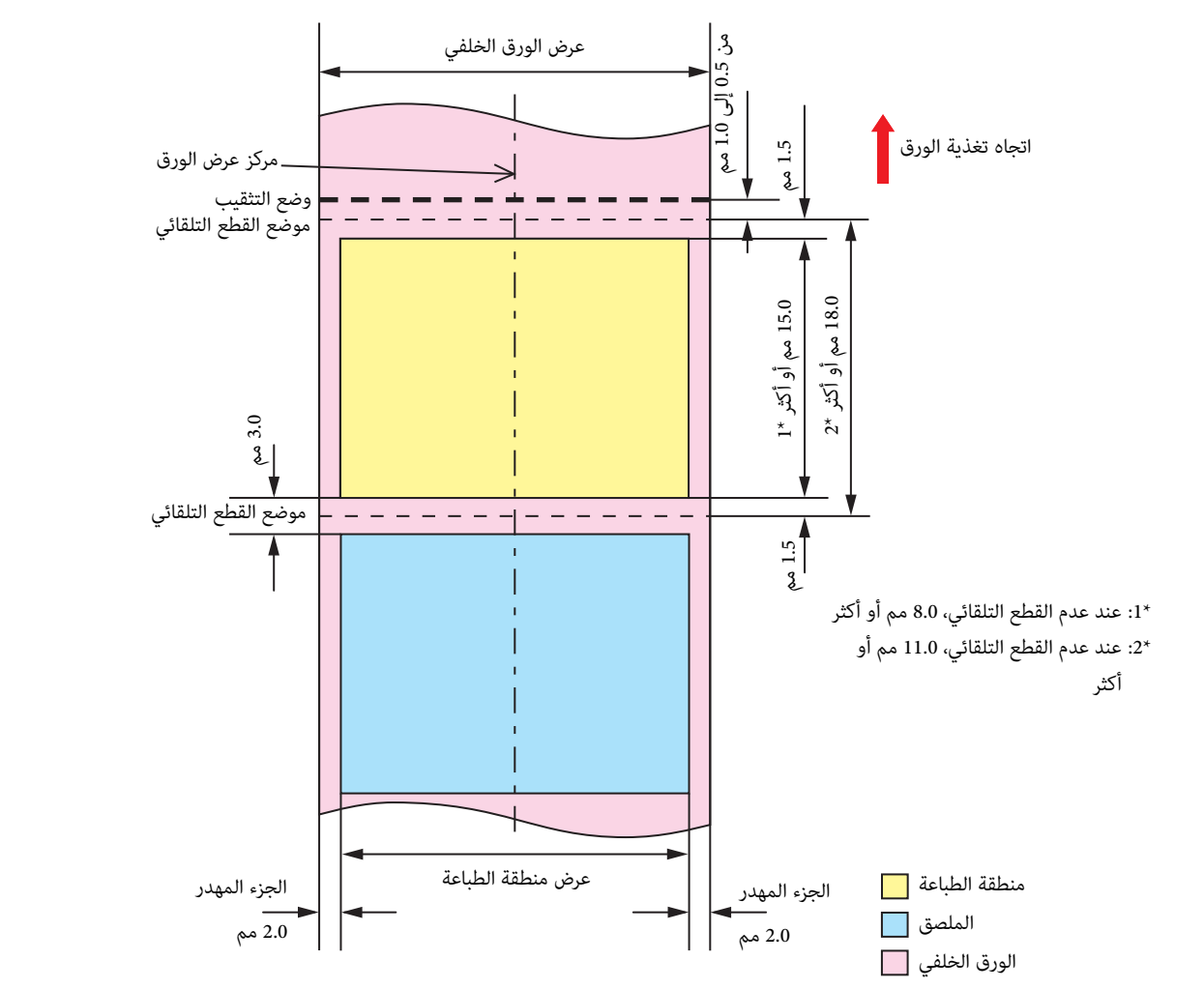
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)




الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع ثغرات) والورق الملفوف

عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

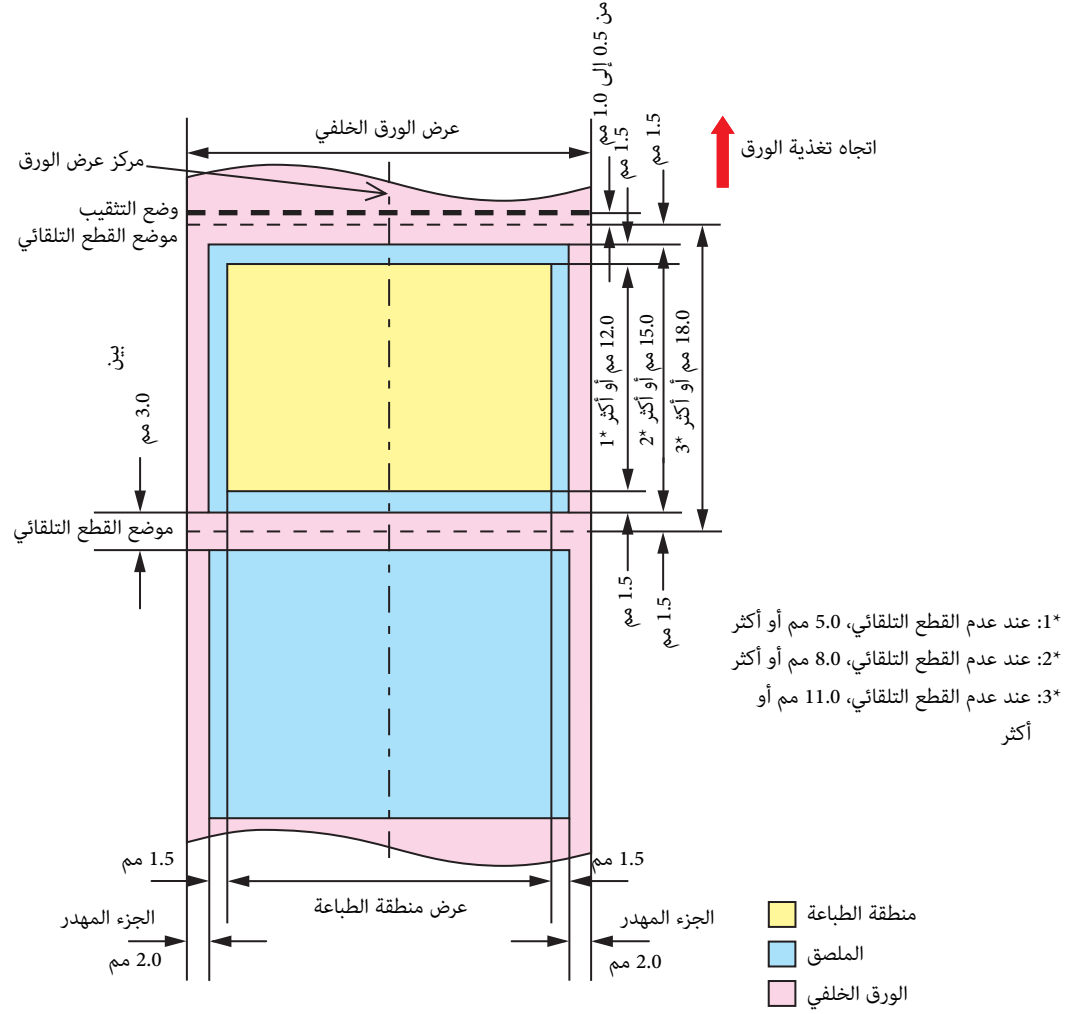


ملحوظة 	القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.
--	--



## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

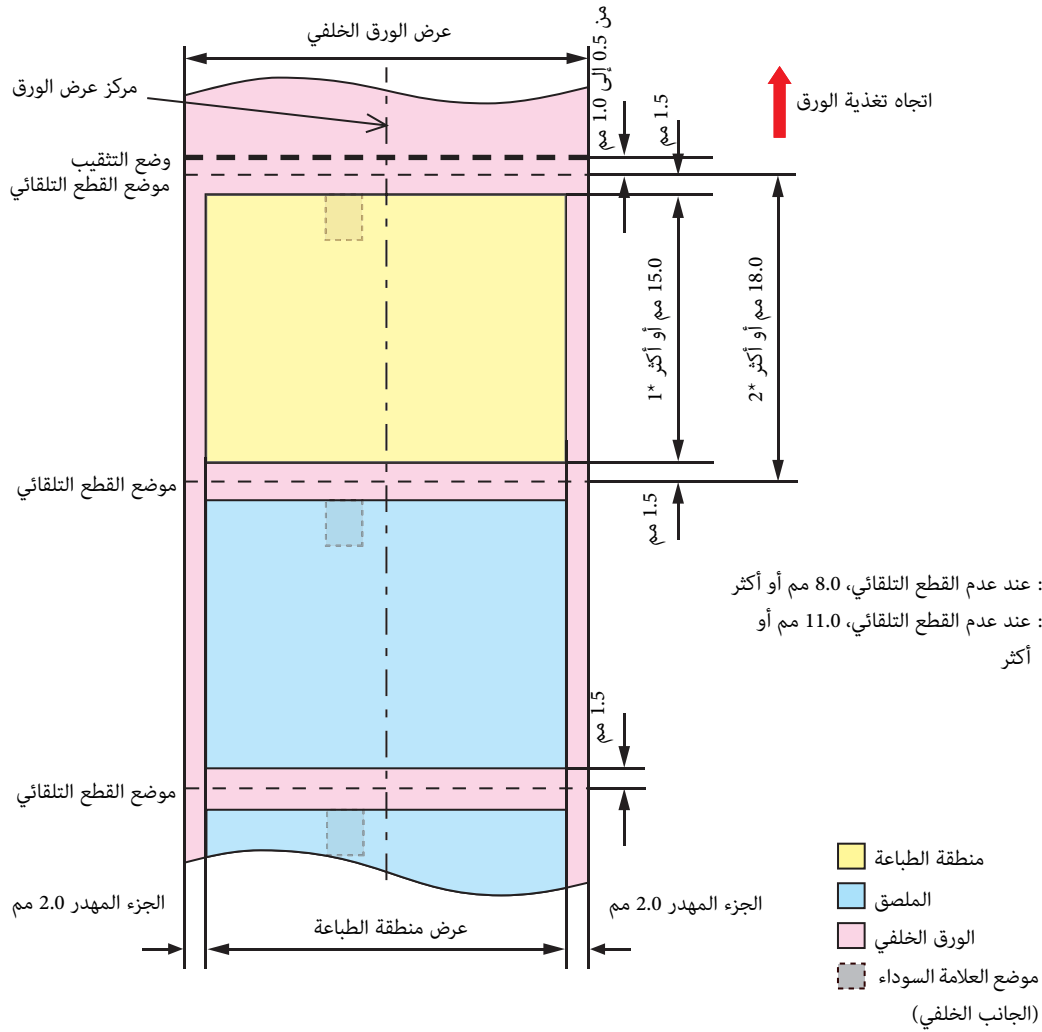
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



## الملصقات المقسمة إلى مقاطع (مع علامات سوداء) والورق الملفوف

### عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

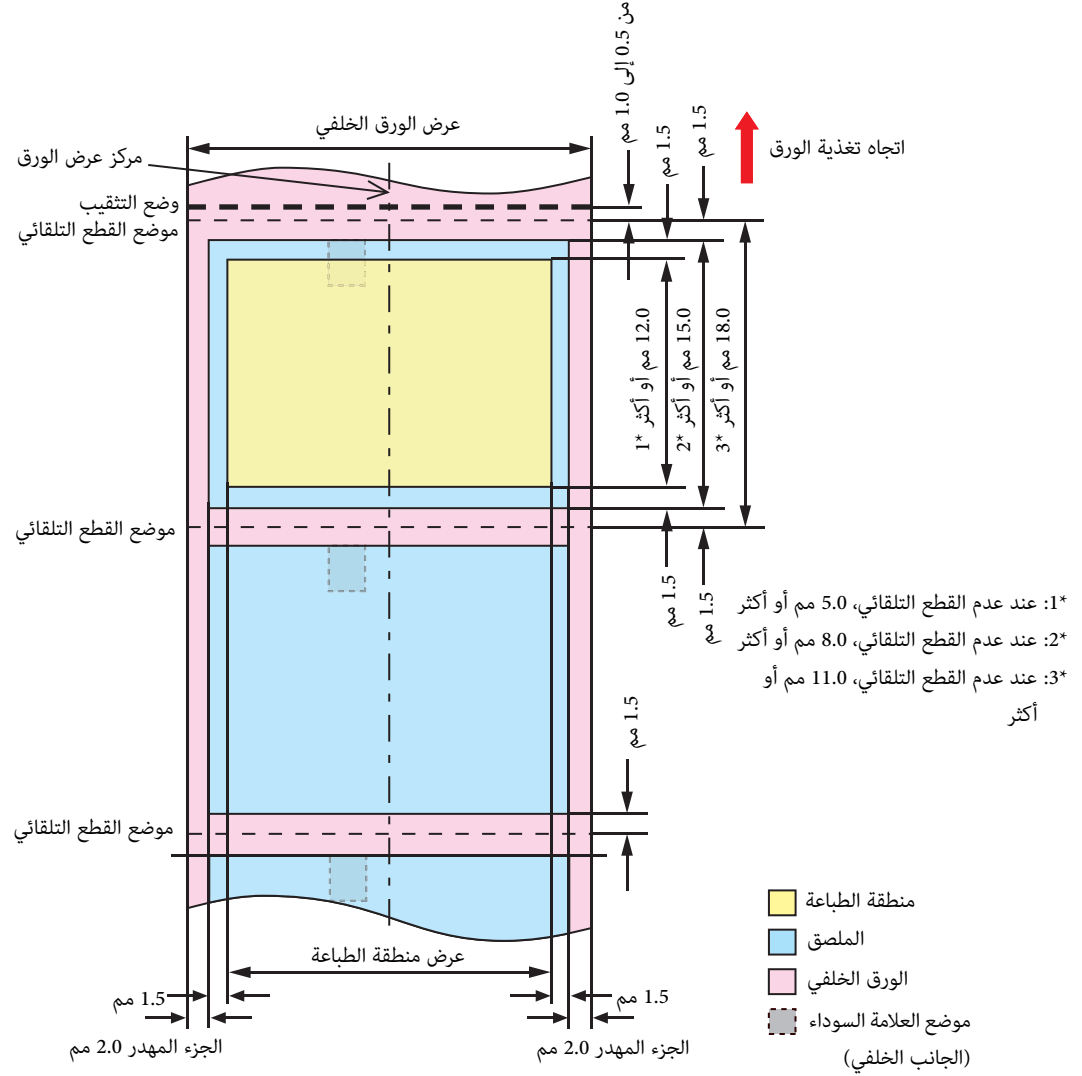


القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

ملحوظة

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

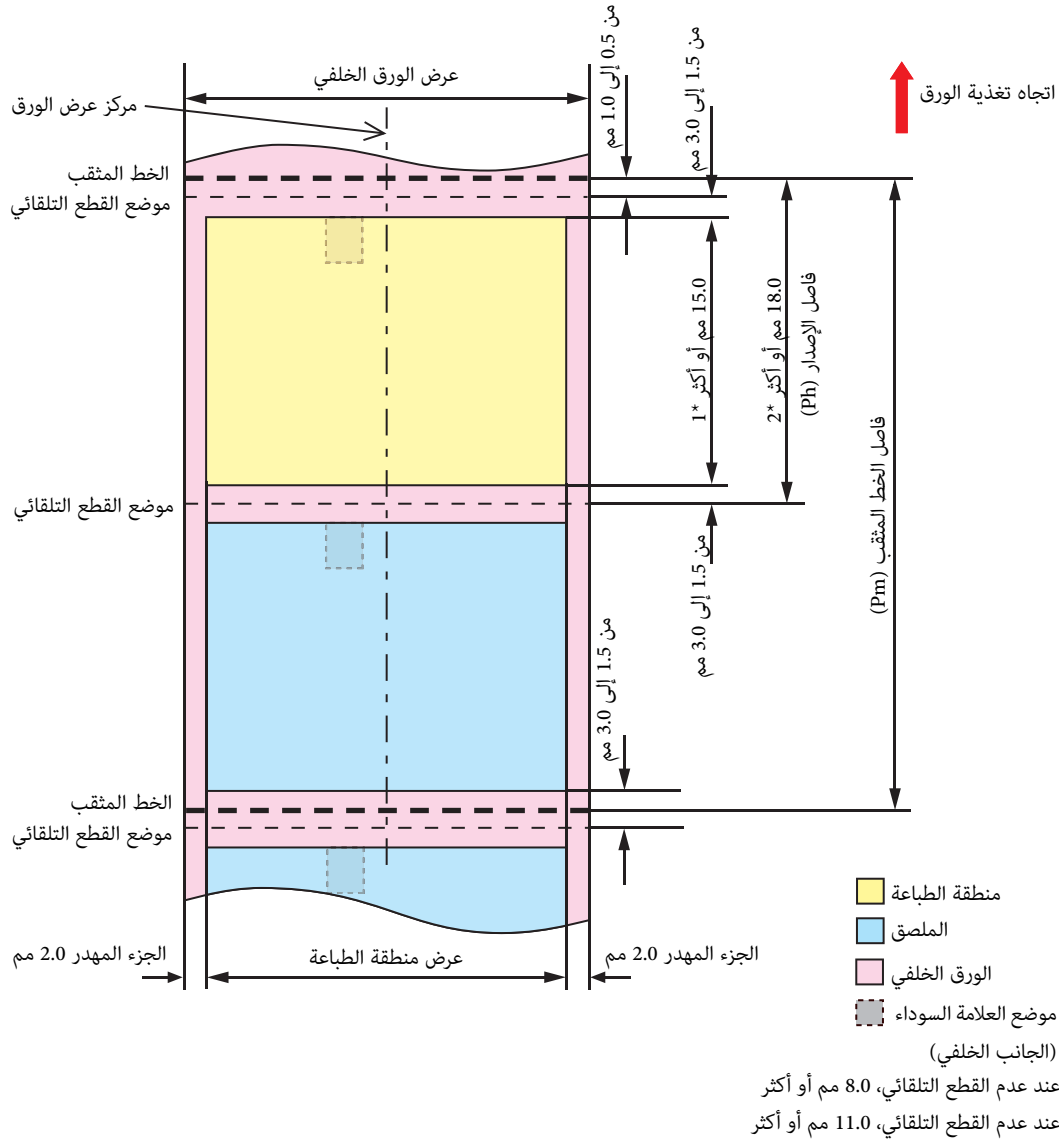
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 1.5 مم (القيمة النموذجية)



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

### عند تمكين الطباعة بدون حدود

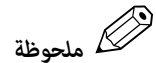
الهوامش العلوية والسفلية واليمنى واليسرى (داخل الملصق): 0 مم (القيمة النموذجية)



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



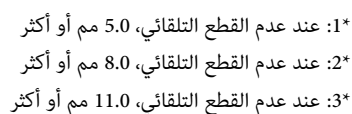
هام



ملحوظة

القيمة القصوى لعرض منطقة الطباعة 104 مم.

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

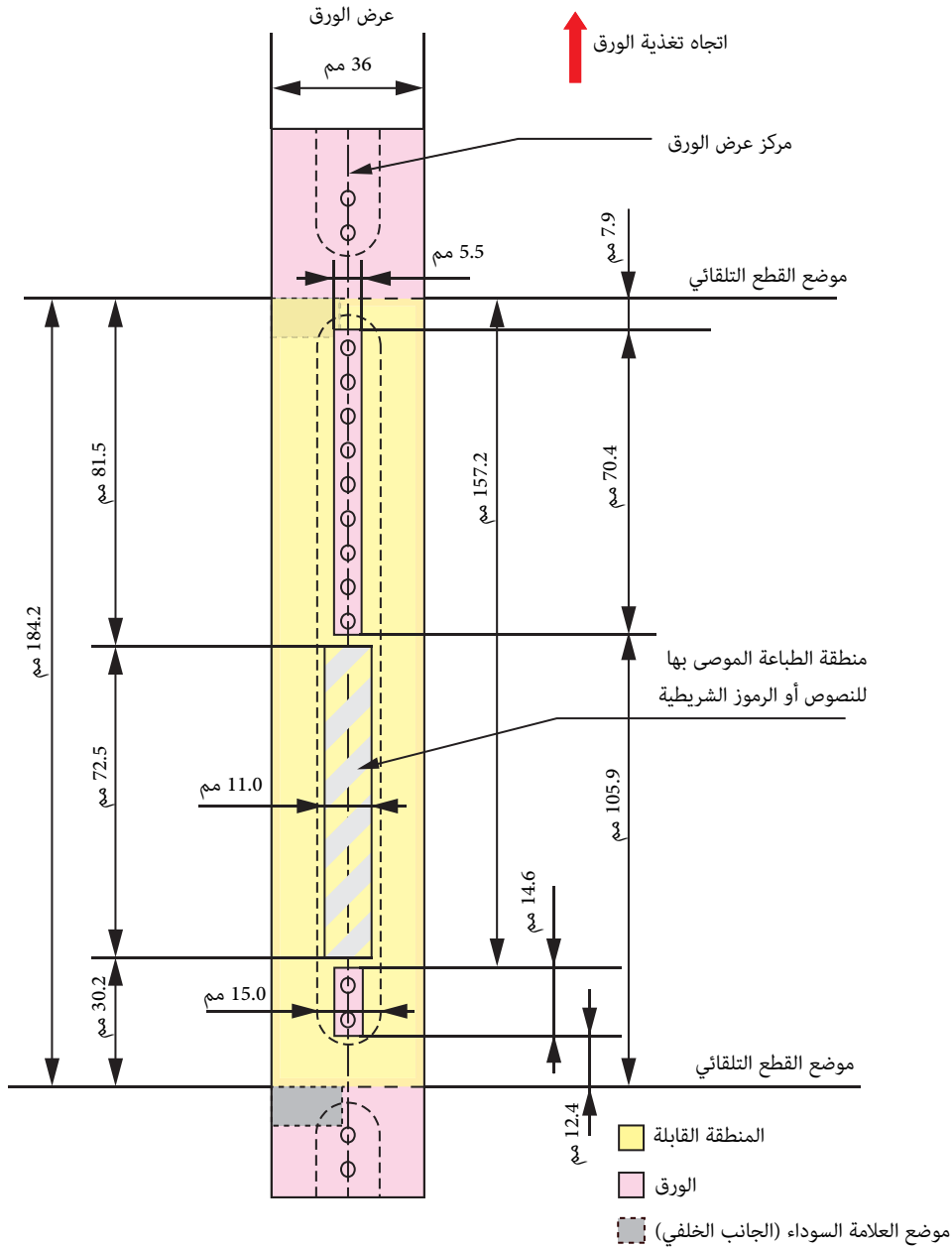


- هام** 



## عند تمكين الطباعة بدون حدود

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

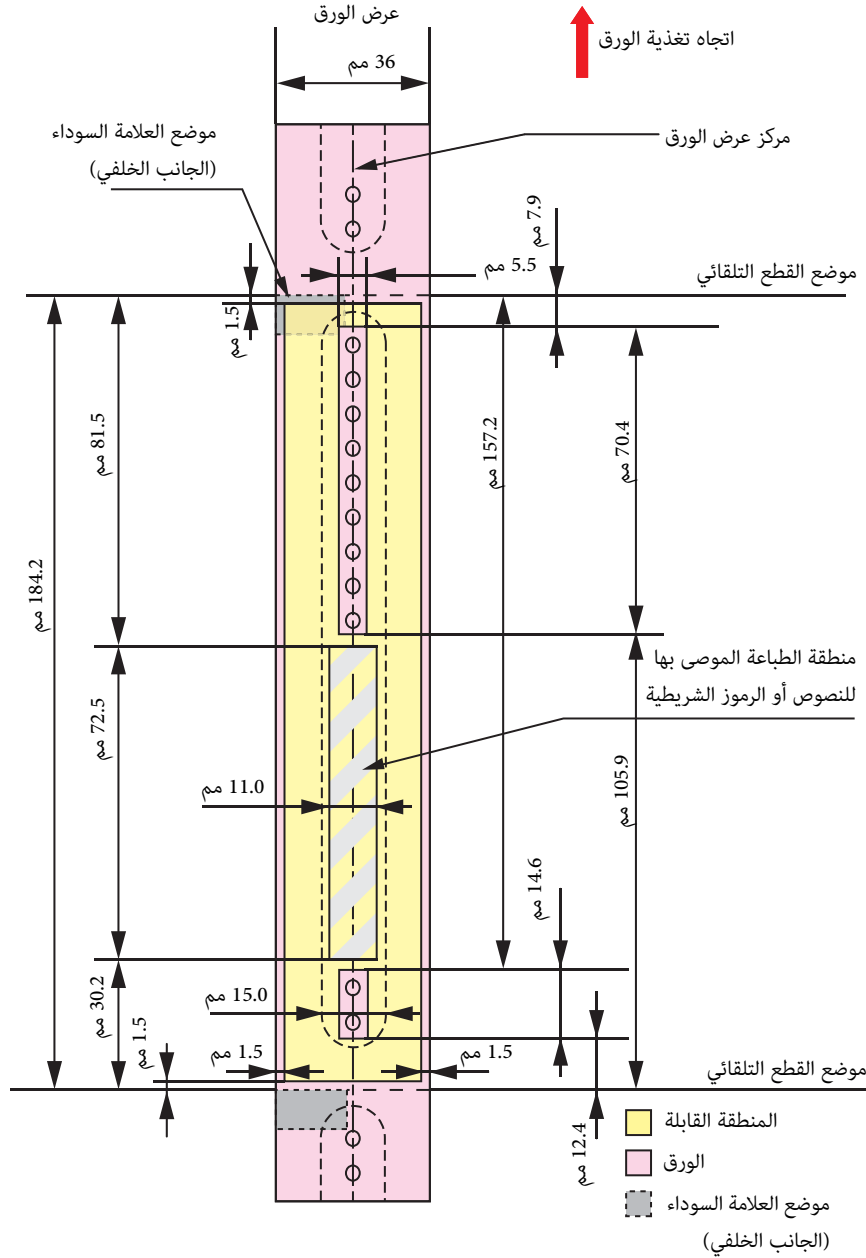


- لا تطبع على الثقوب لإرفاق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلاسل WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).



## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

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

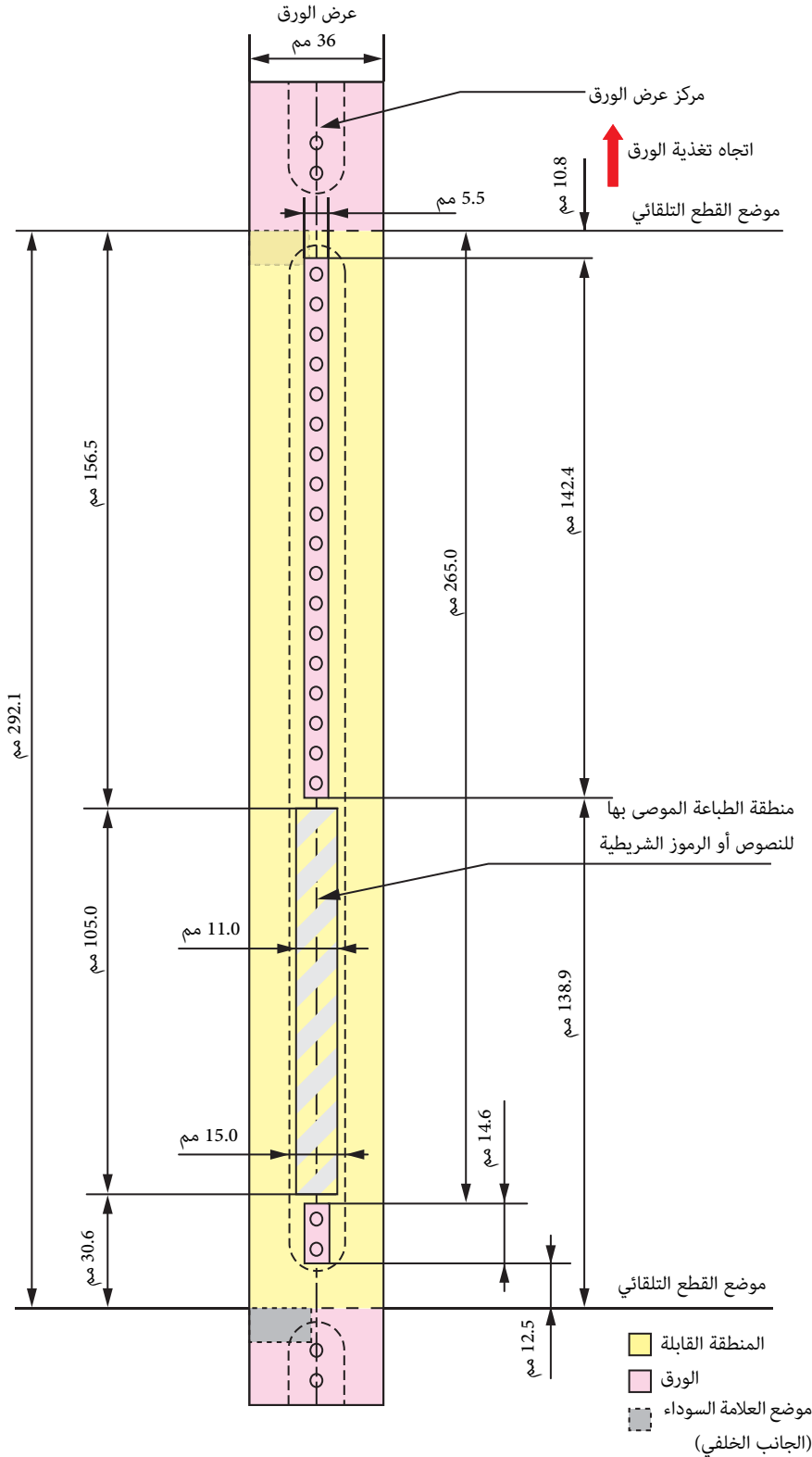


- لا تطبع على الثقوب لإرفاق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلاسل WB-S/M/L، استخدم مرفقًا (OT-WA34).

هام !

## عند تمكين الطباعة بدون حدود

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



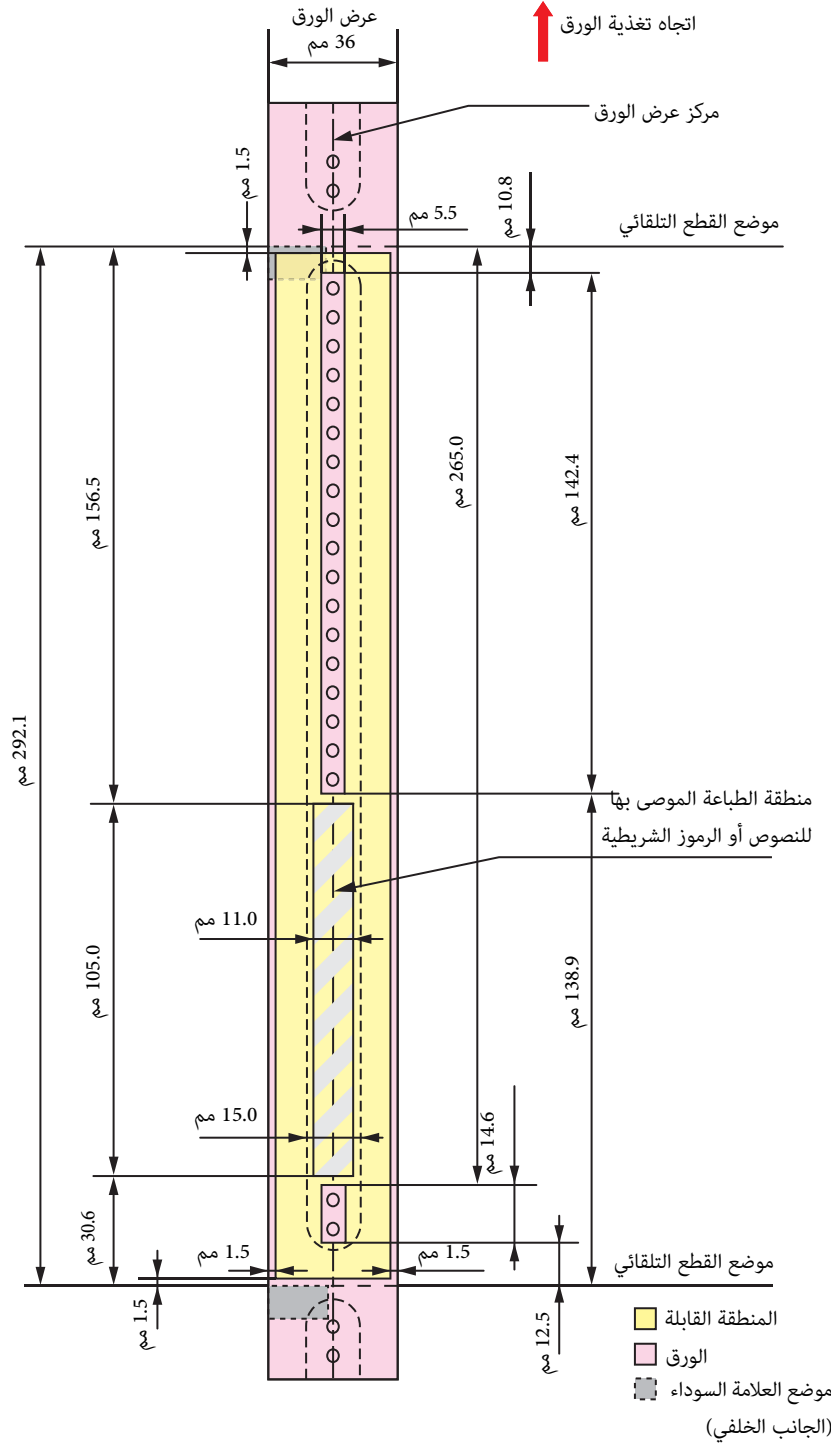


هام

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

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

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



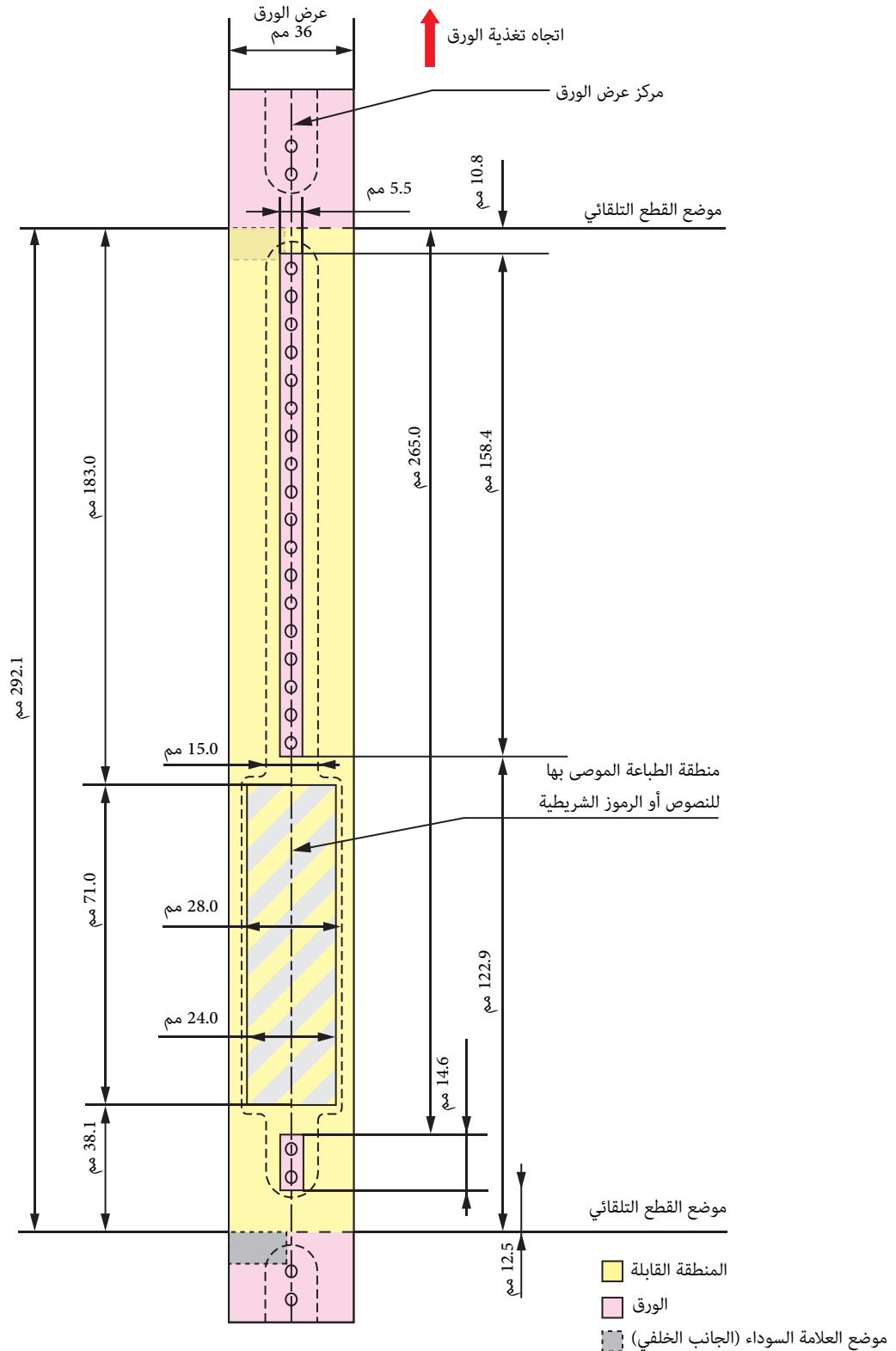
- لا تطبع على الثقوب لإرفاق لقطات وضمن مسافة قدرها 2 مم من الثقوب.
- عند استخدام السلاسل WB-S/M/L، استخدم مرفقاً (OT-WA34).



هام

عند تمكين الطباعة بدون حدود

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



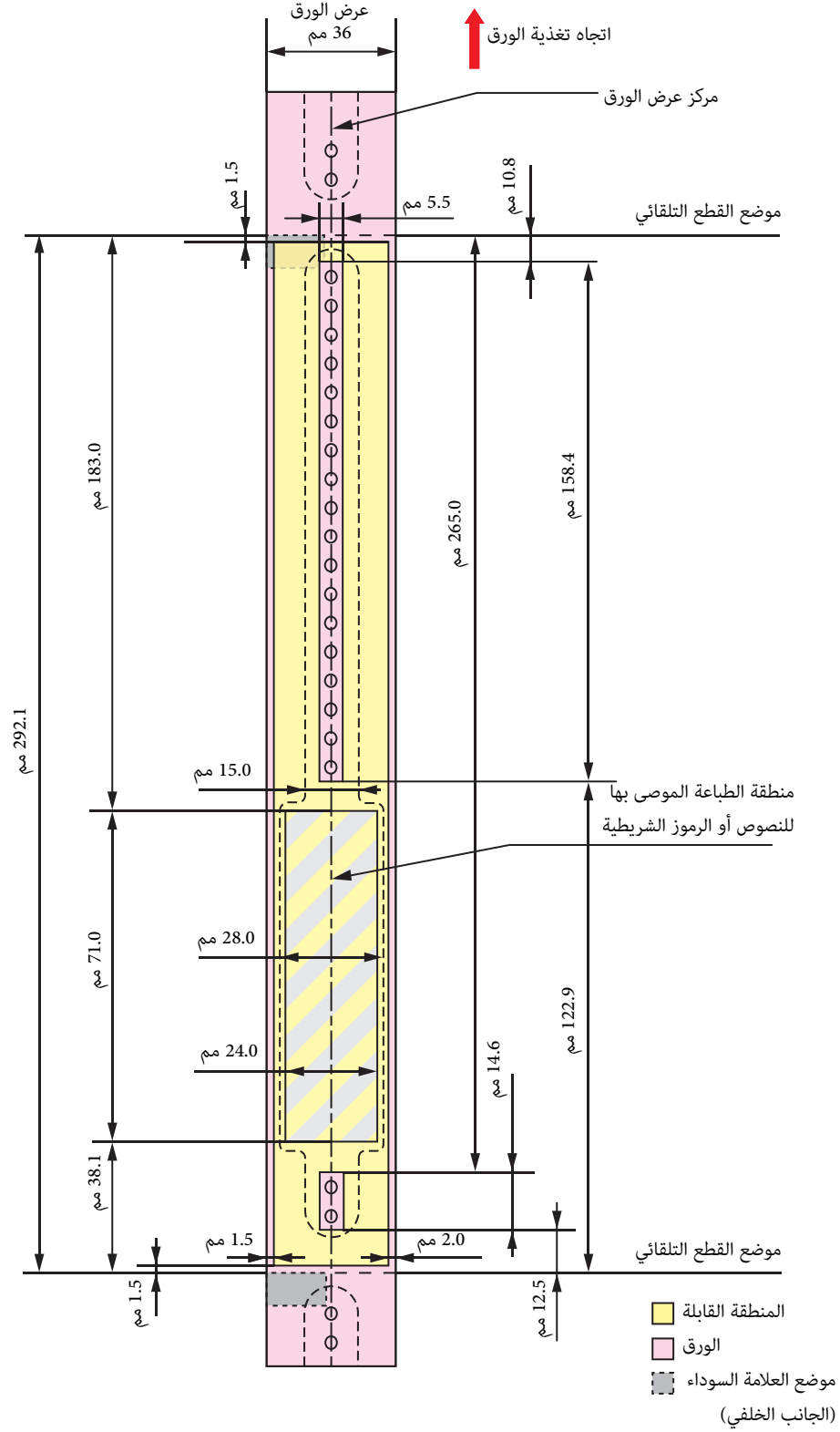


هام

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

## عند تعطيل الطباعة بدون حدود

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







هام

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

## 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 صبغى غير قابل للذوبان	نوع الحبر	
6 أشهر بعد التركيب فى الطابعة، وعامان بعد الصنع بما فى ذلك فترة الاستخدام	تارىخ انتهاء الصلاحية	
من -20 إلى 60 درجة مئوية (فى غضون 5 أيام عند 60 درجة مئوية)	النقل	درجة حرارة التخزين
من -20 إلى 40 درجة مئوية (فى غضون شهر عند 40 درجة مئوية)	التخزين فى عبوات فردية	
من -20 إلى 40 درجة مئوية (فى 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 يتوافق مع "المواصفات البيئية" في الصفحة 166	درجة حرارة التخزين

## أنظمة التشغيل المدعومة

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)


### المواد الاستهلاكية والخيارات

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

#### خرطوشة الحبر

تُستخدم أربعة ألوان لخرطيش الحبر.

استخدم خرطيش الحبر المناسبة لرقم طراز الطابعة لديك.

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

#### يوصى باستخدام خرطيش الحبر الأصلية

- للحصول على أفضل أداء للطابعة، يُوصى باستخدام خرطيش الحبر الأصلية من Epson. يمكن أن يؤثر استخدام خرطيش الحبر غير الأصلية من Epson تأثيرًا سلبيًا على الطابعة ويمنعها 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 مجانًا حتى إذا كانت فترة الضمان لا تزال سارية.
- يستند ضبط ألوان المنتج إلى استخدام خرطيش الحبر الأصلية من Epson. قد يؤدي استخدام خرطيش الحبر غير الأصلية إلى انخفاض جودة الطابعة. توصي Epson باستخدام خرطيش الحبر الأصلية من Epson.

#### التخلص من خرطيش الحبر

تخلص من خرطيش الحبر بشكل سليم وفقًا للقانون أو اللوائح المعمول بها في بلدك ومنطقتك.

صندوق الصيانة هو صندوق يُستخدم لتجميع فضلات الحبر. صندوق الصيانة متاح 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 تأثيرًا سلبيًا على الطابعة ويمنعها من تحقيق الأداء الأمثل لها. لن تكون عمليات إصلاح أي أضرار أو أعطال تحدث لهذا المنتج نتيجة لاستخدام منتجات Epson غير الأصلية مجانًا 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 وفقًا للقانون أو اللوائح المعمول بها في بلدك ومنطقتك.

## تقييد الاستخدام

عند استخدام هذا المنتج للتطبيقات التي تتطلب مستوى عاليًا 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 اللازمة 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 ل: حادث 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® و Windows Vista® و Windows Server® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

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