

P525L

دليل مستخدم طابعة تصعيد الصبغة

المحتويات

بيانات التوافق مع اللوائح التنظيمية 3
الفصل الأول: تعليمات مهمة للسلامة 5
◎ **تعليمات السلامة** 5
◎ **البيئات** 5
◎ **تعليمات المناولة** 6
◎ **تعليمات مناولة الأجزاء المستهلكة والمخرجات المطبوعة** 8
الفصل الثاني: الملحقات 9
◎ **الملحق** 9
الفصل الثالث: مقدمة حول الوظائف الأساسية 10
◎ **المظهر الخارجي** 10
◎ **شاشة LCD** 10
الفصل الرابع: التركيب والتشغيل 11
◎ **التركيب** 11
◎ عملية التشغيل 12
◎ **تحميل الشريط أو الورق** 13
◎ **نقل الطابعة** 15
الفصل الخامس: لوحة التشغيل وحالة الطابعة 16
◎ **لوحة التشغيل** 16
◎ **وضع الإعداد من قِبل المستخدم** 17
الفصل السادس: الصيانة الروتينية 18
◎ **تنظيف رأس الطباعة الحرارية وأسطوانة الطابعة** 18
◎ **تنظيف الحاوية الخارجية** 19
◎ تنظيف المرشّح 19
الفصل السابع: التعامل مع رسائل الخطأ 20
◎ **رسائل الخطأ والإجراءات التصحيحية** 20
◎ **أعراض الأعطال** 21
◎ **حل مشكلة تكدس الورق** 22
◎ **قطع إمداد الطاقة أثناء الطباعة** 23
الفصل الثامن: المواصفات 24
◎ **المواصفات** 24

بيانات التوافق مع اللوائح التنظيمية

للمستخدمين في الولايات المتحدة

الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

بالنسبة إلى أي جهاز رقمي من الفئة A أو جهاز ملحق به، تتضمن التعليمات المقدَّمة للمستخدم البيان التالي أو ما شابه في مكان بارز بنص الدليل.

خضع هذا الجهاز للاختبار وتبين توافقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد وُضعت هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة من التداخلات الضارة عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. ويولِّد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها وقد يشعها، وكذلك قد يسبب تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية في حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقًا لدليل التعليمات. ومن المرجح أن يؤدي تشغيل الجهاز في منطقة سكنية إلى حدوث تداخلات ضارة؛ وفي هذه الحالة، سيكون على المستخدم تصحيح التداخلات على نفقته الخاصة.

للمستخدمين في أوروبا

الفئة A من أجهزة تكنولوجيا المعلومات (ITE) هي فئة كل أجهزة تكنولوجيا المعلومات الأخرى التي تلتزم بحدود الفئة A من أجهزة تكنولوجيا المعلومات وليست حدود الفئة B من أجهزة تكنولوجيا المعلومات. ويتعين عدم تقييد بيع مثل هذه الأجهزة، بل ينبغي تضمين التحذير التالي في تعليمات الاستخدام.

تحذير ينتمي هذا المنتج إلى الفئة A. وقد يتسبب هذا المنتج في تداخلات لاسلكية عند تشغيله في بيئة سكنية؛ وفي هذه الحالة، قد يكون على المستخدم اتخاذ التدابير المناسبة.

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي

يستوفي الجهاز الذي يحمل العلامة CE المتطلبات الضرورية والشروط ذات الصلة الأخرى المنصوص عليها في التوجيه EC/1999/5. ويتوافق هذا الجهاز مع المعايير الأوروبية المتسقة التالية.

الصحة: EN 62311:2008

السلامة: EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11:2009 + A12:2011

التوافق الكهرومغناطيسي: EN301 489-1.9.2:2011 وEN301 489-17 V2.1.1:2009

الموجات اللاسلكية: EN300 328 V1.7.1:2006

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

تنبه إلى أن حقك في تشغيل الجهاز كمستخدم يجوز أن يبطل إذا تم إجراء أي تغييرات أو تعديلات دون الحصول على موافقة صريحة من الجهة المسؤولة عن التوافق.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

1) يجب ألا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضارًا
2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيل الجهاز بشكل غير مرغوب فيه.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية بشأن التعرض لإشعاعات الترددات اللاسلكية

1. يجب عدم تركيب هذا الجهاز المرسل أو تشغيله في مكان واحد مع أي هوائي أو جهاز مرسل آخر.
2. يتوافق هذا الجهاز مع حدود لجنة الاتصالات الفيدرالية بشأن التعرض لإشعاعات الترددات اللاسلكية المنصوص عليها لأي بيئة غير متحكم بها. ويتعين تركيب هذا الجهاز وتشغيله على مسافة لا تقل عن 20 سنتيمترًا بين جهاز الإشعاع وجسمك.

الفصل الأول: تعليمات مهمة للسلامة

◎ تعليمات السلامة

يوفر هذا الدليل تعليمات تفصيلية لاستخدام هذه الطابعة بأمان.

الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الطابعة لضمان استخدامها بشكل سليم.

◆ يحتوي هذا الدليل على ملاحظات تتطلب التنبه إليها على وجه الخصوص. وحرصًا على التشغيل الآمن، يتم التمييز بين إشعارات السلامة على النحو التالي:

: قد يؤدي التعامل غير السليم مع المنتج إلى الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة.



: قد تؤدي المناولة غير السليمة إلى إصابة المستخدمين بجروح و/أو ضرر بدني.

* تنبيه: شرح لأسباب المشكلة والظروف البيئية.

◆ من الصعب التنبؤ بكل الأخطار عند إعداد الطابعة واستخدامها.

لذلك، لا يمكن تناول كل الحالات في التحذيرات الواردة بدليل التشغيل هذا أو الوثائق الأخرى بشأن الطابعة.

وفي حالة إجراء عملية أو صيانة غير موضحة في هذا الدليل، يجب على العميل التنبه إلى الجوانب المتعلقة بالسلامة.

◆ يشرح هذا الدليل والوثائق الأخرى عمليات التشغيل وإشعارات الصيانة بهدف الاستخدام السليم للطابعة.

في حالة استخدام الطابعة لأغراض أخرى، يجب على العميل التنبه إلى الجوانب المتعلقة بالسلامة.

◆ لا تجرِ أي عملية محظورة في هذا الدليل أو الوثائق الأخرى.

◎ البيئات

لاستخدام الطابعة بأمان، الرجاء التنبه إلى ما يلي:



: لا تسمح للأطفال بلمس الطابعة أو الكبلات؛ فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى وقوع حوادث أو صدمة كهربائية.



: لا تضع الطابعة في مكان رطب أو مترب؛ فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو مشكلة بالطابعة. ولا تضع الطابعة في بيئة مترية أو رملية أو عالية الرطوبة، مثل مكان الاستحمام أو المرحاض أو عين ذات مياه حارة أو الشارع.



: لا تضع الطابعة في مكان غير مستقر و/أو مائل؛ فقد تسقط الطابعة أو تقع على الأرض وتسبب إصابة خطيرة.

* تنبيه: لا تضع الطابعة في درجات حرارة منخفضة، مثل فناء تزحلق على الجليد أو مزلجة ، وأبقها بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
* لا تضع على الطابعة أجسامًا معدنية أو وعاءً أو كوبًا به أي سائل. فقد تؤدي المياه المنسكبة أو الأجسام المعدنية التي تسقط داخل الطابعة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وفي حالة انسكاب مياه أو سقوط أجسام معدنية داخل الطابعة، الرجاء فصل الطاقة عن الطابعة فورًا.



: لا تسد الفتحات الموجودة بالطابعة. ففي حالة انسداد الفتحات، ستبقى الحرارة بالداخل وقد تتسبب في نشوب حريق.



: لا تُدخل أو تُسقط أجسامًا معدنية أو قابلة للاشتعال داخل الطابعة عبر فتحات الطابعة؛ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

◎ **تعليمات المناولة**

عند مناولة الطابعة، الرجاء التنبه إلى التعليمات التالية:



: ارفع الطابعة من حاويتها الخارجية وضعها على منضدة أو مكتب مسطح وثابت.



: يبلغ وزن الطابعة وحدها (بدون الورق والشريط) حوالي 18 كجم. الرجاء مناولة الطابعة بعناية لمنع حدوث إصابات شخصية أو تلف بالطابعة.



: عند نقل الطابعة، أمسكها من حافتها السفلية. ومن المستحسن جدًا الاستعانة بشخص أو شخصين أثناء نقل الطابعة.

: الرجاء توخي العناية عند نقل الطابعة على سطح زلق.

: الرجاء التأكد من فصل الطابعة وإزالة سلك الطاقة من الطابعة قبل نقلها.

: في حالة سقوط الطابعة أثناء نقلها، اتصل بموزِّع شركة HiTi أو مركز الخدمة لفحص الطابعة. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية في حالة استخدام الطابعة المعرضة لتلف محتمل دون فحصها بشكل سليم.

* لا تفكك الطابعة ولا تعدِّل تصميمها. تحتوي بعض أجزاء الطابعة على فولتية عالية أو قد تصبح ساخنة جدًا. قد يؤدي تجاهل هذا التحذير إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو الإصابة بحروق.

: أحكم تثبيت كبل الطاقة أثناء الاستخدام.

: ترتفع درجة حرارة رأس الطباعة الحرارية أثناء التشغيل، لكن ذلك أمر طبيعي. لا تلمس رأس الطباعة الحرارية في أي حال من الأحوال. فقد يتسبب لمسها في حدوث إصابة شخصية أو تلف بالطابعة.

* تنبيه: قد تتلف رأس الطباعة الحرارية إذا تم لمسها بشكل مباشر. وقد يؤدي دخول أي أجسام صلبة في الطابعة إلى تلف الطابعة أو حدوث خلل وظيفي بها. وفي هذه الحالة، الرجاء عدم استخدام الطابعة عند وجود عائق داخلها.

: لا تحاول صيانة الطابعة خارج نطاق التعليمات المحددة في هذه الوثيقة. وفي حالة حدوث مشكلة تتعذر معالجتها، الرجاء الاتصال بموزِّع HiTi أو مركز الخدمة.



: يجب تأريض هذا المنتج في جميع الأوقات أثناء التشغيل، ويجب استخدامه دائمًا مع كبل الطاقة المحدد فقط أو كبل الطابعة المرفق به. إذا تم استخدام المنتج بدون تأريض وحدث تسرب للتيار، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية؛ وقد يتسبب ذلك أيضًا في تداخل الإشارات المستقبلة بواسطة الراديو والتلفزيون والأجهزة الكهربائية المشابهة الأخرى. وإذا لم يتوفر التأريض المناسب، فالرجاء الاتصال بموزِّع HiTi أو مركز الخدمة.

◎ **تعليمات مناولة الأجزاء المستهلكة والمخرجات المطبوعة**

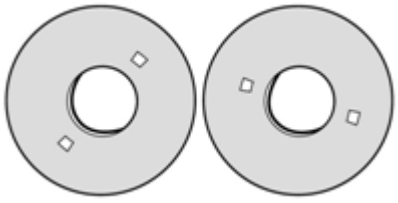
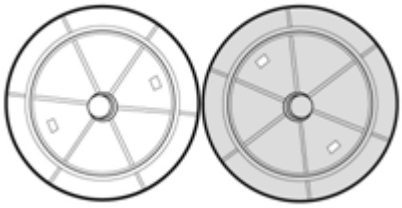
عند مناولة شريط الحبر والورق والمخرجات المطبوعة، الرجاء التنبه إلى التعليمات التالية:

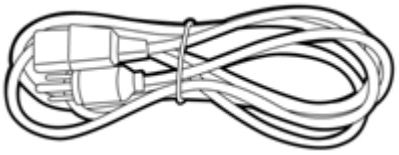
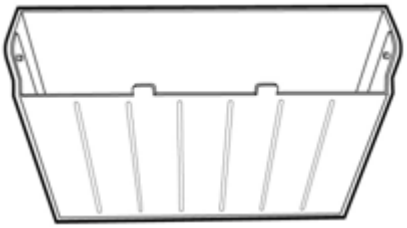
* تنبيه: مناولة الورق
  - ✓ لا تستخدم إلا الورق المحدد من قِبل HiTi
  - ✓ خزِّن الورق بشكل مسطح
  - ✓ خزِّن الورق في مكان جاف ومظلم لتجنب أشعة الشمس المباشرة (في درجة حرارة أقل من 30 درجة مئوية، ورطوبة نسبية أقل من 60%)
* تنبيه: مناولة شريط الحبر
  - ✓ لا تستخدم إلا الشريط المحدد من قِبل HiTi
  - ✓ خزِّن شريط الحبر في مكان معتدل البرودة لتجنب أشعة الشمس المباشرة (في درجة حرارة أقل من 30 درجة مئوية، ورطوبة نسبية أقل من 60%)
* تنبيه: مناولة المخرجات المطبوعة
  - ✓ خزِّن المخرجات المطبوعة في مكان معتدل البرودة لتجنب أشعة الشمس المباشرة
  - ✓ خزِّن المخرجات المطبوعة بعيدًا عن السوائل أو المذيبات العضوية، مثل البنزين أو مرقق الدهان (الثنر) أو الكحول، التي قد تتسبب في تغير الألوان أو إتلافها
* تنبيه: لا تطبع الصور مقاس 5 بوصات (5 × 7 بوصات) أو الصور مقاس 6 بوصات (4 × 6 بوصات أو 6 × 8 بوصات) في طابعة واحدة.

الفصل الثاني: الملحقات

قبل استخدام الطابعة، الرجاء التأكد من الاطلاع باستفاضة وبعناية على الفصل الأول: تعليمات مهمة للسلامة.

◎ **الملحق**

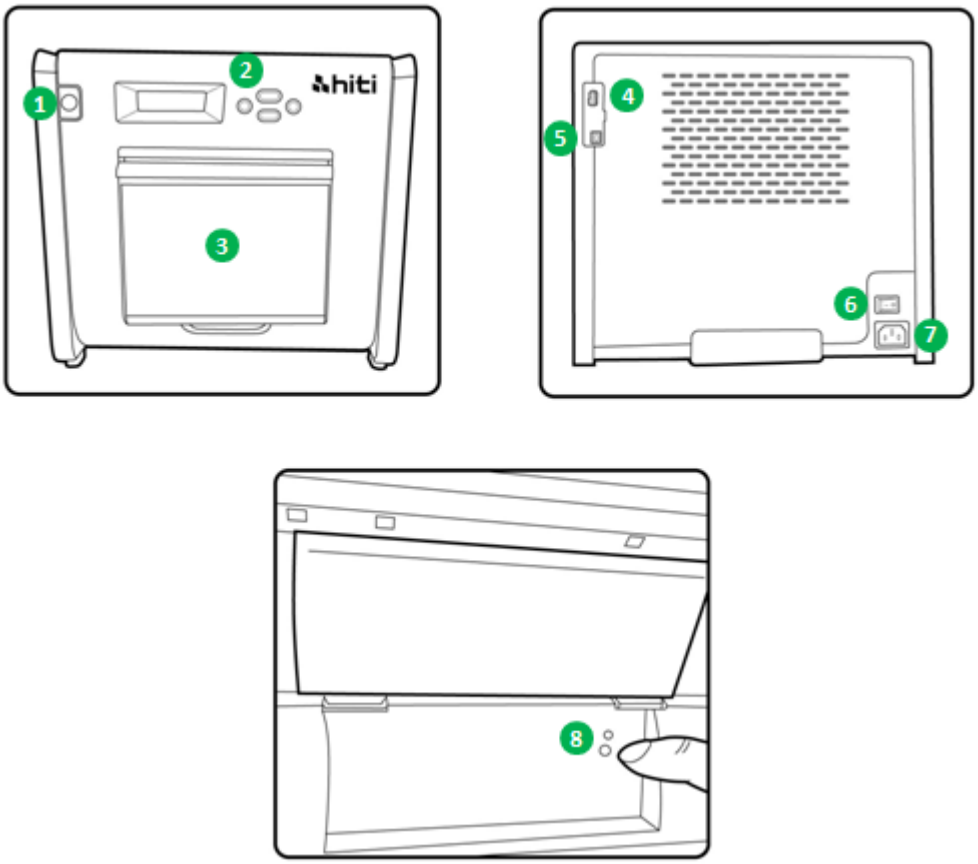
عدد 2 مهايئ ور	عدد 2 ضابطة ورق
	

سلك الطاقة	وعاء القصاصات
	

كبل USB


الفصل الثالث: مقدمة حول الوظائف الأساسية

◎ **المظهر الخارجي**



◎ **شاشة LCD**

الرقم	الاسم	الوظيفة
❶	الباب	اضغط على الزر لفتح الباب الأمامي
❷	لوحة التحكم	أربعة مفاتيح فعلية وشاشة LCM للتحكم في حالة الطابعة ومراقبتها
❸	وعاء القصاصات	نظِّفه بانتظام قبل أن يمتلئ بالقصاصات
❹	منفذ USB (من النوع A)	يُوصَّل بالجهاز المخصص له من منتجات HiTi. تجنب الشحن بأجهزة محمولة يدويًا.
❺	منفذ USB (من النوع B)	يُوصَّل بكمبيوتر مكتبي أو محمول لنقل البيانات
❻	مفتاح الطاقة	اضبطه على وضع "التشغيل" لتشغيل الطابعة وعلى وضع "إيقاف التشغيل" عند الانتهاء من استخدامها. لا توقف تشغيل الطابعة عندما تكون قيد التشغيل.
❼	منفذ الطاقة	يُوصَّل بمصدر تيار متردد (من 110 إلى 240 فولت)
❽	مستشعر الورق	ضع بكرة الورق بشكل سليم وابسط الورق إلى الموضع المحدد إلى أن يضيء المستشعر.

الفصل الرابع: التركيب والتشغيل

وصِّل سلك الطاقة المتوافق مع لوائح السلامة أدناه.

◎ **التركيب**



4-1 وصِّل سلك طاقة الطابعة بالمنفذ الموجود بالجانب الخلفي من الطابعة P525L (كما هو موضح بالشكل) ومقبس التيار المتردد.

: تأكد من فصل طاقة الطابعة قبل توصيل التيار المتردد.

: لا توصِّل سلك الطاقة وتفصله بيدين مبتلتين؛ فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث تسرب كهربائي.

: لا تتلف سلك الطاقة ولا تجرِ أي تعديلات عليه. قد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية في حالة إساءة استخدام سلك الطاقة بوضع أشياء ثقيلة عليه أو شده بقوة أو ثنيه بعنف.

: عند نقل الطابعة، تأكد من فصل الطاقة عنها وإزالة سلك الطاقة لقطع أي توصيل بينها وبين أي أجهزة أخرى؛ وإلا، فقد يتلف سلك الطاقة وقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. ومن المرجح جدًا أن تسقط الطابعة بسبب التعثر في سلك الطاقة.

: لدواعي السلامة، الرجاء إزالة سلك الطاقة من الطابعة ومقبس التيار المتردد إذا كنت تنوي عدم استخدام الطابعة فترة زمنية طويلة.

: الرجاء تجنب التكديس الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

وصِّل كبل USB بالطابعة وكمبيوتر مكتبي أو محمول لإجراء عمليات التشغيل الإضافية.



4-2 وصِّل كبل USB بالطابعة وكمبيوتر مكتبي أو محمول. استخدم موصِّل USB من النوع A للكمبيوتر المكتبي أو المحمول، وموصِّل USB من النوع B للطابعة.

: قبل إزالة كبل USB، الرجاء التأكد من انتهاء الطابعة من تنفيذ عملياتها الداخلية.

: قد تؤدي إزالة كبل USB أثناء نقل البيانات عبر الطابعة إلى عدم التمكن من طباعة البيانات بشكل صحيح والتسبب في إهدارها.

◎ عملية التشغيل



4-3 زر الطاقة:
اضبطه على وضع "التشغيل" لبدء تشغيل الطابعة.
* تنبيه: لا توقف تشغيل الطابعة عندما تكون قيد التشغيل

4-4 افتح غطاء الطابعة

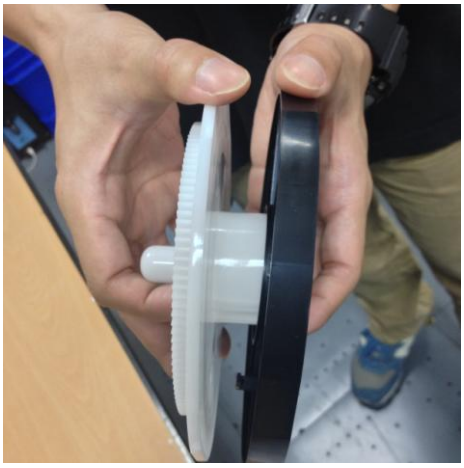
اضغط على الزر في الركن العلوي الأيسر من الغطاء الأمامي للطابعة.

* تنبيه: وفِّر حيزًا لانقذاف الغطاء للخارج



◎ **تحميل الشريط أو الورق**

ركِّب مهايئي الورق في ضابطة الورق أولاً عند استخدام ورق بحجم 7x5. لكن لا يلزم تركيب مهايئي الورق عند الطباعة على ورق بحجم 4x6 أو 6x8.



* الملحق:  => عدد 2 مهايئ ورق (للتركيب في ضابطة الورق)

الرجاء تركيب كلٍّ من ضابطة الورق ومهايئ الورق المخصصين لبكرة الورق بحجم 5 بوصات.

 لا تطبع على ورق بحجم 7x5 و6x4 أو 8x6 في طابعة واحدة؛ فقد يؤدي ذلك إلى غبار وتلويث لا يستطيع المستخدمون تنظيفه.



4-5-1 تعليمات تحميل الورق

ضع ضابطة الورق في الموضع الصحيح.

* تنبيه: يمكن تركيب أدوات الطباعة في الطابعة بكل سهولة وبدون أي مشاكل. الرجاء قراءة الدليل بعناية قبل البدء في عملية الطباعة.

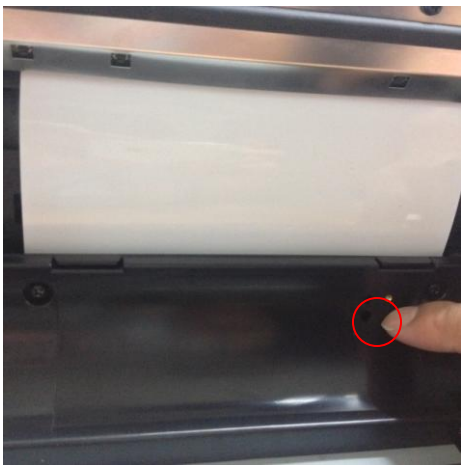
* الملحق:  => عدد 2 ضابطة ورق (واحدة سوداء وأخرى بيضاء)



4-5-2 ابسط الورق إلى الموضع المحدد

مرر طولاً مناسبًا من الورق عبر الفتحة وتأكد من وجود العنصر الأسود (المحدد بالدائرة الحمراء) أعلى الورق مباشرة.

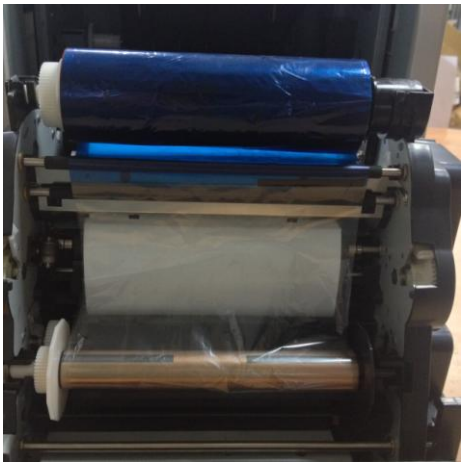
* تنبيه: لتحميل الورق في الموضع المحدد بشكل صحيح، الرجاء التأكد من إدخال الحافة الأمامية للورق بزاوية مائلة.



4-5-3 مؤشر مستشعر الورق

تأكد من تحول المؤشر إلى اللون الأزرق للدلالة على وضع الورق في الموضع الصحيح.

* تنبيه: لا تضع الورق بقوة مفرطة؛ فقد يؤدي ذلك إلى تلف الورق.



4-6 تعليمات تحميل الشريط
ابسط الشريط وحمِّله في الموضع الصحيح.
* تنبيه: روعي في تصميم الشريط منع حدوث خطأ عند تركيبه بواسطة المستخدمين؛ الرجاء التأكد من تركيب الرأس البيضاء على العلامة البيضاء والرأس السوداء على العلامة السوداء.



4-7 أغلق الغطاء الأمامي
عند الانتهاء من تحميل الشريط والورق، الرجاء إغلاق الباب لضمان سلامة تشغيل الطابعة. وبعد تحميل كل بكرة ورق، سيتم تلقائيًا قص 4 ورقات بدون طباعة لضمان جودة الورق



4-8 تحميل وعاء القصاصات:
نظِّفه بانتظام قبل امتلائه بالقصاصات

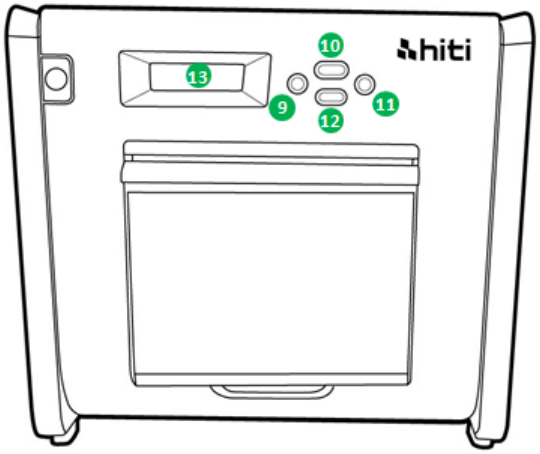
◎ **نقل الطابعة**

يجب الالتزام بالتنبيهات التالية عند نقل الطابعة. الرجاء اتباع طريقة النقل الصحيحة؛ لأن الطريقة غير الصحيحة من شأنها إحداث خلل بالطابعة.

1. أزِل الشريط والورق من الطابعة قبل نقلها. وإذا تعذرت إزالة الشريط أو الورق بسبب وجود خلل، فاستشر موزِّع HiTi أو مركز الخدمة.
2. لا توقف تشغيل الطابعة عندما يكون الغطاء الأمامي مفتوحًا. أغلق الغطاء الأمامي عندما تكون الطاقة في وضع التشغيل، وافصل الطاقة عند ظهور الرسالة "Ribbon Missing" (الشريط مفقود) على شاشة LCD في لوحة التشغيل.

الفصل الخامس: لوحة التشغيل وحالة الطابعة

◎ **لوحة التشغيل**

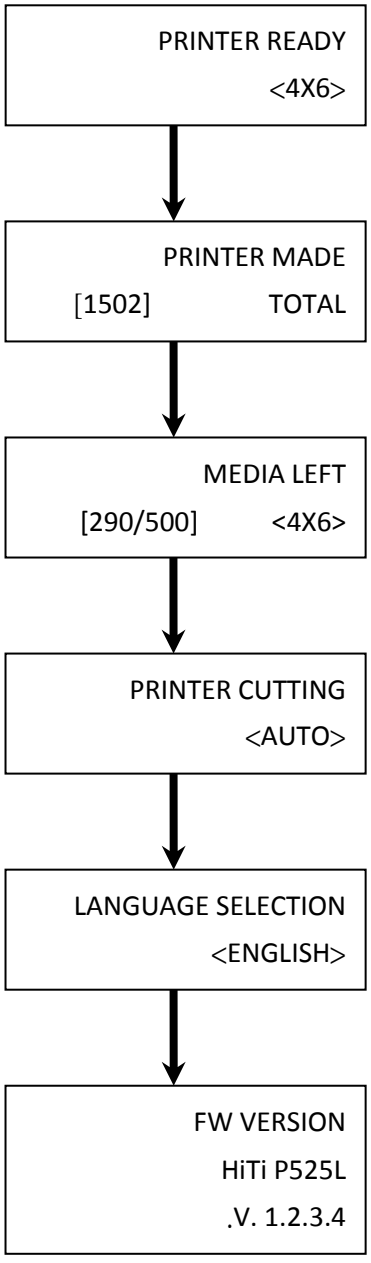


الرقم	الاسم	الوظيفة
❾	الزر الأيسر	استخدم هذا الزر لتحديد الإعداد المفضل
❿	زر القائمة	استخدم هذا الزر لعرض حالة الطابعة
⓫	الزر الأيمن	استخدم هذا الزر لتحديد الإعداد المفضل
⓬	الزر EXEC	استخدم هذا الزر لقص الورق
⓭	شاشة LCD	راجع الجدول التالي

شاشة LCD	الوصف
Printer Ready	الطابعة جاهزة للتشغيل. يوجد ملصق بيان موضع الورق المميز بعلامة 6 بوصات باللون الأحمر وعلامة 5 بوصات باللون الأسود لإرشادك إلى كيفية تحميل بكرة الورق بشكل سليم.
Prints Made	عرض عدد المطبوعات
Media left	عرض كمية الوسائط المتبقية
Paper cutting	قص الورق (عدد 4 ورقات مقاس 4x6) عند إغلاق الباب الأمامي
FW version	إصدار البرامج الثابتة الحالي
Language Selection	تحديد اللغة المفضلة
Initializing	جارٍ تهيئة الطابعة
Media checking	التحقق من حالة الشريط أو الورق
Data Sending	إرسال بيانات من كمبيوتر مكتبي أو محمول
System cooling	جارٍ تبريد رأس الطباعة الحرارية. يتم إيقاف الطباعة مؤقتًا إلى أن تبرد رأس الطباعة الحرارية.
System warm up	جارٍ إحماء رأس الطباعة الحرارية. يتم إيقاف الطباعة مؤقتًا إلى أن يتم إحماء رأس الطباعة الحرارية.

◎ **وضع الإعداد من قِبل المستخدم**

لتعيين وضع الإعداد من قِبل المستخدم، اضغط على زر القائمة "Menu" في وضع الاستعداد. أثناء ضغط الزر "Menu"، تتغير المعلومات المعروضة على الشاشة كالتالي.



حالة الطابعة الحالية

عرض إجمالي المطبوعات

عرض المطبوعات/إجمالي المطبوعات المتوفرة

يمكن التغيير إلى الوضع اليدوي <Manual> بالضغط على الزر الأيسر أو الأيمن وسيتم قص 4 ورقات عند تحديد هذا الوضع

تغيير اللغة بالضغط على الزر الأيسر أو الأيمن

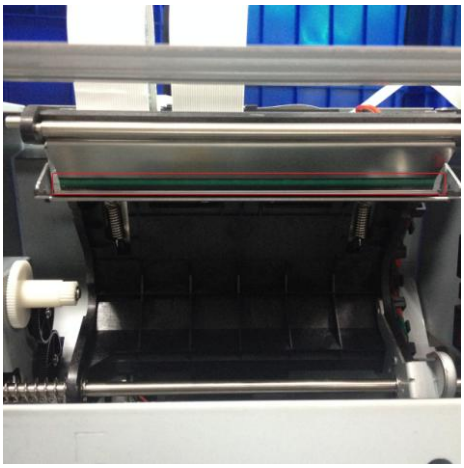
عرض إصدار الطابعة

◎ **تنظيف رأس الطباعة الحرارية وأسطوانة الطابعة**

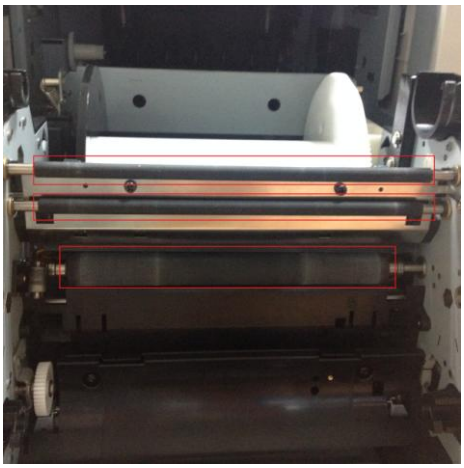
تغني تكنولوجيا النقل الحراري عن الصيانة اليومية إذا تم استخدام الطابعة بشكل سليم. إلا أنه لضمان أفضل جودة طباعة دائمًا، من المستحسن جدًا تنظيف رأس الطباعة الحرارية وأسطوانة الطابعة مرة كل شهر.



: تأكد من فصل الطاقة عن الطابعة قبل تنظيفها. ترتفع درجة حرارة رأس الطباعة الحرارية بشدة بعد الطباعة مباشرة؛ لذلك لا تلمسها بشكل مباشر. وتأكد من تبريد رأس الطباعة الحرارية بدرجة كافية قبل بدء التنظيف. وقد تتلف رأس الطباعة الحرارية عند التصاق بصمة إصبع على عنصر التسخين. واحرص على عدم التعرض للضرر بسبب الأجزاء البارزة من الطابعة.



6-1 استخدم قطعة شاش وكحول إيثيلي لتنظيف عنصر التسخين (شريط زجاجي) برأس الطباعة الحرارية



6-2 استخدم قطعة شاش وكحول إيثيلي لتنظيف أسطوانة الطابعة (أجزاء سوداء).


: الرجاء الانتظار 5 دقائق إلى أن تجف قطعة الشاشة بالكامل

◎ **تنظيف الحاوية الخارجية**

امسح الحاوية الخارجية للطابعة بقطعة قماش ناعمة. وفي حالة عدم إزالة الأوساخ، بلل قطعة القماش وضع عليها منظفًا محايدًا ضعيفًا.


: في حالة دخول مادة غريبة في الطابعة، الرجاء إيقاف تشغيل الطابعة وإزالة سلك الطاقة والاتصال بالموزِّع أو مركز الخدمة للحصول على مزيد من المساعدة. قد يؤدي الاستمرار في استخدام الطابعة في مثل هذه الحالة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.


: قد يؤدي الاستمرار في الاستخدام في الظروف غير الطبيعية، مثل ارتفاع درجة الحرارة أو وجود دخان أو رائحة غريبة، إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. الرجاء إيقاف تشغيل الطابعة وإزالة سلك الطاقة والاتصال بالموزِّع أو مركز الخدمة للحصول على مزيد من المساعدة.



: لا تستخدم مذيبات متطايرة أو مادة رشاشة (سبراي) على الحاوية الخارجية للطابعة؛ وإلا، فقد يتغير لونها أو تتعرض لشروخ.

◎ تنظيف المرشِّح

إذا تراكمت أتربة على الفتحات، فالرجاء تنظيفها بمكنسة كهربائية.

الفصل السابع: التعامل مع رسائل الخطأ

◎ **رسائل الخطأ والإجراءات التصحيحية**

رسالة شاشة LCD	الحالة	الإجراء التصحيحي
Cover Open 0100	الغطاء الأمامي مفتوح	أغلق الغطاء الأمامي
Cover Open fail 0101	الغطاء الأمامي غير مفتوح	اضغط على الزر ❶ مرة أخرى لإزالة الخطأ
IC chip missing 0200	عدم وجود مفتاح اكتشاف ترددات لاسلكية (RFID)	تأكد من وجود علامة RFID على غطاء البكرة
Ribbon Missing 0201	عدم اكتشاف الشريط	حمِّل بكرة الشريط
Ribbon Mismatch 0202	الشريط المركَّب غير متوافق مع علامة RFID	استخدم علامة RFID صحيحة والتزم ببكرة الشريط
Security Check fail 0203	نوع الشريط غير مدعوم	استخدم الشريط الصحيح
Ribbon Out 0300	الشريط فارغ	استبدل الشريط
Paper Out 0400	عدم تحميل الورق	حمِّل بكرة الورق
Paper Out 0401	نفاد الورق	استبدل بكرة الورق
Paper Not Ready 0402	تركيب بكرة الورق بشكل غير صحيح	أعد تركيب بكرة الورق في الاتجاه الصحيح
Paper Jam 0500	تكدس الورق أثناء الطباعة	أزِل الورق المتكدس
Paper Mismatch 0600	عدم تطابق حجم بكرة الورق المحمَّلة مع الشريط	استخدم حجم بكرة الورق الصحيح

◎ **أعراض الأعطال**

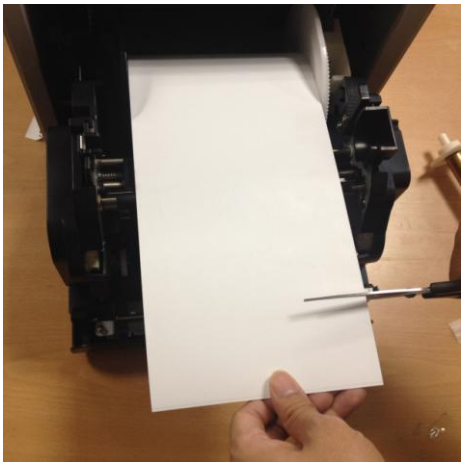
عند اكتشاف أحد أعراض الأعطال، افحص الطابعة وفقًا للجدول التالي.

العَرض	الإجراء
عدم تشغيل الطاقة	● تحقق من إحكام توصيل كبل الطاقة
الكمبيوتر الشخصي لا يتعرف على الطابعة	تحقق مما إذا كان كبل USB موصَّلاً بالكمبيوتر الشخصي أو الطابعة
الطابعة غير جاهزة للتشغيل	● تحقق من صحة إغلاق الغطاء الأمامي ● تحقق مما إذا كان هناك ورق متكدس أم لا ● عند انطفاء مصباح إعداد الورق، أدخل حافة الورق إلى أن يضيء مصباح إعداد الورق
الغطاء الأمامي لا ينفتح	● تحقق من تركيب الطابعة على سطح مستوٍ ● تحقق من وجود أي عائق يمنع فتح الغطاء الأمامي
تعذر طباعة المنطقة ذات الخطوط المستقيمة	● قد تكون رأس الطباعة الحرارية متسخة؛ نظِّفها كما هو موضح في الفصل السادس: تعليمات "الصيانة الروتينية" ● إذا ظلت المنطقة الفارغة على حالتها بعد تنظيف رأس الطباعة الحرارية، فقد يرجع ذلك إلى ارتخاء ربط رأس الطباعة الحرارية. الرجاء استشارة موزِّع HiTi أو مركز الخدمة
تعذر طباعة المناطق المنقطة	● قد تكون أسطوانة الطابعة متسخة. نظِّف الأسطوانة كما هو موضح في الفصل السادس: تعليمات "الصيانة الروتينية".

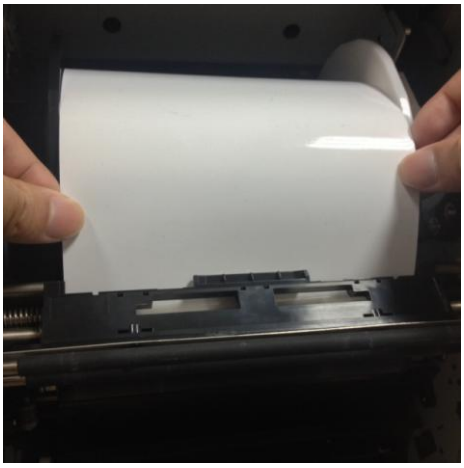
◎ **حل مشكلة تكدس الورق**



7-1
افتح الغطاء الأمامي



7-2
قص الورق المطوي أو الجزء المطبوع باستخدام مقص. عندما يكون الورق مطويًا داخل الطابعة، اسحبه للخارج برفق وببطء.



7-3
اسحب الورق إلى أن ينطفئ مؤشر مستشعر الورق.

* تنبيه: إذا تم استخدام الورق بدون قص الجزء المطوي أو المطبوع، فسيحدث تكدس للورق في كل مرة أو قد ينقطع الشريط أثناء الطباعة. احرص دائمًا على قص الجزء المطوي أو المطبوع من الورق.
* تنبيه: قص الورق بزاوية مستقيمة أو قائمة في اتجاه دوران الورق
* تنبيه: إذا حدث تكدس للورق، فمن المفترض أن يكون هناك عيب في الجزء الميكانيكي بالطابعة. استشر موزِّع HiTi أو مركز الخدمة.

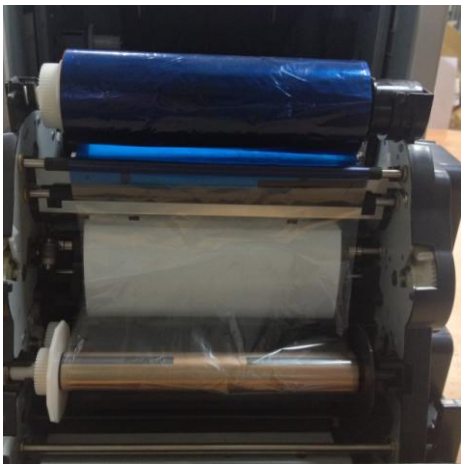
◎ **قطع إمداد الطاقة أثناء الطباعة**

في حالة قطع إمداد الطاقة أثناء الطباعة، ستستمر رأس الطباعة الحرارية في الضغط على أسطوانة الطابعة. وقد يؤدي استمرار هذا الوضع مدة طويلة إلى التواء أسطوانة الطابعة. لتجنب هذا الوضع، الرجاء اتباع التعليمات التالية.

1. افصل الطاقة عن الطابعة.
2. انتظر دائمًا 3 ثوانٍ أو أكثر قبل توصيل الطابعة بالطاقة أو فصلها عنها.
3. عند ظهور رسالة تكدس الورق على شاشة LCD بوحدة التشغيل، افتح الغطاء الأمامي واتخذ الإجراءات اللازمة وفقًا لتعليمات "تكدس الورق".



7-4
الصق الجزء المكسور من الشريط باستخدام شريط لاصق.



7-5
أدر الشريط على جانب اللف ولف الجزء الملصوق بالكامل وبإحكام.

◎ **المواصفات**

اسم الطراز	HiTi P525L	
طريقة الطباعة	النقل الحراري بتوزيع الصبغة)تكنولوجيا D2T2)	
الدقة	300 × 300 نقطة في البوصة	
حجم قابل للطباعة والوسائط المقابلة	6 × 1.33 "(34 × 152 مم) 6 × 2 "(51 × 152 مم) 6 × 4 "(102 × 152 مم)	4x6" وسائل الإعلام
	5 × 3.5 "(89 × 127 مم) 5 × 5 "(127 × 127 مم) 5 × 7 "(127 × 178 مم)	5x7" وسائل الإعلام
	6 × 4 "(102 × 152 مم) 6 × 5 "(127 × 152 مم) 6 × 6 "(152 × 152 مم) 6 × 8 "(203 × 152 مم)	8x6" وسائل الإعلام
	3x1.33 "(34 × 76 مم) 3x2 "(51 × 76 مم) 4x3 "(76 × 102 مم)	6x4" وسائل الإعلام المثقبة
	6x3 "(76 × 152 مم) 4 × 3 "(76 × 102 مم) 5 × 3 "(76 × 127 مم) 8 × 3 "(76 × 203 مم)	8x6" وسائل الإعلام المثقبة
حجم الطباعة وسعتها	6×4" بوصات (102×152 مم): 500 مطبوع 7×5" بوصات (177×127 مم): 290 مطبوعًا 8×6" بوصات (203×152 مم): 250 مطبوعًا	
سرعة الطباعة	6×4" بوصات تقريبًا: أقل من 12.8 ثانية 7×5" بوصات تقريبًا: أقل من 18.5 ثانية 8×6" بوصات تقريبًا: أقل من 20.5 ثانية	
نظام التشغيل	Win 7 أو ;macOS 10.6 أو أحدث	
توصيل الكمبيوتر الشخصي	تقنية USB 2.0 عالية	
متطلبات الطاقة	تيار متردد من 100 إلى 240 فولت، 50/ 60 هرتز، 4 أمبير للسرعة	
بيئة التشغيل	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت); من 20 إلى90 % بدون تكاثف	
الأبعاد	327 مم × 300 مم × 359 مم)عرض × ارتفاع ×	
الوزن	18 كجم)بدون المواد المستهلكة ومواد التعبئة	

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

Customer Service Information

- **Online Support**

  For further inquires, please log on to HiTi Inc., website at www.hiti.com where users can download free updated drivers, applications, and latest e-templates.

Sales Office

台灣-全球總部 Taiwan - Global Headquarters

誠研科技股份有限公司 HiTi Digital (Taipei), Inc.

231 新北市新店區北新路三段 213號 9 樓
9F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-2912-6268
FAX: +886-2-2912-6118

中国苏州 Suzhou China

诚研科技苏州有限公司 HiTi Digital (Suzhou), Inc.

215125 苏州工业园区苏州大道东381号商旅大厦1914室
Room 1914, No. 381, Suzhou Ave. East, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, China
TEL: +86-512-82281688-2195
FAX: +86-512-82281690

Singapore

HiTi Digital Singapore Pte Ltd

No. 237 Alexandra Road, #05-14, The Alexcier Singapore 159929.
TEL: +65-6475-1885
FAX: +65-6475-2281

U.S.A. (North America)

HiTi Digital America, Inc.

675 Brea Canyon Rd., Suite 7 Walnut, CA 91789, U.S.A.
TEL: +1-844-319-0099, +1-909-594-0099
FAX: +1-909-598-0011

Latin America

HiTi Digital, Inc. Oficina de Enlace en México

Pilares 506 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CDMX 03100 MÉXICO
TEL: +52 (55) 7587-4057 , +52 (55) 7587-4058 ,+52 (55) 7587-4059 ,+52 (55) 7587-4060
FAX: +1-925-2622375

Europe

HiTi Digital Europe S.r.l

Via Walter Marcobi 4, 21100 Varese, Italy
TEL: +39 03321765314
Technical Support: +39 03321765312
FAX: +39 03321765315

HiTi Digital, Inc.

Copyright © 2020 HiTi Digital, Inc. All Rights Reserved.
iPhone, iPad, macOS and App Store are trademarks of Apple Inc. iOS is a trademark of Cisco.
Android and Google Play are trademarks of Google Inc.
All other trade names and trademarks are properties of their respective owners.
Specifications are subject to change without prior notice.