

MP550 / MP500

دليل التشغيل

قبل الاستخدام

طرق استخدام الطابعة

أسماء الأجزاء ووظائفها

إعداد الطابعة

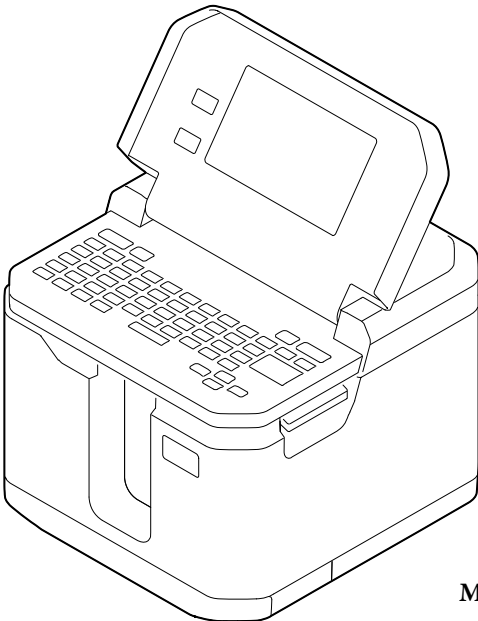
التوصيل بجهازك

الصيانة

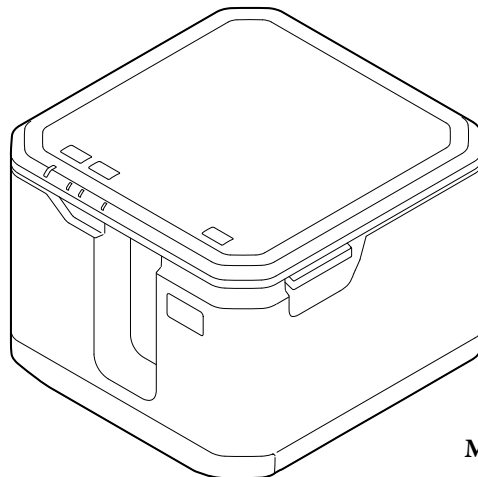
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المواصفات

الملحق



MP550



MP500

المحتويات

5 قبل الاستخدام.....

- نبذة عن هذا الدليل..... 5
- الرموز المستخدمة في هذا الدليل..... 5
- رموز السلامة..... 5
- رموز المعلومات العامة..... 5
- نبذة عن علب أشرطة الملصقات المتوافقة وطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات..... 6
- التنبيهات الخاصة باستخدام الطابعة..... 7
- إعادة تدوير البطارية..... 8
- رموز التحذير..... 8

9 طرق استخدام الطابعة.....

11 أسماء الأجزاء ووظائفها.....

- MP500..... 11
- MP550..... 13
- الجزء الخارجي..... 13
- لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح..... 15

19 إعداد الطابعة.....

- تركيب علبة شريط الملصقات..... 19
- تغذية الشريط..... 21
- MP500..... 21
- MP550..... 21
- توصيل مهايئ التيار المتردد..... 22
- تركيب البطارية (MP550 فقط)..... 23

24 التوصيل بجهازك.....

- التوصيل عبر Wi-Fi..... 24
- التوصيل مباشرة بجهاز (وضع نقطة الاتصال البسيط)..... 24
- الاتصال باستخدام جهاز توجيه لاسلكي أو نقطة وصول (وضع البنية الأساسية)..... 26

28	الاتصال عبر شبكة محلية (LAN) سلكية
29	التحقق من إعدادات الطباعة
29	طباعة ورقة حالة
30	طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)

31 الصيانة

31	ضبط عمق القطع النصفي
31	تغيير الإعداد من جهاز كمبيوتر
32	تغيير الإعداد على الطابعة (MP550 فقط)
33	استبدال وحدة القاطع
35	شحن البطارية (MP550 فقط)
37	تنظيف الطابعة
37	المظهر الخارجي/لوح القاعدة
37	رأس الطباعة
37	جهاز استشعار علبة الشريط
38	وحدة القاطع
39	تنظيف أداة اللّف (خيار)
39	البكرة المطاطية
39	عمود الدوران
40	إرفاق غطاء أداة اللّف
41	تمرير شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات (خيار) من خلال علبة الشريط
41	لفة كبيرة
42	علبة شريط بحجم قياسي
44	تهيئة الطابعة
44	MP500
44	MP550

45 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

45	مشاكل بالطابعة
48	مشاكل بأداة اللّف
49	مشاكل بطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات

50 المواصفات

50	MP500
50	مصدر الطاقة
51	MP550
51	مصدر الطاقة

52	■ موضع لوحة البيانات.....
----------	---------------------------

53 الملحق

53	■ المواد الاستهلاكية والخيارات.....
54	■ قائمة Symbol (الرموز) (MP550 فقط).....
56	■ قائمة Frame (الإطارات) (MP550 فقط).....
56	■ قائمة Table (الجدول) (MP550 فقط).....
57	■ إشعار حقوق الطبع والنشر.....
57	■ العلامات التجارية.....

قبل الاستخدام

يحتوي هذا الفصل على معلومات يجب معرفتها قبل استخدام الطابعة.

نبذة عن هذا الدليل

هذا الدليل مخصص لـ MP500 و MP550.



يتم تقديم المعلومات أو التعليمات الخاصة بواحد فقط من المنتجين تحت عنوان "MP500 فقط" أو "MP550 فقط". للحصول على معلومات أو تعليمات مشتركة بين المنتجين، يتم استخدام الرسوم التوضيحية للطابعة MP500 أو MP550. أيًا كان الرسم التوضيحي للطابعة المستخدم، لا يوجد فرق في إجراءات التشغيل بين المنتجين.

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 جيدًا معاني هذه الرموز قبل قراءة هذا الدليل.

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

رموز المعلومات العامة

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

نبذة عن علب أشربة الملصقات المتوافقة وطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات

للحصول على أقصى استفادة من الطابعة الخاصة بك، يُرجى استخدام علبة شريط ملصقات Panduit أصلية وطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات. قد يؤدي استخدام مواد غير أصلية إلى تلف الطابعة أو قد يتسبب في انخفاض جودة الطباعة. تختلف علبة أشربة ملصقات Panduit المتوافقة وطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات حسب طراز الطابعة. عند شراء علبة شريط ملصقات أو طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات، تأكد من توافقها مع طراز الطابعة لديك.

التنبيهات الخاصة باستخدام الطابعة

قبل استخدام الطابعة، اقرأ ورقة "Important Safety Information" المُضمنة في عبوة الطابعة لضمان الاستخدام الآمن والصحيح للطابعة.

فيما يلي احتياطات إضافية لاستخدام الطابعة.

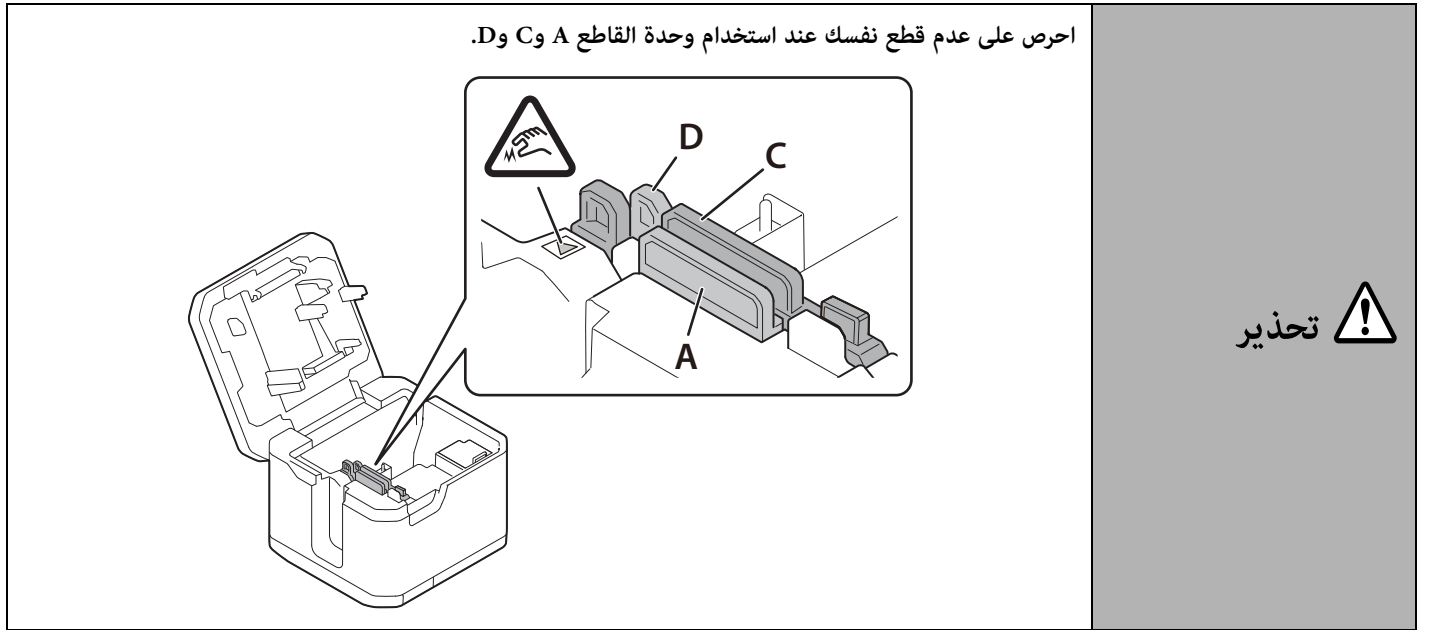
- لا تقم بإيقاف المنتج أو وضع أي شيء ثقيل عليه أو وضعه على مكان غير مستقر مثل طاولة مهتزة أو على منحدر. وإلا، فقد يسقط المنتج ويسبب إصابة.
- عند قص الملصقات باستخدام مقصك، احرص على عدم قطع أصابعك.
- لا تقوم بلصق ملصقاتك بجسم بشري ومخلوقات حية ومرافق عامة وممتلكات الأشخاص الأخرى.
- قبل إرفاق الملصقات المطبوعة من الطابعة تتأثر الملصقات والمواد اللاصقة المرفقة بنوع السطح والظروف البيئية مثل الرطوبة والحرارة. قد يتم نزع الملصقات أو تتجدد أو تتلاشى؛ قد تتلاشى الأحرف المطبوعة؛ قد يترك اللون أثراً خلفه بعد إزالة الملصق؛ قد تصبح المواد اللاصقة ملصوقة بالسطح المرفق. قبل إرفاق الملصقات، تحقق من نوع السطح والغرض من الملصقات.
- لا تتحمل Panduit المسؤولية عن أي ضرر أو خسارة ناتجة عن الملصقات أو المواد اللاصقة.
- طول الملصق الموضح في لوحة لمس شاشة LCD للطابعة أو في نافذة برنامج تحرير الملصقات على الكمبيوتر هو مرجعك. قد لا يتطابق تمامًا مع الطول الفعلي للملصق المطبوعة.
- اعتمادًا على إعدادات الهامش ونوع الملصق أو طوله، قد تقوم الطابعة تلقائيًا بتغذية الشريط أو قطعه قبل بدء الطباعة.
- عند استخدام شريط فينيل، قد تصبح الأحرف أو الصور المطبوعة على الملصق الأول باهتة أو غير واضحة. بالإضافة إلى ذلك، إذا قمت بالطباعة على شريط فينيل عندما تكون درجة حرارة الغرفة 15 درجة مئوية أو أقل، فقد تنفصل الملصقات المقطوعة بواسطة القاطع النصفى عن ورق الدعم، أو قد تؤدي إلى طباعة باهتة.
- بناءً على الظروف المختلفة المذكورة أدناه، قد تطبع الطابعة بشكل أبطأ من المعتاد.
 - درجة الحرارة المحيطة
 - نوع الشريط
 - استخدام بطارية الليثيوم أيون (MP550 فقط)
 - بيانات الملصق التي تحتوي على صورة أو رمز أو إطار أو جدول (باستثناء رمز الاستجابة السريعة والرمز الشريطي)
 - بيانات الملصقات ذات الكثافة العالية مثل الملصق الذي يحتوي على خلفية مظلمة
 - الطباعة باستخدام الإعداد [Print Density] (كثافة الطباعة) معيّنًا على 1 أو أعلى
- عند الطباعة على شريط أنبوب الانكماش الحراري باستخدام أداة اللّف، قد تتم إعادة لف الشريط بشكل غير صحيح أو قطعه بشكل غير متوقع.
- أثناء الطباعة، لا تلمس فتحة إخراج الشريط والموصلات (مهائئ التيار المتردد وUSB وموصلات الشبكة المحلية (LAN)). قد يتسبب القيام بذلك في حدوث الكهرباء الساكنة مما يؤدي إلى حدوث عطل بالطابعة.
- يمكنك حفظ ملفات الملصقات أو البيانات الأخرى في ذاكرة الطابعة، ومع ذلك، لا يمكن حفظها على مدار فترة زمنية طويلة أو بشكل دائم. لا تتحمل شركة Panduit أي مسؤولية تجاهك عن أي خسارة أو تلف لبياناتك نتيجة لفشل الطابعة أو إصلاحها أو أي سبب آخر.

إعادة تدوير البطارية

تحتوي الطابعة على بطارية ليثيوم أيون. يجب إعادة تدويرها أو التخلص منها بشكل صحيح. لا تقم بفك عبوة البطارية.

رموز التحذير

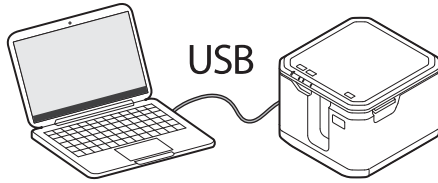
تشير رموز التحذير الموجودة على المنتج إلى الاحتياطات التالية.



طرق استخدام الطابعة

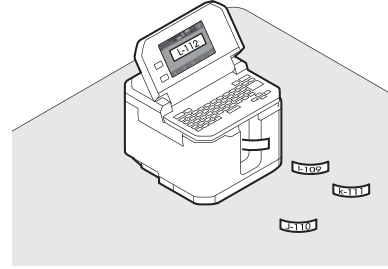
يمكن استخدام الطابعة بالطرق التالية.

الاستخدام من جهاز كمبيوتر متصل بكابل USB المضمن



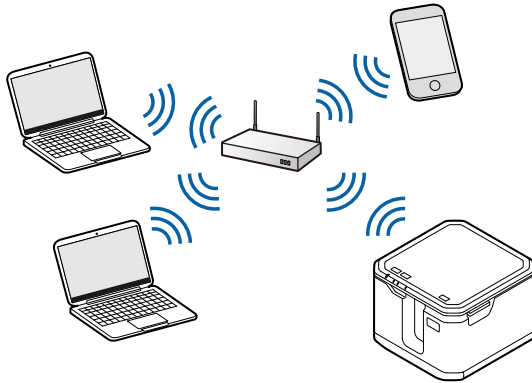
الاستخدام كطابعة مستقلة

(فقط MP550)

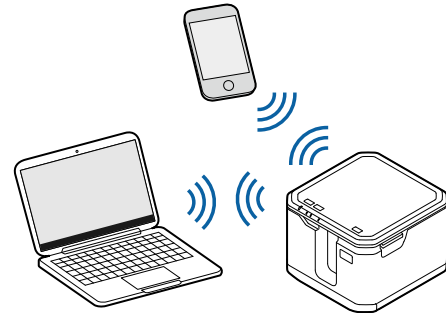


الاستخدام من جهاز كمبيوتر/هاتف ذكي/جهاز لوجي متصل عبر Wi-Fi®

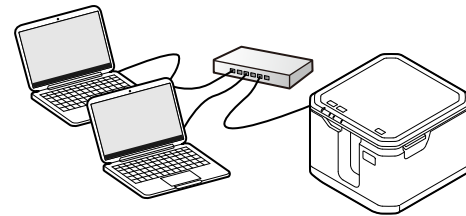
وضع البنية الأساسية



وضع نقطة الاتصال البسيط

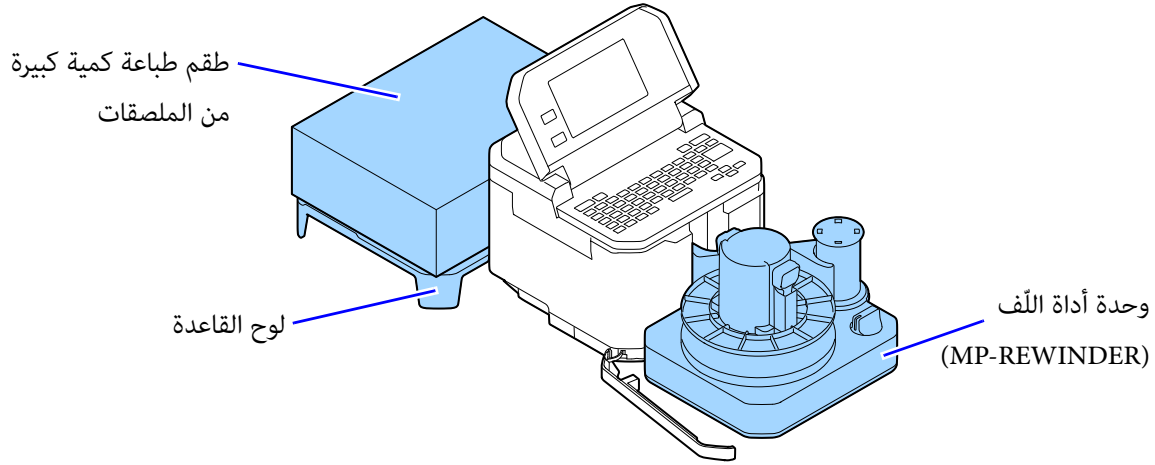


الاستخدام من جهاز كمبيوتر متصل عبر شبكة محلية سلكية



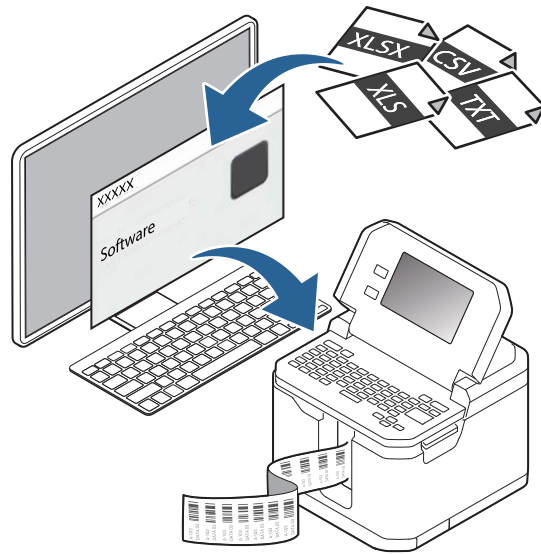
طباعة عدد كبير من المصقات

من خلال استخدام طقم طباعة كمية كبيرة من المصقات، يمكنك طباعة عدد كبير من المصقات في وقت واحد. إذا كنت تستخدم وحدة أداة اللّف المتاحة كخيار، يمكنك حمل عدد كبير من المصقات بسهولة لأن الوحدة يمكنها لف ورق المصقات المطبوعة بترتيب.



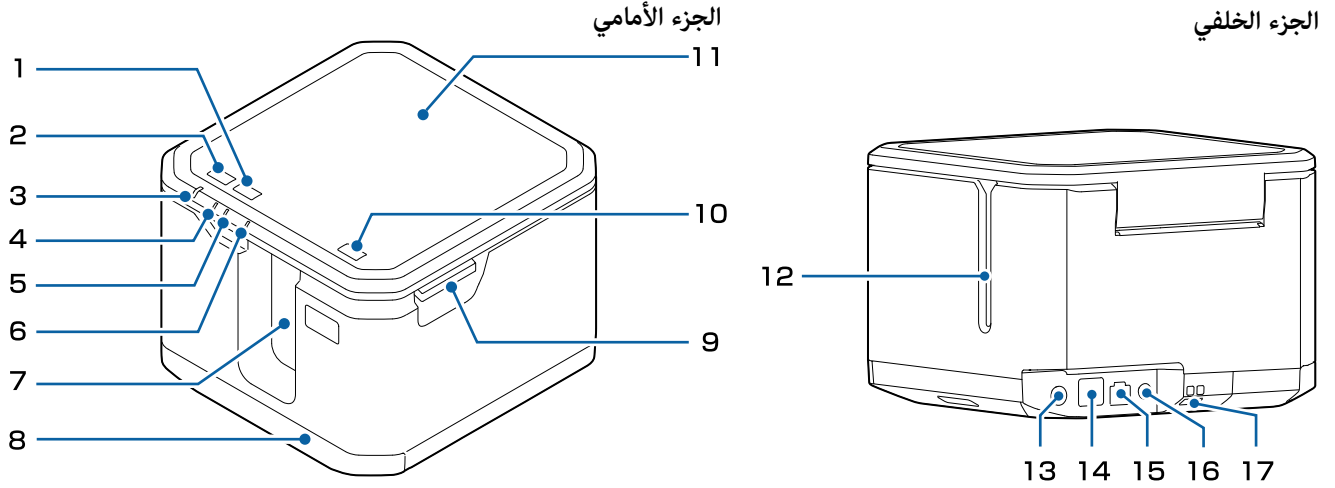
إنشاء ملصقات باستخدام ملف البيانات الحالي لديك


يتيح لك برنامج "Easy-Mark Plus"، المُقدّم لطابعات Panduit، إنشاء ملصقات بسهولة من بيانات ملف Excel أو أي ملف بيانات بتنسيق آخر. مع MP550، يمكنك إنشاء ملصقات باستخدام لوحة مفاتيح الطابعة، ومع ذلك، فإن استخدام وظيفة Easy-Mark Plus يتيح لك إنشاء ملصقات بكفاءة أكبر.



أسماء الأجزاء ووظائفها

MP500

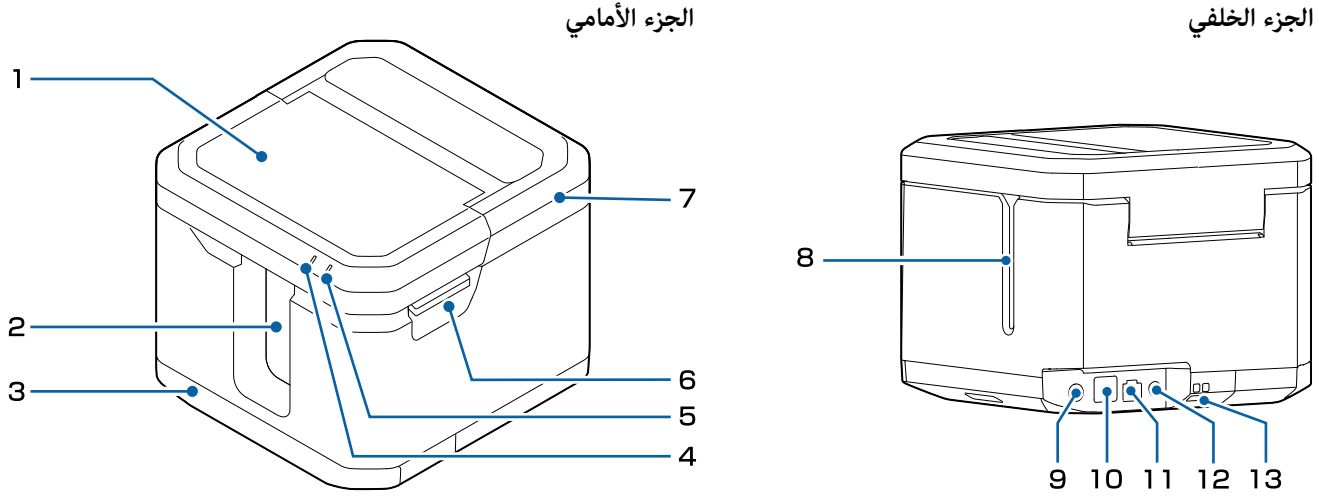


1	زر 	يسمح لك بتبديل وضع Wi-Fi بين وضع البنية الأساسية، ووضع نقطة الاتصال البسيط، وإيقافه تشغيله.
2	زر 	يسمح لك بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.
3	مصباح LED الطاقة	يبقى مضاءً عندما تكون الطابعة قيد التشغيل.
4	مصباح LED 	يبقى مضاءً عندما تكون الطابعة في وضع البنية الأساسية.
5	مصباح LED 	يبقى مضاءً عندما تكون الطابعة في وضع نقطة الاتصال البسيط.
6	مصباح LED 	يوميض عند حدوث خطأ.
7	فتحة إخراج الشريط	تخرج الملصقات المطبوعة من خلال هذه الفتحة.

8	غطاء أداة اللف	افتح هذا الغطاء لتوصيل وحدة اللف (متاحة كخيار) بالطابعة.
9	ذراع الغطاء العلوي	ادفع هذا الذراع لأعلى من أجل فتح الغطاء.
10	زر 	يتيح لك تغذية الشريط.
11	الغطاء العلوي	افتح هذا الغطاء لتثبيت علبة شريط ملصقات أو إزالته.
12	فتحة إدخال الشريط	عند تركيب علبة شريط ملصقات لطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات في الطابعة، اترك الشريط يمر عبر هذه الفتحة.
13	موصل مهايئ التيار المتردد	وصل كبل مهايئ التيار المتردد.
14	موصل USB	قم بتوصيل كبل USB المرفق.
15	موصل شبكة محلية (LAN) سلكية	قم بتوصيل كبل شبكة محلية (LAN). استخدم كبل Ethernet مستقيم من الفئة 5 أو أعلى، مجدول ومحمي، ومُصمم خصيصًا لـ 10BASE-T أو 100BASE-TX.
16	زر Connect	اضغط على هذا عند توصيل الطابعة بشبكة محلية (LAN) لاسلكية باستخدام WPS (إعداد Wi-Fi المحمي).
17	نقطة مرفق كبل الأمان	بالنسبة لقفل كبل الأمان المتوفر تجاريًا. مرر الكبل من خلال هنا.

MP550

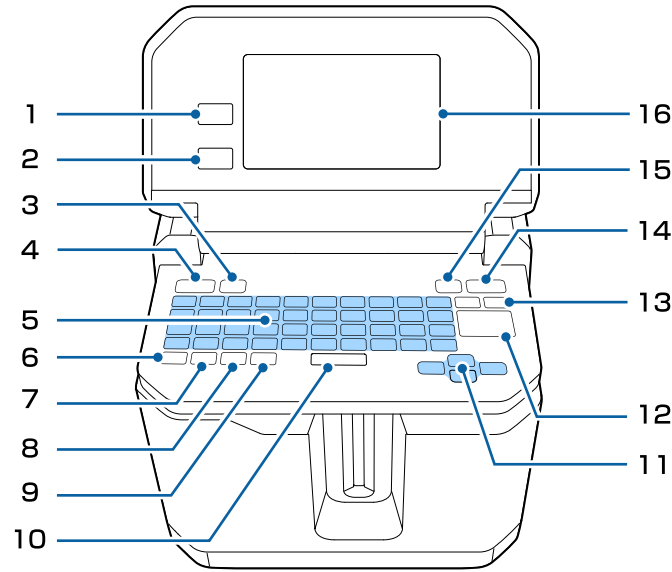
الجزء الخارجي



1	غطاء شاشة LCD	افتح هذا الغطاء لتشغيل لوحة اللمس ولوحة المفاتيح.
2	فتحة إخراج الشريط	تخرج الملصقات المطبوعة من خلال هذه الفتحة.
3	غطاء أداة اللف	افتح هذا الغطاء لتوصيل وحدة اللف (متاحة كخيار) بالطابعة.
4	مصباح LED	يبقى مضاءً عندما تكون الطابعة قيد التشغيل.
5	مصباح LED	يشير إلى حالة البطارية. يضيء عند بدء الشحن، ويستمر أثناء الشحن. ينطفئ عند اكتمال الشحن. يمكنك التحقق من مستوى البطارية على لوحة اللمس. "لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح" في الصفحة 15 يومض في حالة حدوث خطأ مثل توقف الشحن.
6	ذراع الغطاء العلوي	ادفع هذا الذراع لأعلى من أجل فتح الغطاء.

7	الغطاء العلوي	افتح هذا الغطاء لتثبيت أو إزالة علبة شريط ملصقات أو بطارية.
8	فتحة إدخال الشريط	عند تركيب علبة شريط ملصقات لطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات في الطابعة، اترك الشريط يمر عبر هذه الفتحة.
9	موصل مهائئ التيار المتردد	وصل كبل مهائئ التيار المتردد.
10	موصل USB	قم بتوصيل كبل USB المرفق.
11	موصل شبكة محلية (LAN) سلكية	قم بتوصيل كبل شبكة محلية (LAN). استخدم كبل Ethernet مستقيم من الفئة 5 أو أعلى، مجدول ومحمي، ومُصمم خصيصًا لـ 10BASE-T أو 100BASE-TX.
12	زر Connect	اضغط على هذا عند توصيل الطابعة بشبكة محلية (LAN) لاسلكية باستخدام WPS (إعداد Wi-Fi المحمي).
13	نقطة مرفق كبل الأمان	بالنسبة لقفل كبل الأمان المتوفر تجارياً. مرر الكبل من خلال هنا.

لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح



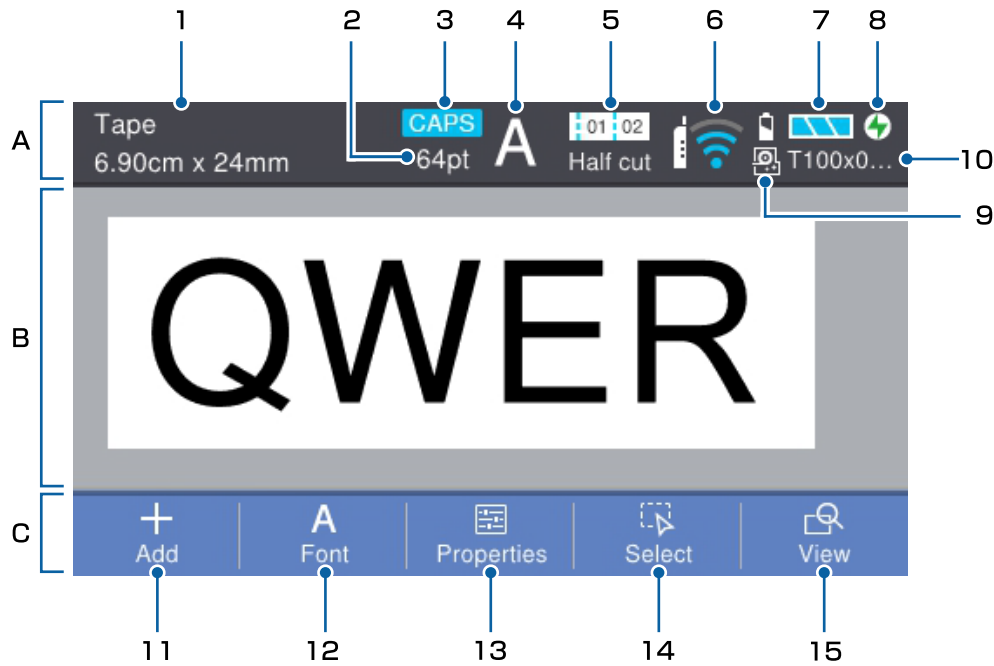
زر	1
يتيح لك عرض شاشة تحديد نوع الملصق.	
زر	2
يتيح لك العودة إلى الشاشة السابقة.	
زر	3

عند تحرير صورة ملصق على الشاشة، اضغط على هذا الزر للوصول إلى القوائم التالية.

- File (ملف)
 - Save (حفظ)
 - Open (فتح)
 - Delete (حذف)
 - Print (طباعة)
- Print Settings
 - Cut Settings (إعدادات القطع)
 - Print Density (كثافة الطباعة)
 - Drop Stop (إيقاف التساقط)
 - Die-Cut Position Adjustment (ضبط موضع الأجزاء المقطوعة)
 - Half Cut Depth Setting (إعداد عمق القطع النصفي)
 - Half Cut Error Setting (full cut detection) (إعداد خطأ القطع النصفي (اكتشاف قطع كامل))
- Settings (الإعدادات)
 - Basic Settings (الإعدادات الأساسية)
 - Network Settings (إعدادات الشبكة)
 - Restore Default Settings (استعادة الإعدادات الافتراضية)
 - Version (الإصدار)

4	زر 	يسمح لك بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.
5	مفاتيح الحروف	تتيح لك إدخال الحروف والعلامات.
6	مفتاح 	مفتاح Shift
7	مفتاح 	مفتاح Caps Lock
8	مفتاح 	مفتاح "الوظائف" اضغط باستمرار على هذا المفتاح واضغط على مفتاح ثنائي الغرض لتنشيط الوظيفة الثانية الخاصة بالمفتاح ثنائي الغرض.
9	مفتاح 	يتيح لك كتابة حرف مشكل.
10	مفتاح المسافة	يتيح لك إدخال مسافة.
11	مفتاح المؤشر	يتيح لك تحريك مؤشر عند تحديد قائمة أو إعداد أو عند تحرير ملصق.
12	مفتاح 	اضغط باستمرار على المفتاح  واضغط على هذا لإضافة عمود جديد.
13	مفتاح 	اضغط مع الاستمرار على هذا المفتاح لحذف الحروف و/أو الرموز حتى تقوم بتحرير المفتاح. اضغط باستمرار على المفتاح  واضغط على هذا لحذف النص بأكمله أو لحذف النص والإعدادات.
14	مفتاح 	اضغط باستمرار على المفتاح  واضغط على هذا للوصول إلى القوائم التالية. <ul style="list-style-type: none"> • Number of Copies (عدد النسخ) • Enlarge Print (تكبير حجم الطباعة) • Mirror Print (طباعة عكسية)
15	زر 	يتيح لك تلقيم الشريط أو تلقيم الشريط وقصه.
16	لوحة لمس شاشة LCD	المس اللوحة لتحديد قائمة وتغيير الإعداد. اسحب الشاشة للتمرير لأعلى/أسفل أو اليسار/اليمين.

لوحة لمس شاشة LCD



منطقة العنوان	
تعرض معلومات الشريط المثبت، وإعدادات الطابعة.	
تتيح لك بعض الرموز الموجودة في المنطقة عرض شاشة الإعداد عن طريق لمسها ويمكنك تغيير الإعداد.	
اضغط على الرقم 7، أو 8، أو 9، أو 10 لرؤية رقم طراز الشريط المثبت.	
1	يتم عرض المعلومات التالية. نوع الشريط المثبت وطول الملصق وعرض الشريط
2	يظهر حجم الخط.
3	يشير إلى تمكين مفتاح Caps Lock.
4	لعرض نمط الخط المحدد حاليًا.
5	يعرض إعداد القطع الحالي.
6	يشير إلى وضع اتصال Wi-Fi وحالة الاتصال. المس الأيقونة لتغيير إعدادات الشبكة المحلية (LAN) اللاسلكية، أو لطباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) أو ورقة الحالة.
7	يشير إلى مستوى البطارية.
8	يشير إلى أن الطابعة تعمل حاليًا من خلال مهائئ التيار المتردد.
9	يشير إلى ما إذا كانت علبة شريط الملصقات مثبتة بالطابعة أم لا.
10	يتم عرض رقم طراز الشريط المثبت بالقدر الذي يتناسب مع الشاشة. إذا لم يتم تثبيت أي شريط أو كان الشريط غير متوافق، فلن يتم عرض رقم الطراز.

B	منطقة المحتوى
C	منطقة التذييل المس أحد القوائم لعرض شاشة الإعداد.
	11 يتيح لك إضافة كائن. يمكنك اختيار نوع الكائن من الخيارات التالية. • New Block (كتلة جديدة) • Symbol (رمز) • Barcode (رمز شريطي) • Serialize (تسلسل) • Advanced Serialization (التسلسل المتقدم)
	12 يتيح لك تغيير إعدادات الخط. يمكنك تغيير الإعدادات التالية. • Font Size (حجم الخط) • Style (النمط) • Border & Line (الحد والسطر) • Bold & Italic (غامق ومائل) • Character Spacing (تباعد الحروف) • Character Width (عرض الحروف)
	13 يتيح لك تغيير إعدادات الملصق. يمكنك تغيير الإعدادات التالية. • Layout (التخطيط) • Frame & Table (الإطار والجدول) • Label Length (طول الملصق) • Margins (الهوامش) • Orientation (التوجيه) • Rotation (الاستدارة) • Line Swap (تبديل الخط)
	14 يتيح لك تغيير موضع التركيز لصورة الملصق المعروضة (الملصق بالكامل، عمود فقط).
	15 يتيح لك تحديد إعدادات العرض. يمكن تكبير حجم صورة الملصق أو تصغيرها، ويمكن عرضها في وضع ملء الشاشة.

إعداد الطابعة

يشرح هذا الفصل طريقة تركيب علبة شريط ملصقات، وتوصيل مهائئ التيار المتردد، وتركيب البطارية (MP550 فقط).




تنبيه

لا تقم بتثبيت/تخزين المنتج في مكان غير مستقر أو في مكان مُعرّض للاهتزازات من الأجهزة الأخرى. قد يسقط المنتج أو ينهار، مما يتسبب في تحطمه ووقوع إصابة محتملة.

تركيب علبة شريط الملصقات



تنبيه

- تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة عند تركيب علبة شريط ملصقات.
- تأكد من استخدام علبة شريط الملصقات المحددة.
- عند استبدال علبة شريط الملصقات، تأكد من ضبط عمق النصف المقطوع بشريط جديد.  "ضبط عمق القطع النصف" في الصفحة 31

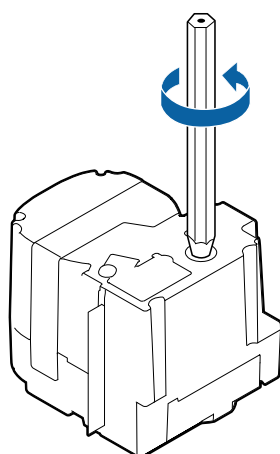


ملحوظة

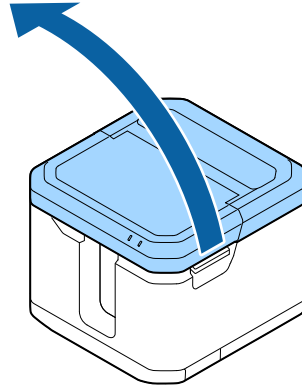
تخزن الطابعة بيانات الملصق بمعلومات عرض الشريط بالإضافة إلى إعدادات الخط والنص. عند استبدال الشريط بشريط ذي عرض مختلف، وتريد طباعة البيانات نفسها التي قد قمت بطباعتها على الشريط السابق، احفظ البيانات كملف جديد قبل استبدال الشريط.

1 تحقق من أن الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

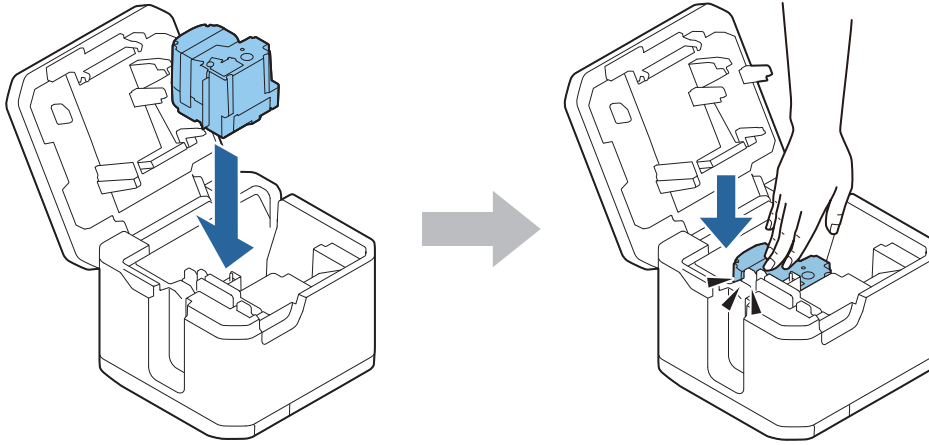
2 قم بإزالة أي ارتخاء في الشريط داخل علبة الشريط.



3 افتح الغطاء العلوي.



4 ركب علبة شريط ملصقات. اضغط عليها بقوة حتى تستقر في مكانها.



5 أغلق الغطاء.



تغذية الشريط





تنبيه

تأكد من تغذية الشريط عند تثبيت علبة شريط ملصقات.

MP500

1 اضغط على الزر .2 اضغط على الزر .
تمت تغذية الشريط.

MP550

1 اضغط على الزر .2 اضغط على الزر .3 المس أحد الخيارات على لوحة لمس شاشة LCD.
تمت تغذية الشريط، أو تغذيته ثم قطعه.

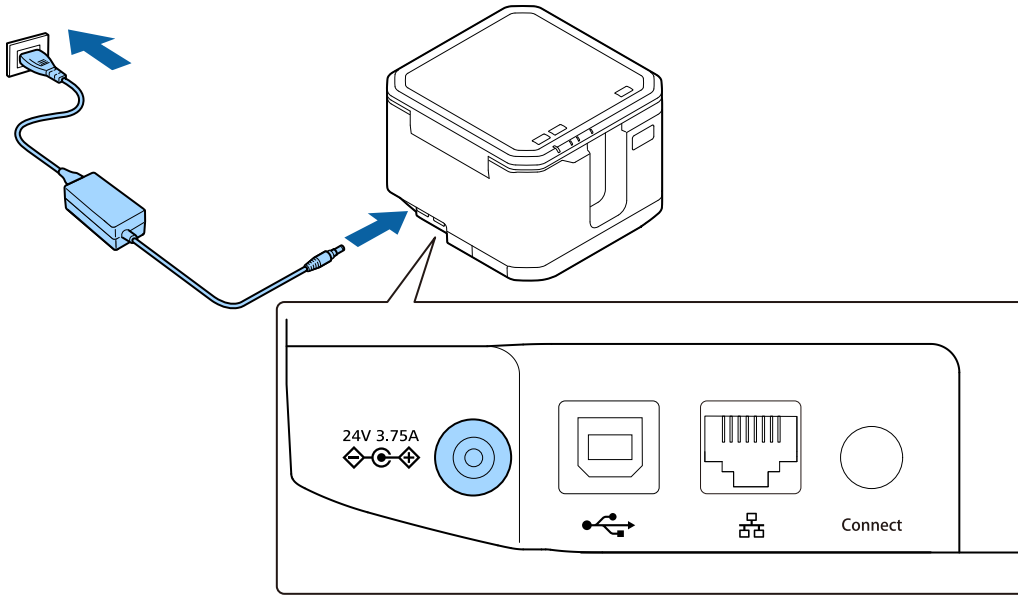
توصيل مهايئ التيار المتردد



تنبيه

- تأكد من استخدام مهايئ التيار المتردد المعين.
- لا تستخدم سلك طاقة غير السلك المرفق مع المنتج. بالإضافة إلى ذلك، لا تستخدم سلك الطاقة المرفق مع جهاز آخر. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.

1 قم بتوصيل مهايئ التيار المتردد كما هو موضح أدناه.



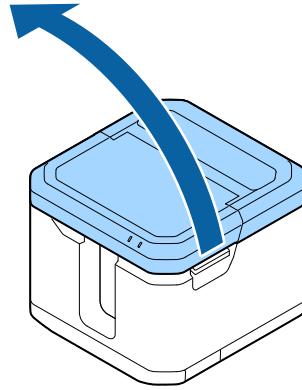
تركيب البطارية (فقط MP550)



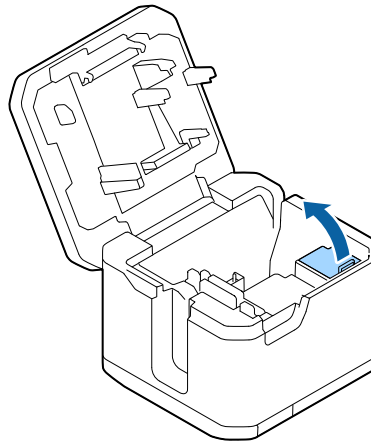
تنبيه

- تأكد من استخدام بطارية ليثيوم أيون المضمنة (AST2437Z2-1).
- اشحن البطارية عند استخدام الطابعة لأول مرة.

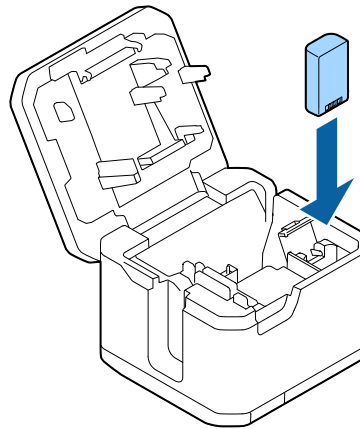
1 افتح الغطاء العلوي.



2 افتح غطاء البطارية.



3 ركب البطارية.



4 أغلق الغطاء.

التوصيل بجهازك

يصف هذا الفصل الطرق النموذجية لتوصيل الطابعة بجهازك.

لمزيد من التفاصيل، والتعليمات حول تغيير إعدادات الاتصال، والطرق الأخرى للاتصال بجهاز كمبيوتر، راجع "دليل تكوين الشبكة". هذا المستند متوفر على عنوان URL التالي.

www.panduit.com

للحصول على تعليمات لإعداد جهازك، مثل كمبيوتر أو هاتف ذكي أو نقطة وصول، راجع المستندات الخاصة بالجهاز.

التوصيل عبر Wi-Fi

التوصيل مباشرة بجهاز (وضع نقطة الاتصال البسيط)

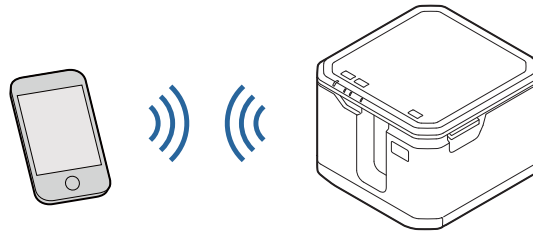
يوضح ما يلي الإجراء الخاص بالاتصال باستخدام معرف مجموعة الخدمات (SSID). للحصول على معلومات حول الطرق الأخرى، راجع "دليل تكوين الشبكة".



التوصيل بجهاز كمبيوتر (SSID)

1	تغيير وضع توصيل الطابعة MP500: "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11 MP550: "لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح" في الصفحة 15
2	اطبع ورقة حالة لمعرفة مفتاح أمان الطابعة "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 29
3	تحديد الطابعة على جهاز الكمبيوتر، ثم إدخال مفتاح الأمان اكتمل التوصيل.
4	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر عند ظهور رسالة تشير إلى اكتمال الإعداد، يمكنك تشغيل الطابعة من جهاز الكمبيوتر.

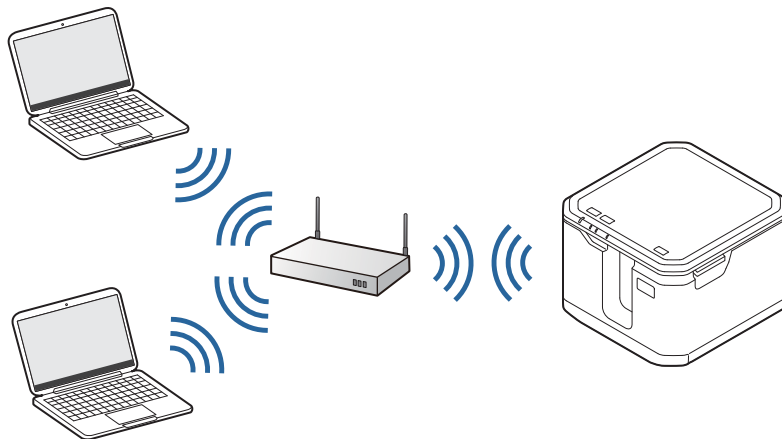
التوصيل بهاتف ذكي أو جهاز لوحي (SSID)



1	<p>تغيير وضع توصيل الطابعة</p> <p>MP500: "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11</p> <p>MP550: "لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح" في الصفحة 15</p>
2	<p>اطبع ورقة حالة لمعرفة مفتاح أمان الطابعة</p> <p>"طباعة ورقة حالة" في الصفحة 29</p>
3	<p>تمكين Wi-Fi على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي</p>
4	<p>تحديد الطابعة على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي، ثم إدخال مفتاح الأمان</p> <p>اكتمل التوصيل.</p>
5	<p>تثبيت تطبيقات Panduit، مثل تطبيق Easy-Mark Plus Mobile، على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي</p> <p>اكتمل الإعداد. يمكنك تشغيل الطابعة من الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.</p>

الاتصال باستخدام جهاز توجيه لاسلكي أو نقطة وصول (وضع البنية الأساسية)

الغرض من الإجراء التالي هو إضافة الطابعة إلى شبكة يكون جهاز الكمبيوتر لديك متصلاً بها بالفعل من خلال جهاز توجيه أو نقطة وصول.



الاتصال باستخدام WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)

1	تنزيل برنامج تشغيل الطابعة من موقع Panduit الإلكتروني
2	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر
3	تشغيل الطابعة، باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة 📄 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11
4	تغيير وضع اتصال الطابعة، باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة MP500: 📄 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11 MP550: 📄 "لوحة لمس شاشة LCD / الأزرار / لوحة المفاتيح" في الصفحة 15
5	الضغط على زر connect الموجود على الطابعة، باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة 📄 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11
6	تحديد الطابعة على جهاز الكمبيوتر

اكتمل التوصيل.

عند ظهور رسالة تشير إلى اكتمال الإعداد، يمكنك تشغيل الطابعة من جهاز الكمبيوتر.

الاتصال باستخدام رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)

1	الضغط على زر connect الموجود على الطابعة لطباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) 🖨️ "طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)" في الصفحة 30
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



2	تسجيل رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) الخاص بالطابعة على جهاز التوجيه أو نقطة الوصول
---	-----------------------------------------------------------------------------------

اكتمل التوصيل.

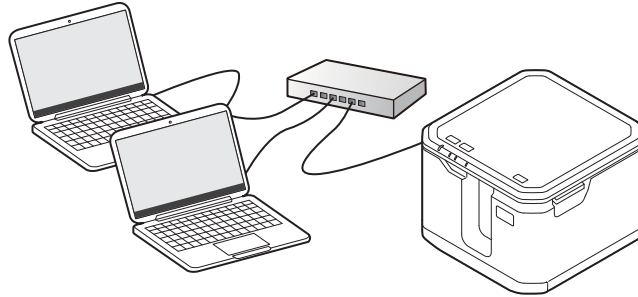


3	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر
---	-----------------------------------------------

عند ظهور رسالة تشير إلى اكتمال الإعداد، يمكنك تشغيل الطابعة من جهاز الكمبيوتر.

الاتصال عبر شبكة محلية (LAN) سلكية

يتمثل الإجراء التالي في إضافة الطابعة إلى شبكة يكون جهاز الكمبيوتر لديك متصلاً بها بالفعل.



1	تنزيل برنامج تشغيل الطابعة من موقع Panduit الإلكتروني
2	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر
3	تشغيل الطابعة، باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة 👉 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11
4	توصيل كبل شبكة محلية (LAN) بالطابعة، باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة 👉 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11
5	تحديد الطابعة على جهاز الكمبيوتر

عند ظهور رسالة تشير إلى اكتمال الإعداد، يمكنك تشغيل الطابعة من جهاز الكمبيوتر.


التحقق من إعدادات الطباعة

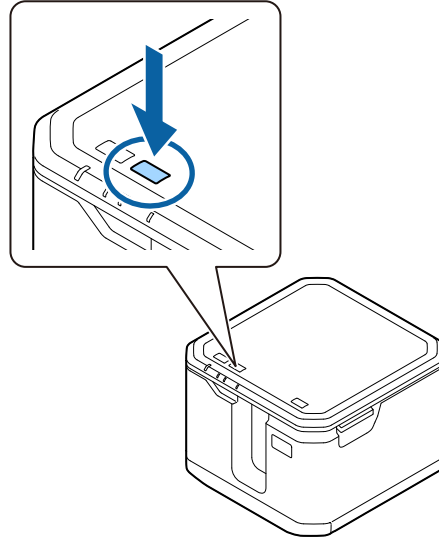
طباعة ورقة حالة

ملحوظة

عند طباعة ورقة حالة، قم بتعيين شريط بعرض من 6 إلى 50 مم في الطباعة. لا تستخدم شريطاً من الملصقات ذاتية التغليف أو ملصقات الأجزاء المقطوعة.

MP500

- 1 اضغط مع الاستمرار على الزر  لمدة ثلاث ثوانٍ على الأقل.
تتم طباعة ورقة حالة.



MP550

- 1 المس أيقونة Wi-Fi على لوحة لمس شاشة LCD.
- 2 المس [Print Connection Information] (معلومات اتصال الطباعة).
- 3 عند عرض رسالة تأكيد، المس [OK] (موافق).
تتم طباعة ورقة حالة.

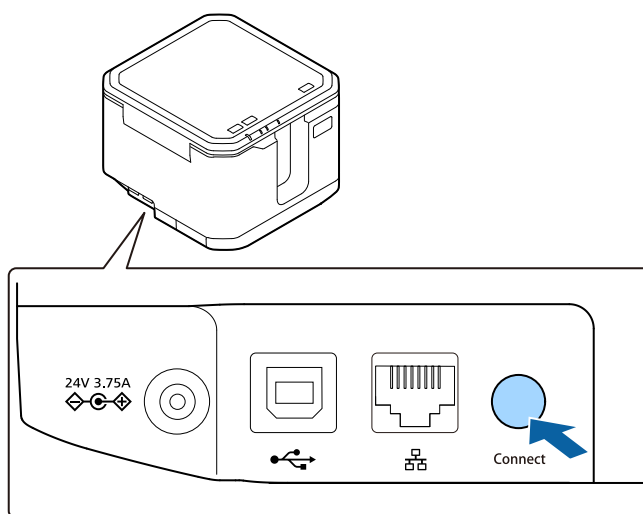
طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)

ملحوظة 

عند طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)، قم بتعيين شريط بعرض من 6 إلى 50 مم في الطابعة. لا تستخدم شريطاً من الملصقات ذاتية التغليف أو ملصقات الأجزاء المقطوعة.

MP500

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر connect لمدة ثلاث ثوانٍ على الأقل.
تتم طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي).



MP550

- 1 المس أيقونة Wi-Fi على لوحة لمس شاشة LCD.
- 2 المس [Print WPS-PIN Code] (طباعة رمز WPS-PIN).
- 3 عند عرض رسالة تأكيد، المس [OK] (موافق).
تتم طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي).

ملحوظة 

كما يمكنك طباعة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) بالضغط مع الاستمرار على زر connect لمدة ثلاث ثوانٍ على الأقل.

الصيانة

يُقدّم هذا الفصل تعليمات حول صيانة الطابعة وملحقاتها للحفاظ عليها في أفضل حالة؛ مثل تعليمات ضبط الطابعة، واستبدال القاطع، وتنظيف الطابعة وملحقاتها، وشحن البطارية (MP550 فقط).

ضبط عمق القطع النصفي

قم بإجراء هذا الضبط عند تطبيق أي مما يلي.

- لا يقوم القطع النصفي بقطع الشريط بشكل نظيف.
- يعمل القطع النصفي تمامًا مثل القطع الكامل، حيث يقطع الشريط والورق الخلفي.
- لقد استبدلت وحدة القاطع النصفي بوحدة جديدة.

ملحوظة



- كلما زادت قيمة الإعداد، كلما تم قطع الشريط على نحو أعمق.
- عندما لا يتم قطع الشريط بشكل نظيف، قم بتغيير الإعداد إلى الإعداد الأكبر التالي، ثم اترك الطابعة تقوم بالطباعة والقطع لمعرفة ما إذا كان قد تم حل المشكلة أم لا.
- إذا استبدلت وحدة القاطع النصفي بوحدة جديدة، فاضبطها على [1].
- إذا قمت بالضبط على [7]، ولكن لم يتم قطع الشريط بشكل نظيف، استبدل وحدة القاطع بوحدة جديدة.
- تتيح لك MP550 إجراء التعديل على الطابعة أو من جهاز الكمبيوتر المتصل بالطابعة.

تغيير الإعداد من جهاز كمبيوتر

- 1 افتح شاشة برنامج تشغيل الطابعة من إعدادات جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 حدّد علامة التبويب "Advanced Setting" (الإعدادات المتقدمة).
- 3 انقر فوق [Update to the latest information] (التحديث إلى أحدث المعلومات).
يتم عرض إعدادات الطابعة الحالية.
- 4 حرّك شريط تمرير "Half Cut Depth Setting" (إعداد عمق القطع النصفي) لتغيير الإعداد.
- 5 انقر فوق [Test Printing] (اختبار الطباعة).
يتم قطع الشريط باستخدام إعداد عمق القطع النصفي الذي تم تغييره.
- 6 تحقق من نتيجة القطع النصفي.
لتغيير الإعداد، كرّر الإجراء من الخطوة 4.

- 7** انقر على [Send] (إرسال) لتطبيق الإعداد الذي تم تغييره على الطابعة.
يتم استبدال إعداد الطابعة بالإعداد الذي تم تغييره.

تغيير الإعداد على الطابعة (MP550 فقط)

- 1** اضغط على الزر  ، ثم المس [Print Settings] (إعدادات الطابعة) - [Half Cut Depth Settings] (إعدادات عمق القطع النصفي) بهذا الترتيب.
- 2** المس  و/أو  لتغيير الإعداد.
انقر فوق [Test Print] (اختبار الطابعة).
يتم قطع الشريط باستخدام إعداد عمق القطع النصفي الذي تم تغييره.
- 3** تحقق من نتيجة القطع النصفي.
لتغيير الإعداد، كرر الإجراء من الخطوة 2.
- 4** المس [OK] (موافق) لتطبيق التغيير.

استبدال وحدة القاطع

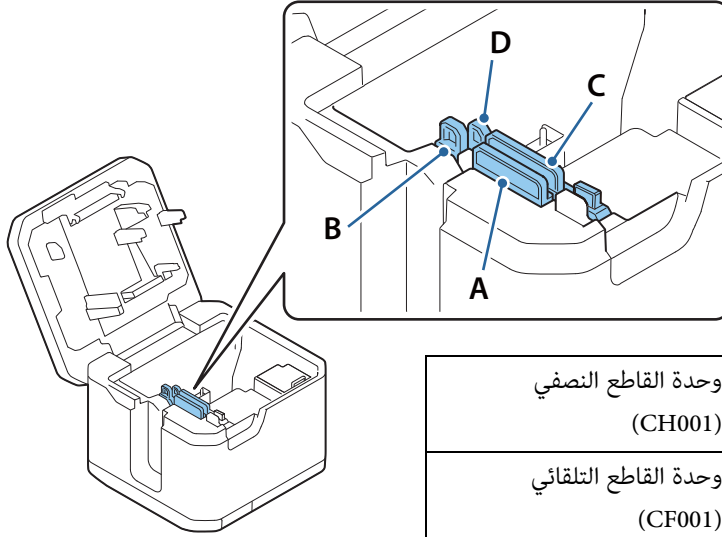
تم تجهيز الطابعة بوحدة قاطع تلقائي قابلة للاستبدال بواسطة المستخدم ووحدة قاطع نصفي. إذا أصبح القاطع غير حاد، فاستبدل وحدة القاطع. تتوفر وحدة قاطع بديلة كخيار.



تنبيه

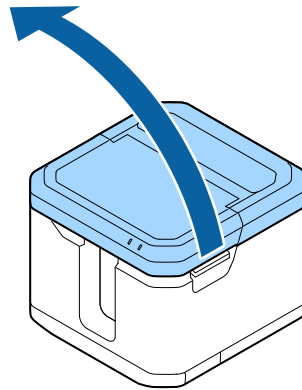
- احرص على عدم قطع نفسك بوحدة القاطع.
- قم دائماً بإيقاف تشغيل الطابعة وإزالة مهائئ التيار المتردد والبطارية قبل القيام بالعمل.
- تتكون وحدة القاطع من جزأين. تأكد من استبدال كلا الجزأين في وقت واحد.
- تخلص بشكل صحيح من وحدات القاطع المُستخدمة وفقاً للوائح المحلية.
- عند استبدال وحدة القاطع النصفي، تأكد من ضبط عمق القطع النصفي.

🔗 "ضبط عمق القطع النصفي" في الصفحة 31

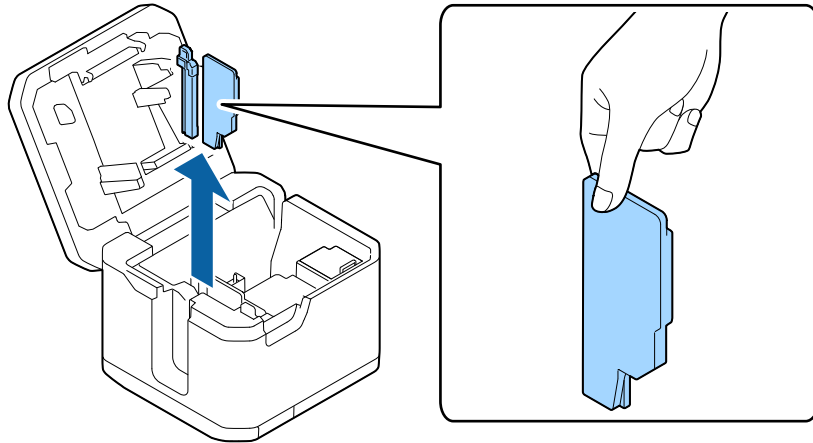


وحدة القاطع النصفي (CH001)	A	شفرة القاطع النصفي
	B	الجزء المَعني بتلقي الشفرة
وحدة القاطع التلقائي (CF001)	C	شفرة القاطع التلقائي القابلة للتحريك
	D	شفرة القاطع التلقائي الثابتة

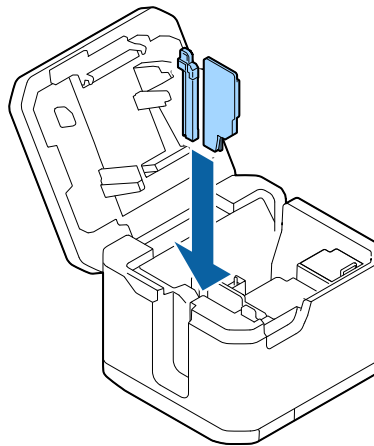
1 افتح الغطاء العلوي.



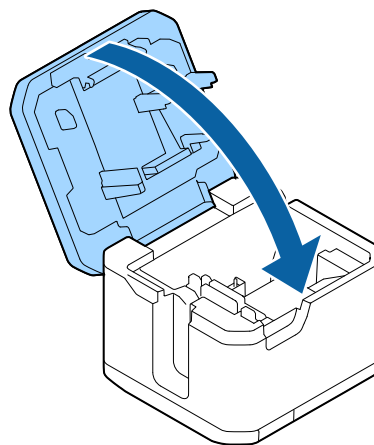
2 أمسك الحافة العلوية للوحدة بين إبهام وسبابة أصابعك كما هو موضح، ثم قم بإزالتها.



3 أدخل وحدة قطع جديدة في الطابعة.
أدخل الوحدة حتى تستقر في مكانها.



4 أغلق الغطاء.



شحن البطارية (فقط MP550)

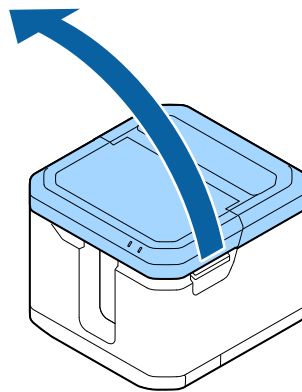


تنبيه

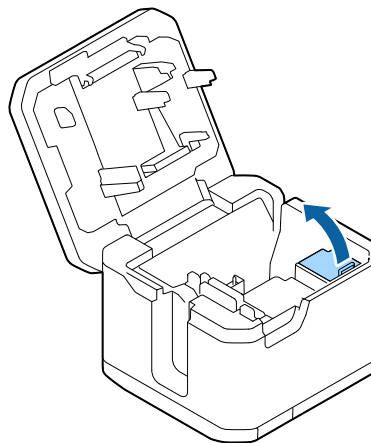
- اشحن البطارية عند درجة حرارة تتراوح بين 5 إلى 35 درجة مئوية.
- تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة عند شحن البطارية.

1 تحقق من أن الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

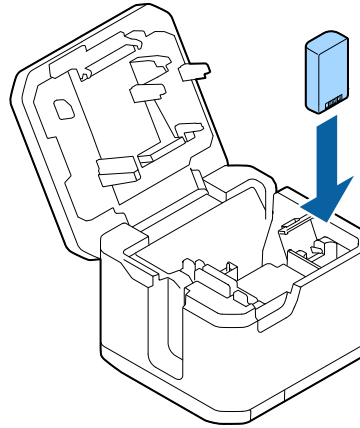
2 افتح الغطاء العلوي.



3 افتح غطاء البطارية.

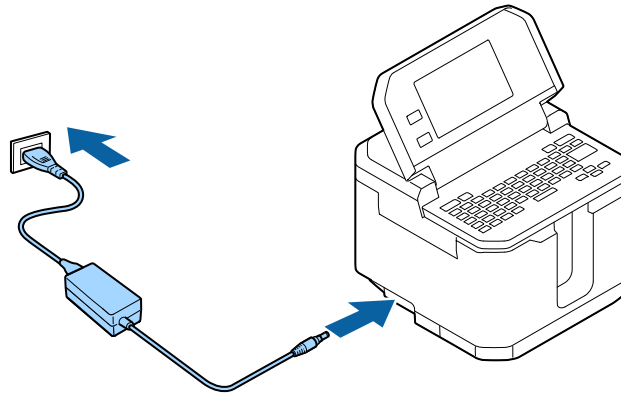


4 رُكِّب البطارية.



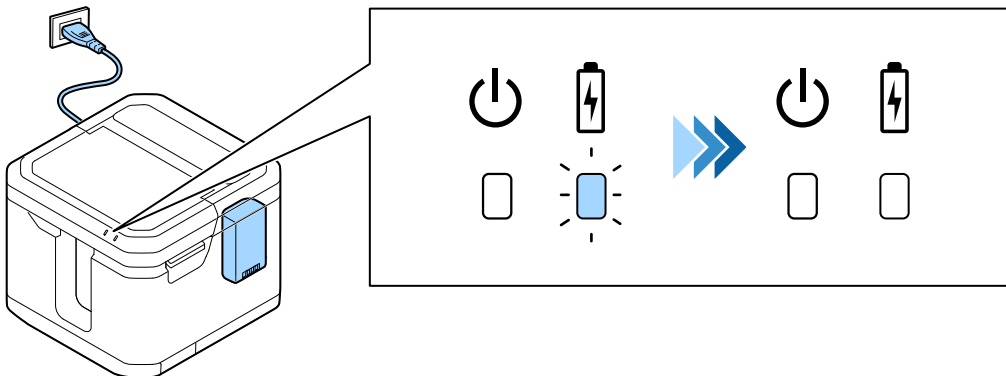
5 أغلق غطاء البطارية والغطاء العلوي.

6 صل مهايئ التيار المتردد بالطابعة.



تتم إضاءة مصباح LED.

ينطفئ مصباح LED عند اكتمال الشحن.



تنظيف الطابعة



تنبيه

- تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة. بالإضافة إلى ذلك، افصل مهايئ التيار المتردد عن الطابعة، وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الجداري.
- بالنسبة لـ MP550، عند استخدام البطارية، تأكد من إزالة البطارية من الطابعة.

المظهر الخارجي/لوح القاعدة



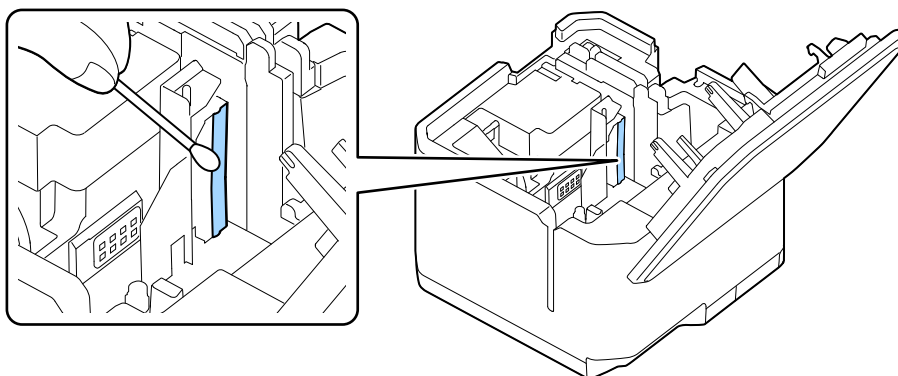
تنبيه

لا تستخدم المواد كيميائية أو المذيبات مثل البنزين ومخفف الطلاء والكحول. بالإضافة إلى ذلك، تجنب استخدام منفضة كيميائية.

امسح الأوساخ بقطعة قماش ناعمة. بالنسبة للبقع الصعبة، امسحها بقطعة قماش رطبة ناعمة.

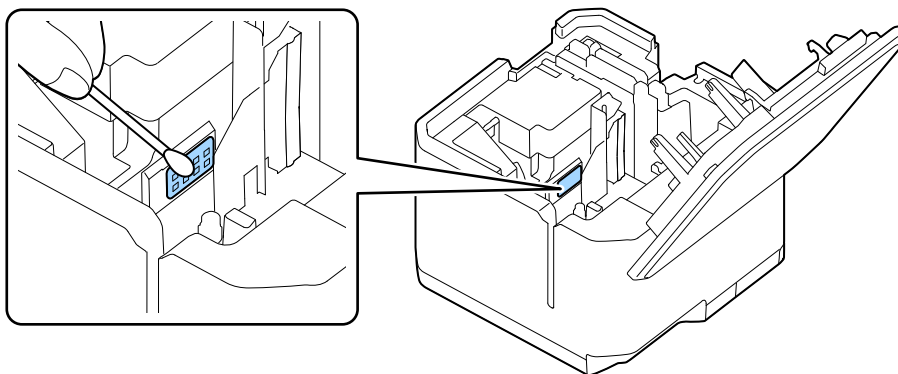
رأس الطابعة

قم بتنظيف رأس الطابعة باستخدام قطالة قطنية كما هو موضح أدناه.



جهاز استشعار علبة الشريط

قم بتنظيف جهاز استشعار علبة الشريط باستخدام قطالة قطنية كما هو موضح أدناه.

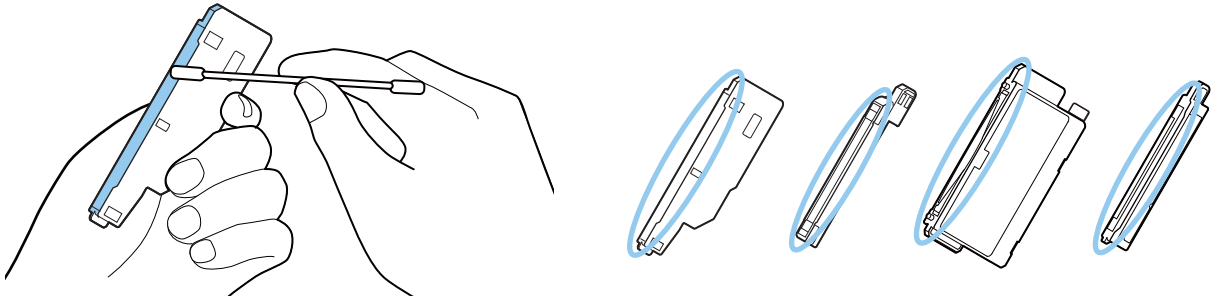


وحدة القاطع

إذا كان الغبار أو المادة اللاصقة متصلة بوحدة القاطع، فقد تفشل الطابعة في تغذية الشريط بشكل صحيح، أو قد ينحسر الشريط داخل الطابعة. قم بتنظيف وحدة القاطع في حالة حدوث مثل هذه المشاكل.

- 1 أخرج وحدة القاطع من الطابعة.
👉 "استبدال وحدة القاطع" في الصفحة 33

- 2 قم بترطيب قطالة قطنية بالكحول، واستخدام القطالة، وإزالة الغبار الورقي و/أو المادة اللاصقة من شفرة القاطع والجزء المَعني بتلقي الشفرة. قم بتنظيف المناطق الموضحة في الشكل أدناه.



- 3 بعد إزالة الغبار و/أو المادة اللاصقة، امسح الكحول أو البلل الموجود باستخدام قطالة قطنية جافة.

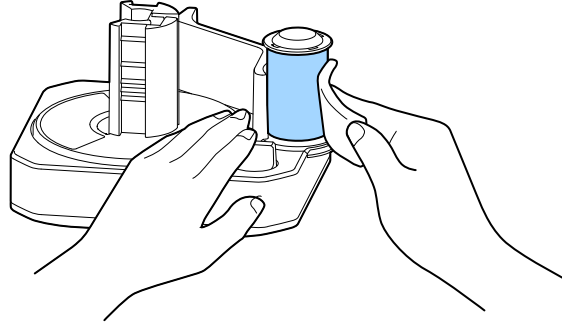
- 4 ركب وحدة القاطع في الطابعة.
👉 "استبدال وحدة القاطع" في الصفحة 33

تنظيف أداة اللّف (خيار)

البكرة المطاطية

إذا كان غبار الورق أو أي مواد غريبة أخرى ملتصقة بالبكرة المطاطية، فقد يتسبب ذلك في توسّع الحروف/الرموز المطبوعة أو تقلصها أو قد يتم قطع الشريط في وضع غير صحيح مما ينتج عنه إنتاج قطع شريطية أطول من الإعداد. قم بتنظيف البكرة المطاطية بشكل دوري.

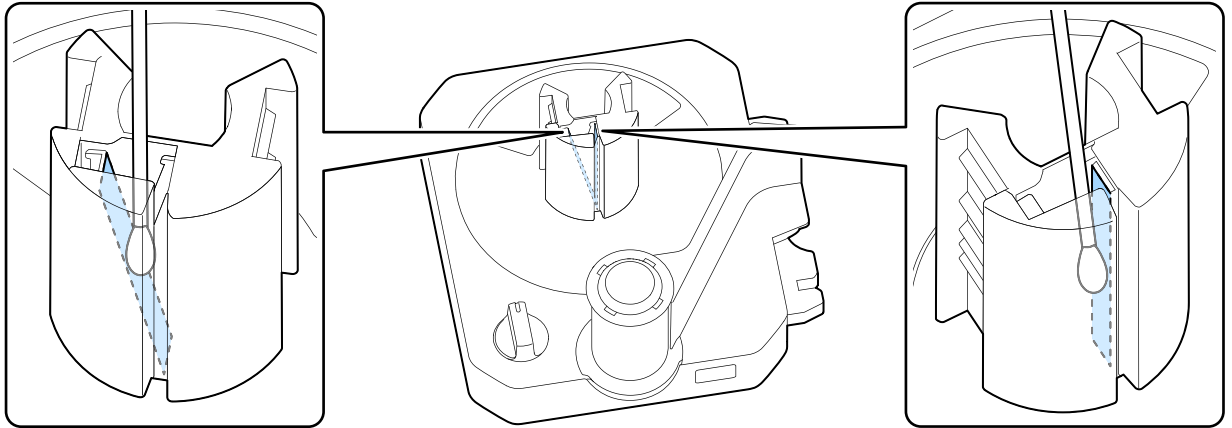
1 قم بعصر قطعة قماش مبللة، ومن ثم مسح الأوساخ بقطعة قماش أو قطعة قماش مبللة بالكحول.



عمود الدوران

إذا قمت بتلطّيح الحافة الأمامية للشريط بيديك المتسخة أو المبللة، فقد يؤدي ذلك إلى تلويث الجزء الداخلي لعمود الدوران. إذا كان الجزء الداخلي لعمود الدوران ملوثاً للغاية، فقد لا يتم لف الشريط بشكل صحيح أو قد ينفصل الشريط عن العمود. إذا خرج الشريط عن العمود حتى بعد ضبط الشريط بشكل صحيح، فقم بتنظيف الجزء الداخلي لعمود الدوران.

1 قم بمسح الأجزاء الموضحة في الشكل أدناه بقطالة قطنية مبللة بالكحول.



إرفاق غطاء أداة اللّف

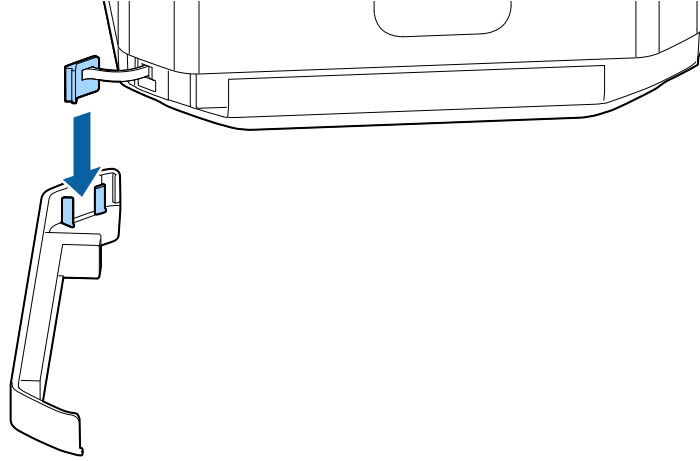
غطاء أداة اللّف متصل بالطابعة باستخدام شريط توصيل.
إذا كان شريط التوصيل مفصّلاً عن غطاء أداة اللّف، فتأكد من إرفاقه بالغطاء.



تنبيه

- تأكد من إبقاء غطاء أداة اللّف مغلقاً أثناء عدم استخدام أداة اللّف. لا تقوم الطابعة بالطباعة إذا كان غطاء أداة اللّف مفتوحاً دون توصيل أداة اللّف.
- إذا انحسر شريط التوصيل في غطاء أداة اللّف عند إغلاق الغطاء، فلا يمكن إغلاق الغطاء بشكل صحيح ولن تقوم الطابعة بالطباعة.
- إذا فقدت غطاء أداة اللّف، فلن تتمكن من الطابعة بالطابعة إلا إذا كانت أداة اللّف متصلة لأن الطابعة لا يمكن استردادها من خطأ فتح الغطاء. لتجنب فقد غطاء أداة اللّف، تأكد من إبقاء الغطاء متصلاً باستخدام شريط التوصيل.

1 أدخل نهاية الشريط في غطاء أداة اللّف.



تمرير شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات (خيار) من خلال علبة الشريط

إذا انفصل الشريط الموجود في طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات لديك عن علبة الشريط، فاتبع الخطوات أدناه لإعادة إدخال الشريط في علبة الشريط.

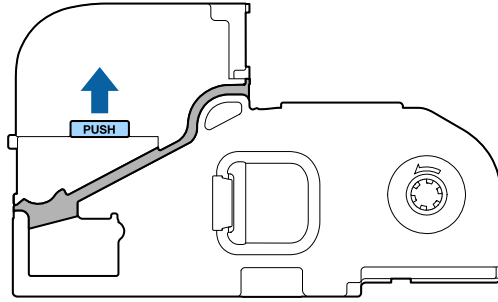


تنبيه

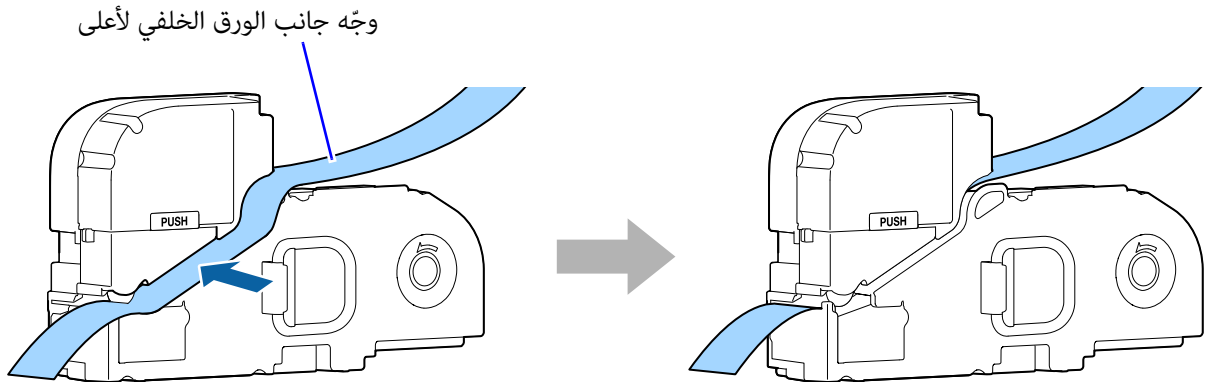
- لا تلمس جانب الطباعة من الشريط بيديك العاريتين. إذا تم تلطيخ جانب الطباعة، فسيؤدي ذلك إلى انخفاض جودة الطباعة.
- احرص على عدم ترك الشريط ينحرف في علبة الشريط.

لفة كبيرة

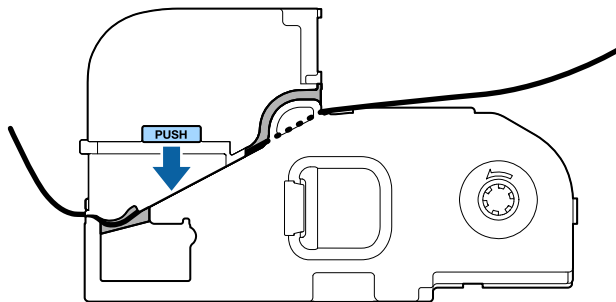
- 1 اضغط على زر [Push] (اضغط) على علبة الشريط.
سترى فجوة كما هو موضح أدناه.



- 2 مرر الشريط عبر علبة الشريط.
دع الحافة الأمامية من الشريط بارزة بحوالي 3 سم من علبة الشريط.

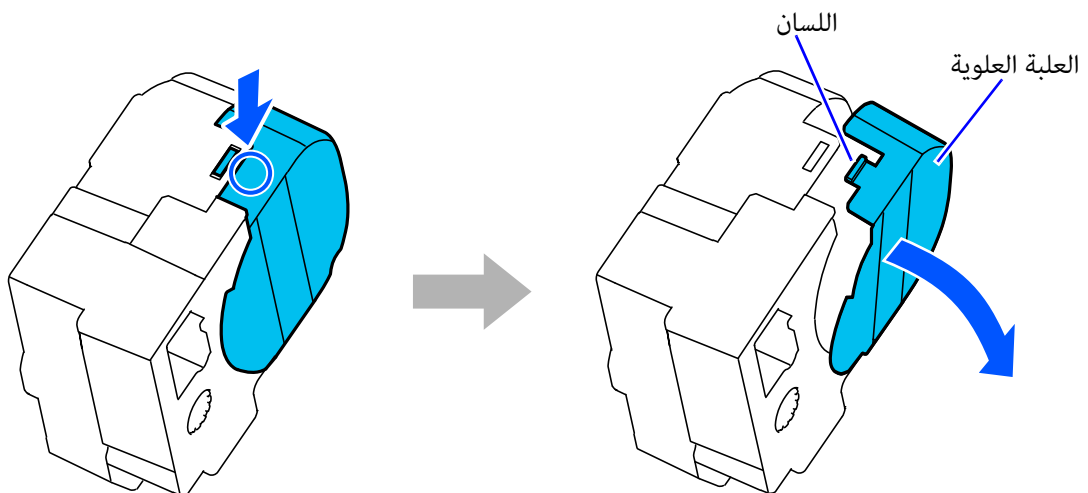


3 اضغط على علبة الشريط كما هو موضح أدناه لسد الفجوة.

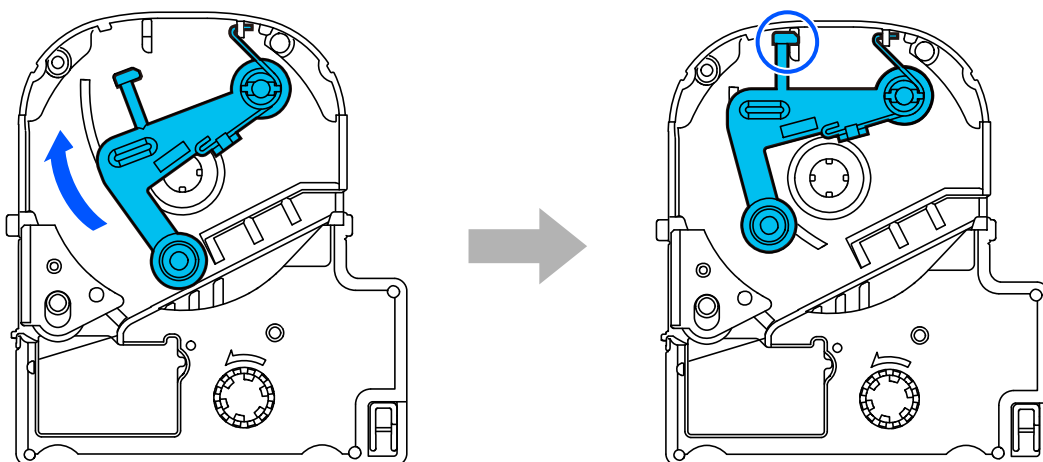


علبة شريط بحجم قياسي

1 اضغط على جانب علبة الشريط لتحرير اللسان، ثم أزل الغطاء العلوي.



2 ارفع حامل الشريط وقم بتثبيته على السدادة.

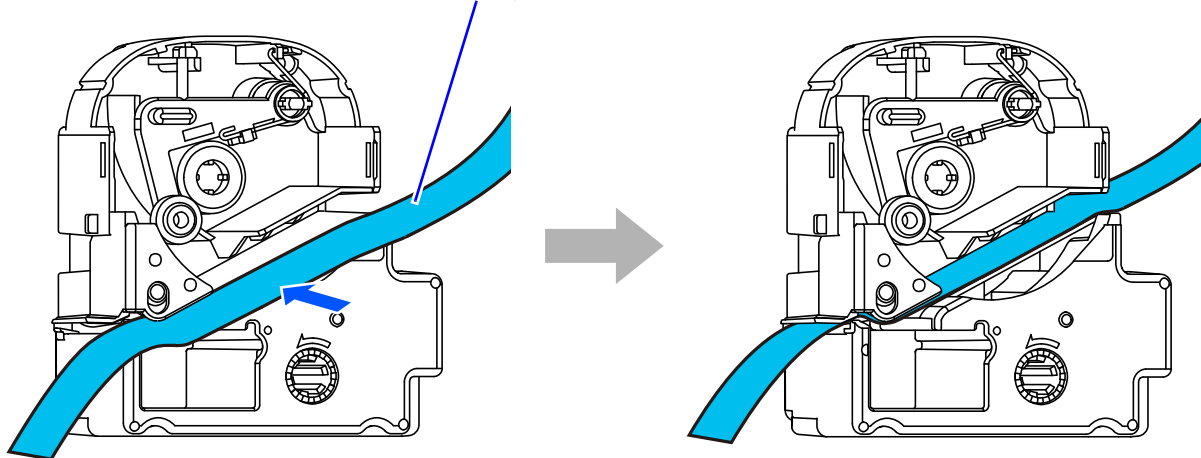


3

مرر الشريط عبر علبة الشريط.

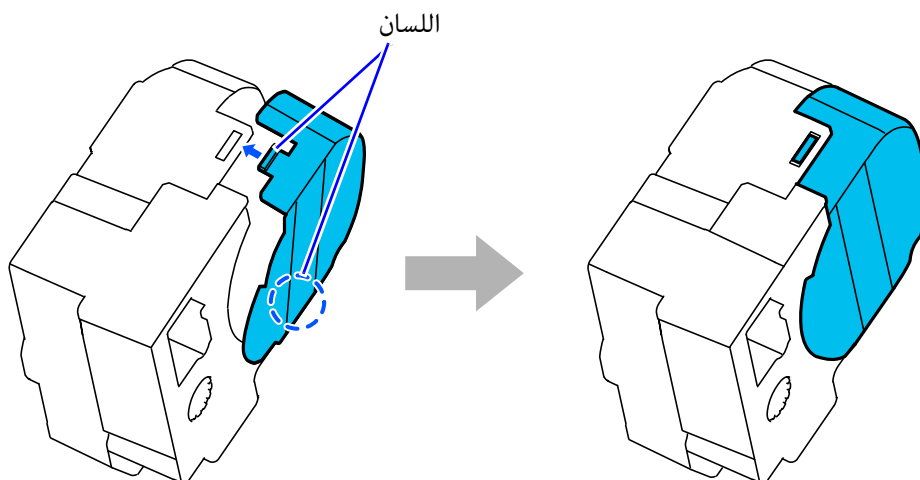
دع الحافة الأمامية من الشريط بارزة بحوالي 3 سم من علبة الشريط.

وجّه جانب الورق الخلفي لأعلى



4

ارفق الغطاء العلوي بعلبة الشريط عن طريق تثبيت الألسنة على كلا الجانبين.



تهيئة الطابعة

إذا تعطلت الطابعة بسبب الكهرباء الساكنة أو لأي سبب آخر، أو إذا كنت ترغب في استعادة الإعدادات الافتراضية، فقم بتهيئة الطابعة.



تنبيه

تؤدي تهيئة الطابعة إلى ضبط جميع ملفات البيانات المخزنة في الطابعة وإعدادات الطابعة مثل إعدادات القطع وإعدادات الشبكة، إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

MP500

1 أوقف تشغيل الطابعة.

2

اضغط على زر connect وزر  وزر  في الوقت نفسه.

يتم تشغيل جميع مصابيح LED ومن ثم يتم إيقاف تشغيل مصابيح LED باستثناء مصباح LED (الطاقة) بعد مرور حوالي ثانيتين.
تتم تهيئة الطابعة.

MP550

1 أوقف تشغيل الطابعة.

2

اضغط على الزر  والمفتاح  والمفتاح  في الوقت نفسه.

3


عند عرض رسالة تأكيد، المس [Yes] (نعم).

تتم تهيئة الطابعة.

ملحوظة 

يمكنك أيضًا تهيئة الطابعة بالإجراء التالي.



1. اضغط على الزر .
2. المس [Settings] (الإعدادات) - [Restore Default Settings] (استعادة الإعدادات الافتراضية) - [Clear All Data and Setting] (مسح جميع البيانات والإعدادات) بهذا الترتيب.
- عند عرض رسالة تأكيد، المس [Yes] (نعم).

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مشاكل بالطابعة

العرض/السؤال	الحل
انتهت الطباعة، ولكن لم يتم قطع الشريط.	إذا كنت تستخدم شريط، لا يمكن قطعه بواسطة الطباعة، مثل شريط مغناطيسي، فلن يتم قطع الشريط حتى لو قمت بضبط الطباعة لقطع الشريط تلقائيًا. استخدم مقص أو أداة مشابهة لقطع الشريط.
لا يقطع القاطع الشريط على نحو نظيف.	يمكن أن يصبح القاطع غير حاد إذا التصق به غبار الورق و/أو مادة لاصقة. نظّف القاطع. 🔧 "وحدة القاطع" في الصفحة 38
	إذا ظل القاطع غير حاد حتى بعد التنظيف، استبدل وحدة القاطع. 🔧 "المواد الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 53 🔧 "استبدال وحدة القاطع" في الصفحة 33
لا يقوم القطع النصفى بقطع الشريط بشكل نظيف.	يمكن أن يصبح القاطع غير حاد إذا التصق به غبار الورق و/أو مادة لاصقة. نظّف وحدة القاطع. 🔧 "وحدة القاطع" في الصفحة 38
	إذا ظل القاطع غير حاد حتى بعد التنظيف، قد يكون السبب هو تلف القاطع النصفى. اضبط عمق القطع النصفى. 🔧 "ضبط عمق القطع النصفى" في الصفحة 31
	إذا ظل القاطع غير حاد حتى بعد الضبط، استبدل وحدة القاطع. 🔧 "المواد الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 53 🔧 "استبدال وحدة القاطع" في الصفحة 33
	إذا استبدلت الشريط بنوع شريط آخر، اضبط عمق القطع النصفى. 🔧 "ضبط عمق القطع النصفى" في الصفحة 31
لا يقطع القاطع النصفى ورق الملتصقات فقط، بل يقطع أيضًا الورق الخلفي.	اضبط عمق القطع النصفى. 🔧 "ضبط عمق القطع النصفى" في الصفحة 31
	إذا استبدلت الشريط بنوع شريط آخر، اضبط عمق القطع النصفى. 🔧 "ضبط عمق القطع النصفى" في الصفحة 31

العرض/السؤال	الحل
الطابعة لا تطبع.	<p>إذا لم تكن تستخدم أداة اللّف، ولم يتم غلق غطاء أداة اللّف، لن تطبع الطابعة. أغلق غطاء أداة اللّف.</p> <p>🔗 "أسماء الأجزاء ووظائفها" في الصفحة 11</p>
	<p>إذا تم فصل حزام التوصيل من غطاء أداة اللّف، قد يعلق في الغطاء مما يمنع إغلاق الغطاء بشكل صحيح. قم بتوصيل الحزام بغطاء أداة اللّف ومن ثم أغلق الغطاء بشكل صحيح.</p> <p>🔗 "إرفاق غطاء أداة اللّف" في الصفحة 40</p>
	<p>تختلف أطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات والأشرطة المتاحة حسب طراز الطابعة. استخدم الشريط الذي يدعمه طراز طابعتك.</p> <p>🔗 "المواد الاستهلاكية والخيارات" في الصفحة 53</p>
جودة الطباعة رديئة	<p>إذا كان ملصق اكتشاف الشريط الموجود على علبة شريط الملصقات ملوثاً ببقع أو غبار الورق، فلن تتمكن الطابعة من الطباعة بشكل صحيح. أزل التلوث و/أو غبار الورق من علبة شريط الملصقات.</p> <p>إذا كان جهاز استشعار علبة الشريط الخاص بالطابعة ملوثاً ببقع أو غبار الورق، فلن تتمكن الطابعة من اكتشاف الشريط بشكل صحيح. أزل التلوث و/أو غبار الورق من جهاز الاستشعار.</p> <p>🔗 "جهاز استشعار علبة الشريط" في الصفحة 37</p>
	<p>إذا كنت تستخدم شريط فينيل، فقد يصبح الحرف الأول الموجود على الملصق الأول على الشريط باهتاً أو غير واضح.</p>
	<p>قد تحدث مشكلة في جودة الطباعة إذا كنت تقوم بالطباعة على شريط فينيل أو شريط أنبوب انكماش حراري مع تمكين إعداد القطع النصفي، وكانت درجة الحرارة المحيطة 15 درجة مئوية أو أقل. نظراً لأنه قد تنكمش الملصقات الموجودة على الشريط أو تنفصل بشكل جزئي عن الورق الخلفي في ظل هذه الظروف.</p>
	<p>إذا قد لمست جانب الطباعة من شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات بيديك العاريتين، فقد يتسبب الزيت أو الأوساخ الملتصقة باليدين في حدوث مشكلة في جودة الطباعة. عندما تقوم بتثبيت الشريط، أمسك الشريط كما هو موضح أدناه.</p> <div data-bbox="284 1435 911 1664"> </div>
يوميض مؤشر LED للخطأ على الطابعة، ولكن لم تظهر أي رسالة على لوحة لمس شاشة LCD. (فقط MP550)	<p>عند توصيل الطابعة بالكمبيوتر، ستظهر رسالة الخطأ على شاشة الكمبيوتر. تحقق من رسالة الخطأ على الكمبيوتر.</p>

العَرَض/السؤال	الحل
بعد استبدال الشريط، لن تظهر بيانات المصق الذي قمت بطباعته حتى تستبدل الشريط.	تخزن الطابعة بيانات المصق بمعلومات عرض الشريط بالإضافة إلى إعدادات الخط والنص. إذا أردت الاستمرار في طباعة نفس البيانات بعد استبدال الشريط، قم بتثبيت شريط بنفس عرض الشريط السابق. عند استبدال الشريط بشريط ذي عرض مختلف، وتريد طباعة البيانات نفسها التي قد قمت بطباعتها على الشريط السابق، احفظ البيانات كملف جديد قبل استبدال الشريط. قد تحتاج إلى تقليل عدد الخطوط عند الاستبدال بشريط أضيق نظرًا لأن العدد الأقصى للخطوط يصبح أصغر كلما أصبح الشريط أضيق.
يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا.	توجد بالطابعة وظيفة توفير الطاقة (Power Off Timer) (مؤقت إيقاف تشغيل الطاقة) والتي تتيح لك ضبط الطابعة لإيقاف تشغيلها تلقائيًا إذا لم يتم إجراء أي عملية أثناء فترة زمنية محددة. يمكنك ضبط الوقت قبل تطبيق إدارة الطاقة. ستؤثر أي زيادة على كفاءة الطاقة للمنتج. يُرجى مراعاة البيئة قبل إجراء أي تغيير. يمكنك تغيير الإعداد كما يلي. MP500 افتح نافذة برنامج تشغيل الطابعة، وقم بتغيير الإعداد على نافذة برنامج التشغيل. MP550 1. اضغط على الزر  . 2. المس [Basic Settings] (الإعدادات الأساسية)، ومن ثم المس [Power Off Timer-AC] (مؤقت إيقاف تشغيل الطاقة-التيار المتردد) أو [Power Off Timer-Battery] (مؤقت إيقاف تشغيل الطاقة-البطارية). 3. حدّد فترة زمنية.
يتعذّر إكمال شحن البطارية (MP550 فقط)	افحص البطارية لرؤية ما إذا كانت مثبتة بشكل صحيح. إذا لم تكن هناك مشكلة بالتثبيت، ولكن ما زالت حالة الشحن متواصلة، استبدل البطارية ببطارية جديدة.
لقد شعرت بصدمة ساكنة عند لمس الموصلات أو فتحة إخراج الشريط أثناء الطباعة.	قد تتعطل الطابعة بسبب الكهرباء الساكنة. قم بتهيئة الطابعة.  "تهيئة الطابعة" في الصفحة 44
كيف يمكنني استرجاع الإعدادات الافتراضية؟	قم بتهيئة الطابعة.  "تهيئة الطابعة" في الصفحة 44
لا يعمل زر connect الموجود على الطابعة بشكل صحيح. (MP550 فقط)	لا يعمل زر connect أثناء عرض القوائم على لوحة لمس LCD مثل قوائم إعدادات الخط أو قوائم الإعدادات الأساسية للطابعة، أو أثناء الطباعة.
كيف أعرف مفتاح أمان الطابعة؟	يمكنك التحقق منه على ورقة حالة الطابعة.  "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 29
كيف يمكنني تغيير إعدادات الشبكة؟	استخدم "Network Configuration Tool" لتغيير إعدادات الشبكة. يمكن تثبيت الأداة من "Setup.exe" الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة. للحصول على تعليمات حول كيفية استخدام "Network Configuration Tool"، راجع "دليل تكوين الشبكة".

مشاكل بأداة اللّف

الحل	العَرَض/السؤال
عند ضبط الشريط لعمود دوران أداة اللّف، إذا لمست الطرف الأمامي للشريط بيديك العاريتين بعد وضع كريم اليد أو لمس مادة زيتية، قد لا يتم ضبط الشريط في العمود بشكل صحيح ويتسبب في فصل الشريط من العمود أو يتم إرجاعه بشكل غير صحيح. نظّف عمود الدوران من الداخل.  في الصفحة 39	لا تلف أداة اللّف الشريط بشكل صحيح.
إذا كنت تستخدم شريط لاصق مقطّع، فاضبط قرص أداة اللّف والحافة على عرض الشريط المناسب.	أداة اللّف لا تتحرك.
تأكد من أن أداة اللّف متصلة بشكل صحيح بالطابعة.	
إذا كنت تطبع من هاتف ذكي، أو جهاز كمبيوتر لוחي، لا يمكنك استخدام أداة اللّف.	
إذا سحبت الشريط بقوة عند ضبط الشريط على عمود دوران أداة اللّف، قد تتم طباعة الأحرف أو الصور بشكل متقطع.	جودة الطباعة رديئة
إذا تراكم غبار الورق أو أي مادة غريبة أخرى على البكرة المطاطية، قد تتم طباعة الأحرف أو الصور بشكل متقطع. نظّف البكرة المطاطية.  في الصفحة 39	
إذا كنت تقوم بالطباعة على شريط فينيل مع تمكين القطع النصفي، وكانت درجة الحرارة المحيطة 15 درجة مئوية أو أقل، فقد ينفصل الشريط عن ورق الدعم.	
إذا كنت تستخدم شريط أنبوب الانكماش الحراري، بسبب مميزاته، قد يعلق الشريط في فتحة إخراج الشريط أو على اللوحة الموجودة بين فتحة الإخراج والبكرة المطاطية. امسح الحالة العالقة.	
عندما تبدأ بالطباعة بعد توصيل أداة اللّف بالطابعة، ستتوقف الطابعة عن الطباعة تلقائيًا عند طباعة طول الشريط المحدد مسبقًا وإخراجه. اضبط الطرف الأمامي للشريط المُخرج لعمود الدوران، ومن ثم أعد تشغيل الطابعة.	تم إيقاف تشغيل الطباعة مؤقتًا.
تأكد من أن الشريط لا يعلق به شيء ما، أو ليس ممزقًا. إذا كنت تستخدم طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات، فتأكد من عدم التصاق الشريط أو تشابكه داخل الصندوق.	
تأكد من ضبط الشريط بشكل صحيح لعمود الدوران.	
إذا قمت بربط شريط آخر بنهاية الشريط المُستخدم حاليًا باستخدام صمغ أو شيء ما، قد تتوقف أداة اللّف عن العمل. لا تقم بربط عدة أشرطة.	
إذا كنت تستخدم شريط لا يمكن قطعه بواسطة الطابعة، مثل شريط مغناطيسي، فلن يتم قطع الشريط حتى لو قمت بضبط الطابعة لقطع الشريط تلقائيًا. استخدم مقص أو أداة مشابهة لقطع الشريط.	انتهت الطباعة، ولكن لم يتم قطع الشريط.

مشاكل بطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات

العرض/السؤال	الحل
انفصل شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات عن علبة الشريط.	أعد ضبط الشريط على علبة الشريط. 🔧 "تمرير شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات (خيار) من خلال علبة الشريط" في الصفحة 41
لقد نفذ شريط طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات.	أزل صندوق طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات من لوح القاعدة، ثم ضع صندوق طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات الجديد على لوح القاعدة.
لم تتم تغذية الشريط بشكل صحيح.	تأكد من أن الشريط ليس عالقًا أو متشابكًا داخل الصندوق. عند استخدام طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات، تأكد من ضبطه على لوح القاعدة.
جودة الطباعة رديئة	إذا تم استخدام الطقم في منطقة مغبرة، قد تنخفض جودة الطباعة بسبب الغبار العالق بالشريط. عند الانتهاء من طباعة الملصقات، ضع علبة الشريط مرة أخرى داخل الصندوق ثم أغلق الصندوق. عند وضع علبة الشريط على الطابعة، أو عند إصلاح الشريط العالق، احرص على عدم لمس جانب الطباعة من الشريط بأصابعك. قد تحصل على مطبوعات مشوهة وخاصةً إذا قمت بلمس جانب الطباعة بيديك العاريتين بعد وضع كريم اليد أو لمس مادة زيتية.

المواصفات

MP500

الأبعاد	تقريبًا 193 (عرض) × 198 (عمق) × 144 (ارتفاع) (مم)	
الوزن	تقريبًا 2.9 كجم (باستثناء علبة شريط الملصقات)	
الواجهة	USB	منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة
	شبكة محلية (LAN) سلكية	100BASE-TX/10BASE-T
	شبكة محلية (LAN) لاسلكية	Wi-Fi* IEEE802.11b/g/n (Wi-Fi 4) معتمدة
درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية	
درجة حرارة التخزين	-10 إلى 55 درجة مئوية	
الارتفاع	2000 م أو أقل	
الشريط المدعوم	علبة شريط الملصقات	يمكن استخدام شريط بعرض 6 إلى 54 ملم.
	طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات	

مصدر الطاقة

مهايئ التيار المتردد

النوع	AST2437Z2-1
الشركة المصنعة	SEIKO EPSON CORPORATION
الدخل	تيار متردد 100-240 فولت، 1.2 أمبير، 50-60 هيرتز (مهايئ مخصص، كبل طاقة فقط)
الخرج	تيار مباشر 24 فولت، 3.75 أمبير
إجمالي خرج الطاقة	90.0 واط
متوسط الكفاءة النشطة	89.0%
الكفاءة عند الحمل المنخفض (10%)	79.0%
استهلاك الطاقة بدون تحميل	0.15 واط

MP550

الأبعاد	تقريبًا 193 (عرض) × 198 (عمق) × 153* (ارتفاع) (مم) * 260 ملم مع فتح غطاء شاشة LCD.	
الوزن	تقريبًا 3.2 كجم (باستثناء البطاريات وعلبة شريط الملصقات)	
الواجهة	USB	منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة
	شبكة محلية (LAN) سلكية	100BASE-TX/10BASE-T
	شبكة محلية (LAN) لاسلكية	IEEE802.11b/g/n
درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية	
درجة حرارة التخزين	-10 إلى 55 درجة مئوية	
الارتفاع	2000 م أو أقل	
الشريط المدعوم	علبة شريط الملصقات	يمكن استخدام شريط بعرض 6 إلى 54 ملم.
	طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات	

مصدر الطاقة

مهايئ التيار المتردد

النوع	AST2437Z2-1
الشركة المصنعة	SEIKO EPSON CORPORATION
الدخل	تيار متردد 100-240 فولت، 1.2 أمبير، 50-60 هيرتز (مهايئ مخصص، كبل طاقة فقط)
الخرج	تيار مباشر 24 فولت، 3.75 أمبير
إجمالي خرج الطاقة	90.0 واط
متوسط الكفاءة النشطة	89.0%
الكفاءة عند الحمل المنخفض (10%)	79.0%
استهلاك الطاقة بدون تحميل	0.15 واط

بطارية ليثيوم أيون

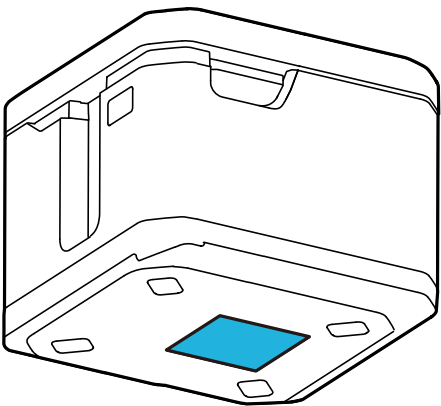
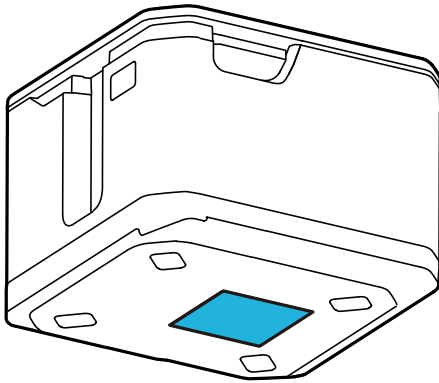
النوع	C52CE97010
الشركة المصنعة	SEIKO EPSON CORPORATION
جهد الخرج المتوسط	تيار مباشر 7.2 فولت
السعة	النموذجية 1950 مللي أمبير، الحد الأدنى 1850 مللي أمبير في الساعة

درجة الحرارة المحيطة

أثناء التشغيل		0 إلى 45 درجة مئوية
الشحن		0 إلى 40 درجة مئوية
أثناء التخزين	أقل من شهر واحد	20- إلى 50 درجة مئوية
	أقل من 3 شهور	20- إلى 40 درجة مئوية
	أقل من سنة واحدة	20- إلى 20 درجة مئوية

موضع لوحة البيانات

توجد لوحة البيانات في الجزء السفلي من المنتج.

MP550	MP500
	

المواد الاستهلاكية والخيارات

يقدم لك هذا الفصل المواد الاستهلاكية والخيارات الخاصة بهذه الطابعة. وهي متوفرة من موزعي الطابعة أو بطرق أخرى. تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني أدناه للحصول على تفاصيل حول المواد الاستهلاكية والخيارات، ومجموعة من علب أشرطة الملصقات وأطقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات.

www.panduit.com

وحدة القاطع التلقائي (CF001)

هذا هو وحدة قاطع تلقائي قابل للاستبدال.

وحدة القاطع النصفى (CH001)

هذا هو وحدة قاطع نصفى قابل للاستبدال.

علب أشرطة الملصقات

يمكن ضبط علبة الشريط في الطابعة. تقدم Panduit مجموعة كبيرة من الأشرطة للاستخدامات المتعددة.

طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات

يمكنك ضبط هذا الطقم على لوح القاعدة المضمن في عبوة الطابعة. تقدم Panduit مجموعة كبيرة من الأشرطة للاستخدامات المتعددة.

وحدة أداة اللف (MP-REWINDER)

عند استخدام طقم طباعة كمية كبيرة من الملصقات، يمكنك توصيل هذه الوحدة بالطابعة لإعادة لف ورق الملصقات المطبوع. بعد ذلك، يمكنك نقل لفة الملصقات المطبوعة إلى مساحة العمل لديك.

قائمة Symbol (الرموز) (MP550 فقط)

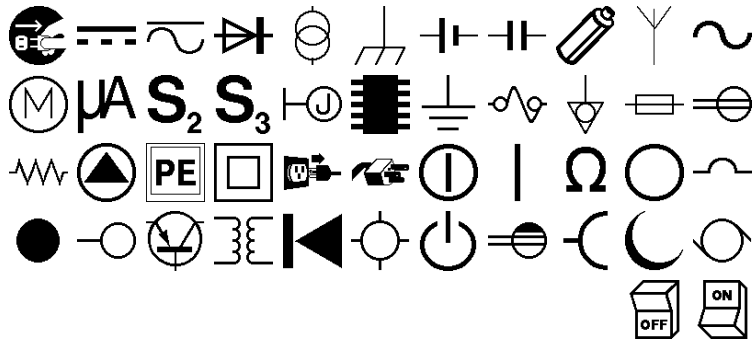
Data Center (مركز البيانات)



Double Number (رقم مزدوج)

99 ~ 00

Electrical (الرموز الكهربائية)



Environment (البيئة)



Fire (نار)



GHS WHMIS



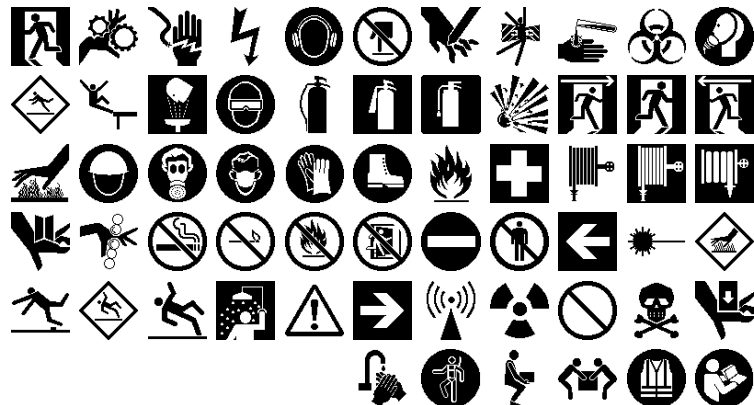
Greek (الحروف اليونانية)



ASME



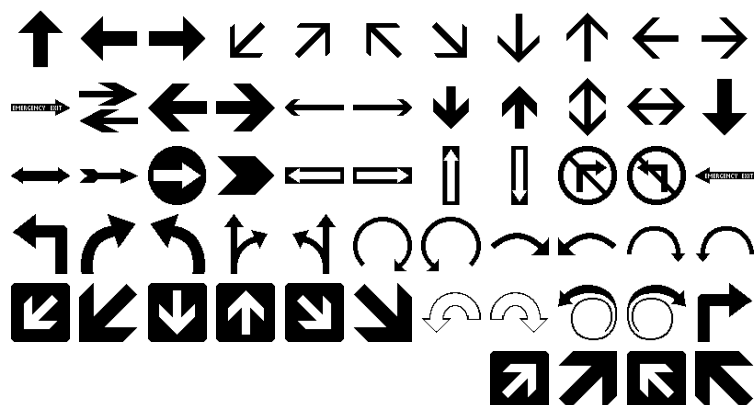
ANSI



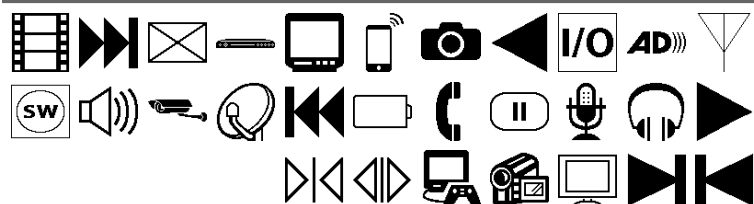
ARC



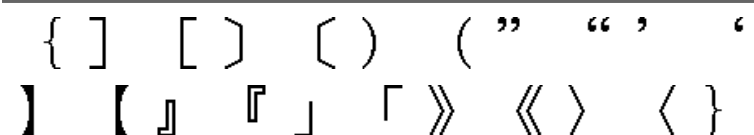
Arrows (الأسهم)



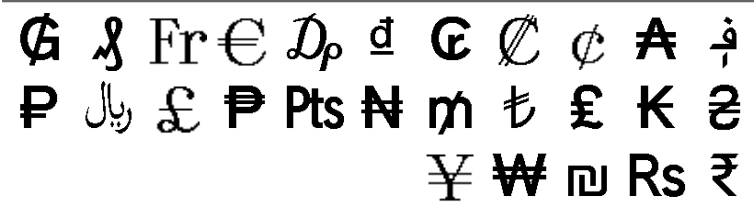
Audio Visual (الرموز السمعية البصرية)



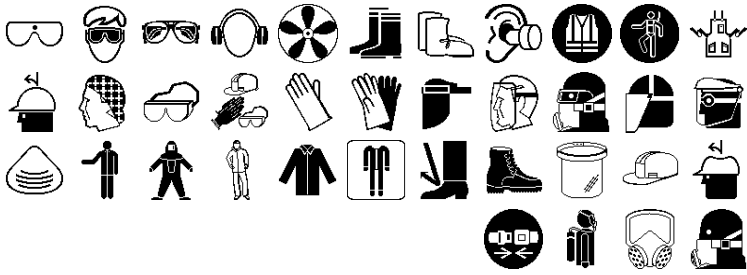
Brackets (الأقواس)



Currency (العملة)



PPE (معدات الحماية الشخصية)



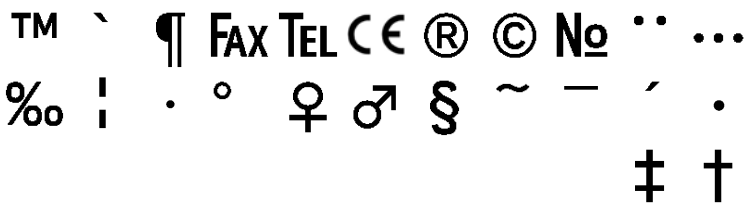
Prohibited (محظورة)



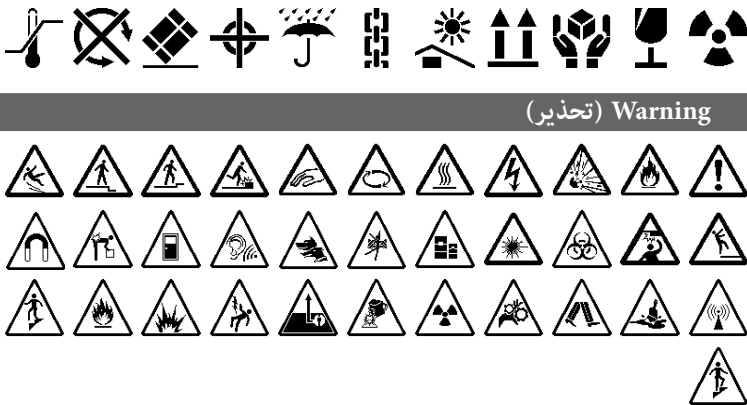
Public Signs (علامات عامة)



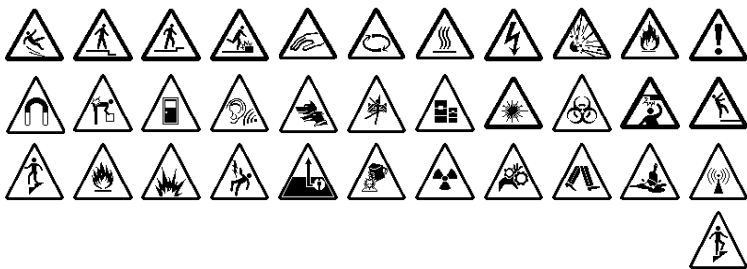
Punctuation (الترقيم)



Shipping (الشحن)



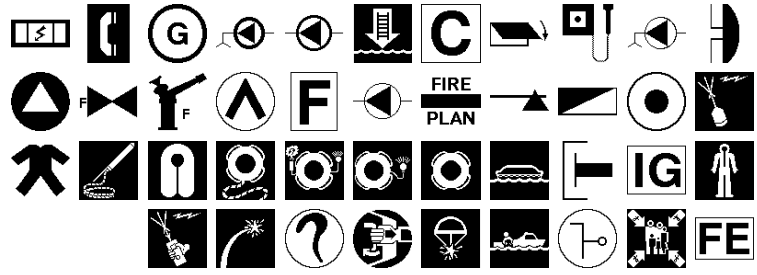
Warning (تحذير)



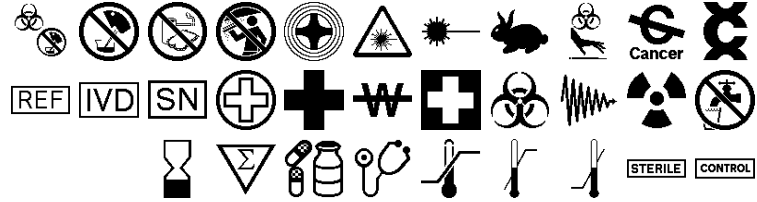
Extra Symbol (رموز إضافية)



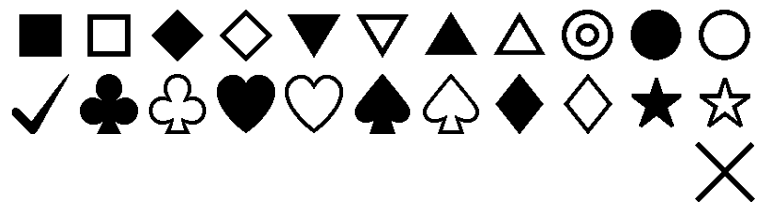
IMO



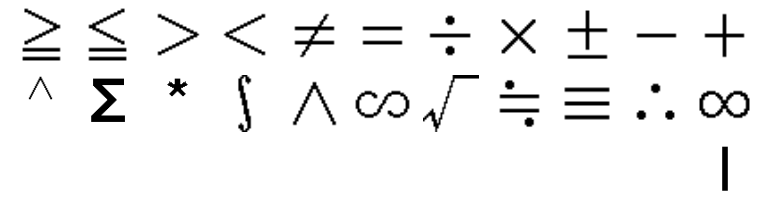
Laboratory (مختبر)



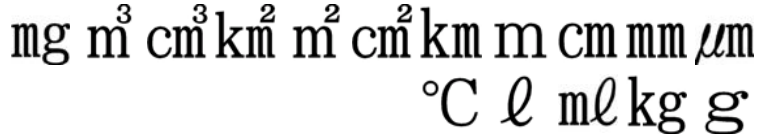
Mark (علامة)



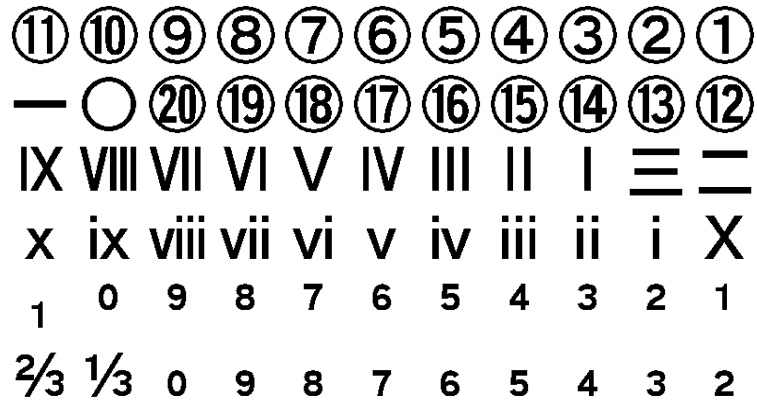
Math (الرياضيات)



Metric (رموز القياس)



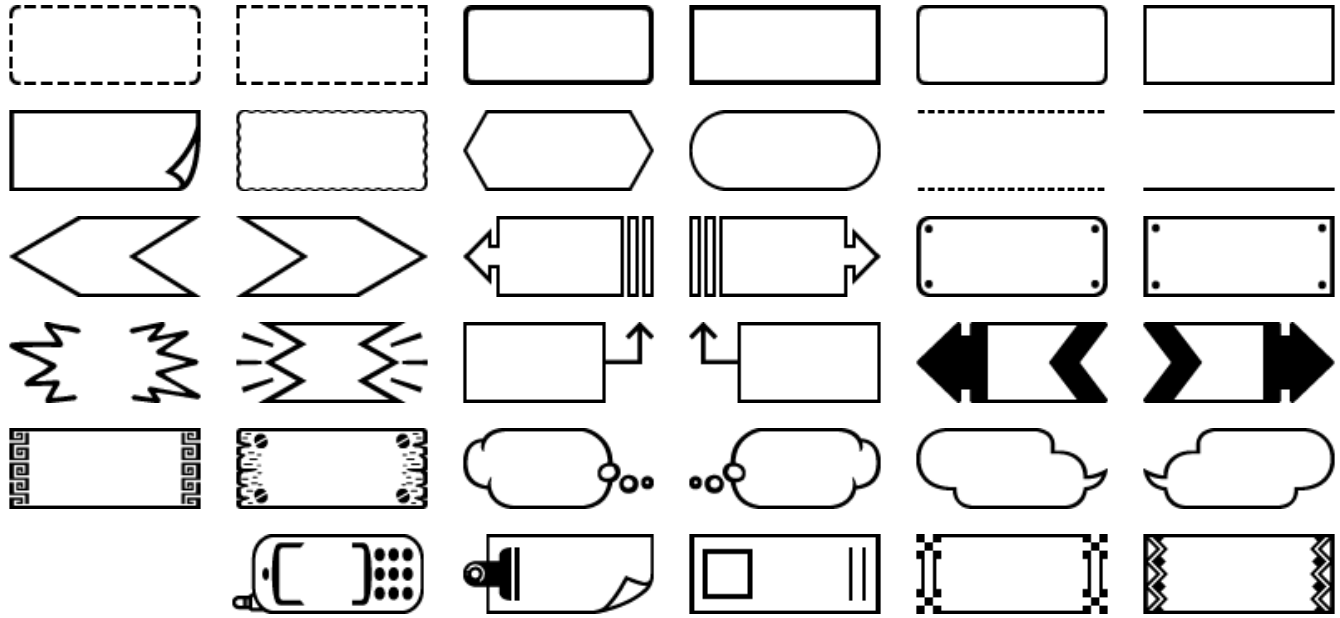
Number (الأرقام)



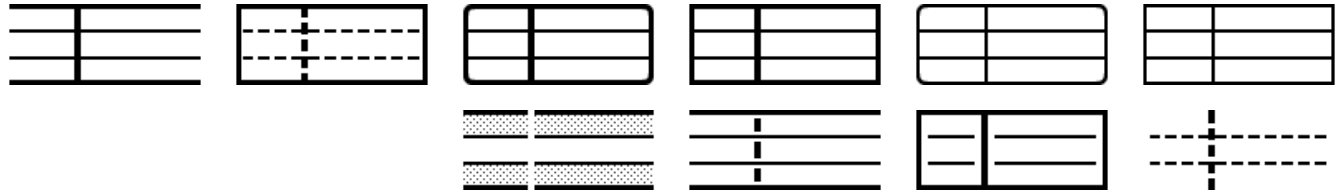
Office (المكتب)



قائمة Frame (الإطارات) (MP550 فقط)



قائمة Table (الجدول) (MP550 فقط)



إشعار حقوق الطبع والنشر

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا المنشور، أو تخزينه في نظام استرجاع، أو نقله بأي شكل أو بأي وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو من خلال التصوير أو التسجيل أو غير ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Panduit Corp. محتوى هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. رغم اتخاذ كل الاحتياطات اللازمة عند إعداد هذا الدليل، فإن شركة Panduit Corp. لا تتحمل أي مسؤولية عن الأخطاء أو الإغفالات. كما لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة فيه. لا يقع على عاتق شركة Panduit Corp. ولا الشركات التابعة لها أي مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو الجهات الخارجية عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتكبدها المشتري أو الجهات الخارجية نتيجة لـ وقوع حادث أو سوء استخدام أو إساءة استخدام هذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرّح بها لهذا المنتج، أو الفشل في الامتثال الصارم لتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Panduit Corp. لن تتحمل شركة Panduit Corp. المسؤولية عن أي أضرار أو مشاكل ناجمة عن استخدام أي خيارات أو أي منتجات استهلاكية بخلاف تلك المخصصة لمنتجات Panduit الأصلية أو منتجات Panduit المعتمدة من قبل شركة Panduit Corp.

العلامات التجارية

Windows® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.
Wi-Fi® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance®.
أسماء المنتجات وأسماء الشركات الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركات الخاصة بكل منها.

حقوق الطبع والنشر © لسنة 2025 لشركة Panduit Corp. جميع الحقوق محفوظة.