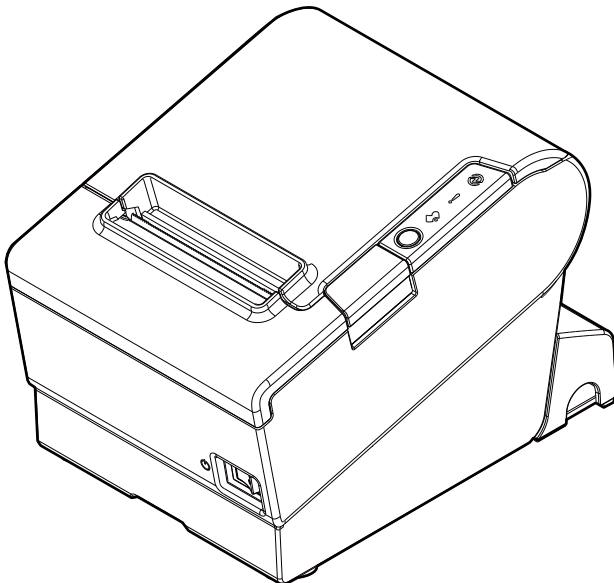


TM-T88VI

دليل المستخدم

- 2. قبل الاستخدام
- 3. فك التغليف
- 4. أسماء القطع ووظائفها
- 6. الإعداد
- 13. تركيب/استبدال لفة الورق
- 15. تنظيف المنتج
- 16. تحري الخلل وإصلاحه
- 18. مواصفات المنتج
- 19. الملحق



قبل الاستخدام

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام هذا المنتج. احتفظ بهذا الدليل في متناول اليد للرجوع إليه فوراً عند الحاجة إليه. للحصول على تفاصيل حول الوظائف وإجراءات التشغيل الخاصة بهذا المنتج والبرنامج، راجع *Technical Reference Guide* (دليل المراجع الفني).

تنبيهات احتياطية حول السلامة

يتم استخدام الرموز المبينة أدناه في هذا الدليل للتأكيد على الاستخدام الآمن والصحيح لهذا المنتج ولحماية العملاء والأشخاص الآخرين من التعرض للخطر ولتفادي التلف في الممتلكات. تشير الرموز إلى مستويات التنبيهات الاحتياطية كما هي موصوفة أدناه. تأكد من فهمك لمعانيها بشكل كامل قبل قراءة هذا الدليل.



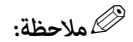
تحذير:

إن التعامل مع المنتج بشكل غير صحيح من خلال تجاهل هذا الرمز يمكن أن يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة.



تنبيه:

إن التعامل مع المنتج بشكل غير صحيح من خلال تجاهل هذا الرمز يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بجروح أو إلى تلف في الممتلكات.



ملاحظة:

يقدم معلومات هامة ونصائح مفيدة.

ملصقات التنبيه

تشير ملصقات التنبيه الموجودة على المنتج إلى الاحتياطات التالية.



تنبيه:

لا تعتمد إلى لمس الرأس الحراري ولا الإطار الموجود على جانبه، لأنه قد يكون ساخناً جداً بعد الطباعة.



تنبيه:

قد تسبب ملامسة القاطع اليدوي إلى الإصابة بجروح.

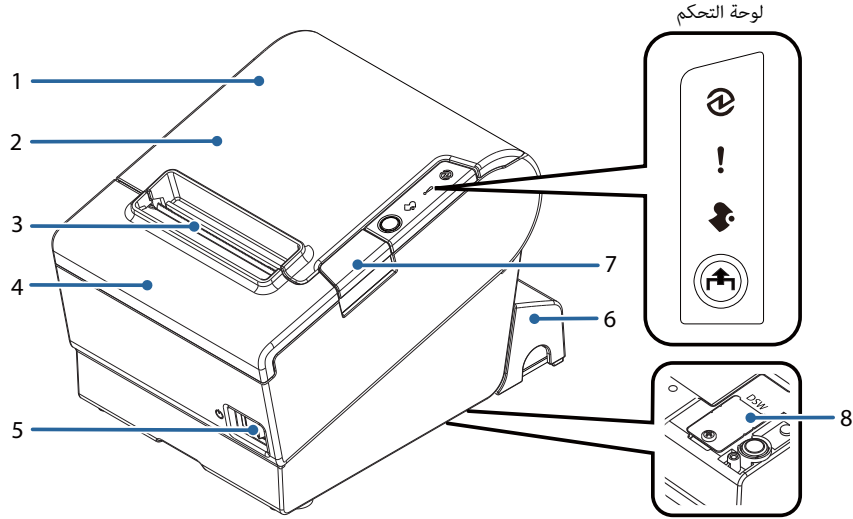
فك التغليف

يتم إرفاق العناصر التالية مع الطابعة التي تخضع للمواصفات المعيارية.
إذا تعرض أي عنصر للتلف، اتصل بوكيلك.

- | | |
|--|--|
| ☐ لفة الورق | ☐ الطابعة |
| ☐ الغطاء السفلي لغطاء الموصّل | ☐ غطاء الموصّل |
| ☐ غطاء مفتاح الطاقة | ☐ موجه لفة الورق |
| ☐ محول التيار المتردد* | ☐ البراغي |
| ☐ دليل الإعداد | ☐ كابل التيار المتردد* |
| | ☐ *TM-T88VI Software & Documents Disc |

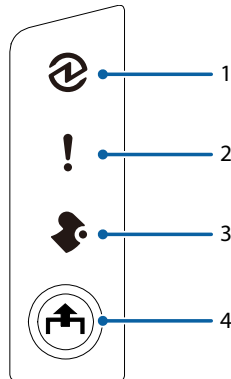
* قد لا يتم إرفاقه وذلك تبعاً لموديل الطابعة.

أسماء القطع ووظائفها



1	اللاحقة NFC	يتم طباعة العلامة هنا لتشير إلى وضع لاحقة NFC. لإنشاء توصيل مع جهاز NFC، قم بوضع الجهاز بالقرب من هذه العلامة. لمعرفة التفاصيل حول الوظائف التي تستخدم لاحقة NFC، راجع <i>Technical Reference Guide</i> (دليل المراجع الفني).
2	غطاء بكرة الورق	افتح هذا الغطاء لتركيب/استبدال لفة الورق.
3	القاطع اليدوي	استخدم هذا القاطع عندما تقوم بقص لفة الورق بشكل يدوي.
4	غطاء القاطع	افتح هذا الغطاء لفك قفل شفرة القاطع التلقائي في حال لم يتم فتح غطاء لفة الورق بسبب احتباس الورق.
5	مفتاح الطاقة	استخدم هذا المفتاح لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.
6	غطاء الموصل	استخدم الطابعة مع هذا الغطاء المثبت لحماية الكابلات.
7	زر فتح الغطاء	استخدم هذا الزر لفتح غطاء لفة الورق.
8	غطاء مفاتيح DIP	افتح الغطاء لعرض مفاتيح DIP لإعدادات التوصيل. لا تقم بتغيير إعدادات مفاتيح DIP.

لوحة التحكم



1	 ضوء LED (التيار)
يكون ضوء LED مضاءً عندما يتم تشغيل الطابعة.	
2	 ضوء LED (الخلل)
يشير هذا على وجود خطأ.	
3	 ضوء LED (الخاص بالورق)
يشير تشغيل الضوء إلى أن الورق قارب على النفاد أو تم إخراج ورقة. يشير الوميض إلى وضع الاستعداد.	
4	 زر التغذية
اضغط على هذا الزر مرة واحدة لتغذية بكرة الورق لسطر واحد. واضغط مع الاستمرار على هذا الزر لاستمرار تغذية بكرة الورق.	

الإعداد

تركيب الطابعة بشكل أفقي أو عمودي

يمكنك تركيب الطابعة بشكل أفقي على سطح مستوٍ (ويكون مخرج الورق لأعلى) أو بشكل رأسي على جدار (ويكون مخرج الورق في المقدمة). للتركيب الرأسي، يكون مطلوباً وجود مجموعة كثيفة التعليق WH-10 الاختياري.



تحذير:

عند تركيب الطابعة على الجدار باستخدام طقم كثائف التعليق، تأكد من تثبيت غطاء الموصل على الطابعة.

إعداد الطابعة

لإعداد الطابعة، اتبع الخطوات أدناه.

1. قم بتوصيل الكابلات.
2. قم بتثبيت غطاء الموصل.
3. قم بترتيب الكابلات.
4. قم بتركيب لفة الورق.

توصيل الكابلات



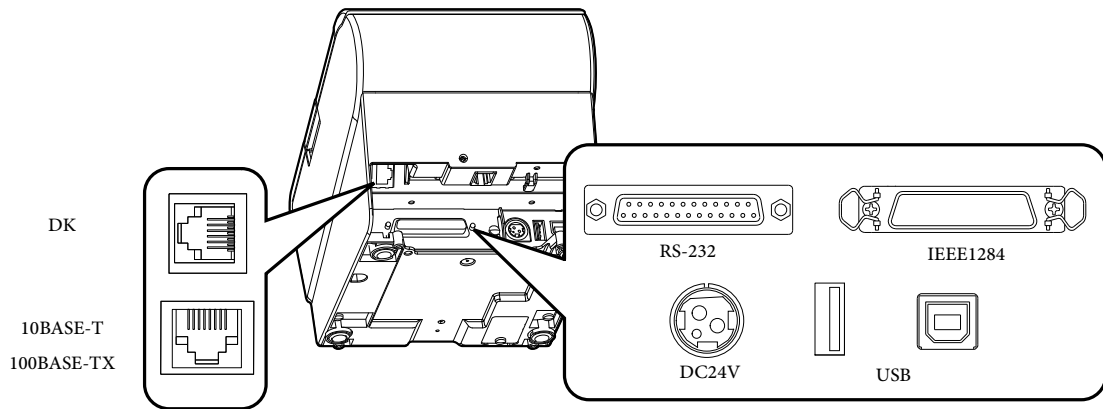
تنبيه:

- ☐ استخدم كابل بلا مودم للواجهة التسلسلية.
- ☐ استخدم كابل IEEE 1284 للواجهة المتوازية.

ملاحظة:

تختلف الواجهات المتاحة وفقاً لطراز الطابعة.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
2. قم بتوصيل كابل التيار المتردد وكلاً من كابلات الواجهة بالموصلات الموجودة خلف الطابعة. انظر إلى الشكل التوضيحي الظاهر أدناه لمعرفة شكل كل موصل.



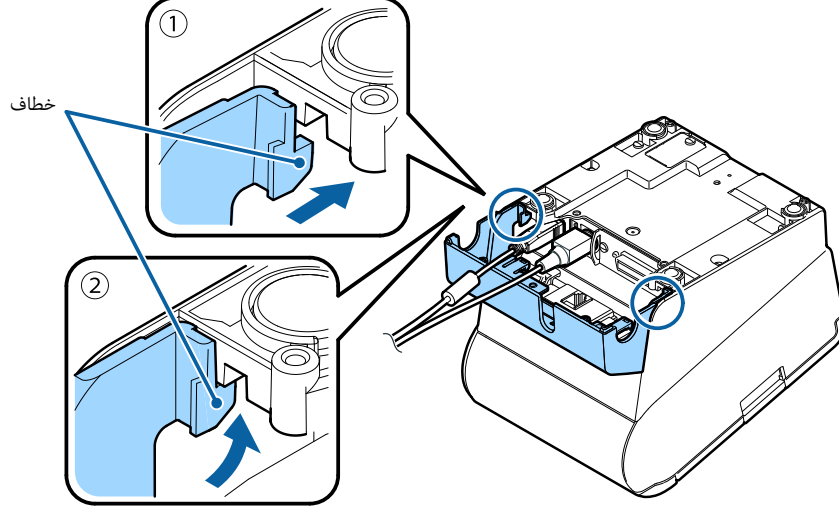
3. قم بتوصيل كابل الواجهة بالحاسوب.
4. توصيل مأخذ كبل التيار المتردد بمخرج الطاقة.

تثبيت غطاء الموصل

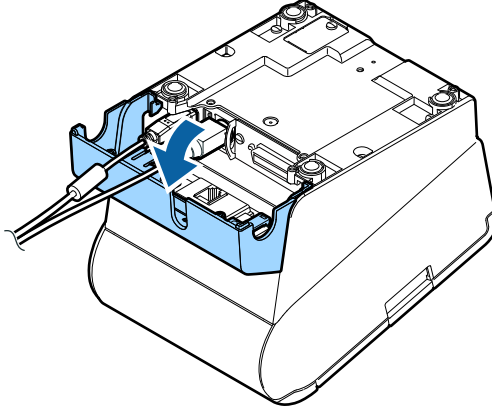
اتبع الخطوات أدناه لتثبيت غطاء الموصل وذلك لحماية الكابلات.

1. قم بقلب الطابعة رأسًا على عقب.

2. قم بوضع الخطافين الإثنان على كلا جانبي غطاء الموصل بحيث يعملان على تعليق هيكل الطابعة.

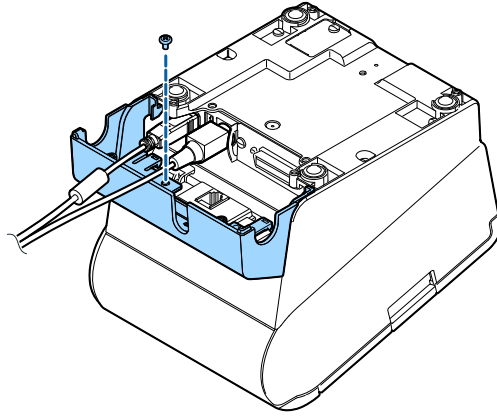


3. اضغط غطاء الموصل باتجاه الأسفل حتى يستقر في مكانه على هيكل الطابعة.

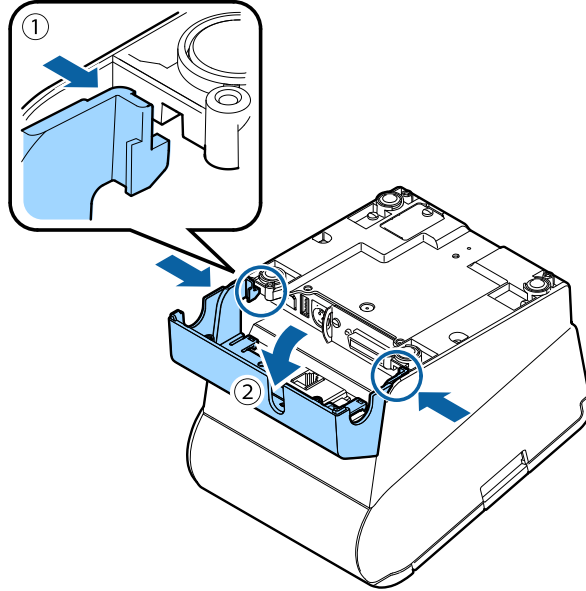


ملاحظة: 

يمكنك استخدام البرغي المضمّن لتثبيت غطاء الموصل. 

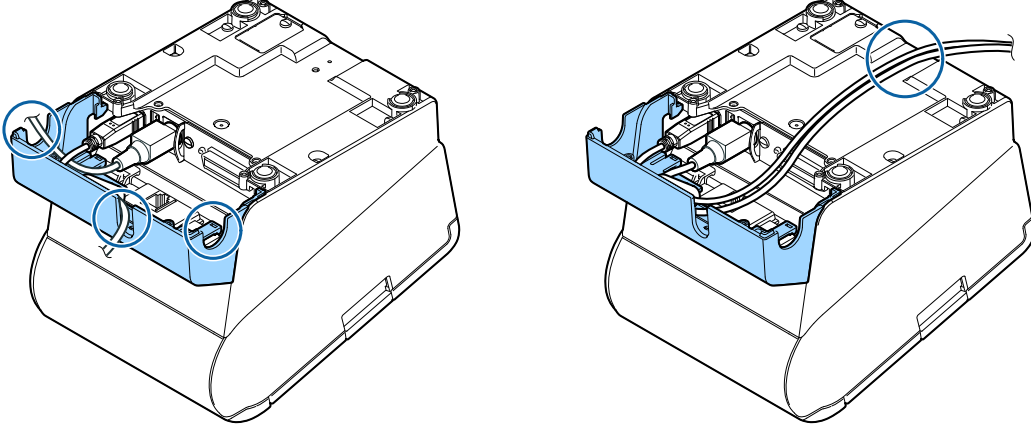


لنزع غطاء الموصل، قم بقلب الطابعة رأساً على عقب، وانزع البرغي، واضغط غطاء الموصل باتجاه الأسفل بينما يتم ضغط كلا جانبي غطاء الموصل نحو الداخل لفك الخطافات عن هيكل الطابعة. 

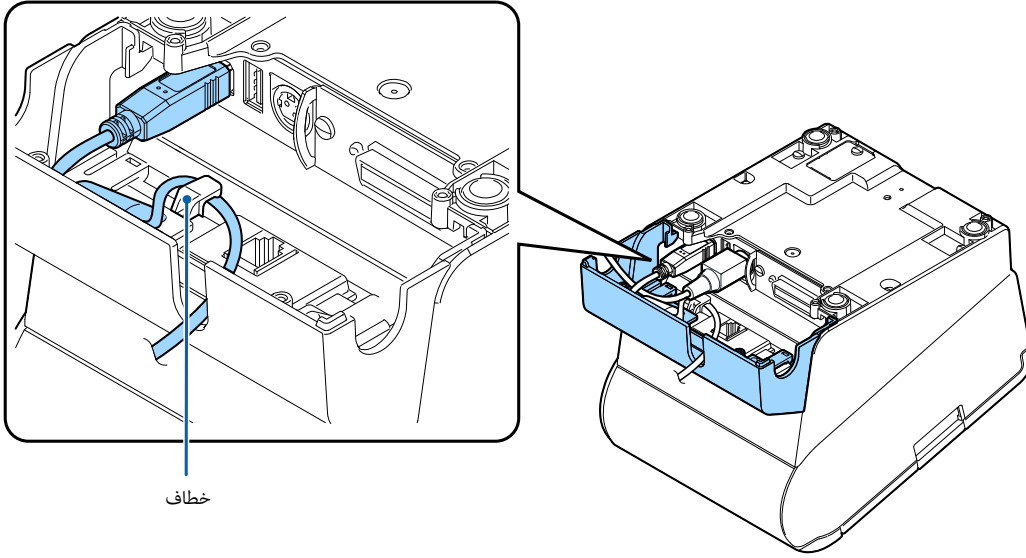


ترتيب الكابلات

قم بتمرير الكابلات من خلال مخارج الكابلات في غطاء الموصل.
يمكن توجيه بعض الكابلات للخارج من الواجهة بتمريرها عبر الشق الموجود أسفل الطابعة.

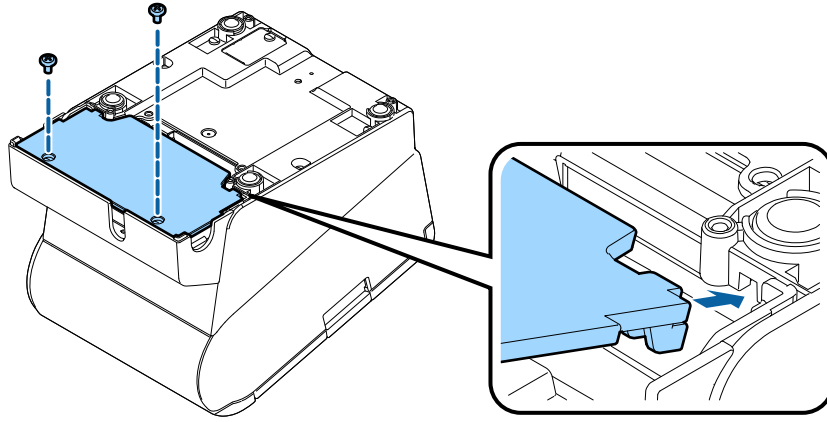


إذا كنت ترغب في تمرير كابل USB من خلال مخرج الكابل الموجود في الخلف، قم بتثبيت الكابل تحت الخطاف الموجود على الطابعة لمنع الكابل من الانفلات.

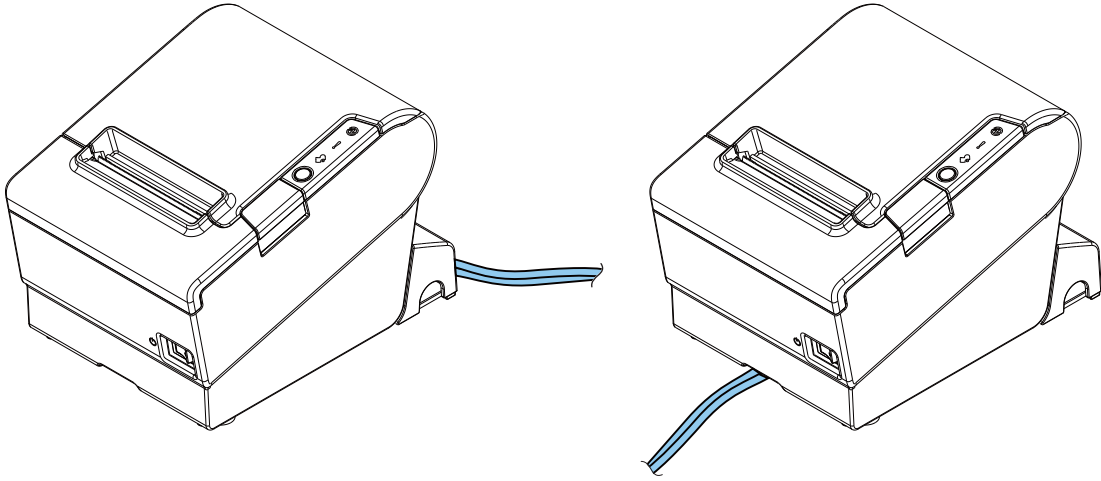


ملاحظة:

يمكن أيضًا إرفاق الغطاء السفلي لإخفاء الموصلات.

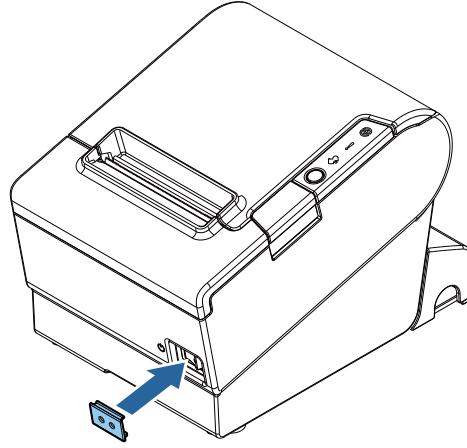


بعد القيام بترتيب الكابل، قم بقلب الطابع رأسًا على عقب، وتأكد من عدم وجود جسم يضغط بشكلٍ قوي على الكابلات.



تثبيت غطاء مفتاح الطاقة

يمكنك تجنب تشغيل مفتاح الطاقة عن طريق الخطأ، عن طريق إرفاق غطاء مفتاح الطاقة. يمكنك تشغيل مفتاح التيار وإيقاف تشغيله عن طريق إدخال جسم ذو رأس مدبب في الثقوب الموجودة على غطاء مفتاح الطاقة. لفك الغطاء، قم باستخدام جسم ذو رأس مدبب. لاستخدام هذا الغطاء، قم بتركيبه كما هو موضح في الشكل التوضيحي أدناه.



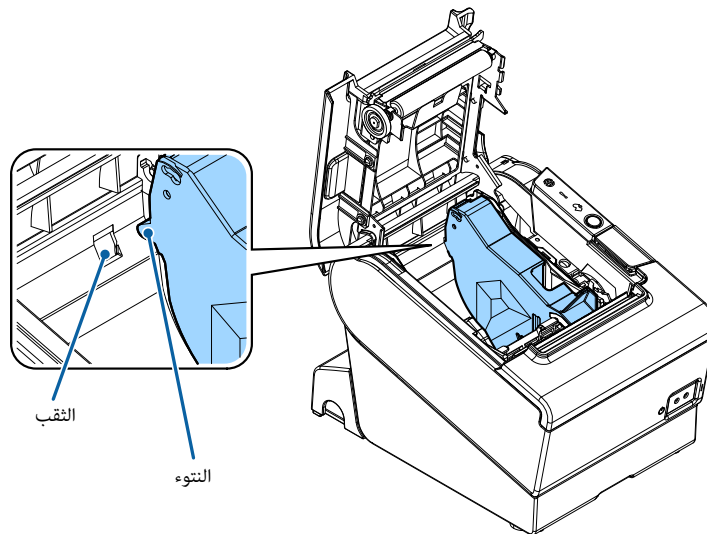
تحذير:

إذا وقع حادث لغطاء مفتاح الطاقة المثبت، افصل كابل الطاقة على الفور. حيث قد يؤدي الاستمرار في تشغيل الجهاز إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تغيير عرض الورق

يمكنك تغيير عرض الورقة من 80 مم إلى 58 مم عن طريق تثبيت موجه لفة الورق. اتبع الخطوات الواردة أدناه لتغيير عرض الورقة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. افتح غطاء بكر الورق.
3. قم بتركيب موجه لفة الورق لكي يكون النتوء الموجود على ماسك لفة الورق محاذيًا للثقب الموجود على الطابعة.



ملاحظة:

يمكنك استخدام البرغي المضمّن لتثبيت موجه لفة الورق.

4. قم بتركيب لفة الورق بشكلٍ صحيح.

5. قم بإغلاق غطاء لفة الورق.

تنبيه:

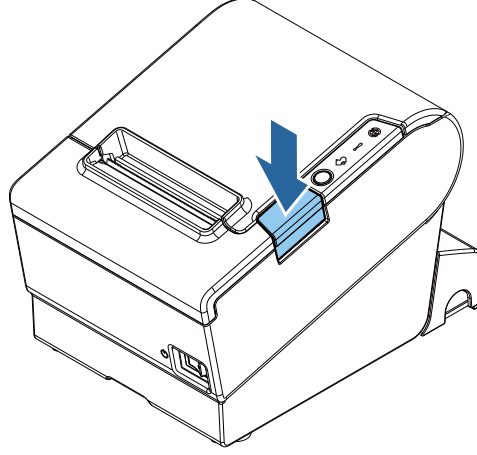
❑ بمجرد استخدامك للطابعة مع لفة ورق بعرض 58 مم، لا يمكنك حينها تغييره إلى 80 مم كما كان عليه سابقًا.

❑ يجب عليك الضبط باستخدام مفتاح الذاكرة (القيم المخصصة) بالنسبة لعرض الورق في وضع إعداد البرامج. للمعلومات حول مفتاح الذاكرة، راجع *Technical Reference Guide* (دليل المرجع الفني).

تركيب/استبدال لفة الورق

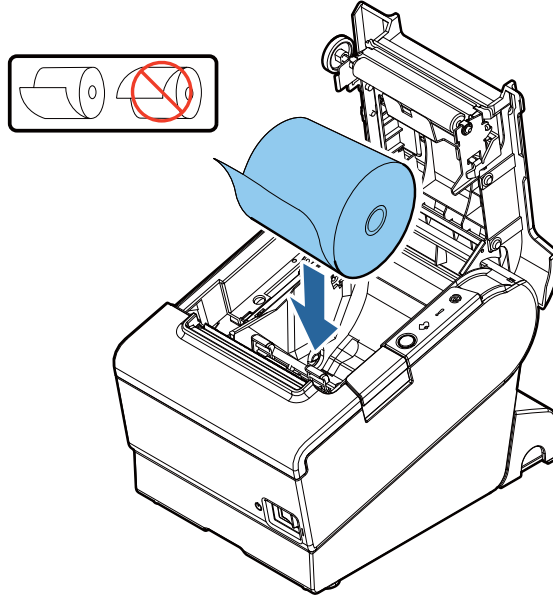
اتبع الخطوات أدناه لتثبيت لفة الورق واستبدالها.

1. افتح غطاء بكرة الورق.

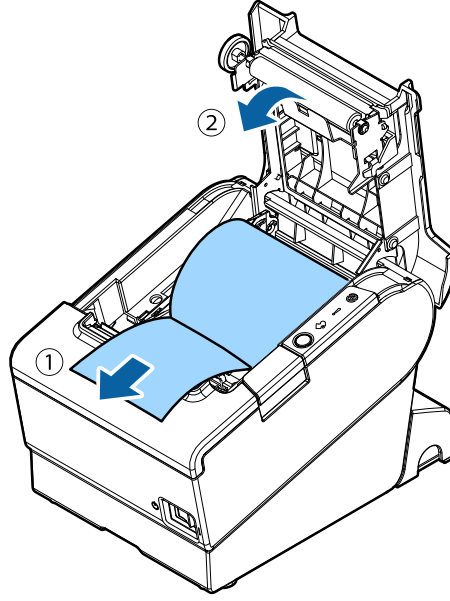


2. قم بإزالة نواة بكرة الورق إن وجدت.

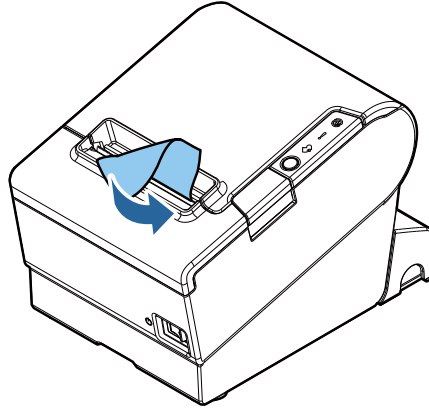
3. قم بتثبيت بكرة الورق في الاتجاه الصحيح.



4. اسحب بعض الورق للخارج، وإغلاق غطاء بكرة الورق.



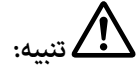
5. قم بتمزيق الورق.



تنظيف المنتج

تنظيف هيكل الطابعة

تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة، وامسح الأوساخ عن الهيكل الخارجي للطابعة بقطعة قماش جافة أو قطعة قماش مبللة.



تنبيه:

تجنب تنظيف الطابعة بالكحول أو البنزين أو مخفف الطلاء أو أية مذيبات أخرى كهذه. حيث قد يتسبب ذلك في تلف أو كسر القطع المصنوعة من البلاستيك والمطاط.

تنظيف الرأس الحراري وأسطوانة الطابعة

توصي شركة Epson بتنظيف الرأس الحراري للحفاظ على جودة الطابعة. كما توصي بالتنظيف الدوري (مرة كل 3 أشهر).

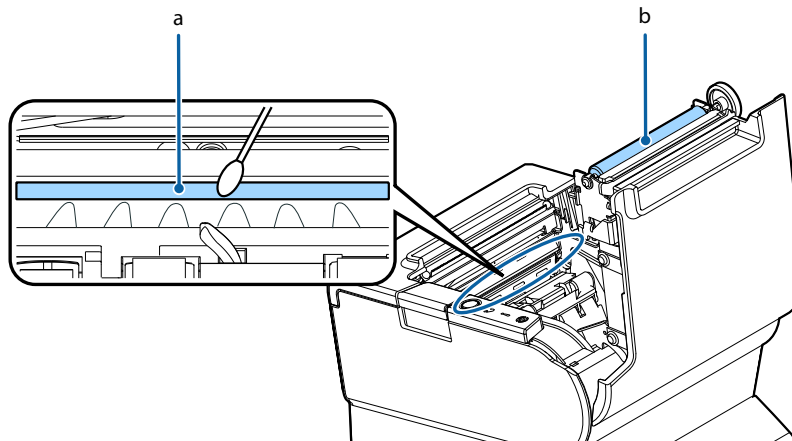
وفقاً لنوع بكرة الورق المستخدمة، قد يلتصق غبار الورق بأسطوانة الطابعة، مما قد يؤدي إلى عدم تغذية الورق بطريقة صحيحة. لإزالة غبار الورق، قم بتنظيف أسطوانة الطابعة بقطعة قطن مبللة بالماء. تجنب تشغيل الطابعة قبل أن تجف نهائياً.



تنبيه:

- ❑ بعد الطابعة، قد يكون الرأس الحراري وما يحيط به (المشار إليه بالدائرة في الشكل التوضيحي أدناه) ساخناً جداً. تجنب لمسه واتركه حتى يبرد قبل تنظيفه.
- ❑ تجنب تعريض الرأس الحراري للتلف من خلال لمسه بأصابعك أو بأي أداة صلبة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. افتح غطاء بكرة الورق.
3. قم بتنظيف الأجزاء الحرارية من الرأس الحراري وأسطوانة الطابعة بقطعة قطن مبللة بمذيب كحولي (الإيثانول أو IPA).



a. الرأس الحراري

b. أسطوانة الطابعة

تحري الخلل وإصلاحه

لم تضيء أية أضواء على لوحة التحكم

تحقق عما إذا تم توصيل كابل الإمداد بالتيار بالطابعة وبالمقبس بشكل صحيح.

! ضوء LED (الخلل) مضاء ولا توجد طباعة

□ تحقق من غلق غطاء بكرة الورق. إذا كان مفتوحًا، قم بإغلاق الغطاء.

□ إذا كان ضوء LED (الخاص بالورق) مضاءً، فتتحقق مما إذا تم تركيب لفه الورق بشكل صحيح ومما إذا كان هناك أية لفه ورق متبقية.

! ضوء LED (الخلل) يومض ولا توجد طباعة

□ تحقق مما إذا حدث احتباس للورق. إذا تم احتباس الورق، قم بنزع الورق المحتبس وذلك بالرجوع إلى الوصف أدناه وقم بتركيب لفه الورق بشكل صحيح.

□ تتوقف الطباعة في حال حدوث تسخين زائد للرأس وتستأنف الطباعة بشكل تلقائي عندما تبرد.

□ فيما يخص الحالات الأخرى، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وقم بإعادة تشغيل الطابعة بعد 10 ثوانٍ.

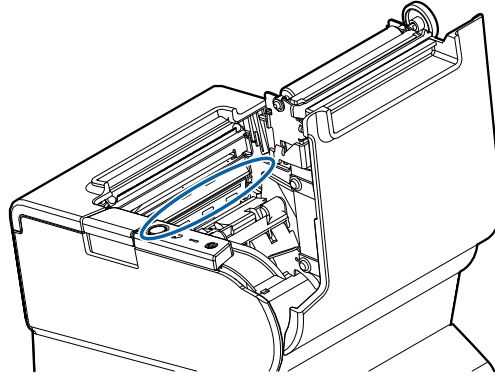
نزع الورق المحتبس

عند حدوث احتباس للورق، لا تعتمد أبدًا إلى سحب الورق بالقوة. اقم بفتح غطاء بكرة الورق وإزالة الورق المتكدس.



تنبيه:

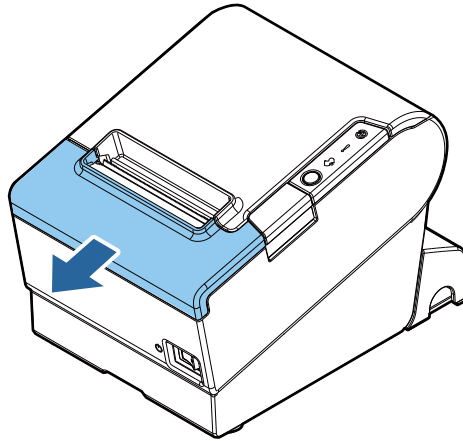
لا تعتمد إلى لمس الرأس الحراري والإطار الموجود حوله (المشار إليه بالدائرة في الشكل التوضيحي أدناه) وذلك لأنه يكون ساخنًا جدًا بعد الطباعة.



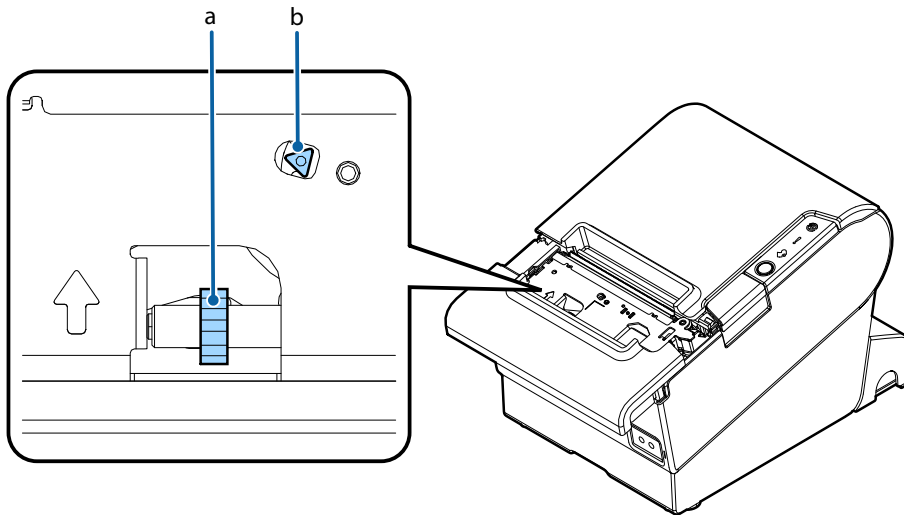
إذا لم يتم فتح غطاء لفه الورق، اتبع الخطوات أدناه.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. قم بزلق غطاء القاطع نحو الأمام لفتحه.



3. قم بإدارة المقبض حتى تلاحظ أن المثلث أصبح في الفتحة. يعمل هذا على إعادة شفرة القاطع إلى موضعها الأصلي. يوجد ملصق بالقرب من القاطع لإرشادك.



a. المقبض

b. المثلث

4. قم بإغلاق غطاء القاطع.

5. اقم بفتح غطاء بكرة الورق وإزالة الورق المتكدس.

مواصفات المنتج

طريقة الطباعة		الطباعة بالخط الحراري
بكرة الورق	عرض الورق	إعداد عرض الورق 80 مم: 79.5 مم ± 0.5 مم
		إعداد عرض الورق 58 مم: 57.5 مم ± 0.5 مم
	القطر الخارجي	بحد أقصى 83 مم
	القطر الداخلي للبكرة	12 مم
الواجهة ^{1*}	القطر الخارجي للبكرة	18 مم
	التسلسلية: RS-232 المتوازية: IEEE1284 الإيثرن: 10BASE-T/100BASE-TX شبكة LAN اللاسلكية: توصيل وحدة شبكة LAN اللاسلكية بموصل USB. Bluetooth®: Bluetooth 3.0 (يدعم EDR) USB: USB 2.0 سرعة كاملة (12 ميجابايت لكل ثانية) USB PlusPower: سرعة كاملة (12 ميجابايت لكل ثانية)	
فولتية الإمداد ^{2*}		التيار المباشر + 24 فولت ± 7%
الاستهلاك الحالي		1.8 أمبير
استهلاك طاقة التيار المتردد ^{3*}		التشغيل: 30.8 واط تقريبًا الاستعداد: 0.8 واط تقريبًا
درجة الحرارة		التشغيل: من 5 إلى 45°م التخزين: من -10 إلى 50°م، باستثناء الورق
الرطوبة		التشغيل: من 10 إلى 90% رطوبة نسبية التخزين: من 10 إلى 90% رطوبة نسبية، باستثناء الورق
الأبعاد الإجمالية		148 × 195 × 148 مم (الارتفاع × العرض × العمق)
الوزن (الكتلة)		1.6 كجم تقريبًا

^{1*}: تختلف الواجهات المتاحة وفقًا لطراز الطباعة.

^{2*}: تأكد من استخدام مصدر التيار المتطابق مع معايير السلامة التي تلبى المواصفات التالية.

الخرج المعايير: 24 فولت/2.0 أمبير - 10.0 أمبير، الخرج الأقصى: 240 فولت/أمبير أو أقل

^{3*}: يعد هذا معدل التيار في ظل الظروف التشغيلية الخاصة بنا. وهو يختلف تبعًا لظروف الاستخدام والموديل.

الملحق

تنزيل برامج التشغيل ومرافق المعلومات ودليل التشغيل

يمكن تنزيل أحدث الإصدارات من برامج التشغيل ومرافق المعلومات ودليل التشغيل من أحد عناوين المواقع التالية.

للعلماء في أمريكا الشمالية، قم بزيارة الموقع الإلكتروني التالي:

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

للعلماء في الدول الأخرى، قم بزيارة الموقع الإلكتروني التالي:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

قيود الاستخدام

عند استخدام هذا المنتج للتطبيقات التي تتطلب درجة موثوقية/سلامة عالية مثل أجهزة النقل التي تتعلق بالطيران والسكك الحديدية والبحرية والمركبات إلخ؛ وأجهزة الوقاية من الكوارث؛ وأجهزة السلامة المختلفة إلخ؛ أو الأجهزة الوظيفية/الدقيقة إلخ؛ ينبغي عليك استخدام هذا المنتج فقط بعد الأخذ بعين الاعتبار الإخفاقات والتكرار تجاه تصميمك للمحافظة على عنصر السلامة وموثوقية النظام ككل. ولأن الغاية من هذا المنتج هي عدم استخدامه في التطبيقات التي تتطلب درجة موثوقية/سلامة عالية للغاية مثل معدات الطيران أو معدات الاتصال الرئيسية أو معدات التحكم بالطاقة النووية أو المعدات الطبية التي تتعلق بالعناية الطبية المباشرة إلخ، يرجى التأكد من قرارك اتجاه ملائمة هذا المنتج بعد التقييم الكامل.

التنبيهات الاحتياطية عند تركيب غطاء الإمداد بالتيار

ستجد وصف لمعايير EMI في الجزء السفلي من الطابعة. عند تركيب غطاء الإمداد بالتيار الاختياري (OT-BXxxx)، سيكون من الصعب التحقق منه. في مثل هذه الحالة، قم بنزع غطاء الإمداد بالتيار إذا لزم الأمر.

العلامة التجارية

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

علامة الكلمة Bluetooth® والشعارات هي علامات تجارية مسجلة ومملوكة من قبل شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العلامات من قبل شركة Seiko Epson Corporation تكون بموجب ترخيص.

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

ملاحظات

لا يجوز إعادة طباعة هذه النشرة أو تخزينها في نظام يتيح استرداد المعلومات منه أو إرسالها إليه بأي شكل كان أو بأية وسيلة سواءً أكانت إلكترونية أو ميكانيكية أو تصويرية أو تسجيلية أو غير ذلك دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. لن تتحمل الشركة مسؤولية براءة الاختراع فيما يخص استخدام المعلومات الواردة هنا. حيث إنه قد تم اتخاذ كافة الاحتياطات أثناء إعداد هذا الكتيب، لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation المسؤولية الناتجة عن الأخطاء أو حذف المعلومات. ولن تتحمل الشركة أي مسؤولية بسبب الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة هنا. لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها أية مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو الأطراف الثالثة بسبب أضرار أو خسائر أو تكاليف أو نفقات يتحملها المشتري أو الأطراف الثالثة نتيجة: الحوادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو سوء استغلاله أو إجراء تعديلات أو تصليحات أو تغييرات غير مرخصة على هذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) الإخفاق في الالتزام التام بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation. لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أية أضرار أو مشاكل ناجمة عن استخدام منتجات اختيارية أو استهلاكية أخرى غير تلك المخصصة على أنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات Epson التي تمت الموافقة عليها من قبل شركة Seiko Epson Corporation.

ملحوظة: محتويات هذا الدليل خاضعة للتغيير دون إشعار مسبق.

©شركة Seiko Epson Corporation 2016-2018. جميع الحقوق محفوظة.