



الدليل المرجعي السريع لـ RZ™ الفئة/Z Series®

استخدم هذا الدليل لتشغيل طابعتك كل يوم. للحصول على مزيد من المعلومات المفصلة، راجع دليل المستخدم.

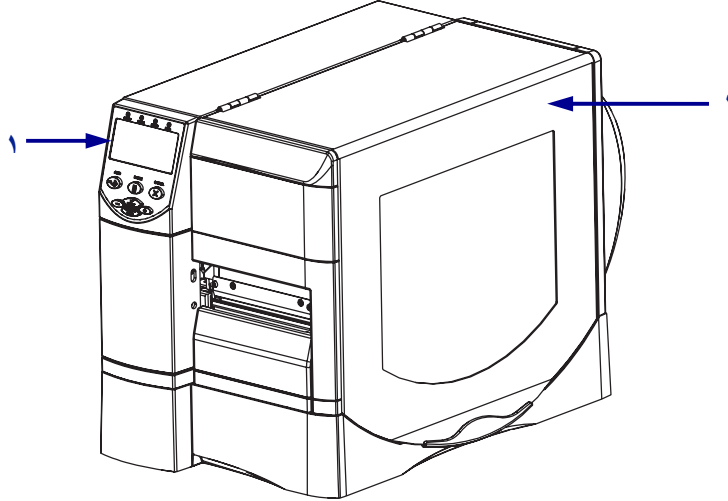
المحتويات

٢	المنظر الخارجي
٣	حجرة وسائط الطابعة
٤	لوحة التحكم
٥	أنواع الوسائط
٦	تحميل الوسائط
١٠	نظرة عامة على الشريط
١٠	متى يُستخدم الشريط
١٠	الجانب المُغطى من الشريط
١١	تحميل الشريط
١٥	إزالة الشريط المستعمل

المنظر الخارجي

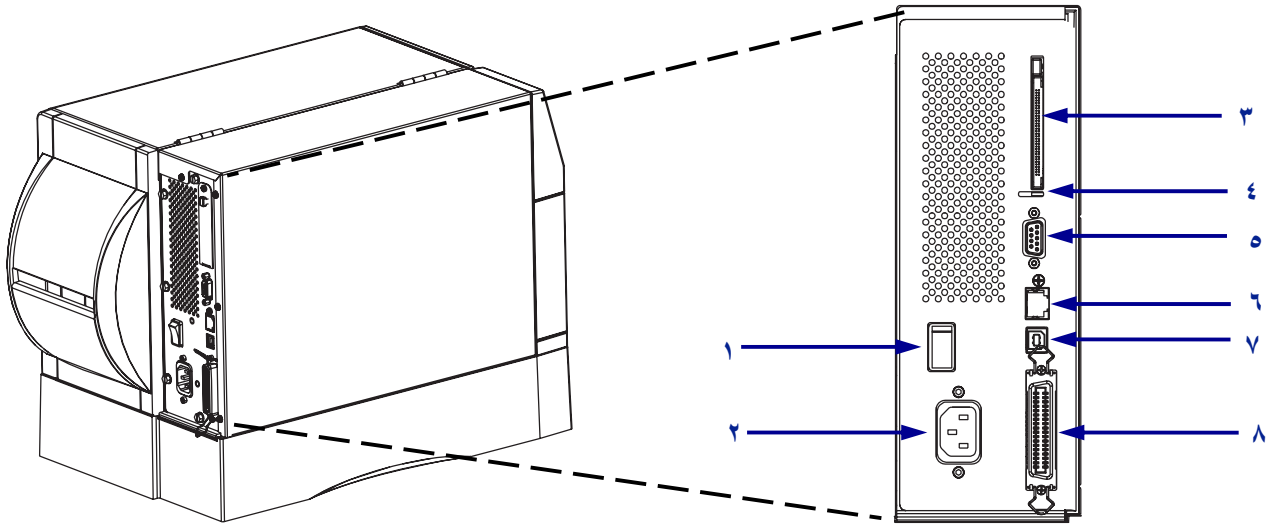
يعرض الشكلان ١ و ٢ المكونات والتوصيلات الموجودة بالجانب الخارجي من الطابعة.

شكل ١ • المنظر الأمامي للطابعة



١	لوحة التحكم
٢	باب الوسائط

شكل ٢ • الجزء الخلفي للطابعة



٥	منفذ تسلسلي
٦	منفذ ملقم طباعة سلكي داخلي (Ethernet) (اختياري)
٧	منفذ USB
٨	منفذ متوازي

١	مفتاح الطاقة (O = إيقاف تشغيل، I = تشغيل)
٢	موصل طاقة التيار المتردد
٣	فتحة بطاقة ملقم طباعة لاسلكي (Ethernet) (اختياري)
٤	زر إخراج بطاقة لاسلكية

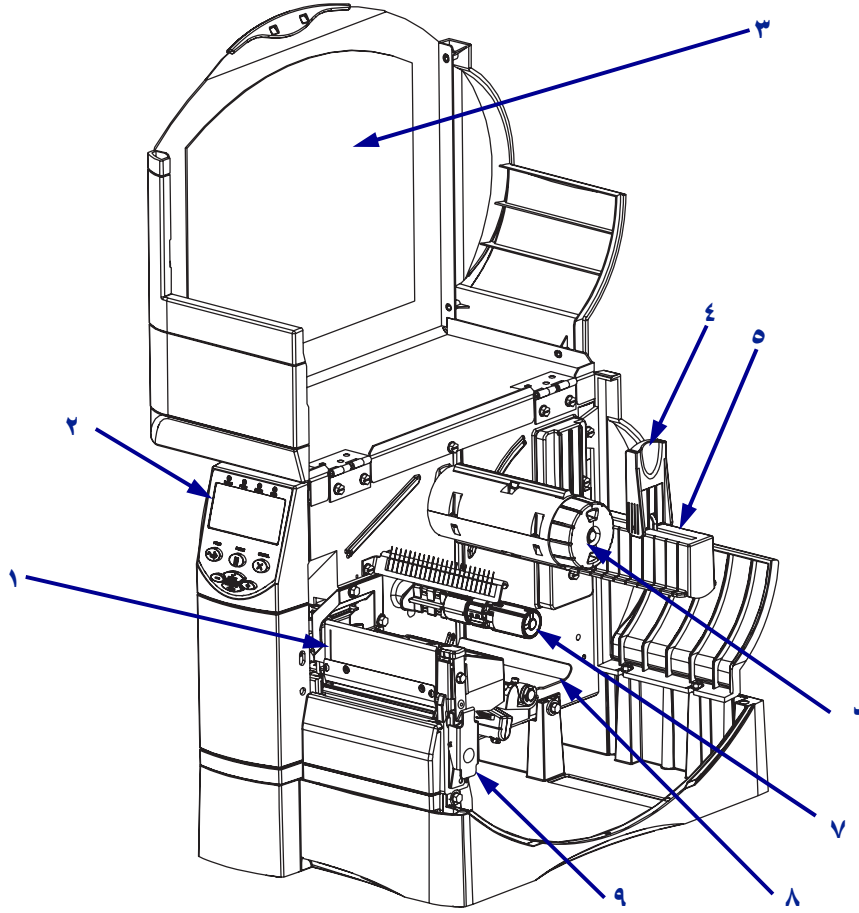
حجرة وسائط الطباعة

يعرض شكل ٣ المكونات داخل حجرة الوسائط في طابعتك. قد تبدو طابعتك مختلفة قليلاً، وذلك حسب الملحقات الاختيارية المثبتة.

ملاحظة • للحصول على جودة طباعة مثالية وأداء مناسب للطباعة عبر خط إنتاجنا، ننصح Zebra بشدة باستخدام قطع ZebraTM الأصلية كجزء من الحل الإجمالي. خصوصاً، وأن ZM600 و ZM400 و RZ600 و RZ400 تم تصميمها للعمل فقط مع رؤوس طباعة ZebraTM الأصلية، الأمر الذي يزيد من معدل السلامة وجودة الطباعة.



شكل ٣ • مكونات الطباعة



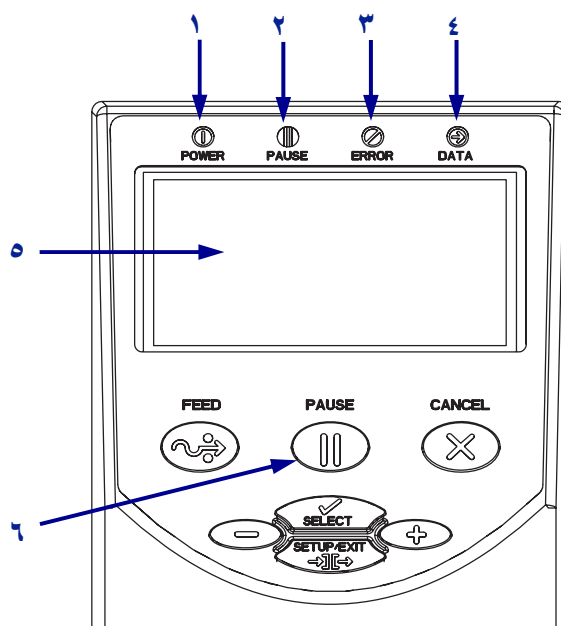
عمود التفاف الشريط	٦
عمود إمداد الشريط	٧
مجموعة استشعار الورق	٨
مزلاج تحرير رأس الطباعة	٩

مجموعة رأس الطباعة	١
لوحة التحكم	٢
باب الوسائط	٣
دليل إمداد الوسائط	٤
حامل إمداد الوسائط	٥

لوحة التحكم

تحتوي لوحة التحكم (شكل ٤) على المصابيح التي تشير إلى التشغيل الأساسي والأزرار التي قد تحتاج إلى الضغط عليها أثناء التشغيل الأساسي.

شكل ٤ • لوحة التحكم

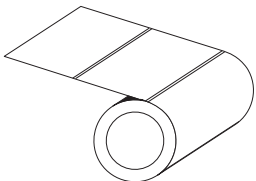
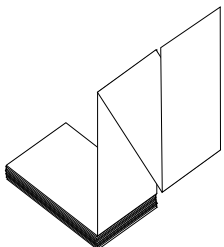
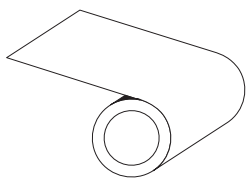
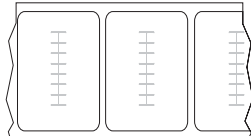


١	مصباح Power (الطاقة)	يضيء عند تشغيل الطابعة.
٢	مصباح PAUSE (التوقف المؤقت)	يضيء عندما تتوقف الطابعة مؤقتًا.
٣	مصباح Error (الخطأ)	يومض أو يظل قيد التشغيل عند ضرورة الانتباه إلى الطابعة.
٤	مصباح Data (البيانات)	يومض بسرعة عند استلام الطابعة للبيانات.
٥	شاشة LCD	تعرض حالة تشغيل الطابعة.
٦	زر PAUSE (الإيقاف المؤقت)	يقوم ببدء أو إيقاف تشغيل عملية الطباعة عند الضغط عليه.

أنواع الوسائط

يمكن للطباعة استخدام أنواع مختلفة من الوسائط (جدول ١).

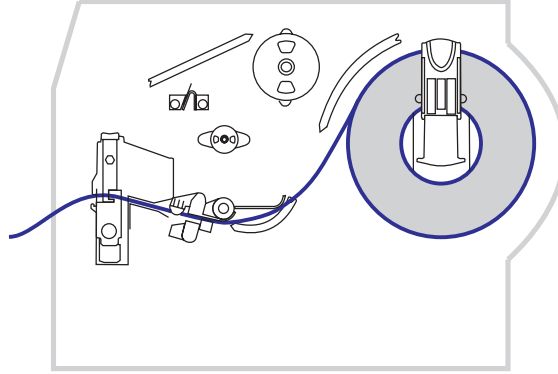
الجدول ١ أنواع الوسائط

نوع الوسائط	شكل	الوصف
لفة وسائط غير متصلة.		لفة الوسائط ملفوفة على جزء مركزي يبلغ ٣ بوصة (٧٦ مم). الملتصقات مزودة بظهر لاصق يعمل على التصاقها بالبطانة، ويتم فصلها بواسطة فجوات أو ثقوب أو حزوز أو علامات سوداء. يتم فصل البطاقات بواسطة الثقوب.
وسائط ورق مروحي الطي غير متصلة		تكون وسائط الورق مروحي الطي مطوية بشكل متعرج. قد توجد لدى وسائط الورق مروحي الطي نفس فواصل الملتصقات شأنها في ذلك شأن لفة الوسائط غير المتصلة. تقع الفواصل على الطيات أو بالقرب منها.
لفة الوسائط المتصلة		لفة الوسائط ملفوفة على جزء مركزي يبلغ ٣ بوصة (٧٦ مم). لا يوجد بلفة الوسائط المتصلة فجوات أو ثقوب أو حزوز أو علامات سوداء لتشير إلى فواصل الملتصقات. يسمح هذا بطباعة الصورة في أي مكان على الملصق. قد يستخدم القاطع أحياناً لقطع الملتصقات المفردة إلى أجزاء.
وسائط RFID (تعريف التردد اللاسلكي) "الذكية" (تستخدم فقط مع الطابعات المثبت بها قارئ/مشفّر RFID)		يتم تصنيع ملصقات تعريف التردد اللاسلكي (RFID) "الذكية" من نفس المواد والأصماغ التي يتم تصنيع ملصقات non-RFID (بلا تعريف تردد لاسلكي) منها. تم تصنيع كل ملصق يحتوي على مرسل تعريف تردد لاسلكي RFID من رقاقة وهوائي مدمجين بين الملصق والبطانة (يطلق عليهم أحياناً "بطانة"). يختلف شكل المرسل باختلاف المصنع ويمكن رؤيته من خلال الملصق. لكل الملتصقات "الذكية" ذاكرة يمكن قراءتها، وللكثير منها ذاكرة يمكن تشفيرها. هام • يعتمد موقع المرسل بالملصق على نوع المرسل وطراز الطابعة. تأكد من أنك تستخدم الوسائط "الذكية" الخاصة بطابعتك. 

تحميل الوسائط

استخدم الإرشادات الواردة في هذا القسم لتحميل الوسائط في وضع "الفصل" (شكل ٥). للحصول على الإرشادات الخاصة بالتحميل في أوضاع الطباعة الأخرى، راجع دليل المستخدم.

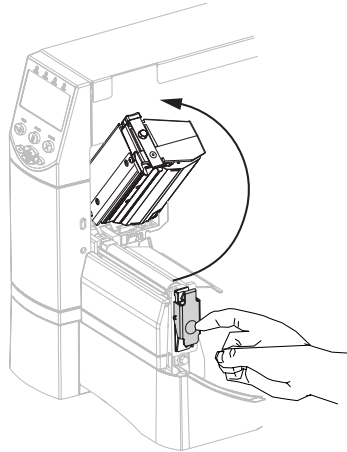
شكل ٥ • مسار وسائط وضع الفصل



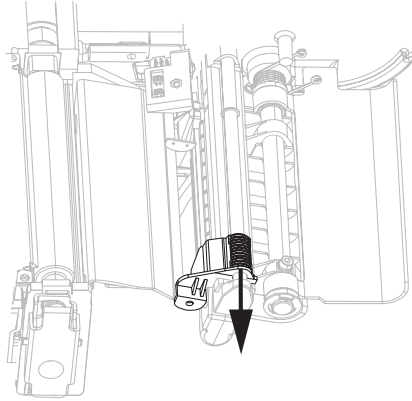
تنبيه • عند قيامك بتحميل الوسائط أو الشريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطباعة أو غيرها من أجزاء الطباعة الأخرى.

لتحميل لفة الوسائط في وضع الفصل، أكمل هذه الخطوات:

١. اضغط على مزلاج تحرير رأس الطباعة لفتح مجموعة رأس الطباعة. ارفع رأس الطباعة حتى تنفتح.



٢. ازلق دليل الوسائط للخارج.



٣. ادخل الوسائط في الطابعة. اتبع الإرشادات الخاصة بلفة أو وسائط الورق مروحي الطي على النحو الصحيح.

وسائط الورق مروحي الطي

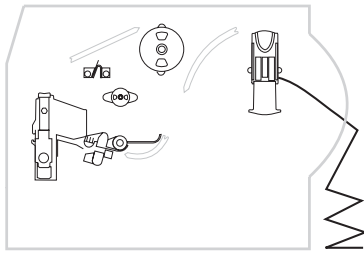


أ. اقلب دليل إمداد الوسائط لأسفل.

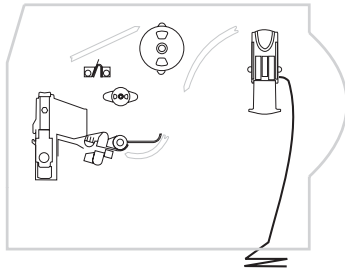


ب. قم بتغذية الوسائط من خلال الجزء الخلفي أو السفلي لفتحة الوصول.

التغذية من الخلف



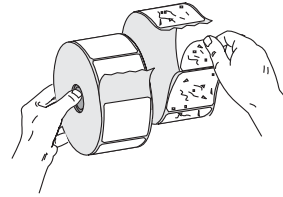
التغذية من الأسفل



لفة الوسائط



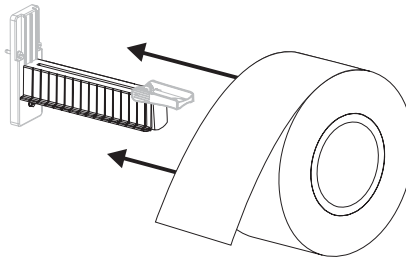
أ. قم بإزالة أي بطاقات أو ملصقات متسخة أو مثبتة بشريط لاصق أو مواد لاصقة وتخلص منها.



ب. اقلب دليل إمداد الوسائط لأسفل.



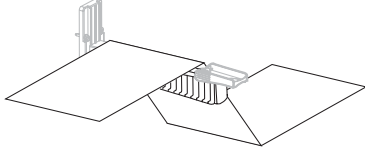
ج. ضع لفة الوسائط على حامل إمداد الوسائط. ادفع اللفة للخلف إلى أن تتوقف.



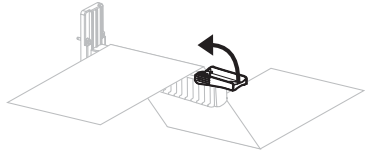
الوسائط مروحية الطي (متابعة)



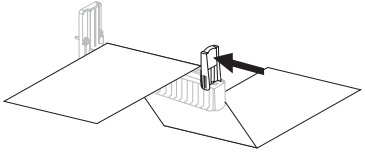
ج. قم بثني الوسائط على حامل إمداد الوسائط.



د. اقلب دليل إمداد الوسائط لأعلى.



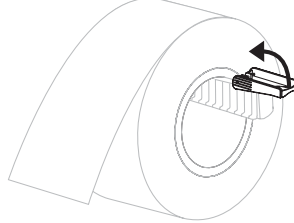
هـ. دع دليل إمداد الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة الوسائط.



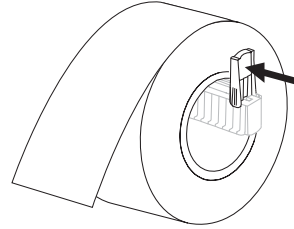
لفة الوسائط (متابعة)



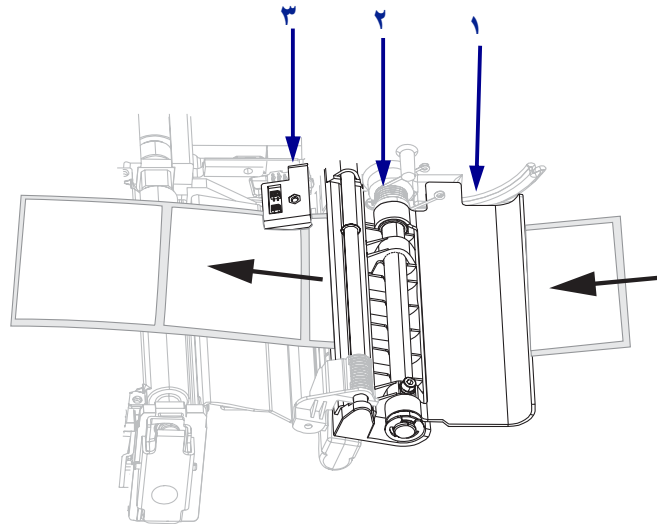
د. اقلب دليل إمداد الوسائط لأعلى.



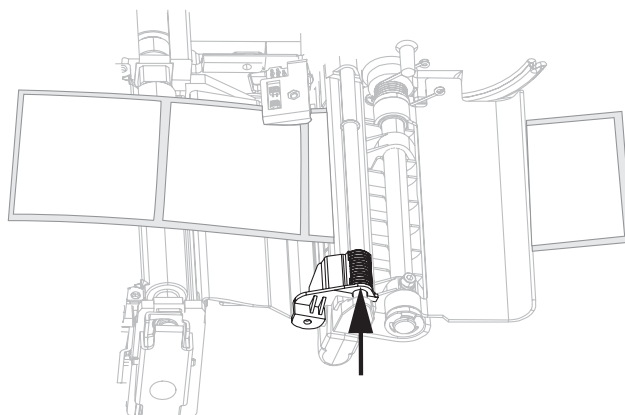
هـ. دع دليل إمداد الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة اللفة.



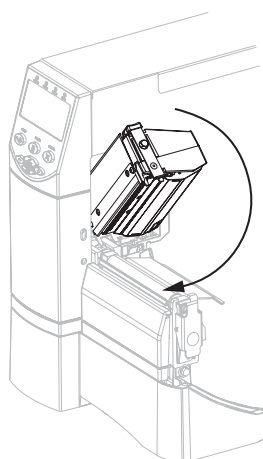
٤. قم بتغذية الوسائط أسفل مجموعة استئعار الورق (١) وأداة استئعار الوسائط العلوية (٢) وأداة استئعار الشريط (٣).



٥. دح دليل الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة الوسائط.



٦. أغلق مجموعة رأس الطباعة.



٧. إذا كانت الطباعة في وضع الإيقاف المؤقت (مصباح الإيقاف المؤقت قيد التشغيل)، فاضغط على الزر PAUSE (الإيقاف المؤقت) لتمكين الطباعة.

نظرة عامة على الشريط

الشريط هو عبارة عن غشاء رقيق مغطى بالشمع أو الصمغ أو الصمغ الشمعي على أحد جوانبه، ويتم نقله إلى الوسائط أثناء عملية النقل الحراري.

متى يُستخدم الشريط

تتطلب وسائط النقل الحراري شريطاً للطباعة بينما لا تتطلب الوسائط الحرارية المباشرة ذلك. لتحديد ما إذا كان يتعين استخدام الشريط مع وسائط معينة، قم بإجراء اختبار خدش الوسائط.

لإجراء اختبار خدش الوسائط، أكمل هذه الخطوات:

١. اخدش سطح الطباعة الخاص بالوسائط بأظفرك بسرعة.
٢. هل ظهرت علامة سوداء على الوسائط؟

في حالة...	فإن الوسائط تكون...
عدم ظهور علامة سوداء على الوسائط	نقل حراري. يتطلب الأمر وجود شريط.
ظهور علامة سوداء على الوسائط	حرارية مباشرة. لا يتطلب الأمر وجود شريط.

الجانب المغطى من الشريط

يمكن لف الشريط بحيث يكون الجانب المغطى من الداخل أو الخارج. لا بد أن يتوافق الشريط المستعمل مع ملحق النقل الحراري الاختياري المثبت. يستخدم ملحق النقل الحراري القياسي (عمود الشريط الأسود) شريطاً مغطى على الجانب الخارجي، ويستخدم ملحق النقل الحراري البديل (عمود الشريط الرمادي) شريطاً مغطى على الجانب الداخلي.

لتحديد الجانب المغطى من الشريط، أكمل هذه الخطوات:

١. انزع الملصق من بطانته.
٢. اضغط على أحد زوايا الجانب اللزج من الملصق باتجاه السطح الخارجي من لفة الشريط.
٣. انزع الملصق من الشريط.
٤. لاحظ النتائج. هل التصقت أي رقائق أو جسيمات حبر من الشريط بالملصق؟

في حالة...	الإجراء...
التصاق حبر من الشريط بالملصق	الشريط مغطى على الجانب الخارجي ويمكن استخدامه مع ملحق النقل الحراري القياسي (عمود الشريط الأسود). في إجراء تحميل الشريط، سيتم تمييز الإرشادات بهذا الرمز.
عدم التصاق حبر من الشريط بالملصق	الشريط مغطى على الجانب الداخلي ويمكن استخدامه مع ملحق النقل الحراري البديل (عمود الشريط الرمادي). في إجراء تحميل الشريط، سيتم تمييز الإرشادات بهذا الرمز.

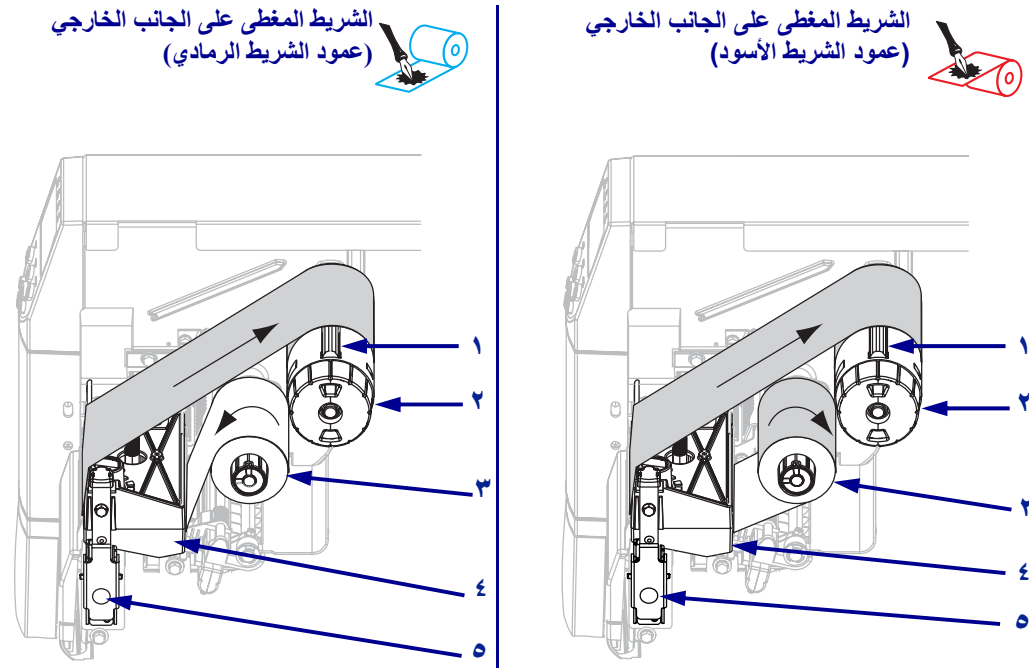
تحميل الشريط

استخدم دائماً شريطاً أعرض من الوسائط لحماية رأس الطباعة من البلي. للطباعة الحرارية المباشرة، لا تقم بتحميل الشريط في الطابعة.

يستخدم ملحق النقل الحراري القياسي (عمود الشريط الأسود) شريطاً مغطى على الجانب الخارجي، ويستخدم ملحق النقل الحراري البديل (عمود الشريط الرمادي) شريطاً مغطى على الجانب الداخلي. لتفادي تلف الطابعة، اتبع اتجاهات ملحق النقل الحراري المثبت في طابعتك.

يعرض **شكل ٦** المسارات الخاصة بالشريط المغطى على الجانب الخارجي والشريط المغطى على الجانب الداخلي. تُعرض الأسطح المغطاة من الشريط رمادية عندما تكون مرئية. لتحديد الجانب المطبوع من الشريط، انظر **الجانب المغطى من الشريط في صفحة ١٠**.

شكل ٦ • مسار الشريط

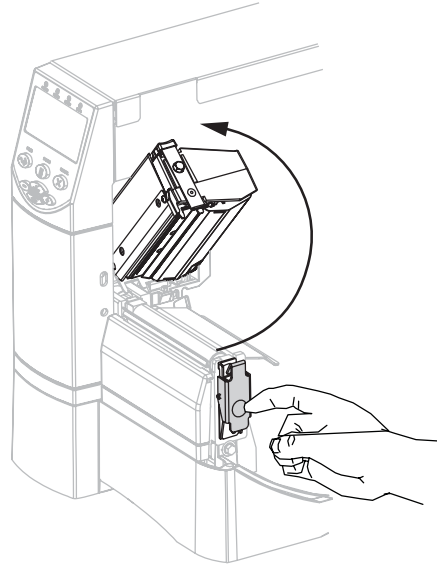


١	صفحة الشد
٢	عمود التفاف الشريط
٣	عمود إمداد الشريط
٤	مجموعة رأس الطباعة
٥	مزلاج تحرير رأس الطباعة

تنبيه • عند قيامك بتحميل الوسائط أو الشريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطباعة أو غيرها من أجزاء الطباعة الأخرى.

لتحميل الشريط، أكمل هذه الخطوات:

١. اضغط على مزلاج تحرير رأس الطباعة لفتح مجموعة رأس الطباعة. ارفع رأس الطباعة حتى تنفتح.



٢. ادخل الشريط في الطباعة. في هذه الخطوة، اتبع الإرشادات الخاصة بملحق النقل الحراري المثبت في طابعتك.

الشريط المغطى على الجانب الداخلي
(عمود الشريط الرمادي)



أ. اجعل الشريط مع الطرف المحرر غير الملفوف عكس اتجاه عقارب الساعة.



الشريط المغطى على الجانب الخارجي
(عمود الشريط الأسود)



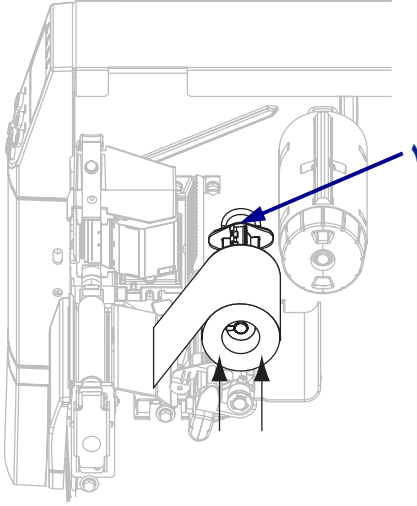
أ. اجعل الشريط مع الطرف المحرر غير الملفوف في اتجاه عقارب الساعة.



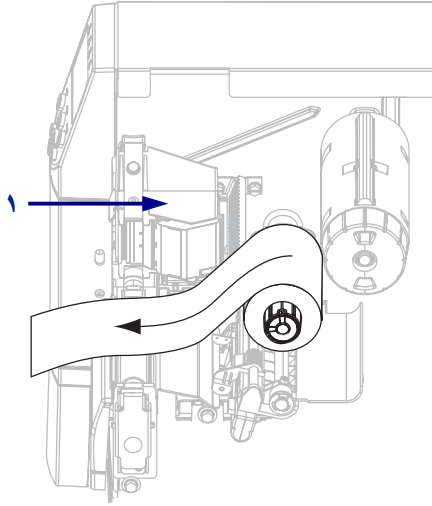
الشريط المغطى على الجانب الداخلي
(عمود الشريط الرمادي) (متابعة)



ب. قم بوضع أسطوانة الشريط في عمود إمداد الشريط (١) وادفعها للخلف تماماً.



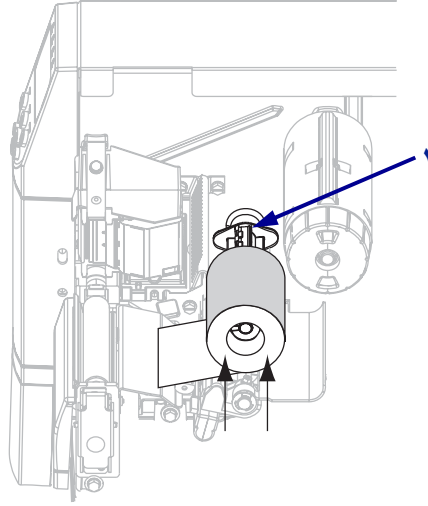
ج. اسحب طرف الشريط أسفل مجموعة رأس الطباعة (١) وخارج الجزء الأمامي للطابعة. قم بإطالة الشريط بقدر يصل إلى ٢٤ بوصة (٦١٠ مم) خارج الطباعة.



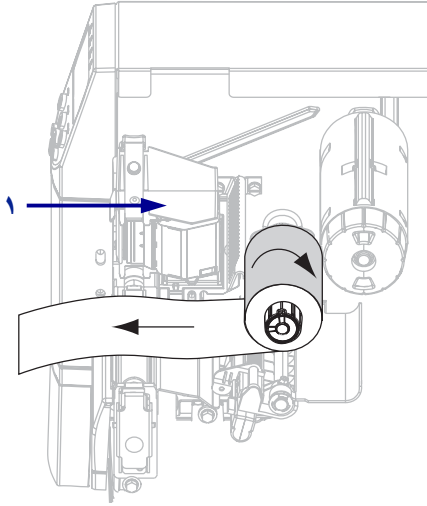
الشريط المغطى على الجانب الخارجي
(عمود الشريط الأسود) (متابعة)



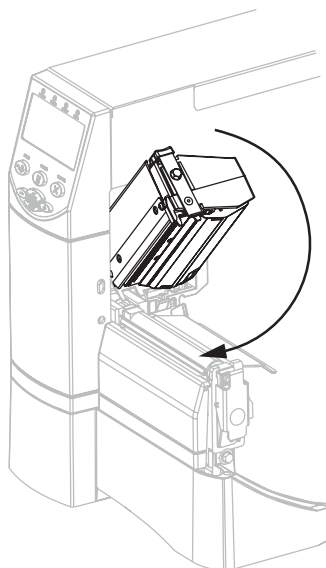
ب. قم بوضع أسطوانة الشريط في عمود إمداد الشريط (١) وادفعها للخلف تماماً.



ج. اسحب طرف الشريط أسفل مجموعة رأس الطباعة (١) وخارج الجزء الأمامي للطابعة. قم بإطالة الشريط بقدر يصل إلى ٢٤ بوصة (٦١٠ مم) خارج الطباعة.

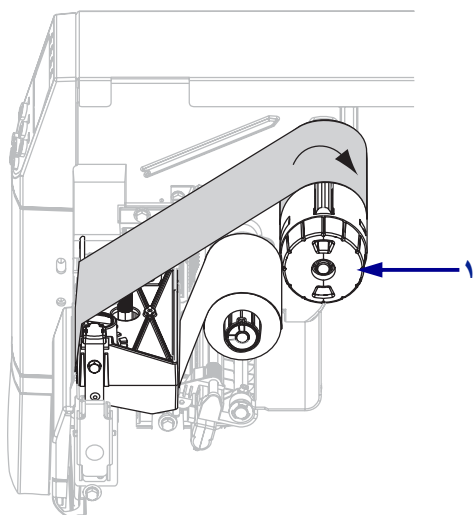


٣. أغلق مجموعة رأس الطباعة.

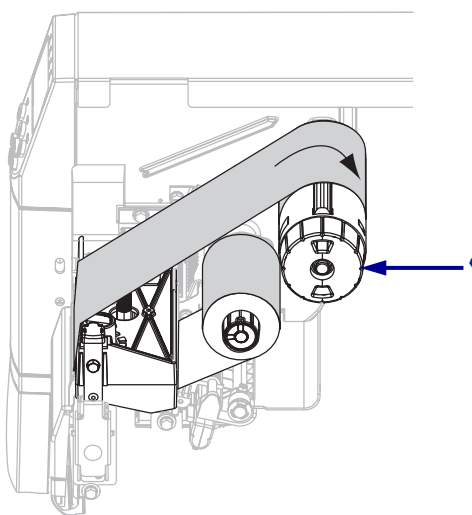


٤. لف الشريط في اتجاه عقارب الساعة على عمود التفاف الشريط (١).

الشريط المغطى على الجانب الداخلي
(عمود الشريط الرمادي)



الشريط المغطى على الجانب الخارجي
(عمود الشريط الأسود)

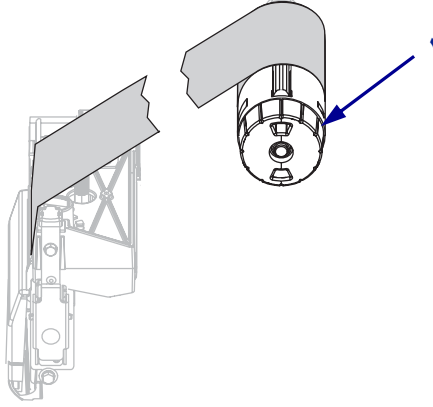


إزالة الشريط المستعمل

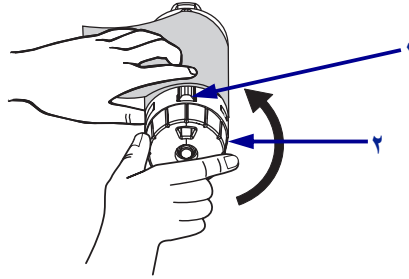
لإزالة الشريط المستعمل، أكمل هذه الخطوات:

١. **تنبيه •** تجنب قطع الشريط مباشرة على عمود التفاف الشريط. حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف العمود.

في حالة عدم نفاذ الشريط، اقطعه أو افصله أمام عمود التفاف الشريط (١).



٢. لإرخاء الشريط، اضغط على الشريط باتجاه صفيحتنا الشد لعمود التفاف الشريط (١). وفي نفس الوقت، قم بلف مقبض تحرير عمود التفاف الشريط في عكس اتجاه عقارب الساعة (٢). سيتم طي صفيحتنا الشد داخل عمود التفاف الشريط، ويتم فك الشريط.



٣. دع الشريط المستعمل ينزلق خارج عمود التفاف الشريط، ثم تخلص منه.

