

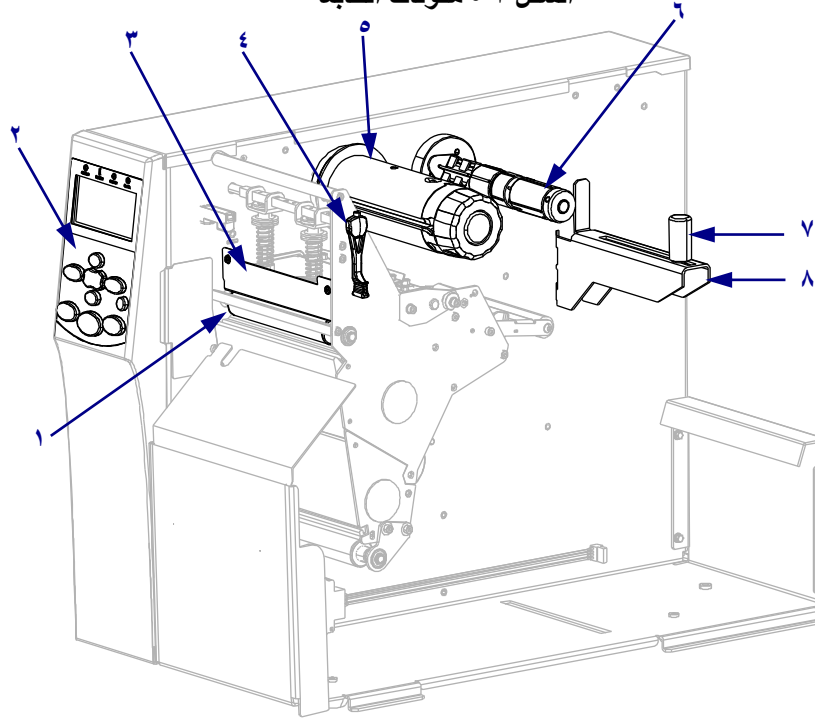
دليل 105SL Plus™ المرجعي السريع

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

مكونات الطابعة

شكل ١ يعرض المكونات داخل حجرة الوسائط في طابعتك. قد تبدو طابعتك مختلفة قليلاً، وذلك حسب طراز الطابعة والملحقات الاختيارية المثبتة. تعرف على هذه المكونات قبل متابعة إجراء إعداد الطابعة.

الشكل ١ • مكونات الطابعة

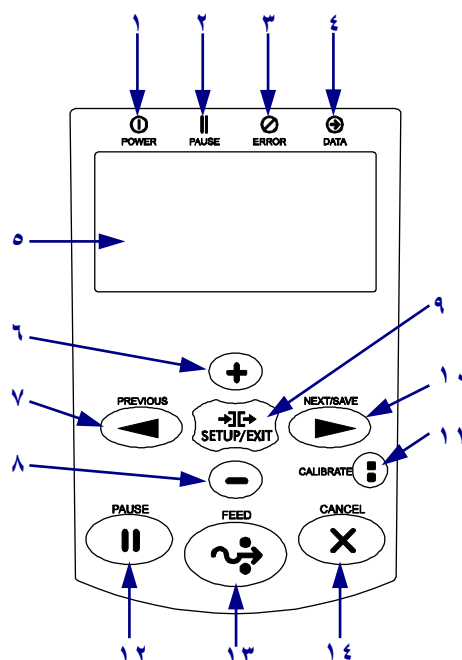


١	أسطوانة لوح الطابعة
٢	لوحة التحكم
٣	مجموعة رأس الطابعة
٤	ذراع فتح رأس الطابعة
٥	عمود التفاف الشريط
٦	عمود إمداد الشريط
٧	دليل إمداد الوسائط
٨	حامل إمداد الوسائط

لوحة التحكم

تشير لوحة التحكم (شكل ٢) إلى حالة تشغيل الطابعة وتتحكم في عملية تشغيل الطابعة الأساسية.

الشكل ٢ • لوحة التحكم



١	مصباح Power (الطاقة)	يضيء عند تشغيل الطابعة.
٢	مصباح PAUSE (الإيقاف المؤقت)	يضيء عندما تتوقف الطابعة مؤقتًا.
٣	مصباح Error (الخطأ)	يوميض عندما تكون هناك مشكلة في الطابعة يجب الانتباه إليها.
٤	مصباح Data (البيانات)	يوميض بشكل سريع عندما تقوم الطابعة باستلام البيانات.
٥	الشاشة	تعرض حالة تشغيل الطابعة.
٦	زائد (+)	تغيير قيم المعلومات. تشمل الاستخدامات الشائعة على زيادة القيمة أو الإجابة بـ "نعم" أو التمرير عبر الاختيارات أو تغيير القيم أثناء إدخال كلمة مرور الطابعة.
٧	PREVIOUS (السابق)	أثناء الوجود في وضع Setup (الإعداد)، تمرير الشاشة لعرض المعلمة السابقة. الضغط مع الاستمرار للتمرير بشكل سريع.
٨	ناقص (-)	تغيير قيم المعلومات. تشمل الاستخدامات الشائعة على تقليل القيمة أو الإجابة بـ "لا" أو التمرير عبر الاختيارات أو تغيير موضع المؤشر أثناء إدخال كلمة مرور الطابعة.
٩	EXIT/SETUP (إعداد/إنهاء)	الدخول إلى وضع Setup (الإعداد) أو إنهائه.
١٠	SAVE/NEXT (التالي/حفظ)	<ul style="list-style-type: none"> أثناء الوجود في وضع Setup (الإعداد)، تمرير الشاشة لعرض المعلمة التالية. الضغط مع الاستمرار للتمرير بشكل سريع. عند إنهاء وضع Setup (الإعداد)، يقوم بحفظ أية تغييرات قمت بإجرائها في تتابع التكوين والمعايرة.

١١	CALIBRATE (معايرة)	لمعايرة الطابعة فيما يتعلق بما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • طول الوسائط • نوع الوسائط (متصل أو غير متصل) • طريقة الطباعة (الحراري المباشر أو النقل الحراري) • قيم أداة الاستشعار
١٢	PAUSE (الإيقاف المؤقت)	عند الضغط عليه، تبدأ الطابعة في العمل أو تتوقف.
١٣	FEED (التقديم)	لإجبار الطابعة على تقديم ملصق واحد فارغ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر.
١٤	CANCEL (إلغاء)	إلغاء مهام الطباعة عندما تكون الطابعة في وضع الإيقاف المؤقت.

إعداد الطابعة للاستخدام

بعد التعرف على مكونات الطابعة، قم بإعداد الطابعة للاستخدام.

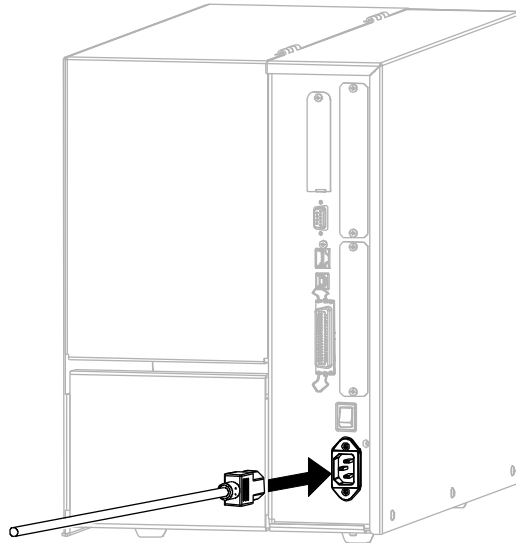
تنبيه • نعتد قيامك بتحميل وسائط أو شريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطابعة أو غيرها من أجزاء الطابعة الأخرى.

تنبيه • قبل لمس مجموعة رأس الطابعة، قم بإفراغ أي كهرباء ساكنة متراكمة عن طريق لمس إطار الطابعة المعدني أو عن طريق استخدام شريط معصم اليد أو مفرش مضاد للكهرباء الساكنة.

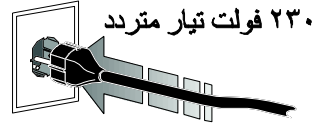
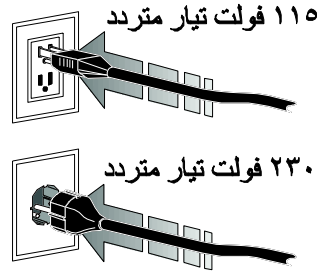


لإعداد الطابعة، قم باستكمال هذه الخطوات:

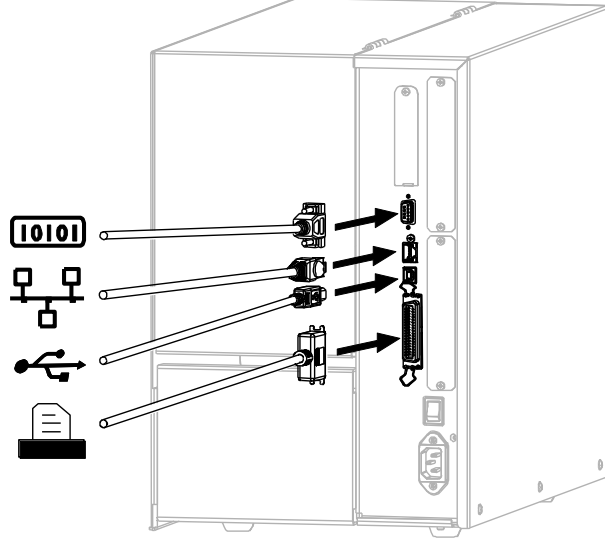
١. حدد موقع للطابعة يفي بالشروط التالية:
 - يجب أن يكون سطح صلب ومستوي ذي حجم وقوة كافية لتحمل الطابعة
 - يجب أن يشتمل على مساحة كافية للتهوية وللوصول إلى مكونات وموصلات الطابعة
 - يجب أن يكون على بعد مسافة قصيرة من مأخذ طاقة ملائم يمكن الوصول إليه بسهولة
٢. فك تغليف الطابعة وفحصها إذا لزم الأمر، قم بالإبلاغ عن أي تلف ناتج عن الشحن. للحصول على مزيد من المعلومات المفصلة، قم بمراجعة دليل المستخدم.
٣. ضع الطابعة في الموقع المحدد مسبقًا.
٤. قم بتوصيل الطرف الأنتي لسلك طاقة التيار المتردد بموصل طاقة التيار المتردد على الجزء الخلفي للطابعة.



٥. قم بتوصيل الطرف الذكر لسلك طاقة التيار المتردد بمأخذ طاقة ملائم.

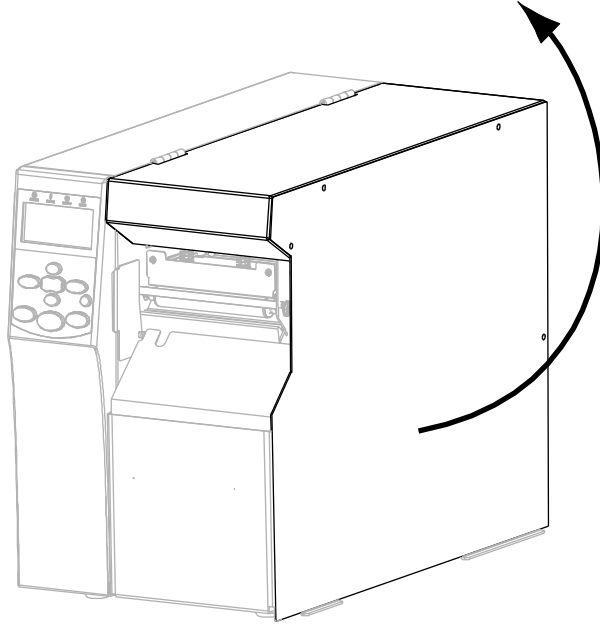


٦. قم بتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر باستخدام واحد أو أكثر من الموصلات المتاحة. الموصلات القياسية معروضة هنا. قد يتوفر الملحق الاختياري ملقم الطابعة اللاسلكي ZebraNet على الطابعة الخاصة بك.



منفذ تسلسلي	10101
ملقم طباعة Ethernet سلكي داخلي	
منفذ USB	
منفذ متوازي	

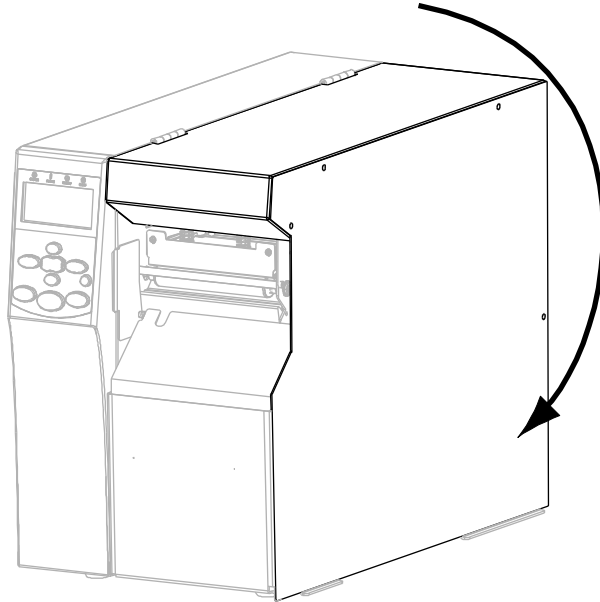
٧. ارفع باب الوسائط.



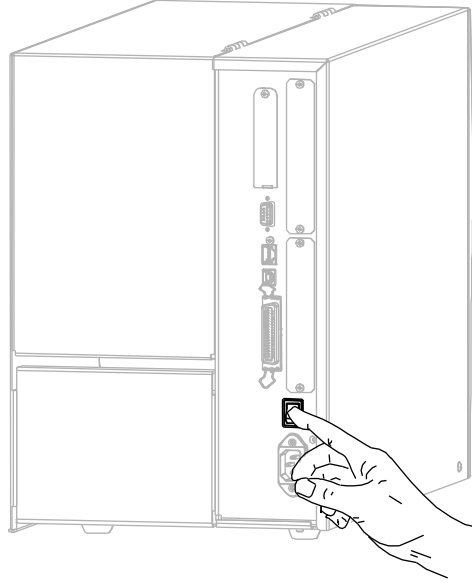
٨. ادخل الوسائط في الطابعة (انظر [تحميل الوسائط في صفحة ٩](#)).

٩. عند استخدام وسائط نقل حراري، قم بتحميل الشريط في الطابعة (انظر [تحميل الوسائط في صفحة ١٥](#)). الوسائط الحرارية المباشرة لا تستخدم شريط.

١٠. اغلق باب الوسائط.

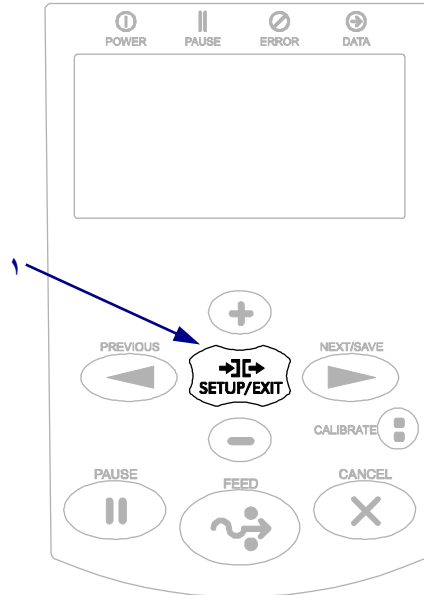


١١. قم بتشغيل (I) الطابعة.



يتم تشغيل الطابعة وإجراء اختبار ذاتي. تظهر **PRINTER READY** (الطابعة جاهزة) عندما تكون الطابعة جاهزة للطباعة.

١٢. للتحقق من تحميل الوسائط والشريط بصورة صحيحة، قم بطباعة ملصق تكوين الطابعة.
أ. اضغط على الزر EXIT/SETUP (إعداد/إنهاء) الموجود في لوحة التحكم.



ب. اضغط على PREVIOUS (السابق) أو SAVE/NEXT (التالي/حفظ) حتى تقوم بالتمرير إلى:



ج. اضغط على الزر زائد (+) لتحديد **PRINT (طباعة)**.

إذا تم تحميل الوسائط والشريط بصورة صحيحة، فستتم طباعة ملصق تكوين الطابعة. فيما يلي توضيح لنموذج الملصق.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC <PRINTER TYPE> ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN 989MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT. OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<> ZEH.....	CONTROL PREFIX
<> SEH.....	FORMAT PREFIX
<> ZCH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	MEDIA S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK RED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSHFXH.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
1024 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.12 <-.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
1100BK.....	RAM
59392k.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
268.983 IN.....	RESET CNTR1
268.983 IN.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

د. لإنهاء وضع Setup (الإعداد)، اضغط على EXIT/SETUP (إعداد/إنهاء)، ثم اضغط على SAVE/NEXT (التالي/حفظ).

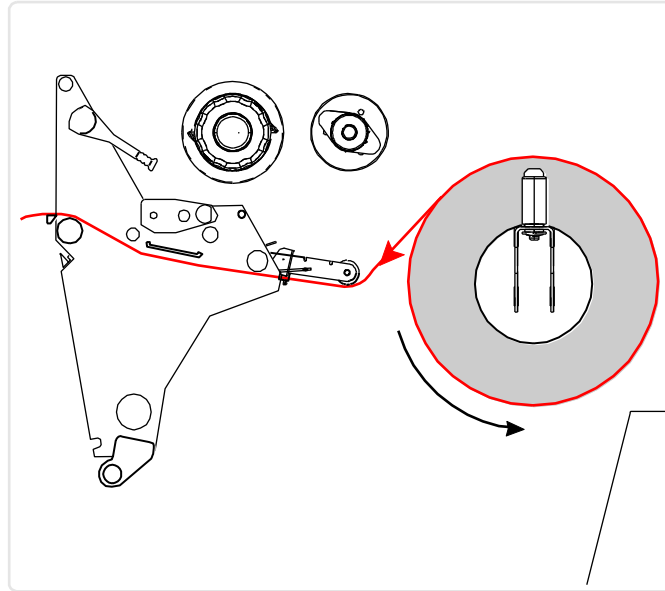
١٣. لاختبار التوصيل بين الطابعة والكمبيوتر، استخدم حزمة تصميم الملصق لإنشاء نموذج ملصق وإرساله إلى الطابعة. توصي Zebra بـ ZebraDesigner Pro. يمكنك تنزيل هذا البرنامج من على <http://software.com.zebra.www/> وتشغيله في وضع Demo (تجريبي) لطباعة نموذج ملصق.

تحميل الوسائط

استخدم الإرشادات الواردة في هذا القسم لتحميل لفة الوسائط في وضع "الفصل" (شكل ٣). للحصول على الإرشادات الخاصة بتحميل وسائط الورق مروحي الطي أو الخاصة بالتحميل في أوضاع الطباعة المختلفة، قم بمراجعة دليل المستخدم.

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

الشكل ٢ • مسار وسائط وضع الفصل

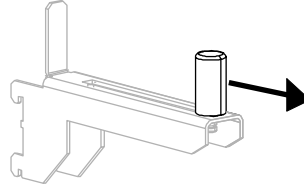


لتحميل لفة اسائط في وضع الفصل، قم باستكمال هذه الخطوات:

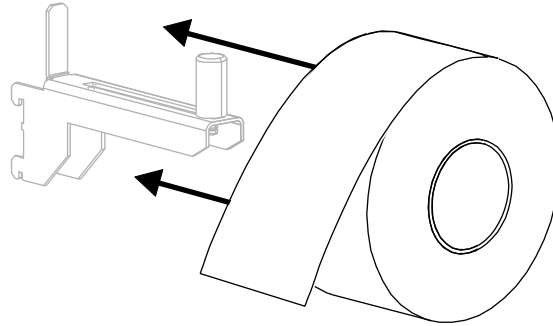
١. قم بإزالة أي بطاقات أو ملصقات متسخة أو مثبتة بمواد لاصقة أو شريط لاصق وتخلص منها.

الملصقات	مخزون البطاقات

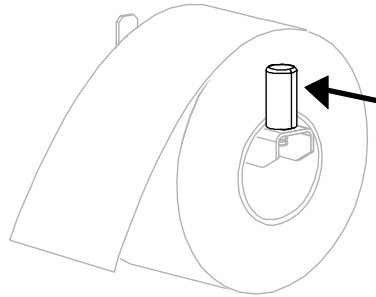
٢. اسحب دليل إمداد الوسائط لأقصى ما يمكن.



٣. ضع لفة الوسائط على حامل إمداد الوسائط. ادفع اللفة للخلف بالكامل.



٤. دح دليل إمداد الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة اللفة.

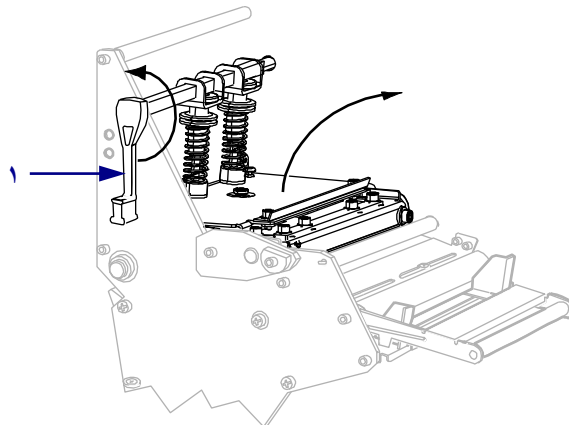


٥.

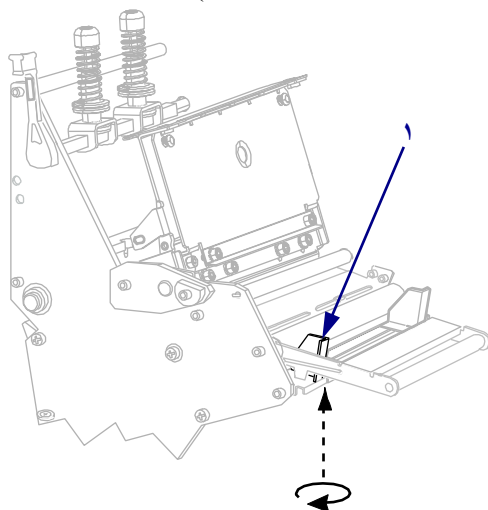
تنبيه • قد يصبح رأس الطباعة ساخناً ويمكن أن يتسبب في إحداث حروق خطيرة. اترك رأس الطباعة حتى تبرد.



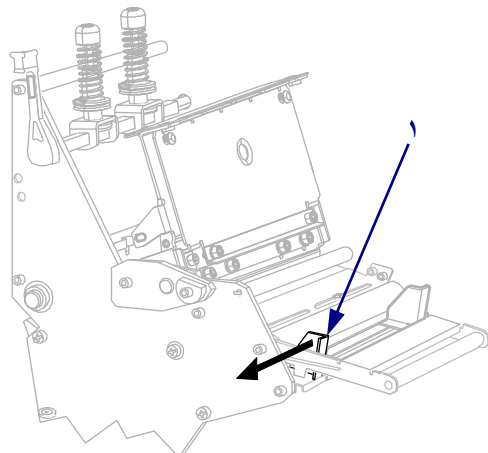
افتح مجموعة رأس الطباعة عن طريق إدارة ذراع فتح رأس الطباعة (١) في اتجاه عكس عقارب الساعة.



٦. قم بحل المسمار الملولب (لا يمكن رؤيته من هذه الزاوية) الموجود أسفل دليل الوسائط الخارجي (١).

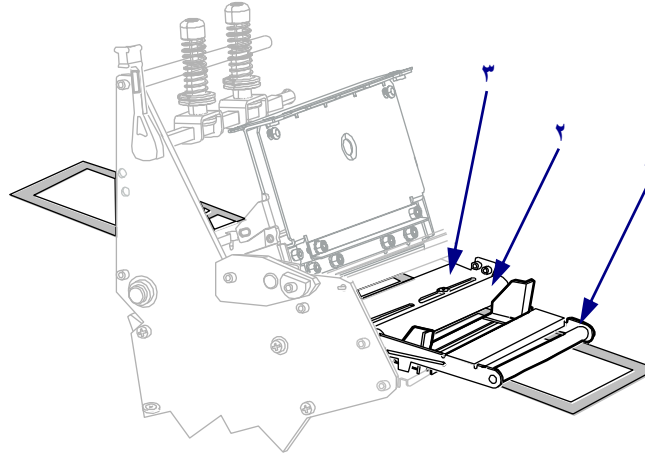


٧. دع دليل الوسائط الخارجي (١) ينزلق للخارج تماماً.

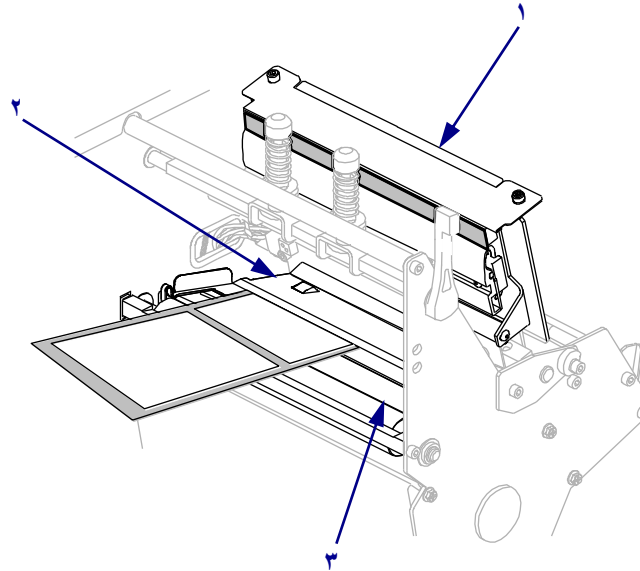


٨. إذا كانت الطابعة تحتوي على مجموعة استشعار الوسائط (١)، فقم بوضع الوسائط بحذر أسفل أسطوانة مجموعة استشعار الوسائط. وبالنسبة لكل الطابعات، قم بوضع الوسائط بحذر أسفل أسطوانة دليل الوسائط (٢) ثم أداة استشعار الوسائط العلوية (٣).

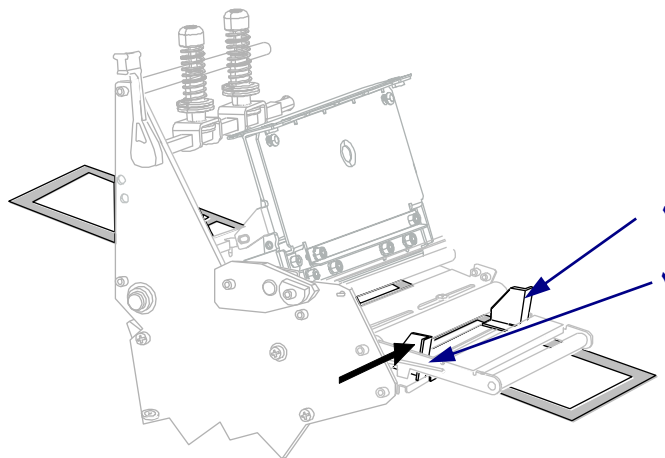
هام • تأكد من وضعك الوسائط أسفل هذه المكونات. إذا وضعت الوسائط فوق هذه المكونات، فستعيق الوسائط أداة استشعار الشريط وستتسبب في حدوث خطأ **RIBBON OUT (نفاذ الشريط)** غير صحيح.



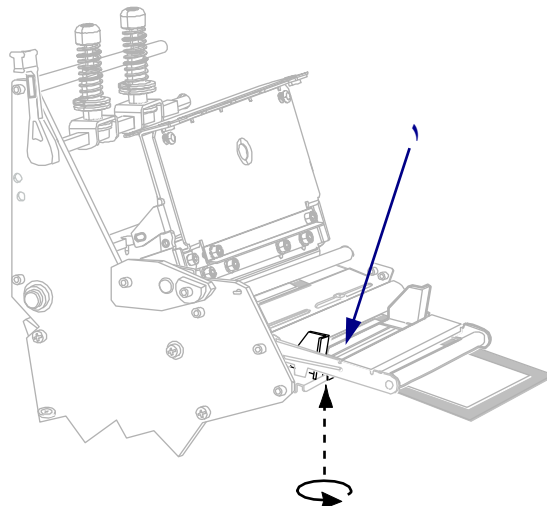
٩. ادفع الوسائط للأمام حتى تمر أسفل مجموعة رأس الطباعة (١) وأسفل لوح التثبيت (٢) ثم فوق أسطوانة لوح الطباعة (٣).



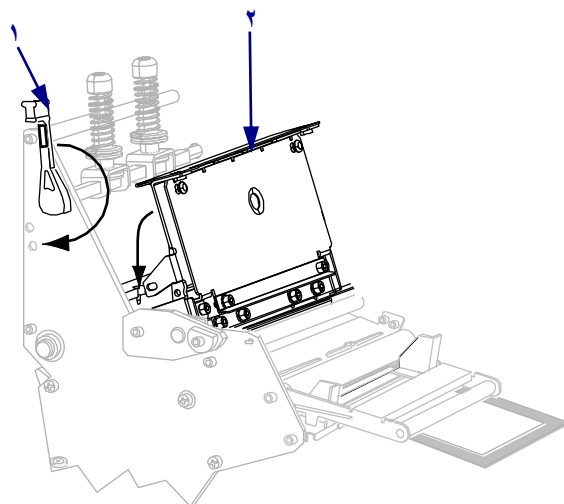
١٠. قم بمحاذاة الوسائط مع دليل الوسائط الداخلي (١). دع دليل الوسائط الخارجي ينزلق (٢) حتى يلامس فقط حافة الوسائط.



١١. اربط المسمار الملولب (لا يمكن رؤيته من هذه الزاوية) الموجود أسفل دليل الوسائط الخارجي (١).



١٢. ادفع مجموعة رأس الطباعة لأسفل (١)، ثم أدر ذراع فتح رأس الطباعة (٢) في اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر في مكانه تماماً.



تحميل الشريط

استخدم التعليمات المتوفرة في هذا القسم لتحميل الشريط للاستخدام مع ملصقات النقل الحراري. للملصقات الحرارية المباشرة، لا تقم بتحميل الشريط في الطباعة. أزل الشريط المستخدم من عمود التفاف الشريط في كل مرة تقوم فيها بتغيير لفة الشريط (انظر [إزالة الشريط المستخدم صفحة ٢٠](#)).

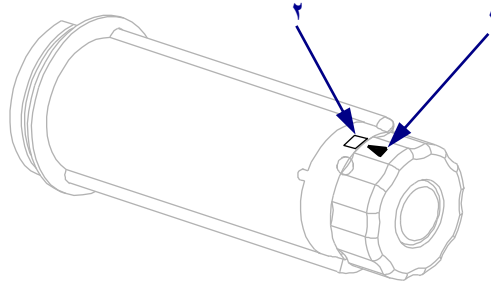
تنبيه • عند قيامك بتحميل وسائط أو شريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطباعة أو غيرها من أجزاء الطباعة الأخرى.

هام • استخدم شريطاً أعرض من الوسائط لحماية رأس الطباعة من البلي. يجب طلاء الشريط من الخارج (راجع دليل المستخدم للحصول على مزيد من المعلومات).

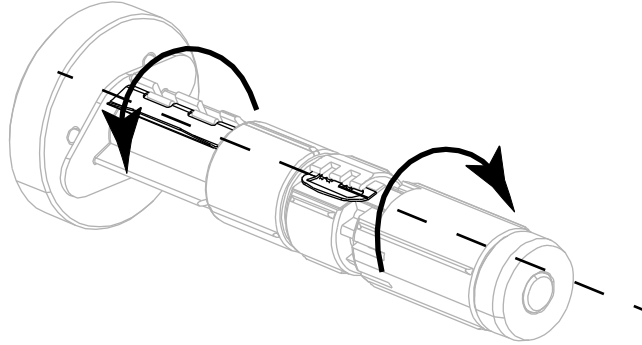


لتحميل شريط، قم باستكمال هذه الخطوات:

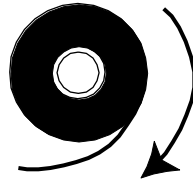
١. قم بمحاذاة السهم (١) الموجود على مقبض عمود التفاف الشريط المزود بسن (٢) الموجود في عمود التفاف الشريط.



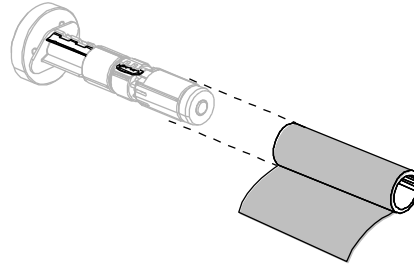
٢. قم بمحاذاة أجزاء عمود إمداد الشريط.



٣. ضع الشريط مع الطرف السائب غير الملفوف في اتجاه عقارب الساعة.

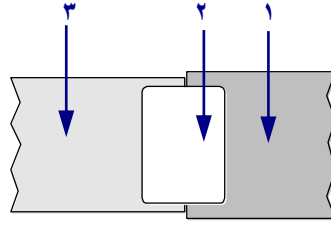


٤. ضع لفة الشريط على عمود إمداد الشريط. ادفع اللفة للخلف إلى أن تتوقف.



٥. يسهل موجه الشريط من وضع الشريط وإزالته بسهولة. هل تحتوي لفة الشريط لديك على ورقة أو شيئاً آخر متصل بطرفها للعمل كموجه للشريط؟

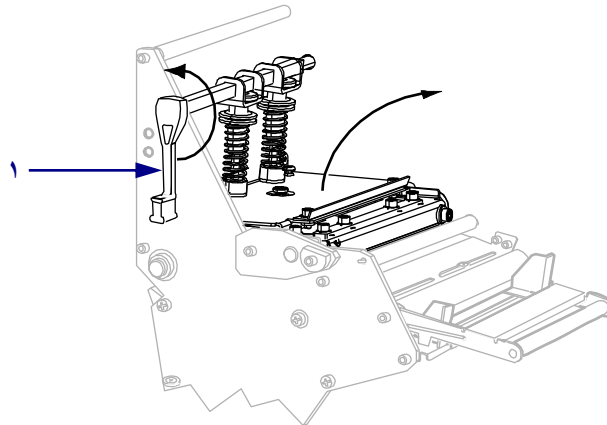
في حالة...	الإجراء...
نعم	تابع إلى الخطوة التالية.
لا	<p>أ. قم بقطع شريط من الوسائط (ملصقات وبطانة) بطول ٣٠٥-١٥٠ مم (١٢-٦ بوصة) تقريباً من اللفة.</p> <p>ب. انزع ملصقاً من شريط الوسائط.</p> <p>ج. استخدم هذا الملصق (١) لتوصيل طرف الشريط (٢) بشريط الوسائط (٣). وسيعمل شريط الوسائط كموجه.</p>



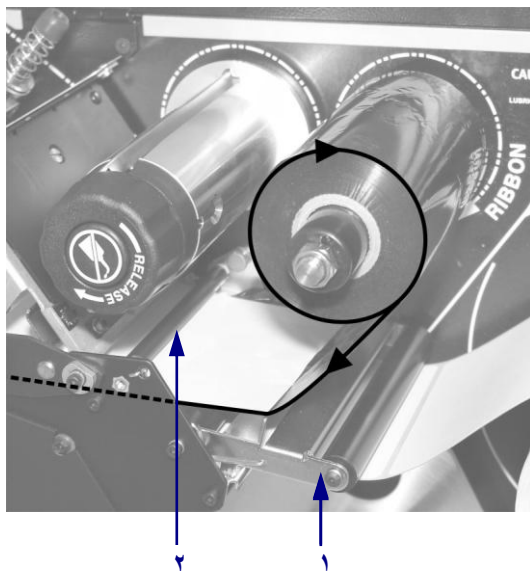
٦. تنبيه • قد يصبح رأس الطباعة ساخناً ويمكن أن يتسبب في إحداث حروق خطيرة. اترك رأس الطباعة حتى تبرد.



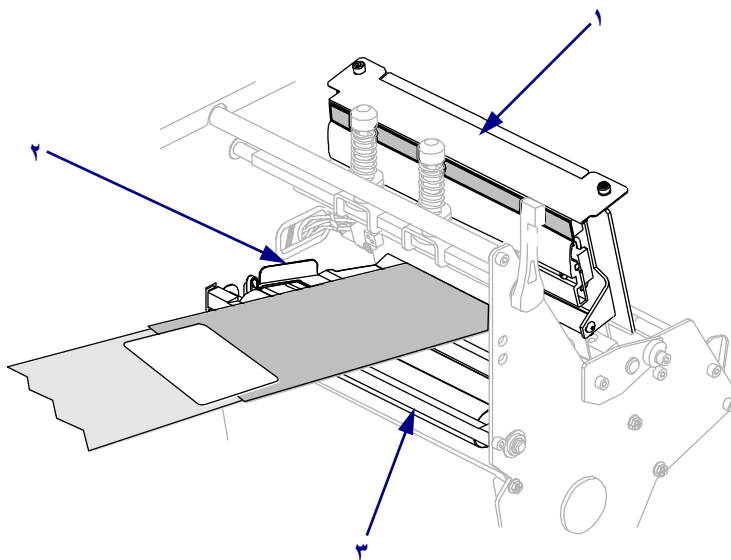
افتح مجموعة رأس الطباعة عن طريق إدارة ذراع فتح رأس الطباعة (١) في اتجاه عكس عقارب الساعة.



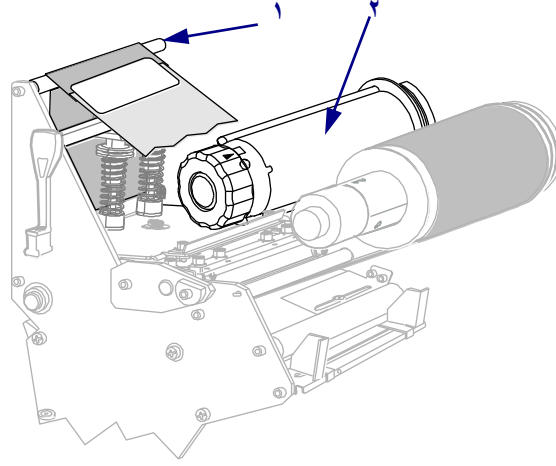
٧. قم بوضع الشريط أعلى مجموعة استشعار الوسائط (١) وأسفل أسطوانة دليل الشريط (٢).



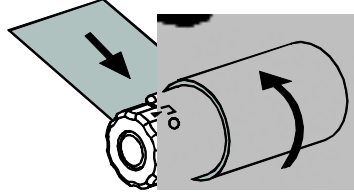
٨. ادفع موجه الشريط للأمام حتى يمر أسفل مجموعة رأس الطباعة (١) وفوق لوح التثبيت (٢)، ثم فوق أسطوانة لوح الطباعة (٣).



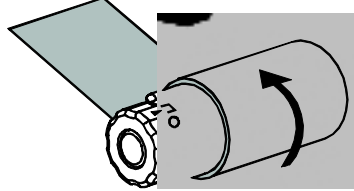
٩. اسحب موجه الشريط أعلى أسطوانة الشريط العلوية (١)، ثم في اتجاه عمود التفاف الشريط (٢).



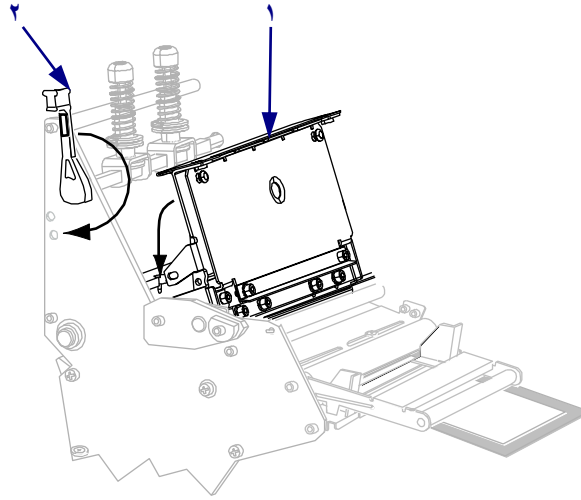
١٠. قم بلف موجه الشريط والشريط المتصل في عكس اتجاه عقارب الساعة حول عمود التفاف الشريط.



١١. قم بإدارة العمود في عكس اتجاه عقارب الساعة عدة دورات للف الشريط والتخلص من أي ارتخاء.



١٢. ادفع مجموعة رأس الطباعة لأسفل (١)، ثم أدر ذراع فتح رأس الطباعة (٢) في اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر في مكانه تماماً.



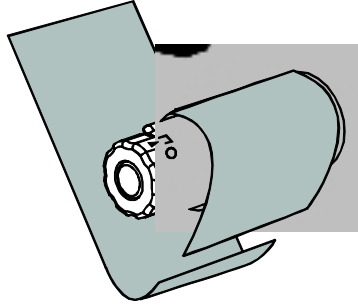
إزالة الشريط المستخدم

أزل الشريط المستخدم من عمود التفاف الشريط في كل مرة تقوم فيها بتغيير لفة الشريط.

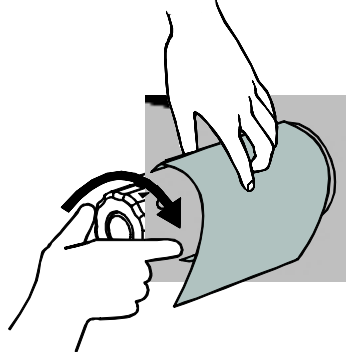
لإزالة الشريط المستخدم، قم باستكمال هذه الخطوات:

١. هل نفذ الشريط؟

في حالة...	الإجراء...
نفاد الشريط	تابع إلى الخطوة التالية.
عدم نفاد الشريط	اقطع الشريط أو افصله قبل عمود التفاف الشريط.



٢. أثناء إمساكك بعمود التفاف الشريط، قم بإدارة مقبض تحرير الشريط في اتجاه عقارب الساعة حتى يتوقف. تدور قضبان تحرير الشريط على محورها لأسفل، مما يسهل من إمساك العمود للشريط المستخدم.



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

