

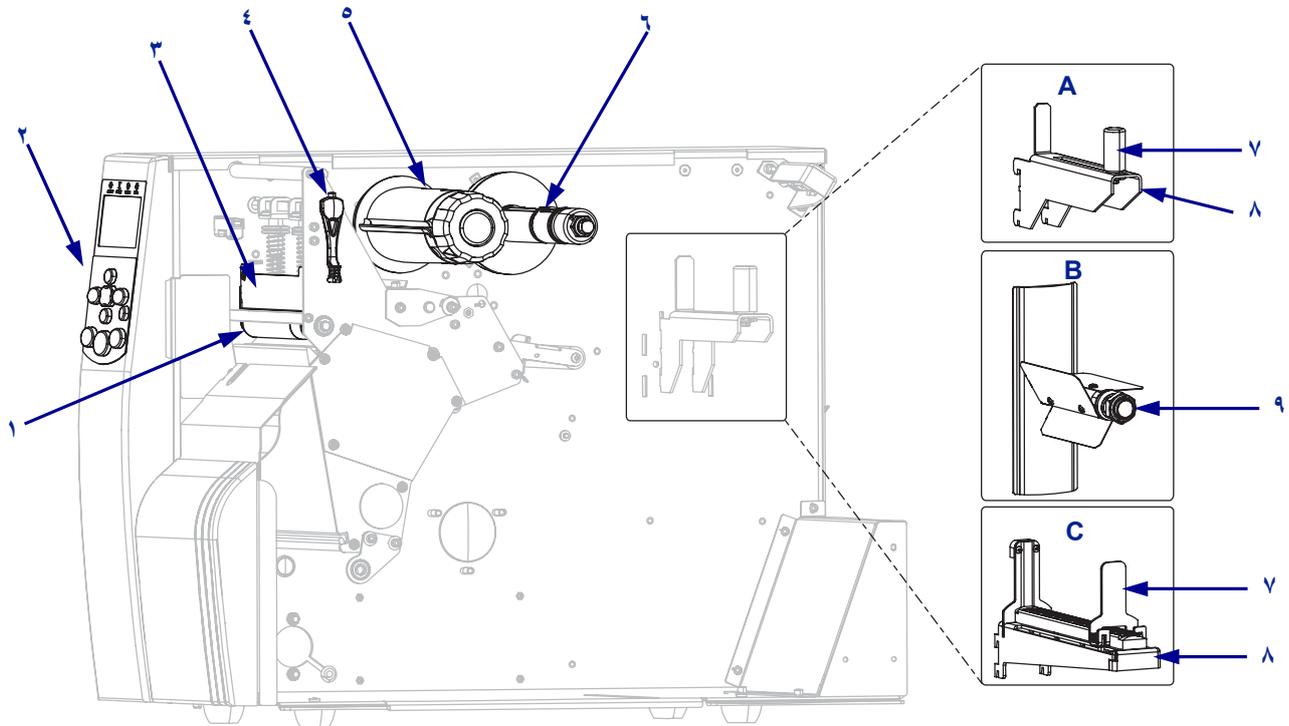
## الدليل المرجعي السريع RXi4™/Xi4™

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

### مكونات الطابعة

يعرض شكل ١ 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.

شكل ١ • مكونات الطابعة



٧	دليل إمداد الوسائط*
٨	حامل إمداد الوسائط*
٩	عمود الوسائط*
A	يستخدم في طرازات 110Xi4/R110Xi4 ٢٠٠ نقطة في البوصة و ٣٠٠ نقطة في البوصة.
B	يستخدم في طرازات 110Xi4/R110Xi4 ٦٠٠ نقطة في البوصة.
C	يستخدم في جميع طرازات Xi4 الأخرى.

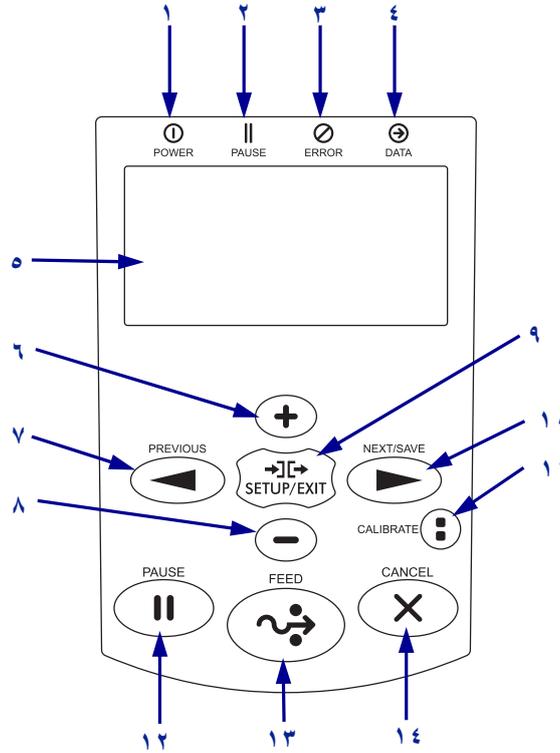
١	أسطوانة لوح الطابعة
٢	لوحة التحكم
٣	مجموعة رأس الطابعة
٤	ذراع فتح رأس الطابعة
٥	عمود التفاف الشريط
٦	عمود إمداد الشريط

\* Determined by printer model. انظر A أو B أو C.

## لوحة التحكم

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

شكل ٢ • لوحة التحكم



١	مصباح (الطاقة) Power	يضيء عند تشغيل الطابعة.
٢	مصباح PAUSE (الإيقاف المؤقت)	يضيء عندما تتوقف الطابعة مؤقتًا.
٣	مصباح Error (الخطأ)	يومض عندما تكون هناك مشكلة في الطابعة يجب الانتباه إليها.
٤	مصباح Data (البيانات)	يومض بشكل سريع عندما تقوم الطابعة باستلام البيانات.
٥	شاشة LCD	تعرض حالة تشغيل الطابعة.
٦	زائد (+)	لتغيير قيم المعلم. الاستخدام الشائع هو زيادة أية قيمة، أو الإجابة بـ "نعم" أو التمرير عبر الاختيارات أو تغيير القيم أثناء إدخال كلمة مرور الطابعة.
٧	PREVIOUS (السابق)	لتمرير شاشة LCD إلى المعلم السابق، أثناء الوجود في وضع Setup (الإعداد). الضغط مع الاستمرار يؤدي إلى التمرير بسرعة.
٨	ناقص (-)	لتغيير قيم المعلم. الاستخدام الشائع هو تقليل أية قيمة، أو الإجابة بـ "لا" أو التمرير عبر الاختيارات أو تغيير وضع المؤشر أثناء إدخال كلمة مرور الطابعة.
٩	EXIT/SETUP (إعداد/إنهاء)	للدخول إلى وضع Setup (الإعداد) أو إنهائه.
١٠	SAVE/NEXT (التالي/حفظ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لتمرير شاشة LCD إلى المعلم التالي، أثناء الوجود في وضع Setup (الإعداد). الضغط مع الاستمرار يؤدي إلى التمرير بسرعة.</li> <li>• عند إنهاء وضع Setup (الإعداد)، يقوم بحفظ أية تغييرات قمت بإجرائها في تتابع التكوين والمعايرة.</li> </ul>

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

## إعداد الطابعة للاستخدام

بعد التعرف على مكونات الطابعة، قم بإعداد الطابعة للاستخدام.

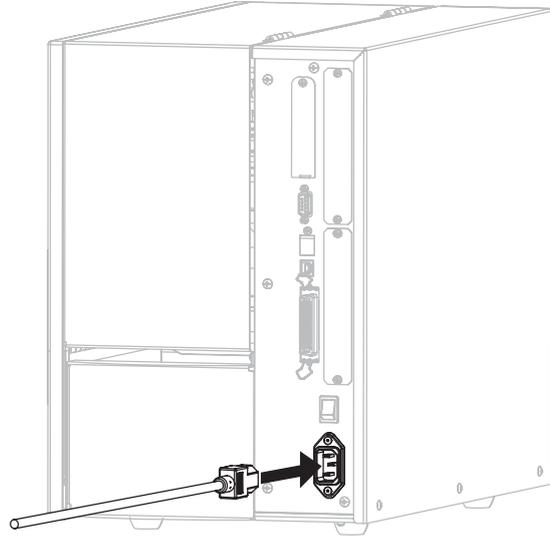
**تنبيه •** عند قيامك بتحميل الوسائط أو الشريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطابعة أو غيرها من أجزاء الطابعة الأخرى.

**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.



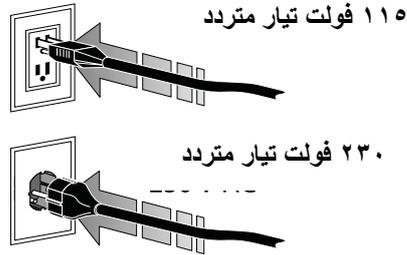
### لإعداد برنامج تشغيل الطابعة، أكمل هذه الخطوات:

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، راجع 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.

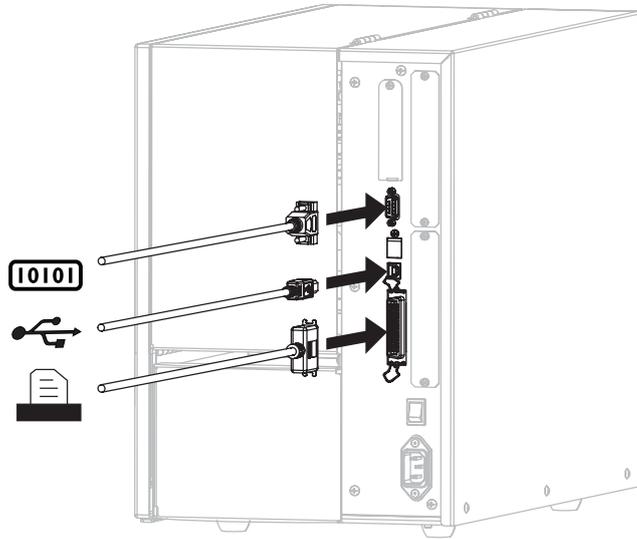


## إعداد الطابعة للاستخدام | ٥

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

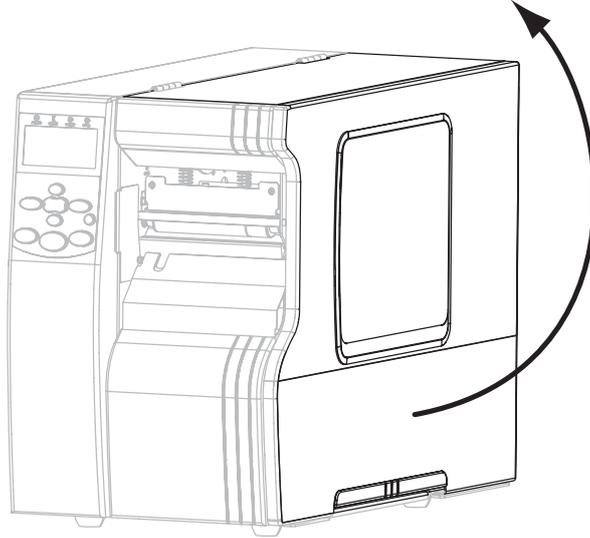


٦. قم بتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر باستخدام واحد أو أكثر من الموصلات المتاحة. الموصلات القياسية معروضة هنا. قد يتوفر أيضاً بالطابعة لديك ملحقات اختيارية لملمق طباعة سلكي أو لاسلكي أو منفذ إمداد من ZebraNet.

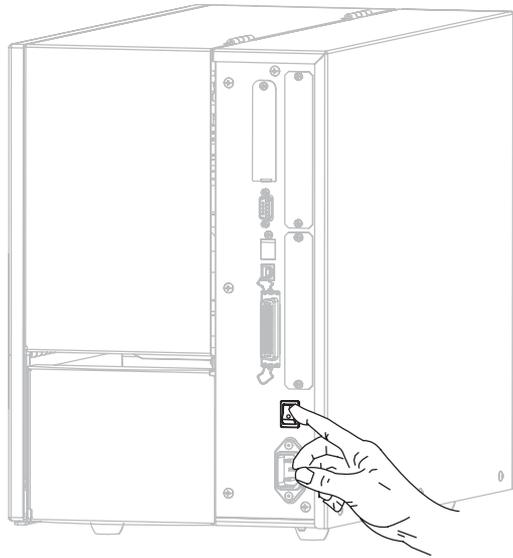


منفذ تسلسلي	10101
منفذ USB	USB
منفذ متوازي	منفذ متوازي

٧. ارفع باب الوسائط.



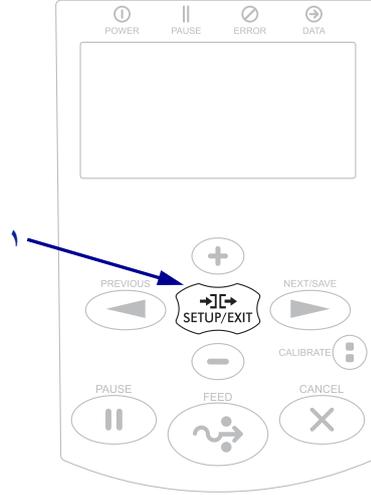
٨. قم بتحميل الوسائط داخل الطابعة (انظر تحميل الوسائط على صفحة ٩).
٩. عند استخدام وسائط نقل حراري، قم بتحميل الشريط في الطابعة (انظر تحميل الشريط على صفحة ١٦).
١٠. قم بتشغيل (I) الطابعة.



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

## إعداد الطابعة للاستخدام

١١. لتتحقق من تحميل الوسائط والشريط بصورة صحيحة، قم بطباعة ملصق تكوين الطابعة.  
أ. اضغط على الزر **TEXTI/SETUP** (إعداد/إنهاء) الموجود في لوحة التحكم.



- ب. اضغط على **PREVIOUS** (السابق) أو **NEXT/SAVE** (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.

**RXi4**

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi 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 988MM	MAXIMUM LENGTH
PRINT 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
<> 7EH	CONTROL PREFIX
<> 5EH	FORMAT PREFIX
<,> 2CH	DELIMITER CHAR
ZPL	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
066	WEB S.
066	MEDIA S.
072	RIBBON S.
100	TAKE LABEL
050	MARK S.
000	MARK MED S.
004	TRANS GAIN
034	TRANS BASE
196	TRANS BRIGHT
239	RIBBON GAIN
014	MARK GAIN
DPCSWFXM	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL	RESOLUTION
V53.17.12 <	FIRMWARE
1.2	XML SCHEMA
V40	HARDWARE ID
CUSTOMIZED	CONFIGURATION
1100bk	R: RAH
5992k	E: ONBOARD FLASH
NONE	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY	P32 INTERFACE
	TWINAX/COAX ID
FW VERSION	IDLE DISPLAY
12/01/08	RTC DATE
17:06	RTC TIME
DISABLED	ZBI
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	

**Xi4**

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi 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 988MM	MAXIMUM LENGTH
PRINT 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
<> 7EH	CONTROL PREFIX
<> 5EH	FORMAT PREFIX
<,> 2CH	DELIMITER CHAR
ZPL	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
066	WEB S.
066	MEDIA S.
072	RIBBON S.
100	TAKE LABEL
050	MARK S.
000	MARK MED S.
004	TRANS GAIN
034	TRANS BASE
196	TRANS BRIGHT
239	RIBBON GAIN
014	MARK GAIN
DPCSWFXM	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL	RESOLUTION
V53.17.12 <	FIRMWARE
1.2	XML SCHEMA
V40	HARDWARE ID
CUSTOMIZED	CONFIGURATION
1100bk	R: RAH
5992k	E: ONBOARD FLASH
NONE	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY	P32 INTERFACE
	TWINAX/COAX ID
FW VERSION	IDLE DISPLAY
12/01/08	RTC DATE
17:06	RTC TIME
DISABLED	ZBI
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 SETUP/EXIT (إعداد/إنهاء) ثم اضغط على NEXT/SAVE (التالي/حفظ).

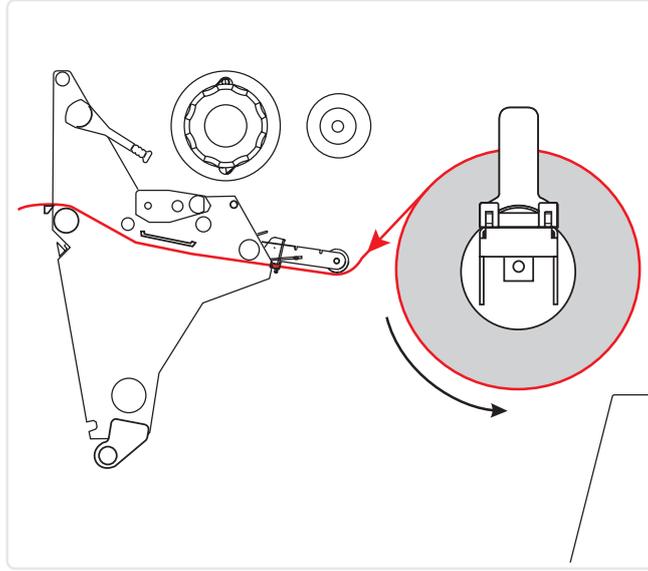
١٠. لاختبار التوصيل بين الطابعة والكمبيوتر، استخدم حزمة تصميم الملصق لإنشاء نموذج ملصق وإرساله إلى الطابعة. توصي Zebra بـ ZebraDesigner Pro. يمكنك تنزيل هذا البرنامج من على موقع <http://www.zebra.com/software> وتشغيله في وضع Demo (التجريبي) لطباعة نموذج ملصق.

## تحميل الوسائط

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

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

شكل ٣ • مسار وسائط وضع الفصل



لتحميل لفة الوسائط في وضع الفصل، أكمل هذه الخطوات:

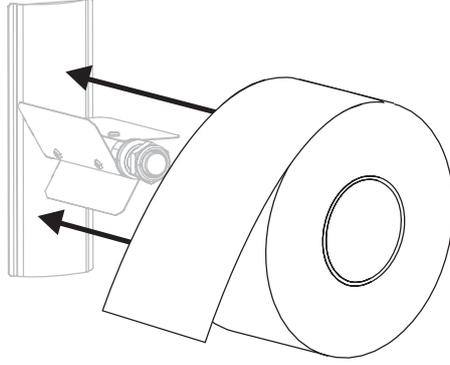
١. قم بإزالة أي بطاقات أو ملصقات متسخة أو مثبتة بمواد لاصقة أو شريط لاصق وتخلص منها.

الملصقات	مخزون البطاقات

٢. اتبع الإرشادات الخاصة بطراز طابعتك لإدخال الوسائط في الطابعة.

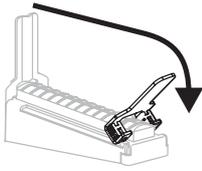
### 110Xi4/R110Xi4 ٦٠٠ نقطة في البوصة

أ. ضع لفة الوسائط على عمود إمداد الوسائط. ادفع اللفة للخلف إلى أن تتوقف.

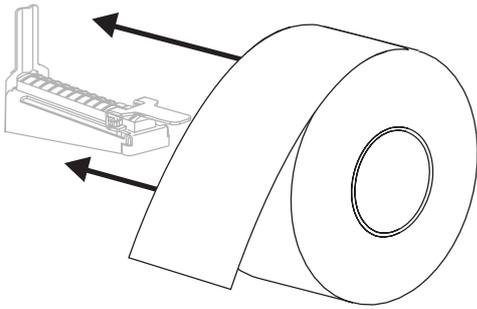


#### طرازات Xi4 الأخرى

أ. دع دليل إمداد الوسائط ينزلق واقبله.

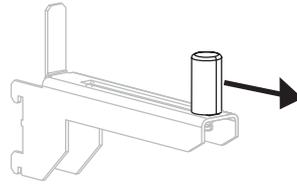


ب. ضع لفة الوسائط على حامل إمداد الوسائط. ادفع اللفة للخلف إلى أن تتوقف.

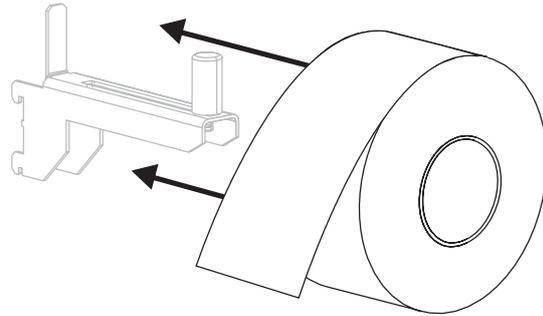


#### 110Xi4/R110Xi4 ٢٠٠ نقطة في البوصة و ٣٠٠ نقطة في البوصة

أ. اسحب دليل إمداد الوسائط لأقصى ما يمكن.

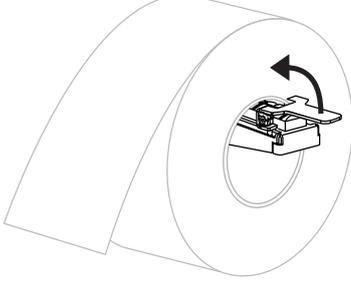


ب. ضع لفة الوسائط على حامل إمداد الوسائط. ادفع اللفة للخلف بالكامل.

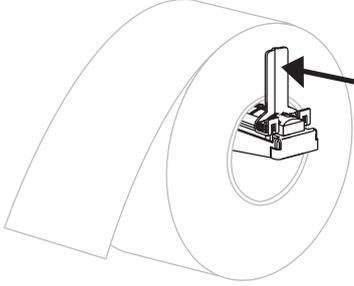


طرازات Xi4 الأخرى

ج. اقلب دليل إمداد الوسائط لأعلى.

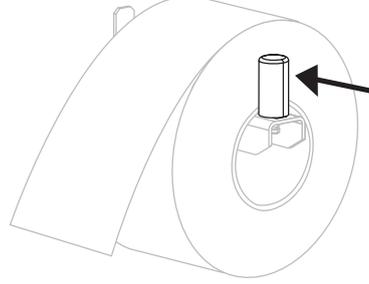


د. دع دليل إمداد الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة اللفة.



110Xi4/R110Xi4 ٢٠٠ نقطة في البوصة و ٣٠٠ نقطة في البوصة

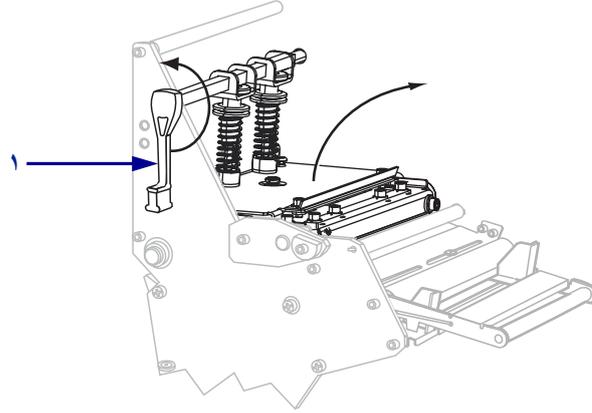
ج. دع دليل إمداد الوسائط ينزلق حتى يلامس حافة اللفة.



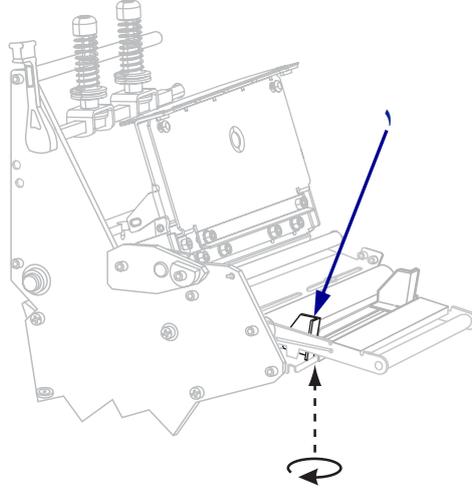
٣. تنبيه • قد يصبح رأس الطباعة ساخناً ويمكن أن يتسبب في إحداث حروق خطيرة. اترك رأس الطباعة حتى تبرد.



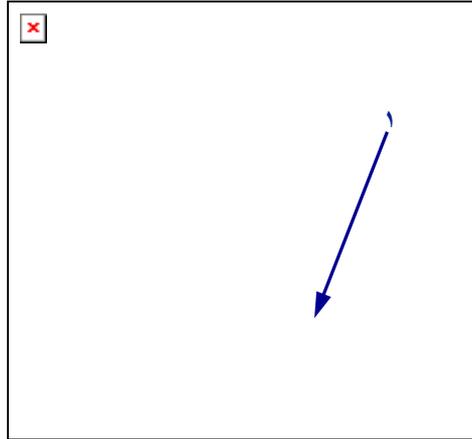
افتح مجموعة رأس الطباعة عن طريق إدارة ذراع فتح رأس الطباعة (١) في عكس اتجاه عقارب الساعة.



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



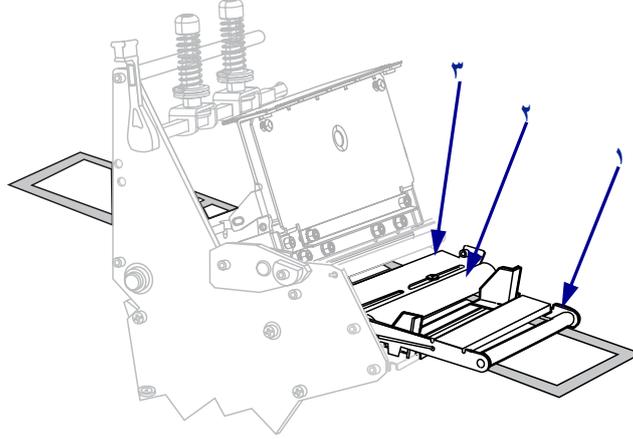
٥. دع دليل الوسائط الخارجي (١) ينزلق للخارج تماماً.



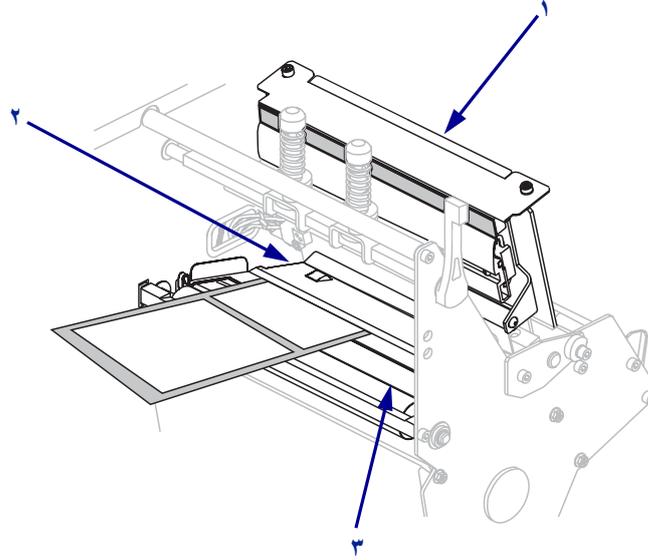
## ١٣ | تحميل الوسائط

٦. 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).

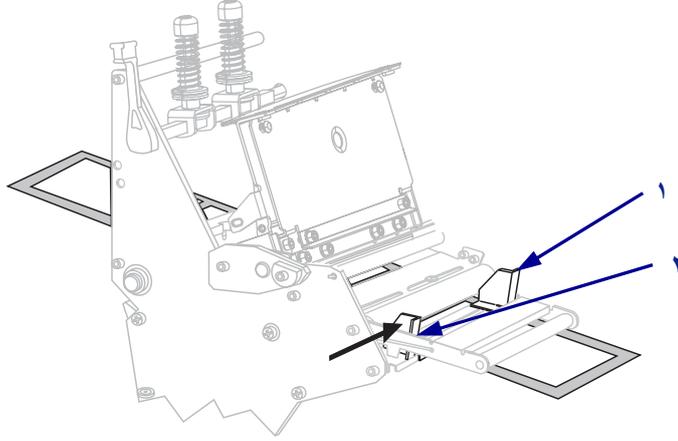
هام • تأكد من وضعك الوسائط أسفل هذه المكونات. إذا وضعت الوسائط فوق هذه المكونات، فستعيق الوسائط أداة استشعار الشريط وستتسبب في حدوث خطأ RIBBON OUT (نفاد الشريط) غير صحيح.



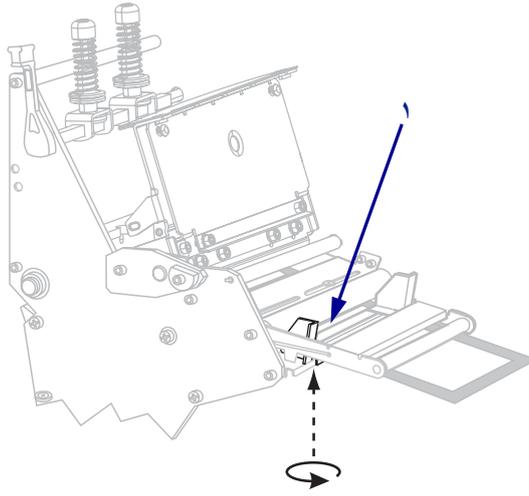
٧. ادفع الوسائط للأمام حتى تمر أسفل مجموعة رأس الطابعة (١) وأسفل لوح التثبيت (٢)، ثم فوق أسطوانة لوح الطابعة (٣).



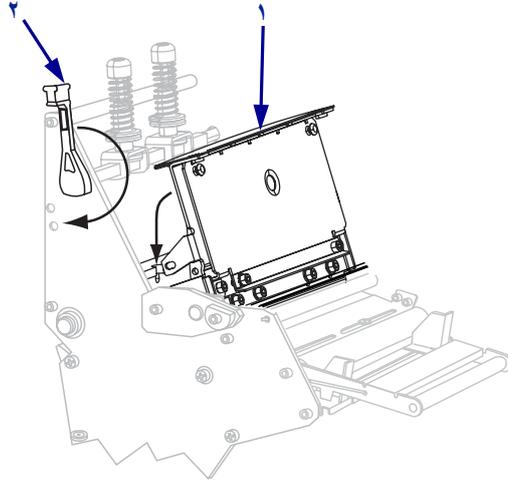
٨. قم بمحاذاة الوسائط مع دليل الوسائط الداخلي (١). دع دليل الوسائط الخارجي ينزلق (٢) حتى يلامس فقط حافة الوسائط.



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



١٠. اذفع 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 تتم بتحميل الشريط في الطابعة. أزل الشريط المستخدم من عمود التفاف الشريط في كل مرة تقوم فيها بتغيير لفة الشريط (انظر [إزالة الشريط المستخدم على صفحة ٢٢](#)).

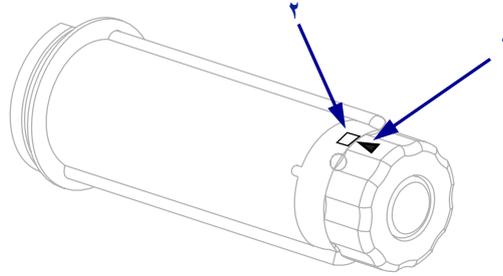
تنبيه • عند قيامك بتحميل الوسائط أو الشريط، قم بإزالة جميع المجوهرات التي قد تتلامس مع رأس الطباعة أو غيرها من أجزاء الطباعة الأخرى.

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

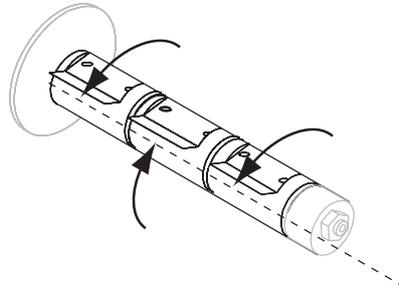


### لتحميل الشريط، أكمل هذه الخطوات:

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



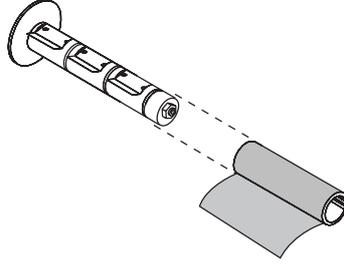
٢. قم بمحاذاة أجزاء عمود إمداد الشريط.



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

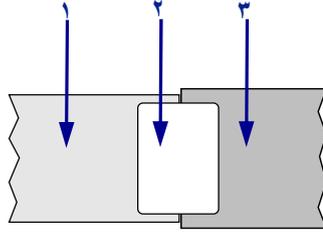


٤. ضع لفة الشريط على عمود إمداد الشريط. ادفع اللفة للخلف إلى أن تتوقف.



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

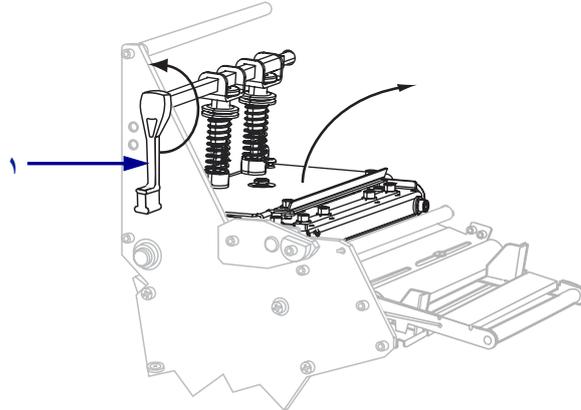
الإجابة... إذا كانت الإجابة...	الإجراء...
نعم	تابع إلى الخطوة التالية.
لا	أ. قم بقطع شريط من الوسائط (ملصقات وبطانة) بطول ١٥٠-٣٠٥ مم (٦-١٢ بوصة) تقريباً من اللفة. ب. انزع ملصقاً من شريط الوسائط. ج. استخدم هذا الملصق (١) لتوصيل طرف الشريط (٢) بشريط الوسائط (٣). وسيعمل شريط الوسائط كموجه.



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

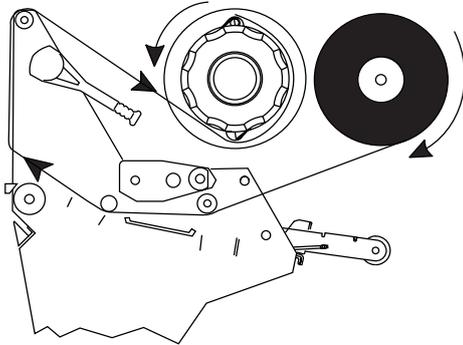


افتح مجموعة رأس الطباعة عن طريق إدارة ذراع فتح رأس الطباعة (١) في عكس اتجاه عقارب الساعة.

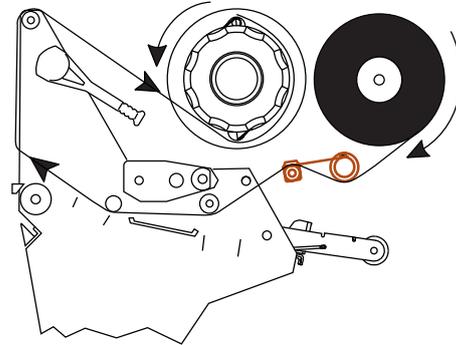


٧. يختلف مسار الشريط قليلاً بالنسبة للطابعات المزودة بمجموعات استشعار الشريط.

مع أداة استشعار الشريط



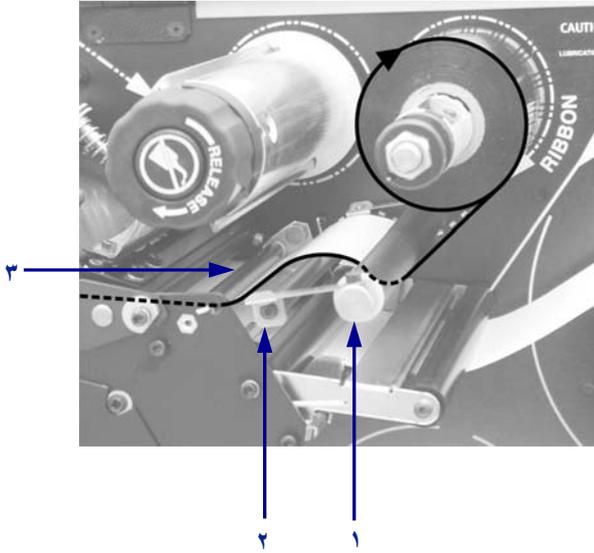
بدون أداة استشعار الشريط



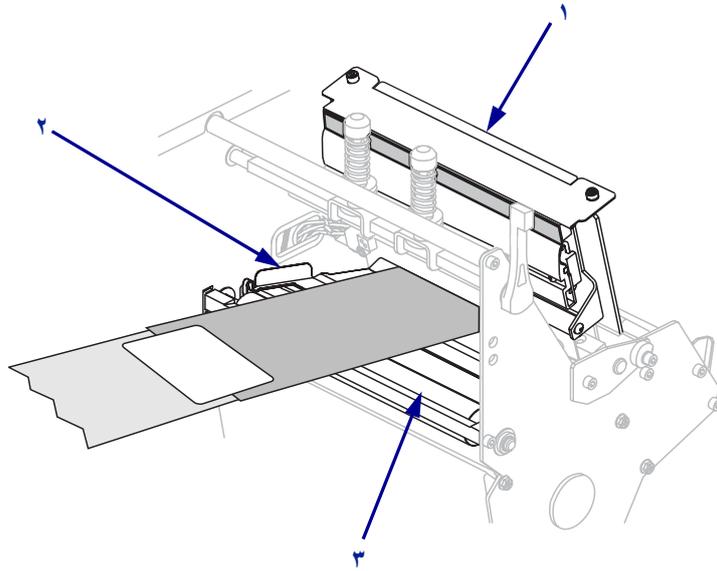
هل تحتوي الطابعة على مجموعة استشعار الشريط؟

الإجراء...	إذا كانت الإجابة...
قم بوضع الشريط أعلى مجموعة استشعار الوسائط (١) وأسفل أسطوانة دليل الشريط (٢).	لا

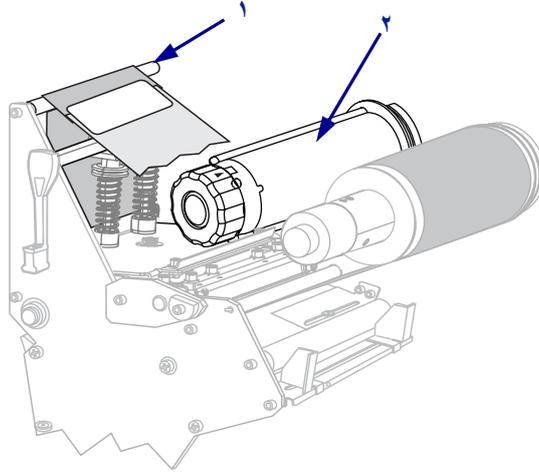
الإجراء...	إذا كانت الإجابة...
<p>أ. قم بتمرير الشريط خلال أداة استشعار الشريط. يجب إدخال الشريط أسفل الأسطوانة العلوية (١)، ثم أعلى الأسطوانة السفلية (٢).</p> <p>ب. قم بوضع الشريط أسفل أسطوانة دليل الشريط (٣).</p>	نعم



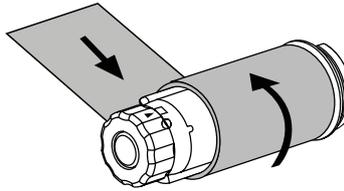
٨. ادفع موجه الشريط للأمام حتى يمر أسفل مجموعة رأس الطباعة (١) وفوق لوح التنبيت (٢)، ثم فوق أسطوانة لوح الطباعة.



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



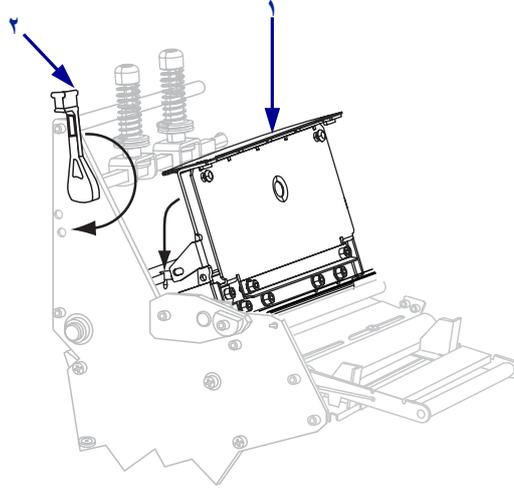
١٠ . قم بلف موجه الشريط والشريط المتصل في عكس اتجاه عقارب الساعة حول عمود التفاف الشريط.



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.



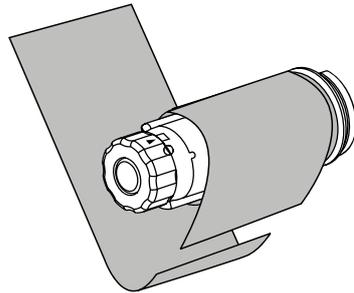
## إزالة الشريط المستعمل

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

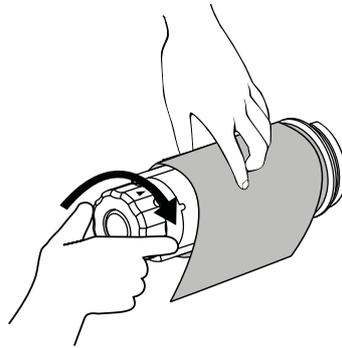
## لإزالة الشريط المستخدم، قم بالخطوات التالية:

١. هل نفذ الشريط؟

إذن...	في حالة...
تابع إلى الخطوة التالية.	نفاد الشريط
اقطع الشريط أو افصله قبل عمود التفاف الشريط.	عدم نفاد 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 المستخدم ينزلق خارج عمود التفاف الشريط، ثم تخلص منه.

