

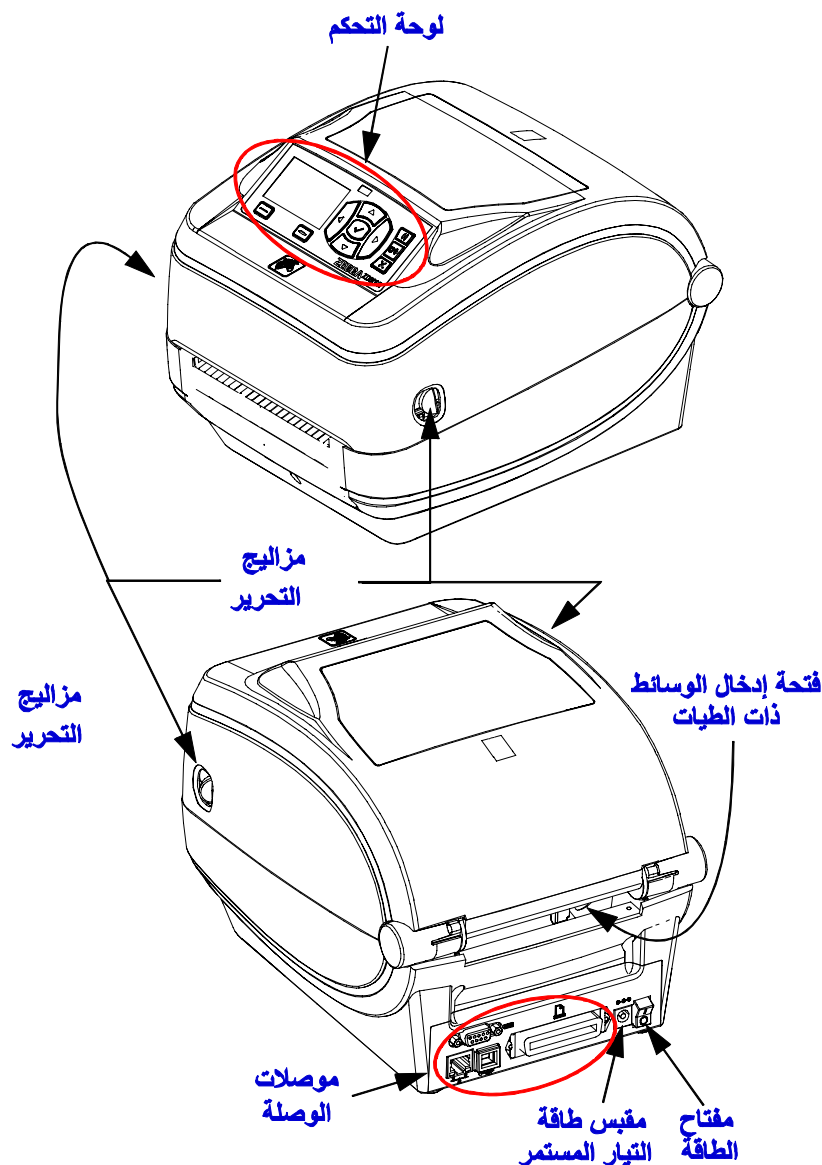
دليل ZD500 Series™ المرجعي السريع

استخدم هذا الدليل لتشغيل طابعتك كل يوم. للحصول على المزيد من المعلومات المفصلة، راجع دليل مستخدم **ZD500 Series™**.

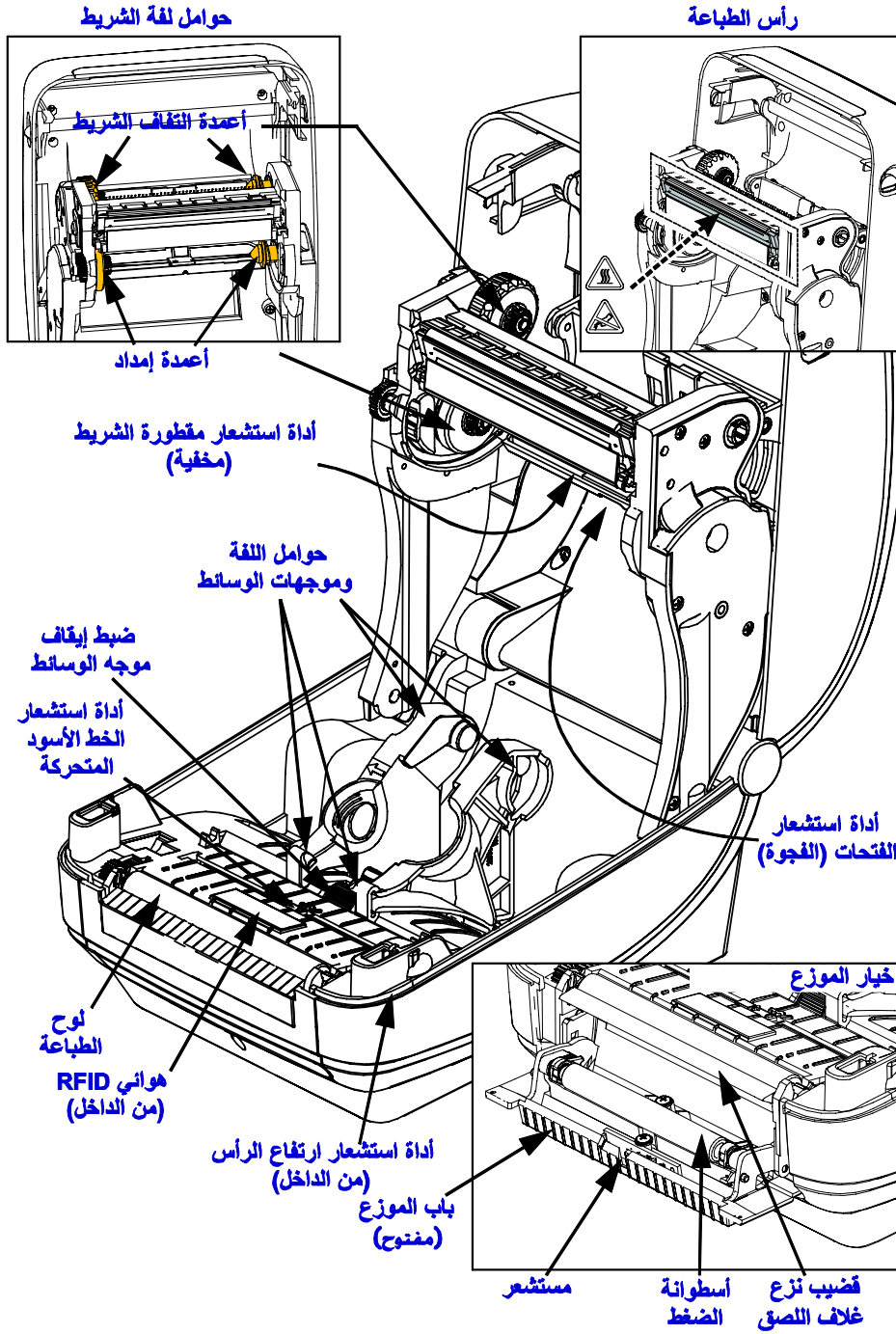
مميزات الطباعة

الشكل ١ يوضح الميزات الموجودة على الجزء الخارجي و**الشكل ٢** يوضح الميزات الموجودة داخل حجرة الوسائط في الطابعة الخاصة بك. وفقاً لطرز طابعتك والملحقات الاختيارية المثبتة، قد تبدو الطابعة الخاصة بك مختلفة قليلاً.

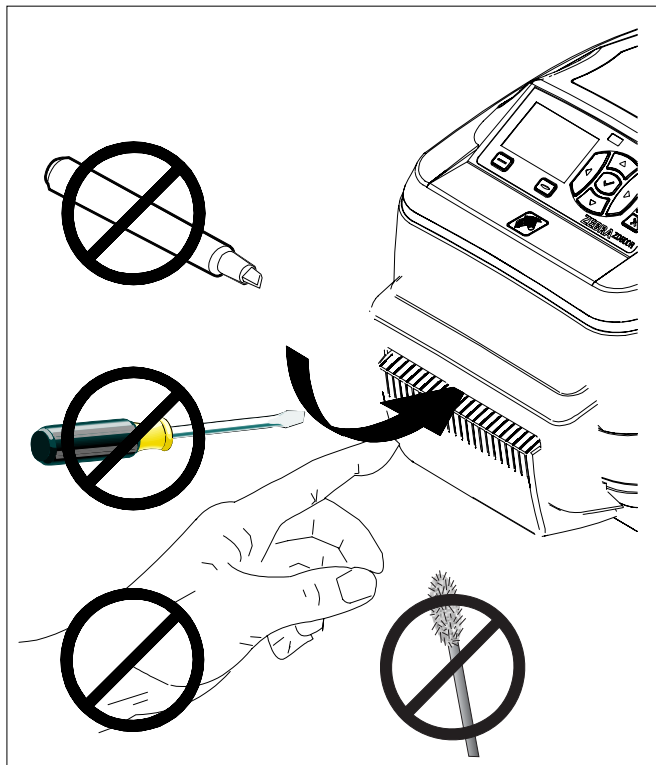
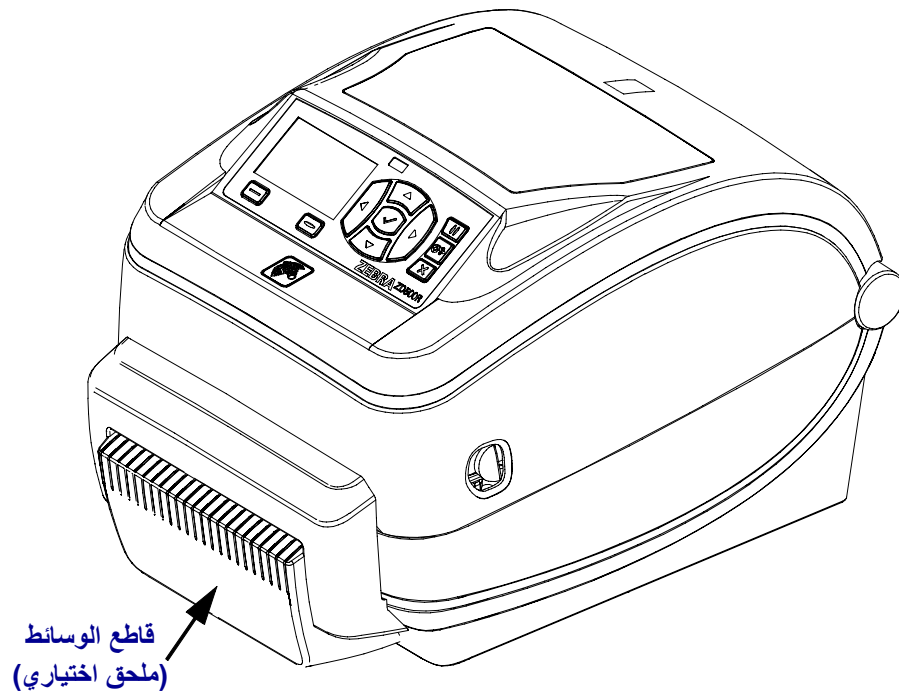
الشكل ١ • ميزات الطابعة



الشكل ٢ • ميزات الطابعة (تابع)



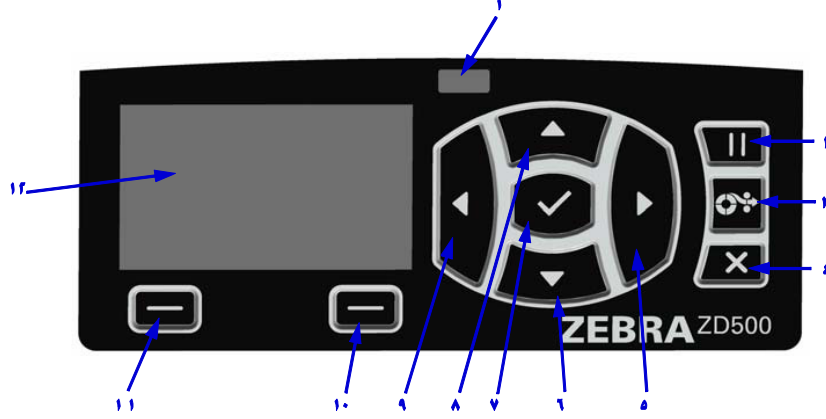
الشكل ٣ • ميزات الطابعة - خيار القاطع



لوحة التحكم






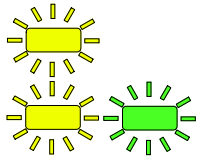
تشير لوحة التحكم إلى حالة تشغيل الطابعة الحالية وتتيح للمستخدم التحكم في تشغيل الطابعة الأساسي.

شكل ٤ • لوحة التحكم ZD500



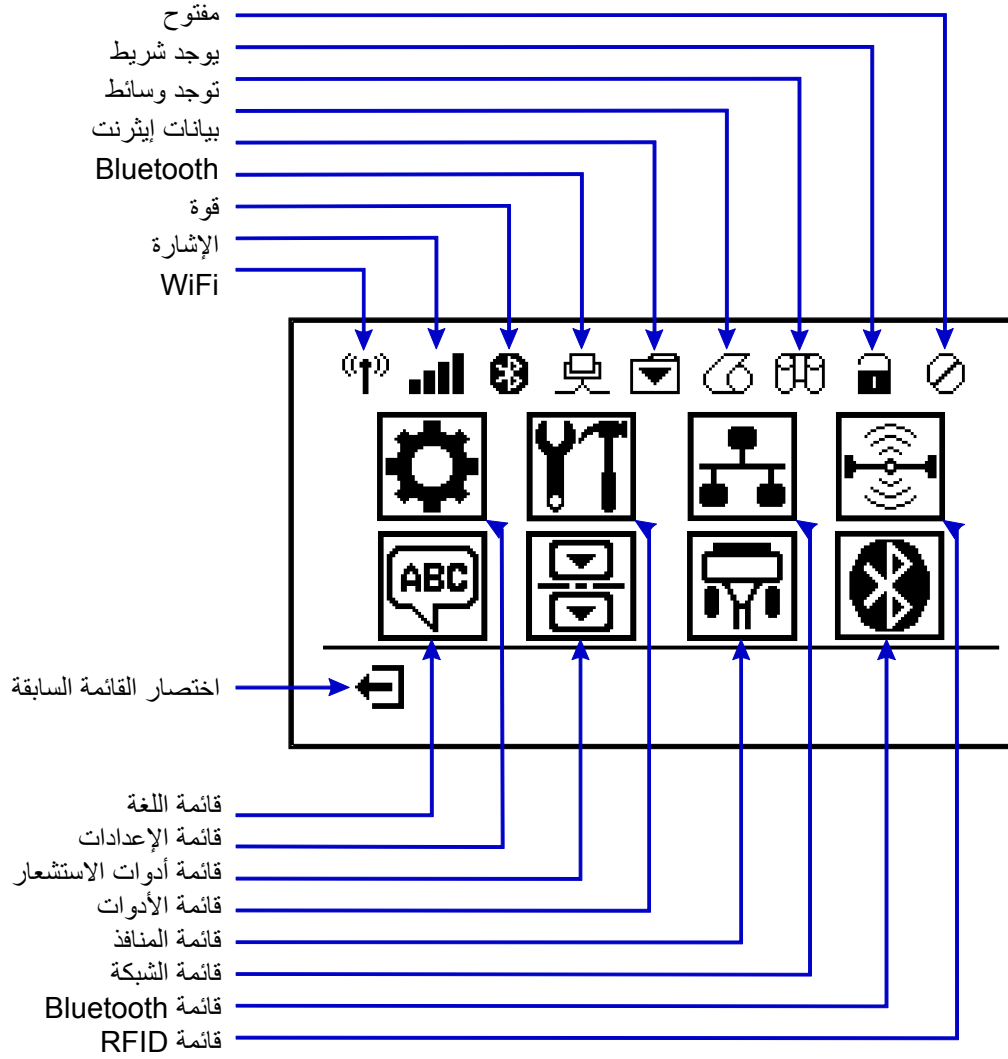
١	مصباح الحالة	عرض حالة الطابعة الحالية. للمزيد من المعلومات، انظر الجدول ١ في صفحة ٥.
٢		يؤدي الضغط على الزر إيقاف مؤقت إلى تشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها
٣		يقوم الزر تغذية بإجبار الطابعة على تغذية ملصق واحد فارغ في كل مرة يتم الضغط على الزر.
٤		يقوم الزر إلغاء بإلغاء مهام الطباعة عند إيقاف الطابعة مؤقتًا.
٥		يقوم زر السهم الليمين، والذي يكون نشطًا فقط في نظام القائمة، بالتنقل إلى اليمين.
٦		يقوم زر السهم لأسفل بتغيير قيم المعلم. تتمثل الاستخدامات الشائعة في تقليل قيمة أو التمرير عبر الاختيارات.
٧		يعمل الزر موافق كالتالي: • عندما تكون على الشاشة الرئيسية، يؤدي الضغط على موافق إلى الدخول إلى نظام القائمة. • عندما تكون في نظام القائمة، يؤدي الضغط على موافق إلى قبول القيم الموضحة.
٨		يقوم زر السهم لأعلى بتغيير قيم المعلم. تتمثل الاستخدامات الشائعة في زيادة قيمة أو التمرير عبر الاختيارات.
٩		يقوم زر السهم لليسار، والذي يكون نشطًا فقط في نظام القائمة، بالتنقل إلى اليسار.
١٠	زر التحديد الأيمن	تقوم هذه الأزرار بتنفيذ الأوامر الموضحة أعلاها مباشرة على الشاشة.
١١	زر التحديد الأيسر	
١٢		تعرض الشاشة حالة تشغيل الطابعة الحالية وتتيح للمستخدم التنقل عبر نظام القوائم.

الجنول ١ • مصباح مؤشر حالة الطباعة

<p>يضيء مصباح الحالة بضوء أخضر ثابت</p> <p>الطباعة جاهزة.</p>	
<p>يضيء مصباح الحالة بضوء كهربائي ثابت</p> <p>تشير إضاءة مصباح المؤشر هذا بضوء ثابت إلى أحد التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> الطباعة ليست جاهزة. ارتفاع درجة حرارة رأس الطباعة. <p>تنبيه • قد يصبح رأس الطباعة ساخناً ويمكن أن يتسبب في إحداث حروق خطيرة. اترك رأس الطباعة حتى تبرد.</p>	
<p>يوميض مصباح الحالة بضوء كهربائي</p> <p>يشير وميض مصباح المؤشر هذا إلى أحد التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> انخفاض درجة حرارة رأس الطباعة. 	
<p>يضيء مصباح الحالة بضوء أحمر ثابت</p> <p>تشير إضاءة مصباح المؤشر هذا بضوء ثابت إلى أحد التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> نفاد إمداد الوسائط. نفاد إمداد الشريط. رأس الطباعة مفتوحة. خطأ في القاطع. <p>تحتاج الطباعة إلى اهتمام ولا يمكنها المتابعة بدون تدخل المستخدم.</p>	
<p>يوميض مصباح الحالة بضوء أحمر</p> <p>يشير وميض مصباح المؤشر هذا إلى أحد التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> يتعذر على الطباعة تحديد نوع رأس الطباعة بشكل صحيح. ارتفاع درجة حرارة اللوحة المنطقية الرئيسية (MLB). ارتفاع درجة حرارة رأس الطباعة للغاية. <p>تنبيه • قد يصبح رأس الطباعة ساخناً ويمكن أن يتسبب في إحداث حروق خطيرة. السماح رأس الطباعة حتى تبرد.</p> <p>تحتاج الطباعة إلى اهتمام ولا يمكنها المتابعة بدون تدخل المستخدم.</p>	
<p>يوميض مصباح الحالة بضوء كهربائي متبوعاً بالوميض باللونين الكهربائي/الأخضر</p> <p>تشير حالة مصباح الحالة هذه إلى أن الطباعة في وضع التنزيل الإجباري. يستخدم وضع التنزيل الإجباري لتنزيل برامج ثابتة جديدة إلى الطباعة. يجب استخدام هذا الوضع بواسطة أفراد مدربين فقط.</p>	

قائمة العرض ورموز الحالة في لوحة التحكم

الشكل ٥ • القائمة الرئيسية النموذجية



شاشة لوحة التحكم بالطابعة

تشتمل لوحة تحكم الطابعة على شاشة، حيث يمكنك عرض حالة الطابعة أو تغيير معلومات التشغيل الخاصة بها. في هذا القسم، ستتعرف على كيفية التنقل عبر نظام قوائم الطابعة وتغيير القيم لعناصر القائمة.

بعد استكمال الطابعة لتسلسل التشغيل، تنتقل إلى الشاشة الخاملة (الشكل ٦). إذا كان ملقم الطابعة مثبتاً، فستقوم الطابعة بقراءة المعلومات الموضحة وعنوان IP بالطابعة.

الشكل ٦ • شاشة خاملة



١	حالة الطابعة الحالية.
٢	المعلومات التي تظهر على الشاشة الخاملة
	اختصار القائمة الرئيسية

يتم تقسيم معلومات تشغيل الطابعة في قوائم مستخدم متعددة والتي يمكنك الوصول إليها عبر قائمة الطابعة الرئيسية (الشكل ٧). للحصول على معلومات مفصلة حول تغيير إعدادات الطابعة، انظر دليل مستخدم ZD500 Series.

الشكل ٧ • القائمة الرئيسية



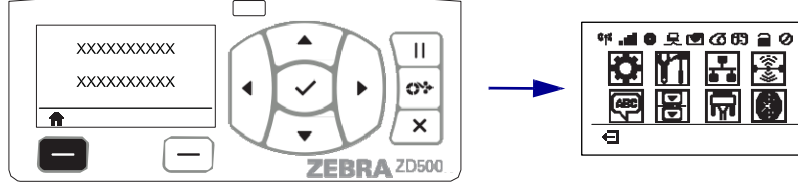
انظر قائمة اللغة.		انظر قائمة الإعدادات.	
انظر قائمة ادوات الاستشعار.		انظر قائمة الأدوات.	
انظر قائمة المنافذ.		انظر قائمة الشبكة.	
انظر قائمة BLUETOOTH.		انظر قائمة RFID.	
		الإنهاء والعودة إلى الشاشة الخاملة	

التنقل عبر الشاشات في القائمة

الجدول ٢ يعرض التنقل عبر الشاشات في شاشة عرض لوحة التحكم.

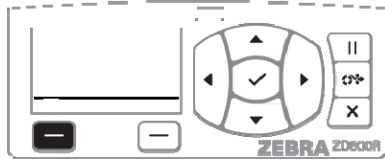
الجدول ٢ • التنقل

شاشة خاملة

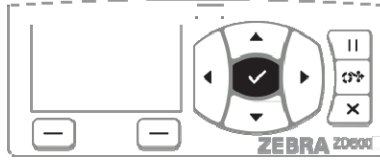


على الشاشة الخاملة (الشكل ٦ في الصفحة ٧)، اضغط على زر التحديد الأيسر للانتقال إلى قائمة الطابعة الرئيسية (الشكل ٧ في الصفحة ٧).

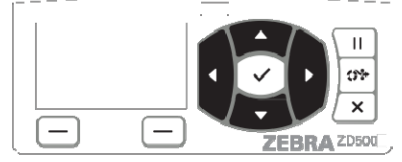
القائمة الرئيسية



اضغط على زر التحديد الأيسر لإنهاء القائمة الرئيسية والعودة إلى الشاشة الخاملة.



لتحديد رمز القائمة المميز ودخول القائمة، اضغط على الزر تحديد (✓).



لانتقال من رمز لآخر في الشاشة الرئيسية، اضغط على أزرار الأسهم. عند تحديد رمز، تنعكس صورته لتقوم بتمييزه.

رمز قائمة الإعدادات المتميز ونشط للتحديد.



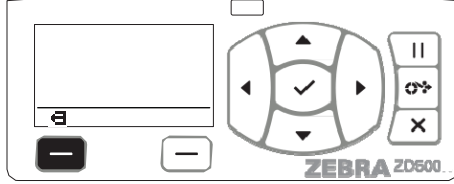
رمز قائمة الإعدادات



ملاحظة • تقوم الطابعة بالعودة تلقائيًا إلى الشاشة الخاملة بعد ١٥ ثانية من عدم النشاط على القائمة الرئيسية.

الجدول ٢ • التنقل

قوائم المستخدم

 <p>يشير ▲ و ▼ إلى إمكانية تغيير القيمة. أية تغييرات تقوم بإجرائها يتم حفظها على الفور. اضغط على السهم لأعلى أو السهم لأسفل للتمرير عبر القيم المقبولة.</p>	 <p>اضغط على زر التحديد الأيسر للعودة إلى القائمة الرئيسية.</p>
 <p>تشير الكلمة في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة إلى وجود إجراء متاح. اضغط على الزر (✓) تحديد أو اضغط على زر التحديد الأيمن لتنفيذ الإجراء الموضح.</p>	 <p>للتمرير عبر العناصر في قائمة المستخدم، اضغط على السهم لليسار أو السهم لليمين.</p>

ملاحظة • تقوم الطابعة بالعودة تلقائيًا إلى القائمة الرئيسية بعد ١٥ ثانية من عدم النشاط على قائمة المستخدم.

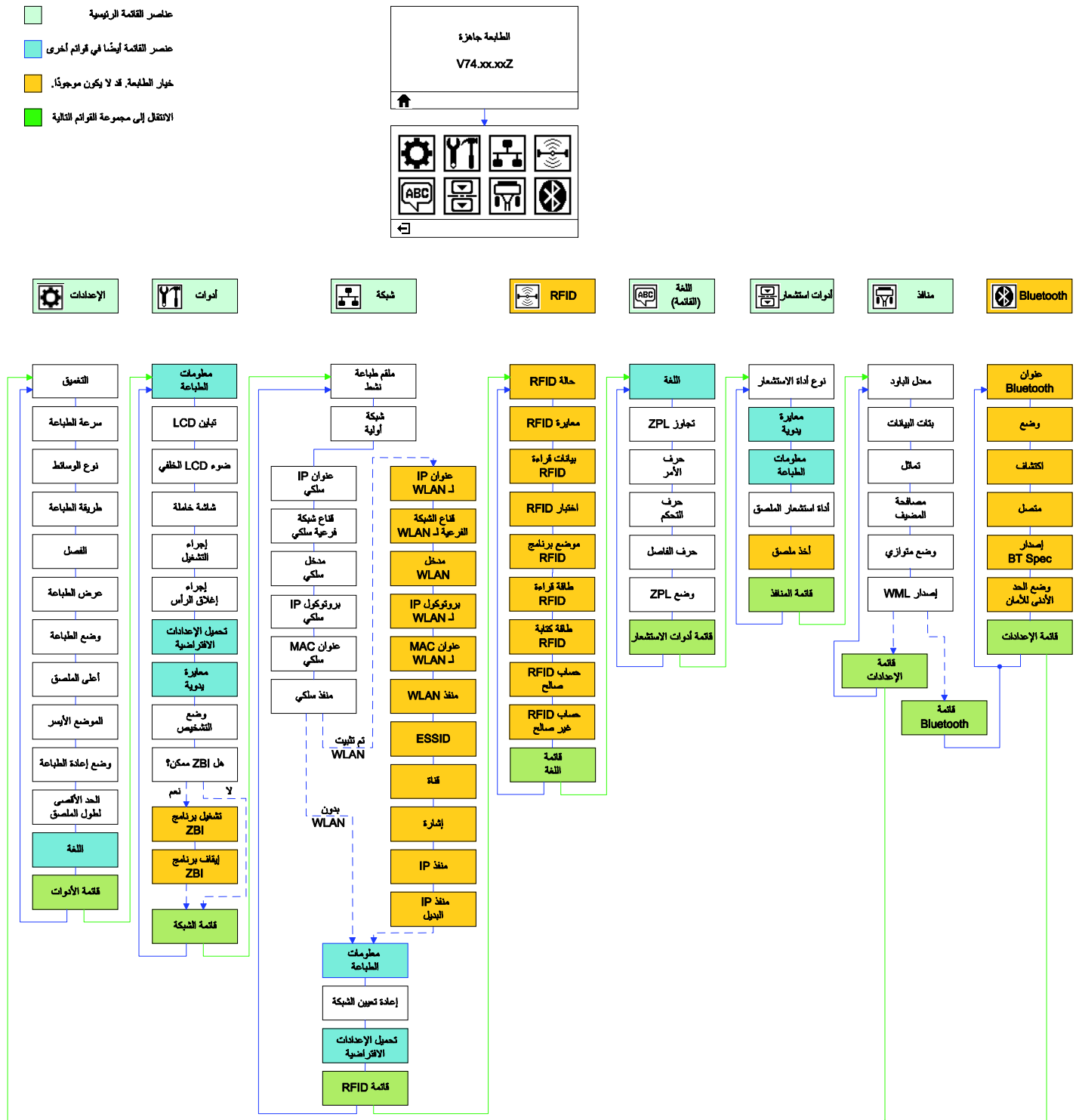
ضبط اللغة الخاصة بقائمة الطابعة وشاشة التقرير

تدعم الطابعة لغات متعددة لشاشة القائمة وتنسيق الوقت والتاريخ وتقارير التكوين.

تتمثل الوسيلة الرئيسية المستخدمة لتكوين اللغة في قائمة لوحات التحكم. قم باستخدام الإجراء التالي لتعيين لغة الطابعة الخاصة بك عندما تكون الطابعة قيد التشغيل وفي الحالة "جاهزة".

١. اضغط على الزر "الصفحة الرئيسية" (🏠) للقوائم.
٢. قم بالتنقل إلى زر القائمة "اللغة" (🌐) واضغط على الزر "تحديد" (✓).
٣. قم باستخدام أسهم التنقل "لأعلى" (▲) و "لأسفل" (▼) لاستعراض اللغات.
٤. توقف عن الاستعراض متى قمت بالعثور على اللغة التي ترغب في استخدامه التشغيل الطابعة. ستكون اللغة المعروضة هي لغتك المحددة.

خريطة قائمة لوحة التحكم



توصيل الطاقة

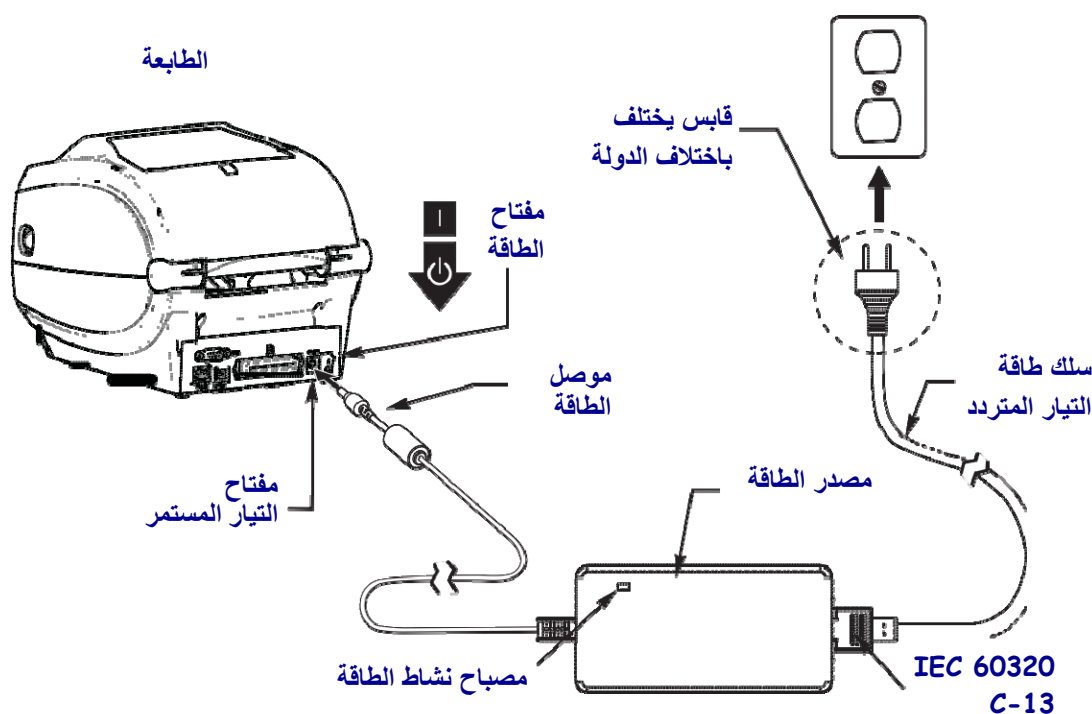
هام • قم بتعيين موضع طابعتك بحيث تتمكن من التعامل مع سلك الطاقة بسهولة عند الحاجة. للتأكد من أنه لا يمكن تحميل تيار كهربائي على الطابعة، يجب أن تقوم بفصل سلك الطاقة عن مقبس إمداد الطاقة أو مأخذ التيار المتردد.



تنبيه • لاتقم مطلقًا بتشغيل الطابعة ومصدر الطاقة في منطقة حيث يكون أي منهم معرض للبلل. قد ينجم عن ذلك حدوث إصابة بالغة!



١. تأكد من أن مفتاح تشغيل الطابعة في موضع الإيقاف (لأسفل).
٢. قم بتوصيل سلك طاقة التيار المتردد بمصدر الطاقة.
٣. قم بتوصيل الطرف الآخر من السلك بمأخذ تيار متردد كهربائي مناسب.
٤. قم بتوصيل موصل إمداد الطاقة في مقبس الطاقة بالطابعة.



ملاحظة • تأكد من استخدام سلك الطاقة المناسب المزود بقابس ذي ثلاث (٣) سنون وموصل IEC 60320-C13 في جميع الأوقات. يجب أن تتمتع أسلاك الطاقة هذه بعلامة الاعتماد المناسبة الخاصة بالدولة التي يتم استخدام المنتج فيها.



تحميل الوسائط وشريط النقل

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



تنبيه • قبل لمس مجموعة رأس الطباعة، قم بتفريغ أي كهرباء استاتيكية متراكمة من خلال لمس إطار الطباعة المعدني أو استخدام شريط مع صم اليد ومفرش مضاد للكهرباء الاستاتيكية.

تحميل الشريط يُستخدم الشريط فقط مع ملصقات النقل الحراري. للملصقات الحرارية المباشرة، لاتقم بتحميل الشريط في الطباعة (تجاهل الخطوات من ٢ إلى ٦ في الإجراء التالي).

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

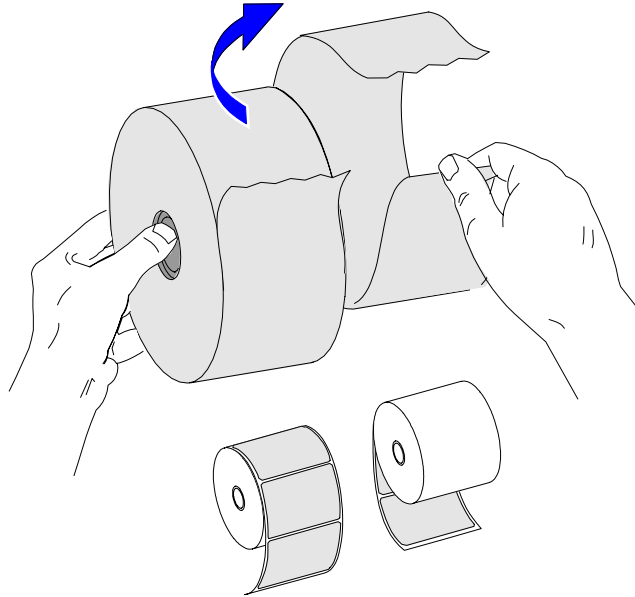


تحميل الوسائط قم باستخدام الإرشادات الموجودة في هذا القسم لتحميل الشريط ولتحميل الوسائط في وضع الفصل. للحصول على الإرشادات الخاصة بتحميل وسائط الورق ذات الطيات أو الخاصة بالتحميل في أوضاع الطباعة المختلفة، قم بمراجعة دليل المستخدم.

إعداد الوسائط

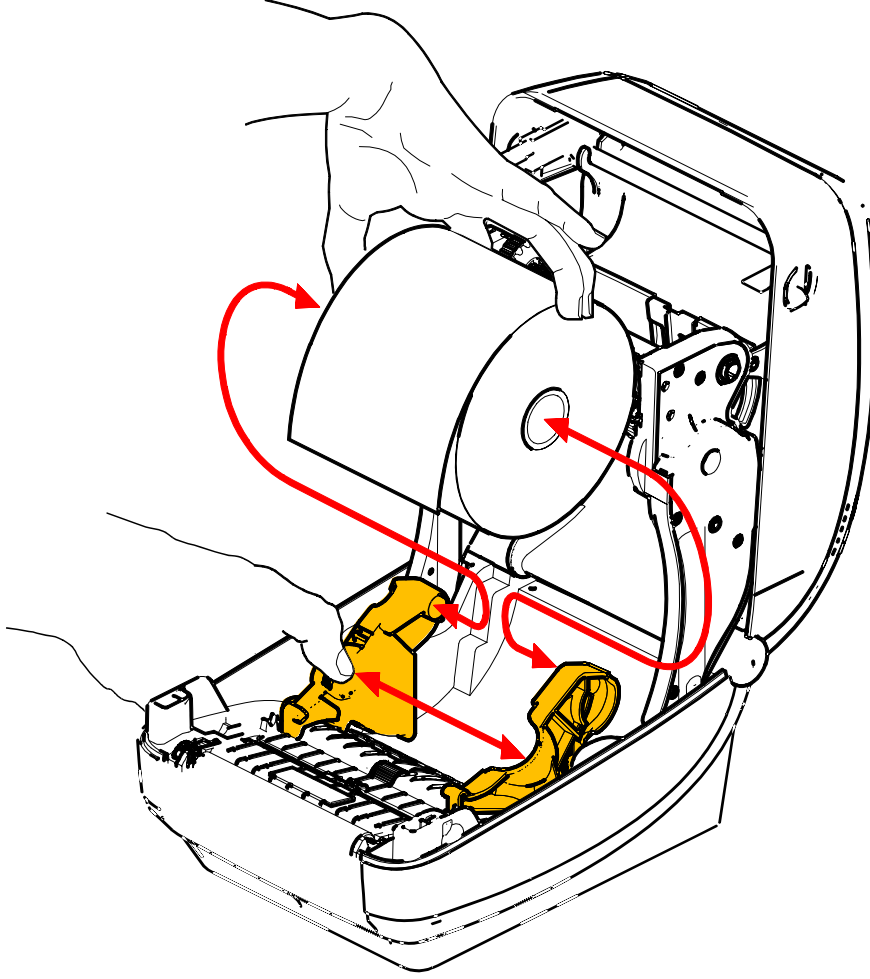
سواء كانت لفة الوسائط الخاصة بك ملفوفة للداخل أو للخارج، قم بتحميلها في الطباعة بنفس الشكل.

• قم بإزالة الطبقة الخارجية من الوسائط. أثناء الشحن أو المناولة أو التخزين، قد تتعرض اللفة للاتساخ أو الأتربة. يؤدي إزالة الطبقة الخارجية من الوسائط إلى تفادي سحب وسائط لاصقة أو متسخة بين رأس الطباعة ولوح الطباعة.

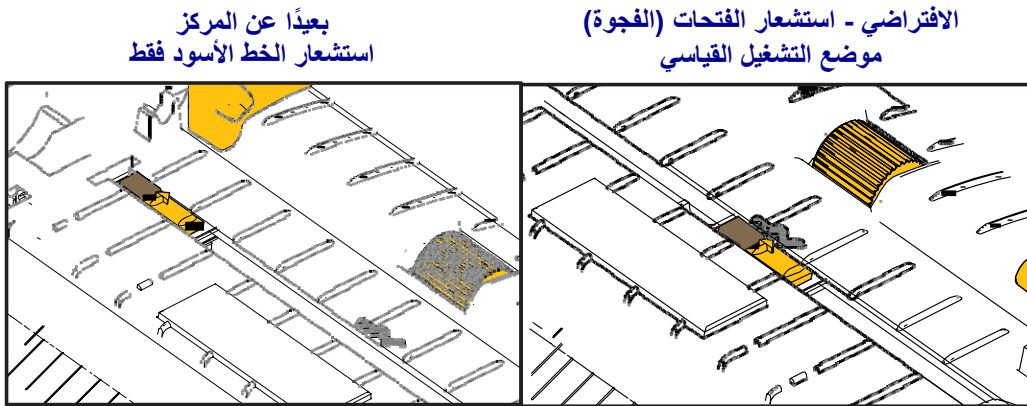
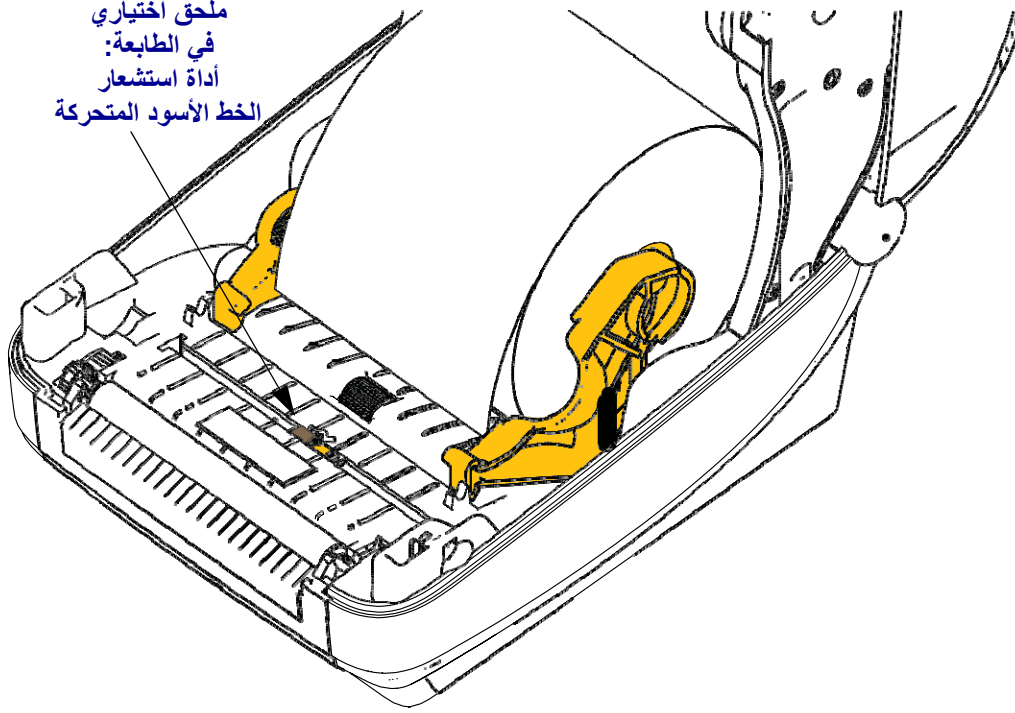


وضع اللفة في حجرة الوسائط

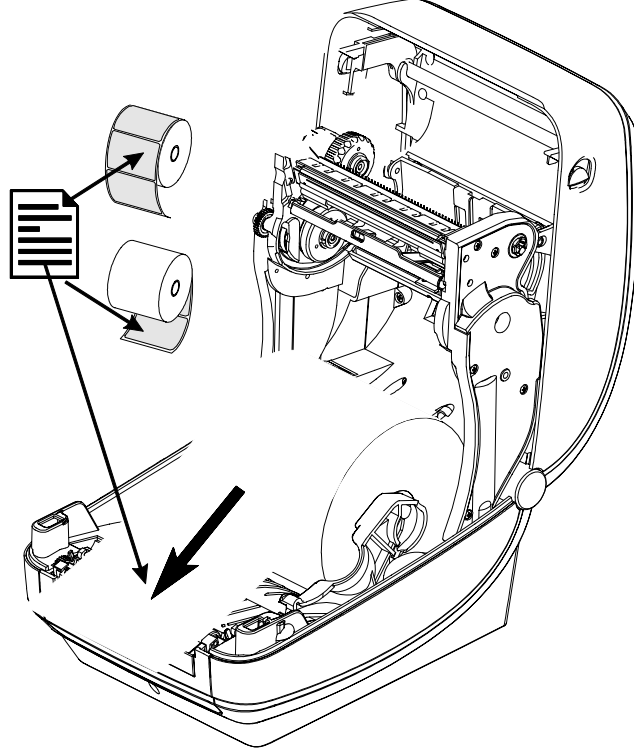
١. افتح الطابعة. قم بسحب أذرع مزلاج التحرير تجاه مقدمة الطابعة.
٢. قم بفتح حوامل لفة الوسائط. قم بفتح موجهات الوسائط من خلال سحبها بيدك الخالية ووضع لفة الوسائط على حوامل اللفة ثم تحرير الأدلة. قم بتوجيه لفة الوسائط بحيث يكون اتجاه سطح الطباعة لأعلى حيث تمر أعلى أسطوانة (سير) لوح الطباعة.



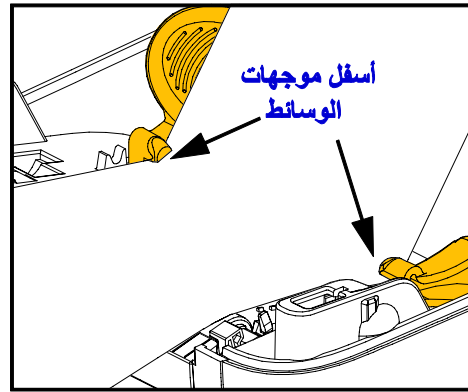
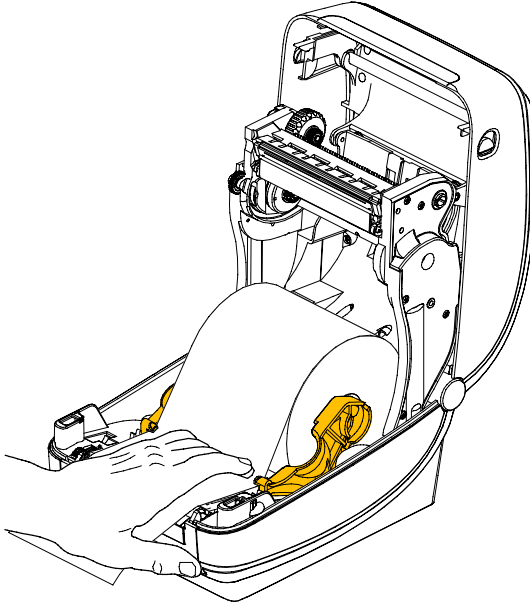
٣. تأكد من محاذاة أداة استشعار الخط الأسود المتحركة في الموضع المركزي الافتراضي هذا هو موضع التشغيل القياسي لاستشعار الوسائط. عند تحريك أداة الاستشعار من منطقة استشعار فتحات (فجوة) المصق الافتراضية، فستقوم الطابعة باكتشاف الخط الأسود والعلامة السوداء والوسائط ذات قالبها لقص المسنن. انظر دليل المستخدم للمزيد من التفاصيل حول ضبط هذا المستشعر لاستخدام الاهتزاز.



٤. قم بسحب الوسائط بحيث تمتد خارج مقدمة الطابعة. تحقق من تدوير اللفة بحرية. يجب أن لا تستقر اللفة أسفل حجرة الوسائط. تحقق من مواجهة سطح الطباعة في الوسائط لأعلى.



٥. قم بدفع الوسائط أسفل كلاً من موجهي الوسائط.



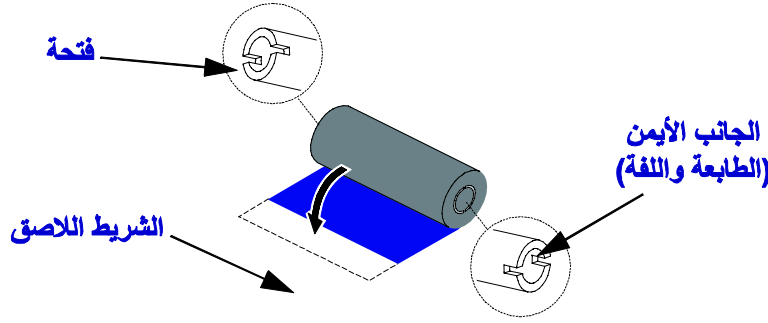
٦. اغلق الطابعة. اضغط لأسفل حتى يتم إغلاق غطاء الطابعة.

تحميل شريط النقل

ترد شرائط النقل بالعديد من الأشكال وفي بعض الحالات الألوان للإيفاء باحتياجات التطبيق الخاصة بك. تمت صميم شرائط النقل الأصلية من Zebra® للطباعة الخاصة بك والوسائط المزودة من Zebra. قد يؤدي استخدام وسائط أو شرائط غير مزودة من Zebra في طابعة Zebra الخاصة بك إلى تلف الطابعة أو رأس الطابعة.

- يجب أن تكون أنواع الوسائط والشريط متطابقة لتزويدك بأفضل نتائج طباعة.
- استخدم دائمًا شريطًا أعرض من الوسائط لحماية رأس الطابعة من البلي.
- للطباعة الحرارية المباشرة، لا تقم بتحميل الشريط في الطابعة.

قبل إتباع هذه الخطوات، قم بإعداد الشريط من خلال إزالة الغلاف وسحب الشريط اللاصق الخاص به.



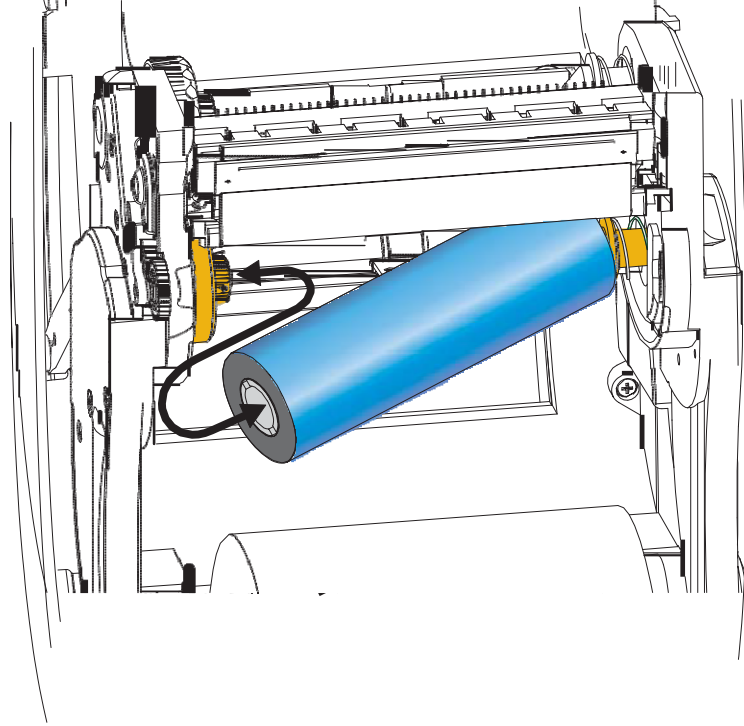
انظر دليل المستخدم للمزيد من المعلومات حول استخدام الشريط.

هام • لا تقم باستخدام قوالب شريط طباعة سطح المكتب الخاص بالطرازات القديمة! يمكن تمييز قوالب شريط الطباعة بوجود فتحات على جانب واحد فقط من قالب الشريط. هذه القوالب الأقدم كبيرة الحجم وستتسبب في ثني بكرة الالتفاف.



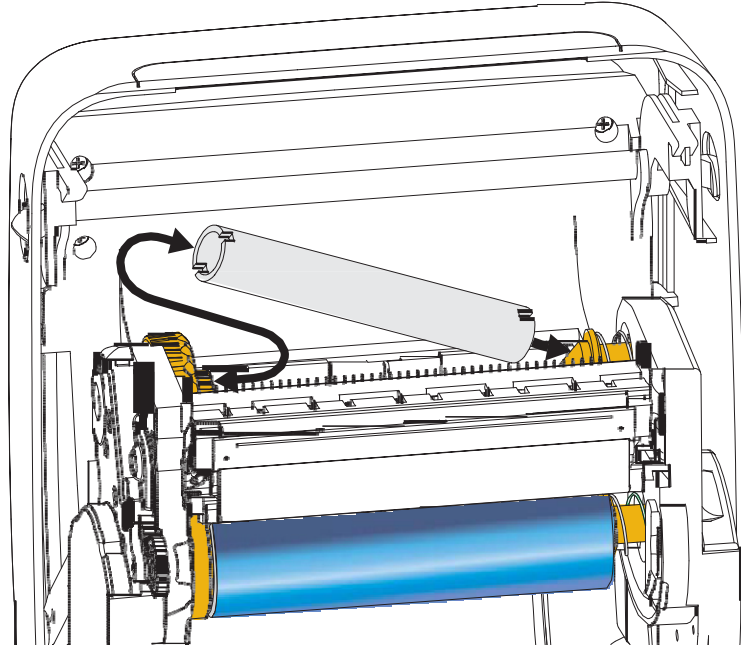
ملاحظة • لا تقم باستخدام قوالب الشريط ذات الفتحات التالفة - مستديرة أو متآكلة أو محطمة أو ما شابه. يجب أن تكون فتحات القالب مربعة لقفل القالب على العمود وإلا فقد ينزلق القالب مما قد يتسبب في تجعد الشريط أو استشعار شريط سيء أو أخطاء أخرى.

١. أثناء فتح الطابعة، قم بوضع لفه شريط جديدة على أعمدة إمداد الشريط السفلية بالطابعة.



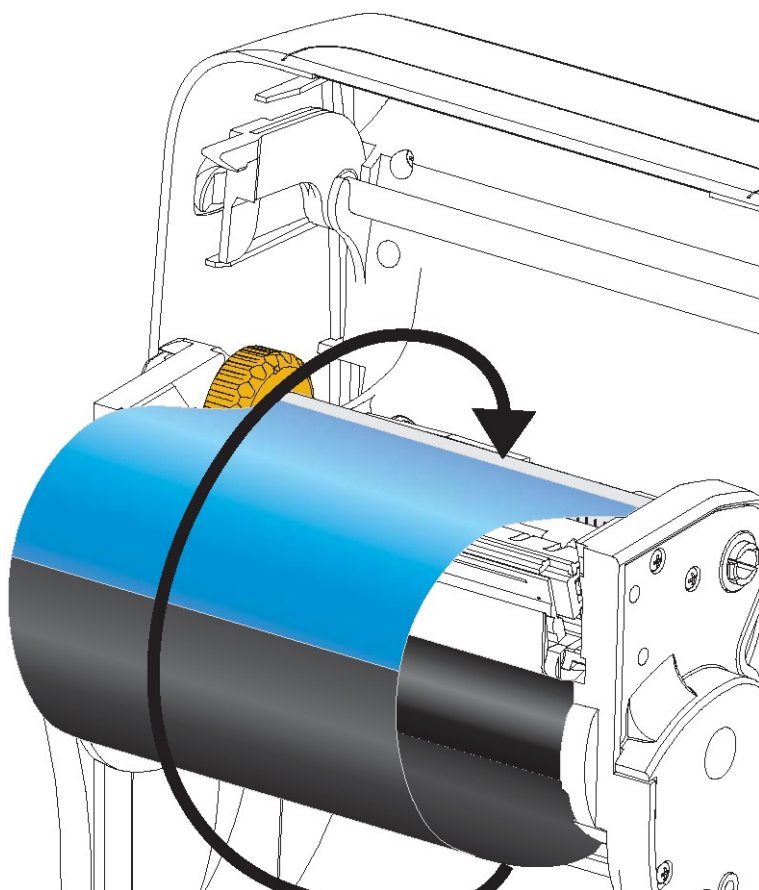
قم بتدوير اللفة حتى تتم محاذاة الفتحات ويتم قفلها على الجانب الأيسر من محور الإمداد.

٢. قم بوضع قالب الشريط الفارغ على أعمدة التفاف الشريط بالطابعة.

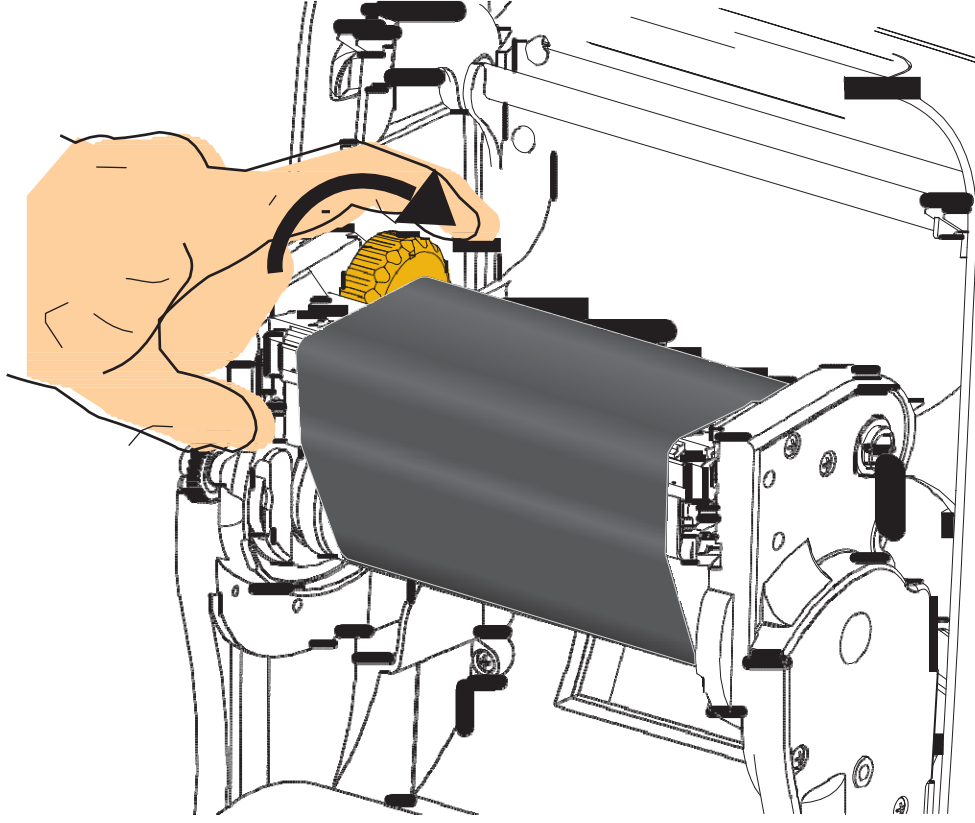


قم بتدوير قالب الشريط حتى تتم محاذاة الفتحات ويتم قفلها على الجانب الأيسر من محور الإمداد.

٣. قم بسحب مقدمة شريط النقل من اللفة ولصقه باستخدام الشريط اللاصق على المقدمة بقالب الشريط الفارغ على عمود الإمداد. قم بوضع الشريط في مركز قالب الشريط.



٤. قم بتدوير بكرة التحكم الموجودة على الجانب الأيسر من عمود الإمداد تجاه الجانب الخلفي من الطابعة حتى يتم سحب الشريط بإحكام عبر رأس الطابعة.



٥. تحقق من تحميل الوسائط ومن أنها جاهزة للطباعة ثم قم بإغلاق غطاء الطابعة.

٦. اضغط على الزر تغذية لتقوم الطابعة بسحب ١٠ سم (٤ بوصة) بحد أدنى من الوسائط للتخلص من الارتخاء وتجعد الشريط ولمحاذاة الشريط على الأعمدة.

٧. قم بتغيير وضع الطابعة من طباعة حرارية مباشرة إلى النقل الحراري لتعيين مستويات درجة حرارة الطابعة لوسائط النقل الحراري. يمكن القيام بهذا عبر برنامج تشغيل الطابعة أو برنامج التطبيق أو أوامر برمجة الطابعة.

• عند التحكم في عمليات تشغيل الطابعة عبر برمجة ZPL قم بمراجعة أمر نوع الوسائط (MT (ZPL II^٨))
(قم بإتباع الإرشادات الموجودة في دليل برمجة ZPL).

٨. للتحقق من تغيير الوضع من الطابعة الحرارية المباشرة إلى طباعة النقل الحراري، قم باستخدام [اختبار الطباعة باستخدام نسخ مطبوعة لتقرير التكوين في الصفحة ٢٠](#) لطباعة ملصق تكوين. يجب أن يكون إعداد "طريقة الطباعة" هو "النقل الحراري" على ملصق حالة تكوين الطابعة.

طابعتك الآن جاهزة للطباعة

اختبار الطباعة باستخدام نسخ مطبوعة لتقرير التكوين

قبل أن تقوم بتوصيل الطباعة بالكمبيوتر الخاص بك، تأكد من عمل الطباعة بشكل جيد. يمكنك القيام بهذا من خلال طباعة تقرير حالة التكوين.

١. تأكد من تحميل الوسائط بشكل من اسبومن إغلاق الغطاء العلوي للطابعة.

٢. اضغط مع الاستمرار على الزر إلغاء أثناء تشغيل الطباعة (I).

٣. استمر في الضغط على الزر إلغاء لأسفل حتى يتحول مصباح حالة الطباعة إلى اللون الأخضر لأول مرة ثم قم بتحرير الزر.

٤. ستتم طباعة تقارير تكوين الطباعة والشبكة بعد ثواني من قيام الطباعة بعرض "الطباعة جاهزة".

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
WIRELESS.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless*	
ALL.....	IP PROTOCOL
172.029.016.073.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
172.029.016.001.....	GATEWAY
172.029.001.003.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
INSERTED.....	CARD INSERTED
02dfh.....	CARD MFG ID
9118h.....	CARD PRODUCT ID
ac:3f:a4:07:fe:b4.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
YES.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
usa/canada.....	REGION CODE
usa/canada.....	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
3.0.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
ad:3f:a4:07:fe:b5.....	MAC ADDRESS
40J133000272.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
+10.0.....	DARKNESS
6.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1232.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<^> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<,> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
NO MOTION.....	MEDIA POWER UP
FEED.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
008.....	WEB SENSOR
058.....	MEDIA SENSOR
065.....	RIBBON SENSOR
128.....	TAKE LABEL
074.....	MARK SENSOR
021.....	MARK MED SENSOR
001.....	TRANS GAIN
100.....	TRANS LED
040.....	RIBBON GAIN
020.....	MARK GAIN
100.....	MARK LED
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V74.19.62.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.5.0 57005.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
4096k.....	R: RAM
57344k.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	IDLE DISPLAY
04/25/13.....	RTC DATE
00:01.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
TM:M6E MICRO.....	RFID READER
20.00.00.01.....	RFID HW VERSION
01.01.01.02.....	RFID FW VERSION
USA/CANADA.....	RFID REGION CODE
USA/CANADA.....	RFID COUNTRY CODE
RFID OK.....	RFID ERR STATUS
16.....	RFID READ PWR
16.....	RFID WRITE PWR
F0.....	PROG. POSITION
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
991 IN.....	NONRESET CNTR
991 IN.....	RESET CNTR1
991 IN.....	RESET CNTR2
2,517 CM.....	NONRESET CNTR
2,517 CM.....	RESET CNTR1
2,517 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

إذا لم تتمكن من طباعة هذه التقارير وقمت بالتحقق من تثبيت الطباعة وفقاً لهذا المستند، فقم بمراجعة قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المستخدم أو موقع Zebra على الويب للحصول على التوجيهات.

توصيل الطابعة الخاصة بك بجهاز كمبيوتر

تدعم طابعات Zebra® ZD500™ مجموعة من خيارات وتكوينات الوصلات. تشتمل على: وصلة ناقل تسلسلي عالمي (USB) و RS232 تسلسلية ومتوازية و (IEEE 1284.4) وإيثرنتسلكي ١٠٠/١٠ وإيثرنتلاسلكي (WiFi) و Bluetooth.

التثبيت المسبق لبرامج تشغيل طابعة® Windows

قم بتثبيت الأدوات المساعدة لإعداد Zebra قبل إمداد الطاقة للطابعة المتصلة بجهاز الكمبيوتر (الذي يعمل بنظام التشغيل Windows المدعوم من برنامج تشغيل Zebra). ستقوم الأداة المساعدة لإعداد Zebra بمطابقتك بتشغيل طاقة الطابعة. استمر في إتباع الإرشادات لاستكمال تثبيت طابعتك.

تم تصميم الأداة المساعدة لإعداد Zebra لمساعدتك على تثبيت هذه الوصلات. تتم مناقشة توصيلات الكابلات والمعلومات الفريدة لكل وصلة من وصلات اتصال الطابعة هذه في الصفحات التالية لمساعدتك على إجراء اختيارات إعداد التكوين قبل تشغيل الطاقة وبعد تشغيلها مباشرة. ستقوم معالجات تكوين الأدوات المساعدة لإعداد Zebra بمطابقتك بتشغيل طاقة الطابعة في الوقت المناسب لاستكمال تثبيت الطابعة الخاصة بك.

لتوصيل وصلات الاتصال اللاسلكية:

- راجع دليل ملقمات الطابعة السلكية واللاسلكية ZebraNet™.

تنبيه • حافظ على مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف عند توصيل كابل الوصلة. يجب إدخال سلك الطاقة في مصدر إمداد الطاقة ومقبس الطاقة على الجانب الخلفي من الطابعة قبل توصيل أو فصل كابلات الاتصال.



متطلبات كابل الوصلة

يجب أن تكون كابلات البيانات ذات تصميم معزول بالكامل ومزودة بأغلفة موصل معدنية. يلزم توفر الكابلات والموصلات المعزولة لمنع الإشعاع واستقبال تشويش كهربائي.

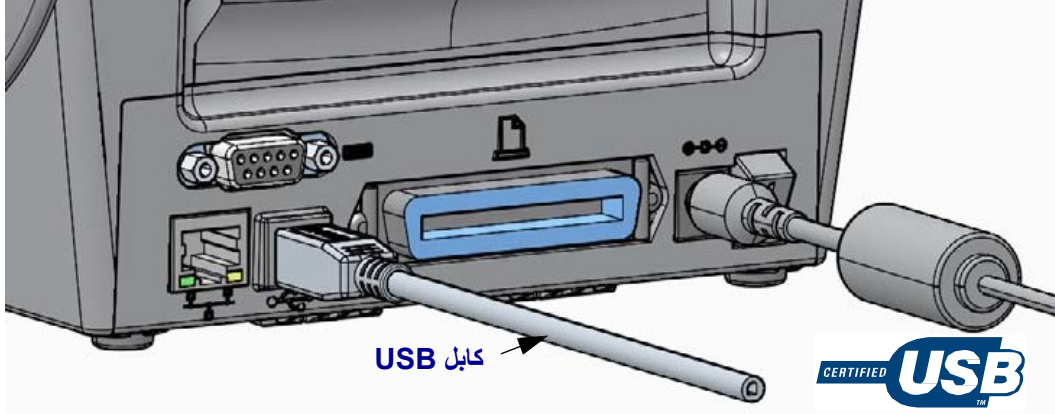
لتقليل التشويش الكهربائي في الكابلات:

- حافظ على كابلات البيانات قصيرة قدر الإمكان (٦ قدم [١.٨٣ م] موصى به).
- لا تقم بربط كابلات البيانات مع أسلاك الطاقة بإحكام شديد.
- لا تقم بربط كابلات البيانات مع أنابيب أسلاك الطاقة.

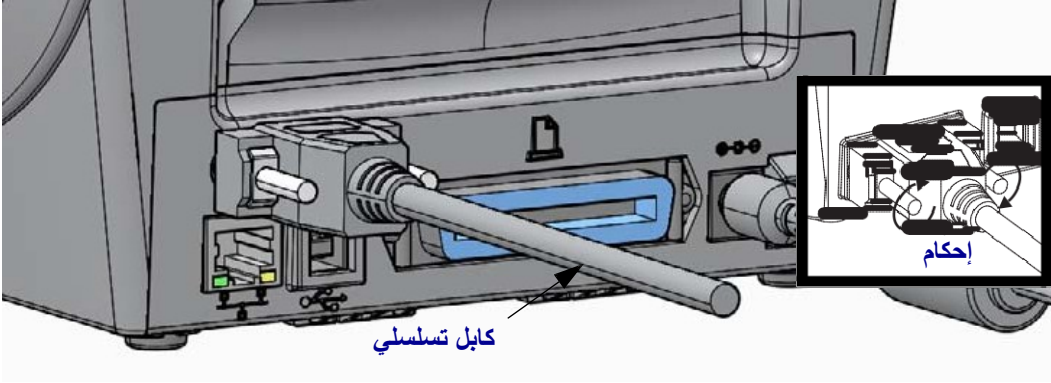
هام • تتوافق هذه الطابعة مع "قواعد وقوانين" لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) القسم ١٥، للأجهزة من الفئة ب، حول استخدام كابلات البيانات المعزولة. قد يؤدي استخدام كابلات غير معزولة إلى زيادة انبعاث الإشعاع بشكل يتجاوز حدود الفئة ب.



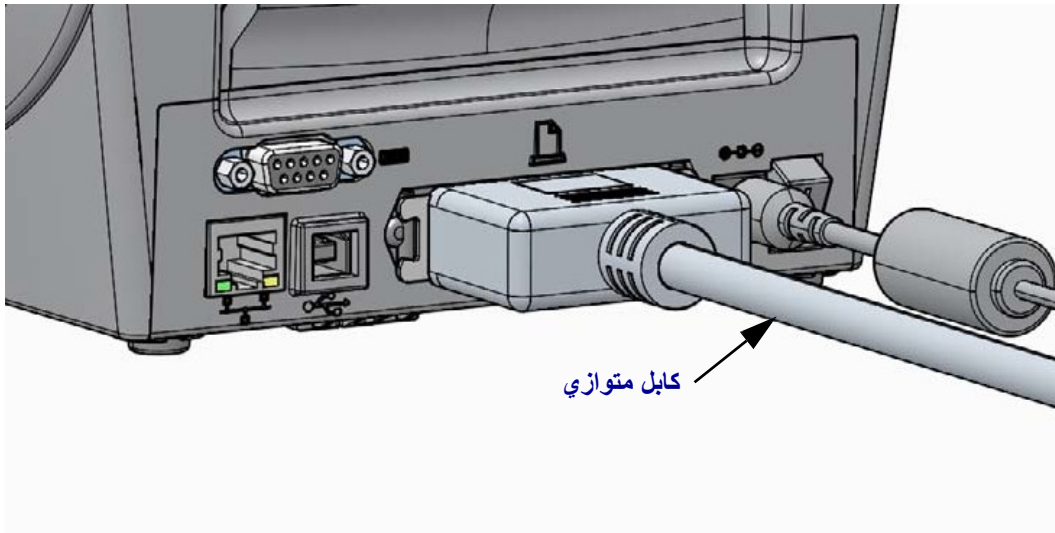
وصلة USB



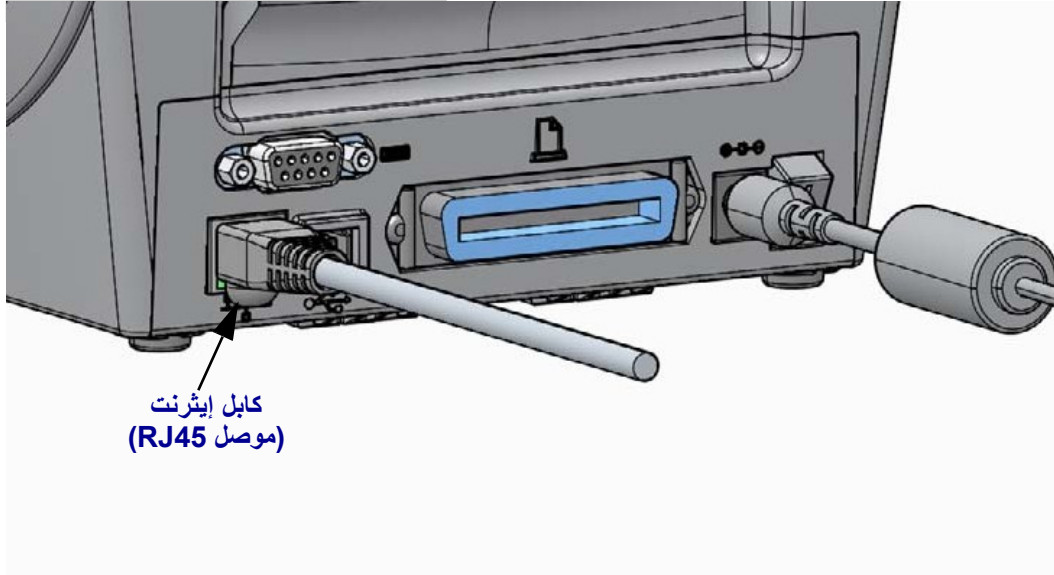
وصلة تسلسلية



وصلة متوازية

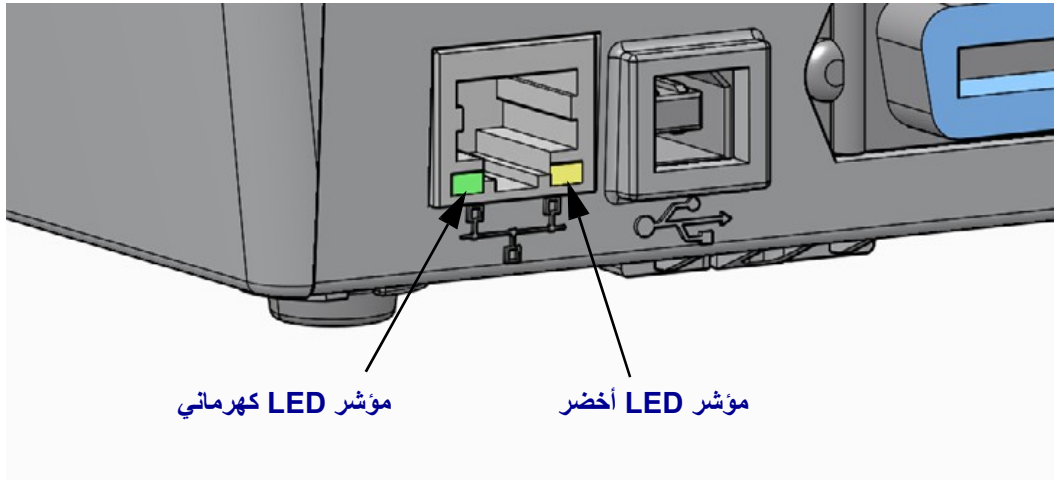


وصلة Ethernet سلكية



حالة الإيثرنت/مؤشرات النشاط

الوصف	حالة مؤشر LED
لم يتم اكتشاف وجود رابط إيثرنت	كلاهما مطفأ
تم اكتشاف رابط ١٠٠ ميجابت/ث	أخضر
تم اكتشاف رابط ونشاط إيثرنت ١٠٠ ميجابت/ث	أخضر مع تشغيل وإيقاف وميض الكهرماني
تم اكتشاف رابط ١٠ ميجابت/ث	كهرماني
تم اكتشاف رابط ونشاط إيثرنت ١٠ ميجابت/ث	كهرماني مع تشغيل وإيقاف وميض الأخضر



المعايرة اليدوية - وسائط

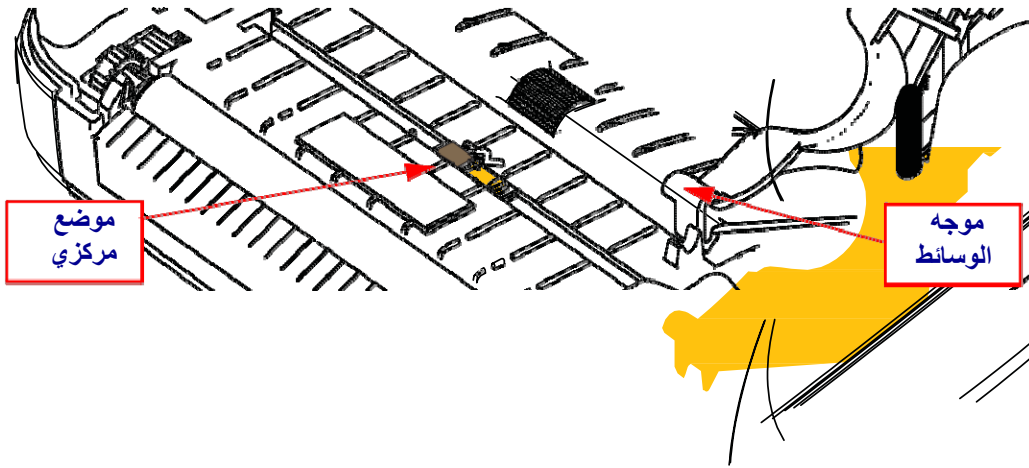
قد تحتاج الطابعة إلى ضبط أدوات الاستشعار وطول الملصق للوسائط الجديدة. قد تستلزم الاختلافات الطفيفة في الوسائط من جهة تصنيع لأخرى ومن حزمة لأخرى إعادة معايرة الطابعة للوسائط قيد الاستخدام.

قم باستخدام إجراء المعايرة اليدوية عندما تقوم بتغيير الوسائط إلا إذا كانت الوسائط من نفس الحزمة التي كنت تستخدمها.

تتمثل الطريقة الأولى المستخدمة لضبط الطابعة للوسائط المستخدمة في قائمة أدوات الاستشعار بلوحة التحكم للوصول إلى إجراء المعايرة اليدوية. قمب استخدام الإجراء التالي لتعيين لغة الطابعة الخاصة بك عندما تكون الطابعة قيد التشغيل وفي الحالة "جاهزة".

إجراء لمعايرة وسائط الملصق مع البطانة و"الفجوة" الداخلية بالملصق بين الملصقات.

١. قم بتحميل وسائط الملصقات المختارة في الطابعة تأكد من وجود أداة استشعار الوسائط في مركز منطقة استشعار (الناقلة) فجوة الملصق، انظر أدناه.



٢. قم بإزالة أول ٣ بوصات أو ٨٠ مم من الوسائط من البطانة. قم بوضع البطانة بدون ملصق فوق لوح الطباعة (أسطوانة المحرك) وحافة مقدمة الملصق الأول أسفل موجات الوسائط.

٣. أغلق الطابعة. قم بتشغيل طاقة الطابعة. اضغط على الزر "الصفحة الرئيسية" (🏠) للقوائم.

٤. قم بالتنقل إلى زر القائمة "أدوات الاستشعار" (🔍) واضغط على الزر "تحديد" (✓).

٥. قم باستخدام أسهم التنقل "اليسار" (◀) و"اليمين" (▶) للاستعراض إلى إجراء "معايرة يدوية".

٦. اضغط وقم بتحديد الزر (—) أسفل **START** (بدء) على الجانب السفلي الأيمن من الشاشة.

٧. ستقوم الشاشة بعرض الرسالة: تحميل الغلاف تم إيقاف الطابعة مؤقتًا

٨. اضغط على الزر إيقاف مؤقت لبدء إجراء المعايرة.

٩. عند الانتهاء من الجزء الأول من المعايرة، ستقوم الشاشة بعرض: إعادة تحميل الكل تابع.

١٠. اضغط على الزر إيقاف مؤقت مرة أخرى لمتابعة إجراء المعايرة. ستبدأ الطابعة في تغذية ملصقات متعددة ثم ستتوقف وتقوم بعرض الرسالة: جاهزة قم بإزالة الوسائط الزائدة.

تم الانتهاء من معايرة الوسائط وأنت جاهز للطباعة.

معايرة (فقط RFID) ZD500R

تعمل معايرة RFID على تعيين معلومات الاتصال لنوع البطاقة الخاصة بك. يجب القيام بهذا الإجراء بعد معايرة الطابعة للوسائط (إعدادات الطول والفجوة)، معايرة وسائط يدوية نموذجية. أثناء عملية معايرة RFID، تقوم الطابعة بنقل الوسائط ومعايرة موضع بطاقة RFID وتحديد أفضل الإعدادات لوسائط RFID قيد الاستخدام.

تشتمل هذه الإعدادات على موضع البرمجة ومستوى طاقة القراءة/الكتابة اللازم استخدام هو قراءة TID الخاص بالبطاقة لتحديد نوع الرقاقة (أو اختيار F0 من قائمة RFID باللوحة الأمامية). لاستعادة موضع البرمجة الافتراضي الخاص بالطابعة في أي وقت، قم باستخدام الخيار "استعادة" في الأمر .calibrate SGD.tag.rfid

لا تقم بإزالة أية ملصقات أو بطاقات من البطانة (غلاف الملصق أو "الفتحات"). يتيح هذا للطابعة تحديد إعدادات RFID والتي لا تعمل على ترميز البطاقات المجاورة. السماح جزء من الوسائط الامتداد خارج مقدمة الطابعة للسماح بالتغذية العكسية أثناء إجراء معايرة البطاقات.

قم دائماً بإجراء معايرة يدوية للوسائط ومعايرة RFID عندما تقوم بتغيير نوع الوسائط. قد لا يكون هذا ضرورياً عند القيام ببساطة باستبدال لفة فارغة من نفس نوع الوسائط.

قبل البدء، قم بتحميل وسائط RFID في الطابعة وإجراء معايرة يدوية للوسائط.

١. اضغط على الزر تغذية مرة واحدة لتغذية (إدخال) ملصق واحد.
٢. اضغط على الزر "الصفحة الرئيسية" (🏠) للقوائم. قم بالتنقل إلى زر القائمة "RFID" (RFID) واضغط على الزر "تحديد" (✓).
٣. قم باستخدام أسهم التنقل "اليسار" (◀) و"اليمين" (▶) للاستعراض إلى إجراء "معايرة RFID". اضغط وقم بتحديد الزر (—) أسفل **START** (بدء) على الجانب السفلي الأيمن من الشاشة.
٤. ستقوم الطابعة ببطء بتغذية ملصق أثناء ضبط الموقع وإعدادات اتصال قراءة/كتابة RFID لبطاقة/ملصق RFID الذي قمت باختياره. ستقوم الطابعة بتغذية ملصق إضافي في بعض الحالات عند استكمال المعايرة بنجاح وقيام الشاشة بعرض الرسالة: جاهزة
٥. قم بإزالة الوسائط الزائدة. تم الانتهاء من معايرة الوسائط وأنت جاهز للطباعة.