TOSHIBA

طابعة الملصقات الصناعية من TOSHIBA

طراز B-EX6T

Owner's Manual Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador

TOSHIBA

طابعة الملصقات الصناعية من TOSHIBA

طراز B-EX6T

[redacted]

احتياطات التعامل مع أجزاء الاتصالات اللاسلكية
وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN): GS2100MIP(B-EX700-WLAN2-QM-R)
وحدة RFID: TRW-USM-10 (B-EX706-RFID-U4-US-R), TRW-EUM-10 (B- EX706-RFID-U4-EU-R), TRW-AUM-10 (B-EX706-RFID-U4-AU-R)

للولايات المتحدة الأمريكية
يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.
يخضع التشغيل للشرطين التاليين:
1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، ومن ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب.
التغييرات أو التعديلات التي لم يتم الموافقة عليها صراحة من جهة التوافق المسئولة عن الالتزام قد تلغي سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

للكندا
يخضع التشغيل للشرطين التاليين: 1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.
2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب للجهاز.

للتايوان
تنبيه
根據低功率電波輻射性電機管理辦法

للسلامة
التشغيل هذا المنتج في المواقع التي يحظر استخدامها، كالطائرة أو المستشفى مثلاً. إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان تشغيله مسموحًا أم لا، يُرجى الرجوع إلى هيئة الطيران أو الوسيط الصحي المسؤول عنها.
وفي حالة عدم الالتزام بذلك فقد تتسبب أجهزة الطيران أو المعدات الطبية مما قد يتسبب في خطورة.
وقد يؤثر هذا المنتج على أجهزة القلب المزروعة أو غيرها من الأجهزة الطبية المزروعة. يجب على أي شخص يستخدم أجهزة القلب المزروعة أو غيرها من الأجهزة الطبية المزروعة أن يطلب المشورة الطبية من الشركة المصنعة لجهاز القلب المزروع أو غيره من الأجهزة الطبية المزروعة قبل استخدام هذا المنتج بالقرب من هذه الأجهزة.
إذا كان لديك أي سبب يدعوك للشك في أن هذا المنتج يتداخل، فأوقف تشغيله فورًا واتصل بالوكيل المعتمد لشركة TOSHIBA TEC.
لا تحاول إصلاح المنتج بنفسك. حيث إن القيام بذلك قد يتسبب في إصابة جسدية.
كما أن التعديلات أو التغييرات غير المصرح بها قد تلغي سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز. يرجى الاتصال بالوكيل المعتمد لشركة TOSHIBA TEC.

جدول محتويات

لطفحة

1. نظرة عامة على المنتج E1- 1

1.1 مقدمة E1- 1
1.2 الخصائص E1- 1
1.3 فتحة صندوق تالغليف E1- 1
1.4 الملحقات E1- 2
1.5 الشكل الخارجي E1- 3
1.5.1 الإعداد E1- 3
1.5.2 الجزء الأمامي E1- 3
1.5.3 الجزء الخلفي E1- 3
1.5.4 لقوالب تشغيل E1- 4
1.5.5 الجزء الداخلي E1- 4
1.6 الخيارات E1- 5

2. إعداد للطباعة E2- 1

2.1 التركيب E2- 2
2.2 توصيل سلك الطاقة E2- 3
2.3 تحميل اللوازم E2- 4
2.3.1 تحميل الوسائط E2- 5
2.3.2 تحميل الشريط E2-10
2.4 توصيل الكابل بالطابعة E2-12
2.5 تشغيل إيقاف تشغيل الطباعة E2-13
2.5.1 تشغيل الطباعة E2-13
2.5.2 إيقاف تشغيل الطباعة E2-13
2.6 إعداد الطباعة E2-14
2.6.1 النطاق E2-14
2.6.2 مخطط تفصيلي E2-14
2.6.3 لقوالب تشغيل E2-14
2.6.4 مخطط تفصيلي لكل وضع E2-15
2.6.5 العرض العام لتشغيل الأساسي E2-16
2.6.6 معالج الإعداد الأولي E2-18
2.7 برامج تشغيل الطباعة E2-21
2.8 تلخيص الطباعة E2-22

3. وضع الاتصال E3- 1

3.1 وظائف المفتاح E3- 1
3.2 شاشة LCD E3- 2
3.3 الرمز E3- 3
3.4 لقوالب تشغيل E3- 4
3.5 وضع نظم المستخدم E3- 7
3.5.1 مخطط تفصيلي لوضع نظام المستخدام E3- 7
3.5.2 الخروج E3- 7
3.6 توفير الطاقة E3- 8
3.6.1 الدخول في وضع توفير الطاقة E3- 8
3.6.2 الخروج من وضع توفير الطاقة E3- 8

4. الصيانة E4- 1

4.1 التنظيف E4- 1
4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة السحب/المسارات E4- 1
4.1.2 الأغطية واللوحات E4- 2
4.1.3 وحدة قطع القص التلقائية ..... E4 - 3
4.1.4 وحدة الطباعة الدوّارة ..... E4 - 4

5. استكشاف الأعطال وإصلاحها E5- 1
5.1 رسائل الخطأ E5- 1
5.2 المشكلات المحتملة E5- 4
5.3 إزالة الوسائط المحشورة E5- 5

6. مواصفات الطابعة E6- 1

7. ومواصفات اللوازم E7- 1
7.1 الوسائط E7- 1
7.1.1 عوالوسائط E7- 1
7.1.2 مواصفات تشافلمستعن الآلي E7- 3
7.1.3 مواصفات تشالمستعرلعاكس E7- 4
7.1.4 منطقة الطباعةالأعلىللورق E7- 5
7.2 الشريط E7- 6
7.3 أنواع الوسائط والتي لا يُوصى بها E7- 6
7.4 الحذر فيما يتعلق بالمواد المتعلقة بالوسائط والشريط E7- 7

تحذير!
هذه الطابعة مزودة بمكونات تعمل بالكهرباء. يؤدي الاتصال أو الدخول إلى هذه المكونات دون اتباع الإجراءات الموصى بها في هذا الدليل إلى خطر الإصابة بصدمة كهربائية. يجب على أي شخص يستخدم هذه الطابعة أن يتخذ احتياطات خاصة لتجنب الإصابة بصدمة كهربائية.

تنبيه!

1. لا يجوز نسخ هذا الدليل كليًا أو جزئيًا دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة TOSHIBA TEC.
2. يمكن تغيير محتويات هذا الدليل دون إخطار.
3. يُرجى الرجوع إلى مكتب الخدمة المحلي المعتمد لديك للحصول على أحدث المعلومات عن هذا الدليل.

1. نظرة عامة على المنتج

1.1 مقدمة

شكرًا لاختياركم طابعة الرموز الشريطية طراز TOSHIBA B-EX6T. يحتوي دليل المالك هذا على كل ما يخص الطابعة بدءًا من معلومات الإعداد العامة وصولاً إلى كيفية التأكد من تشغيل الطابعة باستخدام طبعة اختبارية، وينبغي قراءته بعناية لمساعدتك في الحصول على أقصى أداءٍ وعمرٍ تشغيلي من طابعتك الخاصة. بالنسبة لمعظم الاستعلامات، يرجى الرجوع إلى هذا الدليل والاحتفاظ به في مكانٍ آمن للرجوع إليه في المستقبل. ويُرجى الاتصال بممثل شركة TOSHIBA TEC للمزيد من المعلومات بخصوص هذا الدليل.

1.2 الخصائص

تتميز هذه الطابعة بالخصائص التالية:

- يمكن فتح كتلة رأس الطباعة مما يؤدي إلى تمكين تحميل الوسائط والشريط بسهولة.
- يمكن استخدام أنواع متعددة من الوسائط حيث يمكن نقل مستشعرات الوسائط من المنتصف إلى الحافة اليسرى للوسائط.
- تتوافر وظائف قائمة على الإنترنت مثل الصيانة عن بُعد وغير ذلك من الخصائص الشبكية المتقدمة.
- أجهزة فائقة، منها رأس الطباعة الحراري المطوّر خصيصًا بدقة 8 نقطة/مم (203 نقطة/بوصة) أو 12 نقطة/مم (305 نقطة/بوصة) والذي يسمح بطباعة واضحة للغاية وبسرعة طباعة 3 أو 5 أو 8 أو 10 أو 12 بوصة/ثانية.

B-EX6T1/T3-TS/GS12
305 نقطة/بوصة/203
3 بوصة في الثانية
5 بوصة في الثانية
8 بوصة في الثانية
10 بوصة في الثانية
12 بوصة في الثانية

1.3 فتح صندوق التغليف

ملاحظات:

1. *افحص الطابعة بحثًا عن أي تلف أو خدوش بها. ومع ذلك، يُرجى العلم أن شركة TOSHIBA TEC لا تتحمل أي مسؤولية عن أي تلف يحدث أثناء نقل المنتج.*
2. *احتفظ بالصناديق الكرتونية ومواد التغليف الداخلية تحسبًا لنقل الطابعة مستقبلاً.*

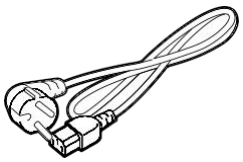
- يأتي المنتج مع واجهة USB وواجهة الشبكة المحلية اللاسلكية وبطاقة واجهة مضيف RTC/USB ووحدة توفير الشريط (مع النوع 1)
بجانب وحدة القاطعة الاختيارية، توجد أيضًا وحدة تقشير اختيارية ودليل الورق ذو الطيات وبطاقة واجهة RS-232C وبطاقة واجهة سنترونيكس وبطاقة إدخال وإخراج للتوسعة وبطاقة واجهة الشبكة المحلية اللاسلكية ووحدة RFID

افتح صندوق التغليف وأخرج الطابعة وفقًا لتعليمات فتح الصندوق المزودة مع الطابعة.

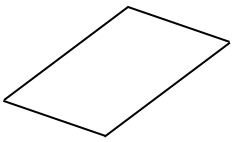
1.4 الملحقات

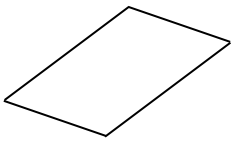
تأكد من وجود جميع الملحقات في صندوق المنتج. في حالة وجود أي عناصر مفقودة، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي.

☐ سلك الطاقة ☐ قرص مضغوط (طوط) واحد



☐ مطبوعات السلامة ☐ دليل المرجعية السريعة

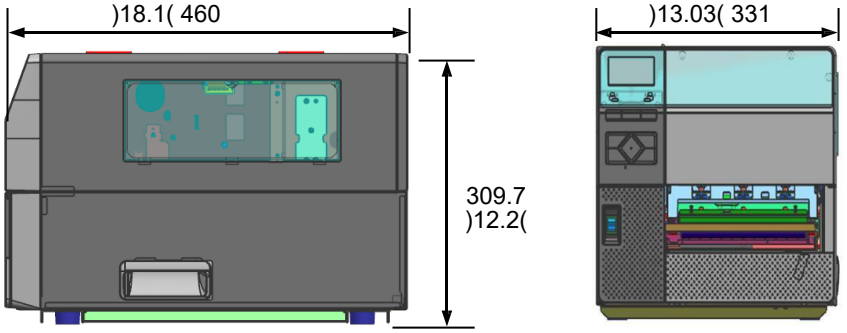




1.5 الشكل الخارجي

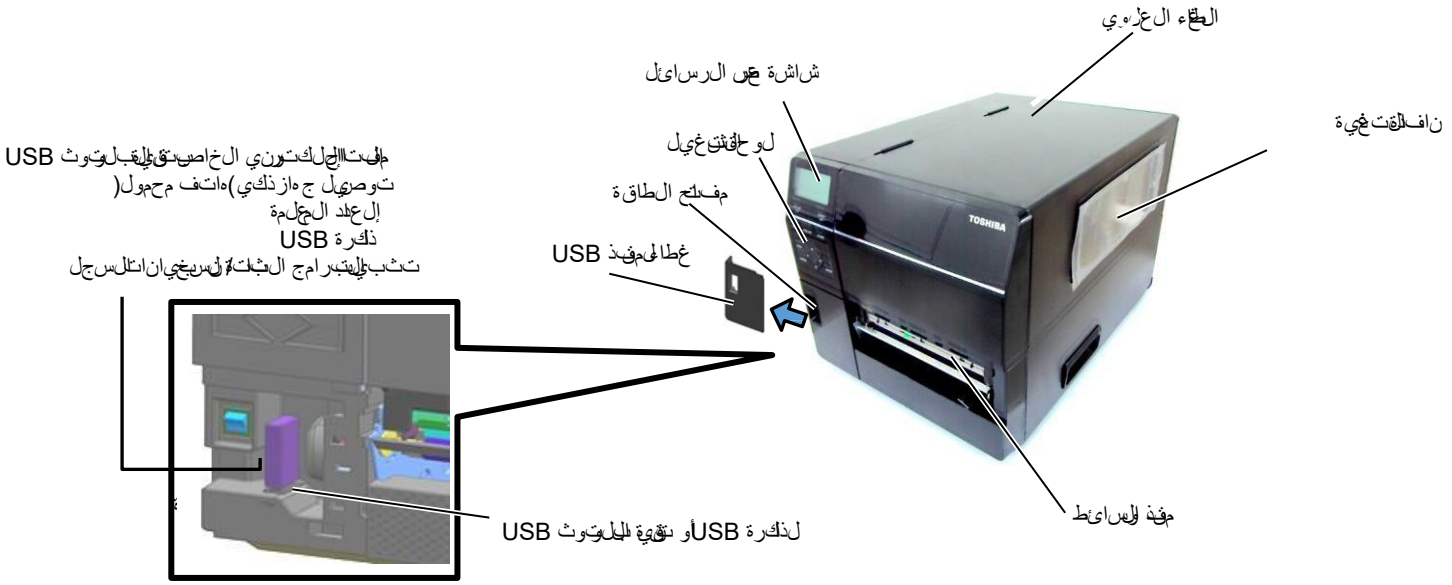
أسماء الأجزاء الموضحة في هذا القسم مستخدمة في جميع أنحاء هذا الدليل.

1.5.1 الأبعاد



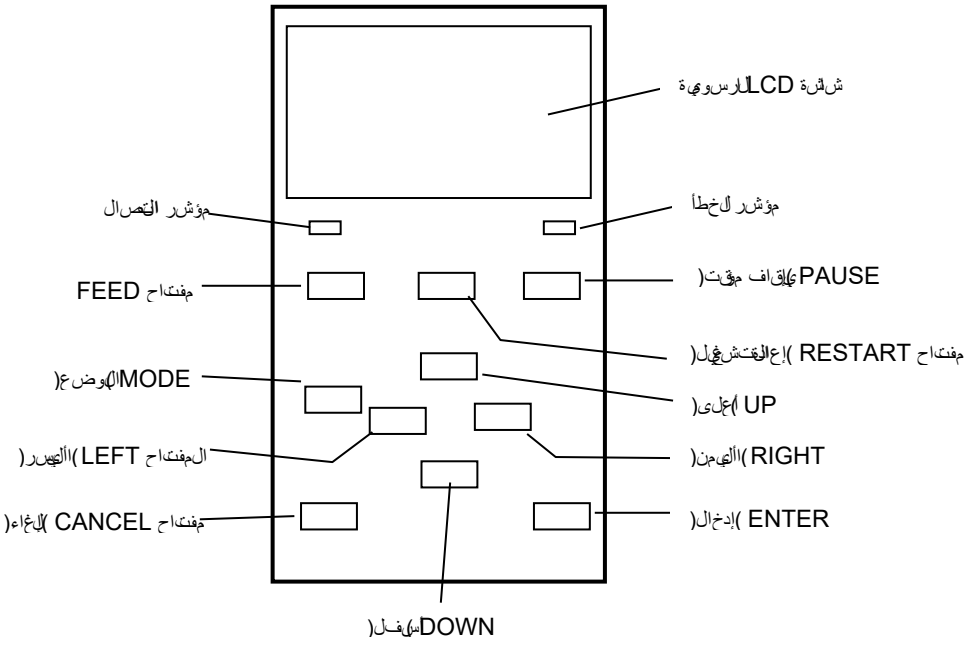
(الوحدة: مم (بوصة

1.5.2 الأجزاء الأمامية



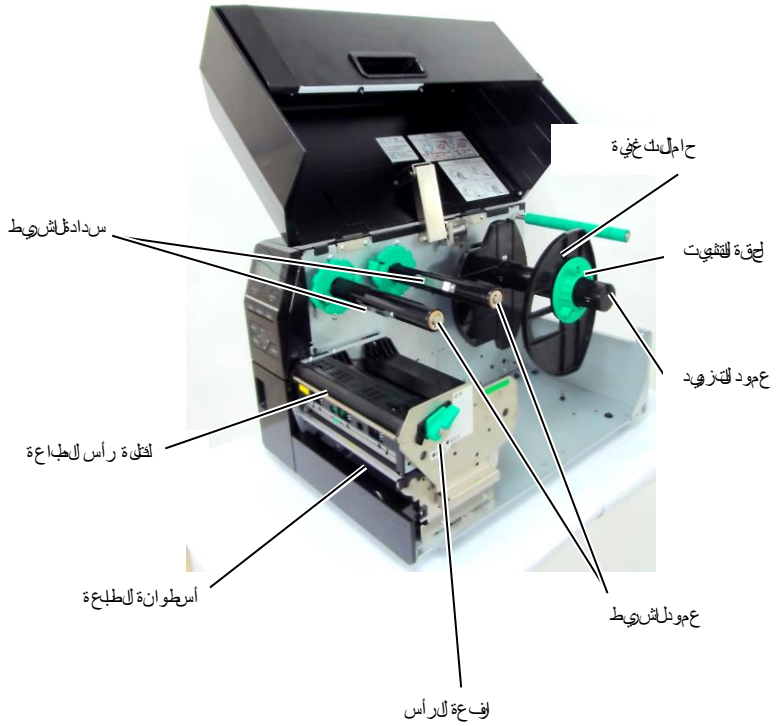
1.5.3 الجزء الخلفي

1.5.4 لوحة مفاتيح اللمس



1.5.5 الغطاء الأمامي

يُرجى إغلاق الغطاء الأمامي قبل الطباعة. يمكن أن يتسبب الغبار والأوساخ في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.



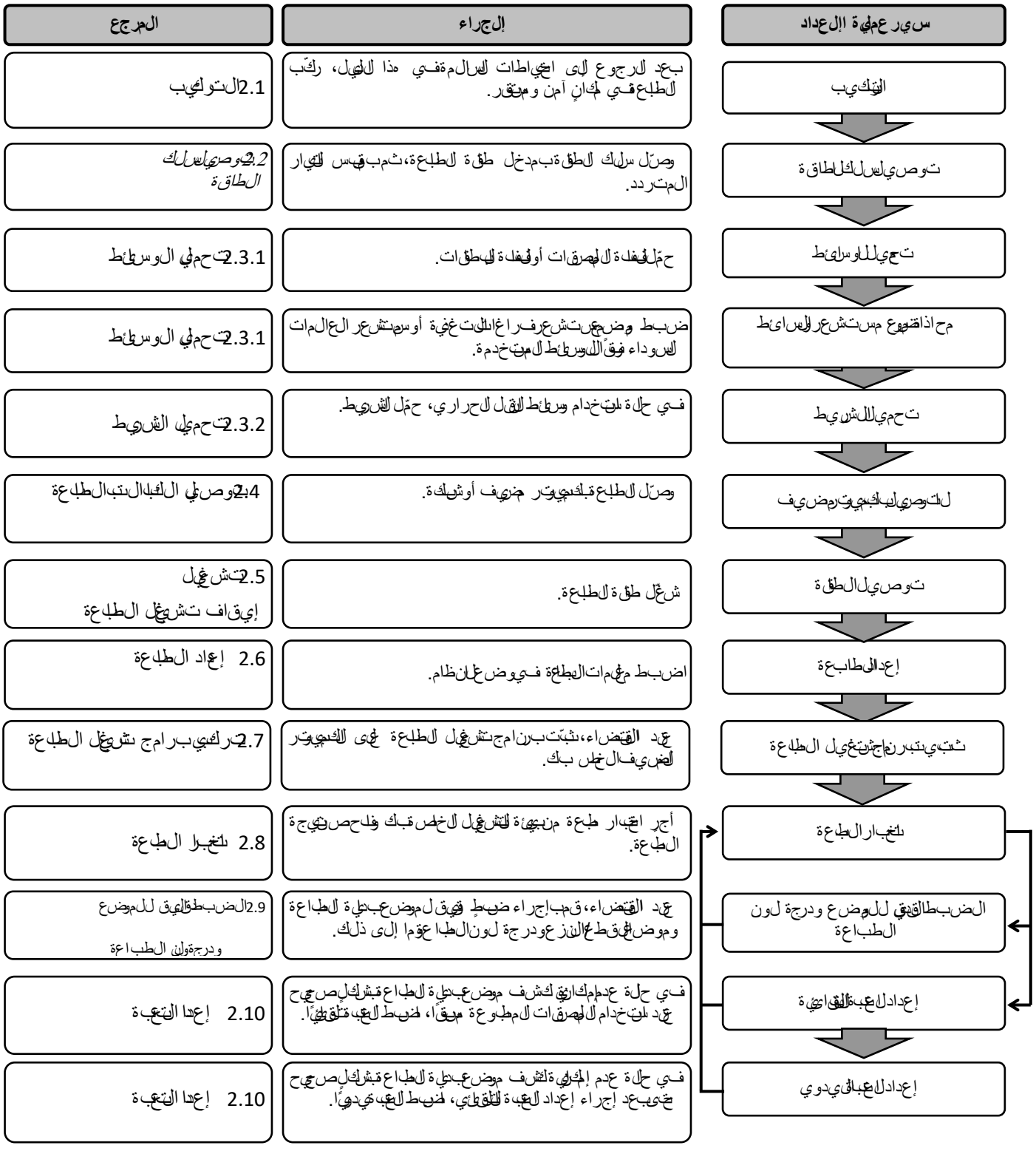
6.1 الخيارات

اسم الخيار	النوع	الوصف
وحدة القطع الخارجية	B-EX206-QM-R	تتيح هذه الوحدة قطع الشريط الزائد الموضوع على الملصقات، وتوقف الطباعة، ثم تغذية الملصق التالي إلى موضع الطباعة
وحدة التقشير	B-EX906-H-QM-R	تسمح بطباعة الملصقات المتتالية عن طريق فصل الملصقات عن الورق الداعم وتوجيه الملصقات إلى الطابعة. لشراء وحدة التقشير، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي المعتمد لديك.
دليل الورق ذو الطيات	B-EX906-FF-QM-R	
وحدة RFID	B-EX706-RFID-U4-EU-R B-EX706-RFID-U4-US-R B-EX706-RFID-U4-AU-R	تتيح هذه الوحدة إمكانية قراءة وكتابة الملصقات التي تعمل بتقنية الترددات اللاسلكية (RFID) وتعمل على الملصقات المتوافقة مع RFID. متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط. ملاحظة: الطراز GS/TS12-CN-R لا يدعم وحدة RFID. (الرجاء شراء GS/TS18-CN-R عند الحاجة إلى RFID).
بطاقة واجهة إدخال/إخراج للاستخدام المتوسع	B-EX700-IO-QM-R	تتيح هذه البطاقة للطابعة التحكم في المستشعرات الخارجية وأجهزة الإخراج الخاصة.
بطاقة واجهة التحكم المتوازي	B-EX700-CEN-QM-R	تتيح هذه البطاقة الاتصال من خلال منفذ واجهة متوازي.
بطاقة واجهة التسلسلي	B-EX700-RS-QM-R	تتيح هذه البطاقة الاتصال من خلال منفذ واجهة RS-232C.
بطاقة واجهة الشبكة اللاسلكية	B-EX700-WLAN2-QM-R	تتيح هذه البطاقة توفير الاتصال بالشبكة اللاسلكية. ملاحظة: الطراز GS/TS12-CN-R لا يدعم خيار الشبكة اللاسلكية (WLAN). (الرجاء شراء GS/TS16-CN-R عند الحاجة إلى واجهة الشبكة اللاسلكية (WLAN))
وحدة القطع الدوارة	B-EX206-R-QM-S	تتيح القطع السريع للملصقات دون الحاجة إلى وسائط داعمة، وعدم إلى موضع الطباعة بعد الانتهاء من مهام القطع. **قصى عرض للورق 112 مم.** غير متوفر في أوروبا متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط

ملاحظة:
لشراء مجموعة الأدوات الاختيارية، يرجى الاتصال بالمندوب المعتمد لدى TOSHIBA TEC أو قسم الشبكة المحلية.

2 إعداد الطباعة

يوضح هذا القسم إجراءات إعداد الطباعة التي تشمل على اختيار الوسائط المناسبة وتحميلها في الدرج وتعديل إعدادات الطباعة وإعداد الطابعة وأداء اختبار الطباعة والصيانة المتصلة.



2.1 التركيب

لضمان أفضل أداء لهذه الطابعة، يُرجى مراعاة التحذيرات والاحتياطات التالية.

- شغّل الطابعة على سطح مستوٍ ومستقر في مكان خالٍ من الرطوبة الزائدة ودرجة الحرارة المرتفعة والغبار والاهتزاز وأشعة الشمس المباشرة.
- حافظ على خلو بيئة عملك من شحنات الكهرباء الساكنة فيما يتعلق بسبورة شحن الشحنات الساكنة في تلف الأجزاء الإلكترونية الحساسة.
- احرص على توصيل الطابعة بمقبس كهربائي مستقر الجهد وعدم استخدام نفس المصدر بأي أجهزة أخرى التي تتسبب في تشويش على الخط الكهربائي.
- تأكد من توصيل الطابعة بمصدر تيار متردد بواسطة طرف التأريض (الأرضي) المزود بالتوصيل إلى الأرض (التأريض) بشكل مناسب.
- لا تشغّل الطابعة وأغطاءها مفتوح. واحرص على عدم تعرض أصابعك أو ملابسك للانحشار في أي من أجزاء الآلة المتحركة، وخاصة في قاطعة الورق.
- للحصول على أفضل النتائج وأطول عمر تشغيلي للطابعة، استخدم الوسائط التي توصي بها شركة TEC CORPORATION فقط.
- خزّن الوسائط والشريط وفقاً للمواصفات الخاصة بها.
- تحتوي الآلة الطابعة هذه على كمية من الأجزاء الإلكترونية الدقيقة، ولذلك يجب تجنب تعريض الطابعة لأي مجال مغناطيسي قوي بالقرب من الطابعة. بالإضافة إلى ذلك، تحتوي الطابعة على العديد من المكونات الحساسة التي تتلف بسهولة عند وصول أفراد غير مخوّلين إليها.
- نظّف الطابعة من الخارج بقطعة قماش ناعمة ومبللة قليلاً بالماء أو بمنظف خفيف.
- توخّ الحذر عند تنظيف رأس الطباعة الحراري حيث يصبح ساخناً للغاية أثناء الطباعة. انتظر فترة من الوقت حتى يبرد قبل التنظيف. واستخدم منظف رأس الطباعة الذي توصي به شركة TOSHIBA TEC لتنظيف رأس الطباعة.
- افصل الطاقة عن الطابعة أو تأكد من انقطاع الطاقة أثناء الطباعة أو عند وجود مهمة الاتصال (ON LINE).

2.2 توصيل سلك الطاقة

تنبيه!

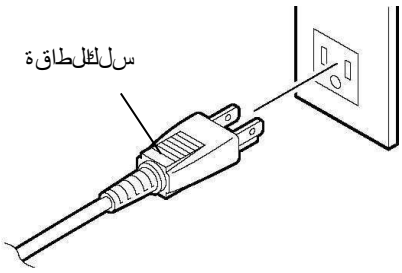
1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة (الموضع "O") قبل توصيل سلك الطاقة بالطابعة.
2. وصّل سلك الطاقة بمخرج إمداد مؤرض (أرضي) مزوّد بتوصيل أرضي مناسب.

1. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في موضع إيقاف التشغيل (O). وصّل سلك الطاقة بالطابعة كما هو موضح في الشكل التالي.

سلك الطاقة

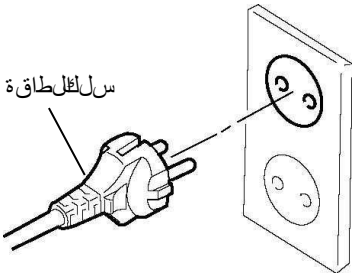
مفتاح الطاقة

2. أدخل الطرف الآخر من سلك الطاقة في مخرج مؤرض كما هو موضح في الشكل التالي.



سلك الطاقة

[النوع الأمريكي]



سلك الطاقة

[النوع الأوروبي]

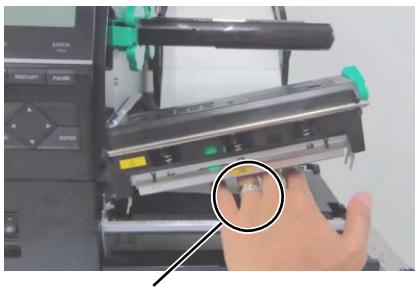
2.3 تحميل الأدوات

تحذير!

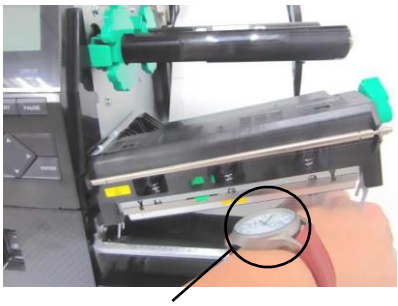
1. الملامس أجزاء من أي الحركة. لتجنب مخاطر تعرض الجسم أو الوجه أو اليدين أو الأصابع للإصابة، تأكد من تحميل الأدوات بشكل صحيح قبل تشغيل الحركة.
2. يجب رفع رأس الطباعة عدة بوصات على الأقل فوق الأدوات قبل تحميل الأدوات.
3. تحذير! قبل البدء، تأكد من أن مفتاح الإضاءة الخلفية أو مفتاح الإيقاف في وضع الإيقاف.

تنبيه!

1. تأكد من عدم وجود أي عوائق أو أجسام غريبة على سطح الطباعة. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطباعة. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطباعة بسبب الاحتكاك أو بسبب السكتة أو أعطال الطباعة الأخرى.
2. عند تحميل الأدوات، احرص على عدم التسبب في إتلاف سطح الطباعة بالأدوات الحادة أو الخاتم أو أي أشياء أخرى.



يجب إبقاء الأذرع في وضع الإيقاف عند تحميل الأدوات لتجنب الاصطدام بين رأس الطباعة وأي أجسام أخرى.



يجب إبقاء الأذرع في وضع الإيقاف عند تحميل الأدوات لتجنب الاصطدام بين رأس الطباعة وأي أجسام أخرى.

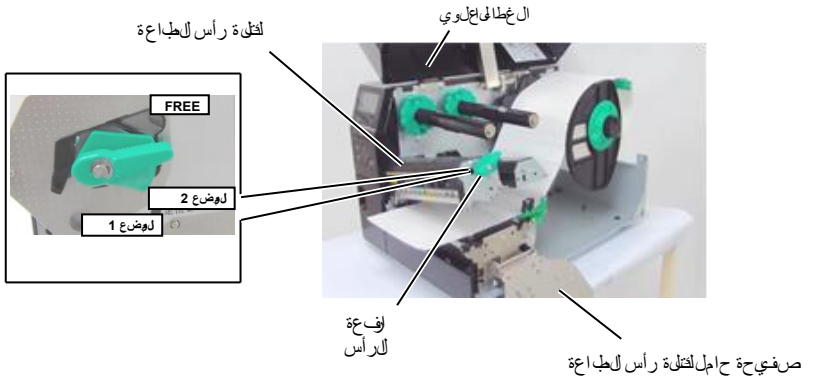
نظرًا لأن رأس الطباعة يمكن أن يتعرض للتلف نتيجة الاصطدام، يُرجى الحرص على عدم الاصطدام بالأجسام الصلبة.

2.3.1 استخدام الوسائط اليومي

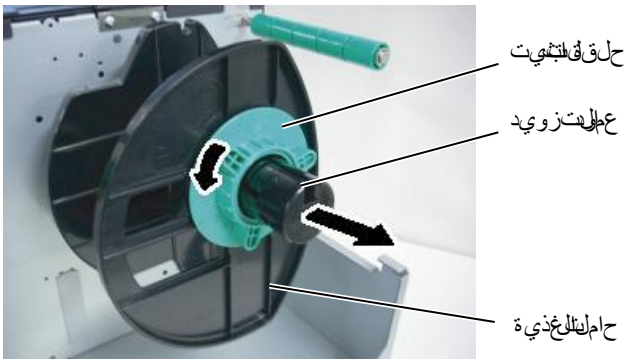
يعرض الإجراء التالي الخطوات اللازمة لتحميل وسائط الطباعة في الطابعة بطريقة صحيحة لضمان استقامة الوسائط عبر رأس الطباعة بشكل صحيح.

هذه الطابعة يمكنها أن تطبع على أنواع مختلفة من الملصقات والبطاقات.

1. افتح غطاء الوسائط العلوي.
2. أدِر رافعة رأس الطباعة إلى وضع **FREE** (خالٍ) وحرر رصيف تحرير الملصقات.
3. افتح غطاء رأس الطباعة.



4. أدخل لفة الوسائط في حامل لفة الوسائط بحيث تتدلى الوسائط من أعلى اللفة.



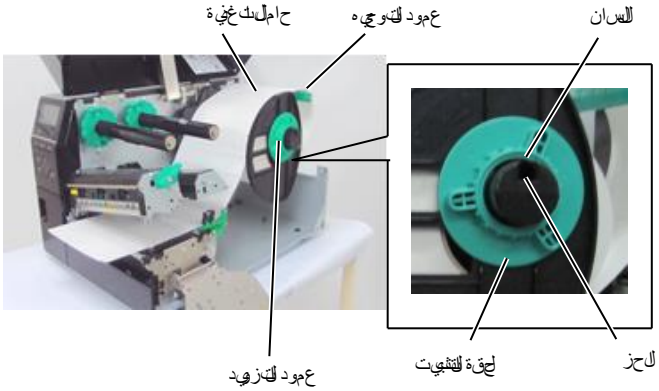
5. ضع لفة الوسائط على حامل لفة الوسائط.
6. مرّر الوسائط حول موجه الوسائط بحيث تمتد الوسائط باتجاه الجزء الأمامي للطابعة.

ملاحظات:
1. عند وضع رأس الطباعة في وضع خالٍ (**FREE**)، يمكن فتح غطاء الطباعة.
2. تجنب إدخال الوسائط في حامل لفة الوسائط بحيث تتلامس الوسائط مع أشرطة الحماية الموجودة على جانبي حامل لفة الوسائط.

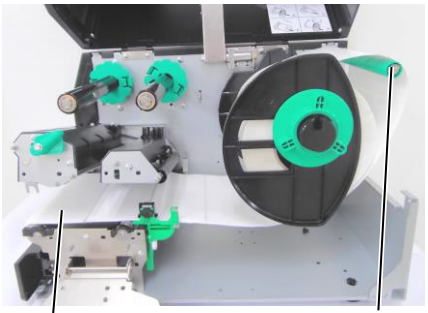
2.3.1 تحميل لفة الملصقات (موصى به)

7. قم بمحاذاة حافة اللفة مع الجانب الأيسر من الطابعة. تأكد من أن حافة اللفة تلامس دليل الوسائط الأيسر. اضغط على دليل الوسائط الأيمن وقم بتعديله بحيث يتناسب مع عرض اللفة. أدر اللفة يدويًا للتحقق من أن دليل الوسائط الأيمن يلامس حافة اللفة بشكل فضفاض.

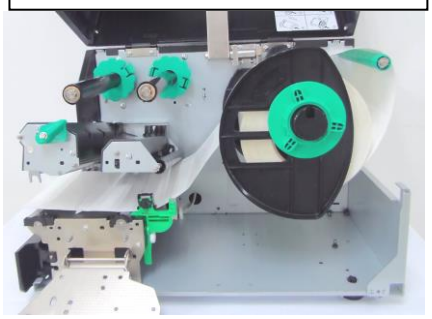
> **ملاحظة:**
> *تأكد من أن دليل الوسائط الأيمن يلامس حافة اللفة بشكل فضفاض.*



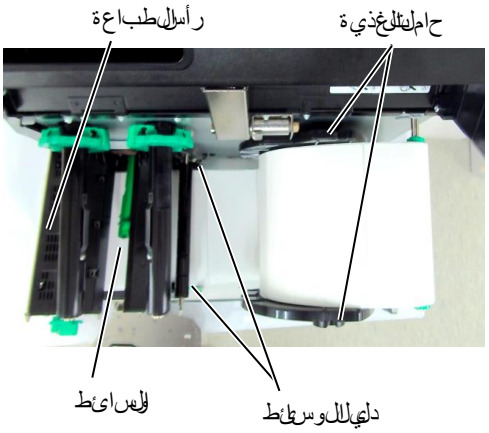
في حالة استخدام لفة داخلية.

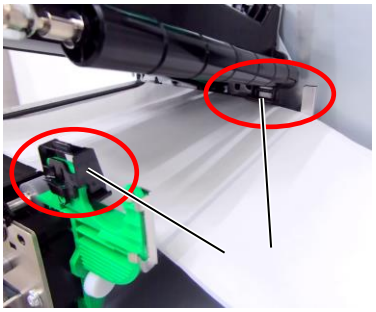


في حالة استخدام لفة خارجية.



8. اضغط على مقبض تحرير اللفة لتحرير دليل الوسائط. وحرك دليل الوسائط الأيمن بحيث يتم محاذاته مع الجانب الأيمن من اللفة.
9. تحقق من أن مسار الوسائط خال من أي عوائق. تأكد من أن دليل الوسائط الأيمن يلامس حافة اللفة بشكل فضفاض.



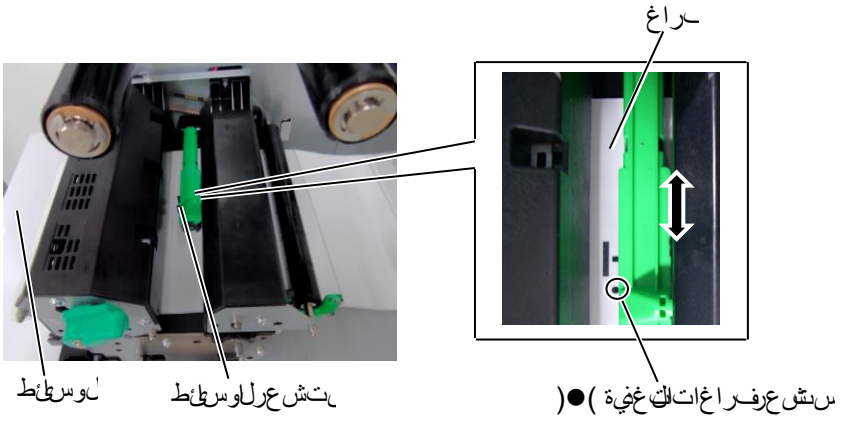


2.3.1 محاذاة الطابعة يدويًا (مستحسنة)

10) أخفض رأس الطباعة.
11) بمضرب المزلاج من وضع القفل، ثم اضبط المحاذاة يدويًا في وضع مناسب لنوع الوسائط المستخدمة.

إعداد موضع مستشعر فرق سمك الوسائط

1) حرّك مستشعر فرق سمك الوسائط يدويًا في اتجاه الأمام أو الخلف.
(قم بتحريك مستشعر فرق سمك الوسائط إلى موضع الإعداد الموصى به (●).)

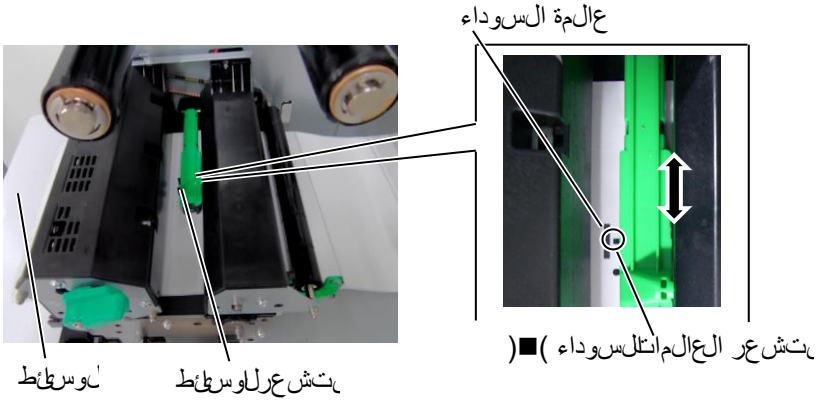


ملاحظة:

تأكد من ضبط مستشعر سمك الوسائط على موضع الإعداد الموصى به لتجنب حدوث انسداد في الورق، وانزلاق الورق، وانخفاض جودة الطباعة، أو حدوث خطأ في الورق.

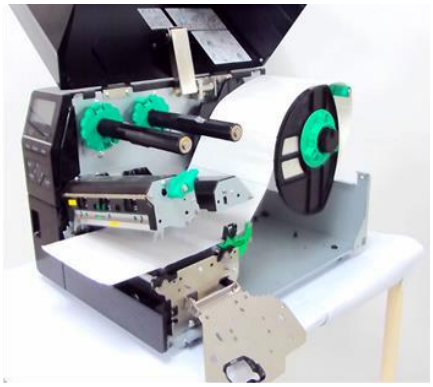
إعداد موضع مستشعر سمك الوسائط

1) اسحب 500 ورقة عادية من الوسائط من الدرج الأمامي للطابعة، ثم أدرج الوسائط في الدرج الخلفي.
2) حرّك مستشعر سمك الوسائط يدويًا في اتجاه الأمام أو الخلف، اعتمادًا على نوع الوسائط المستخدمة.
(قم بتحريك مستشعر سمك الوسائط إلى موضع الإعداد الموصى به (■) بالنسبة إلى الوسائط العادية.)



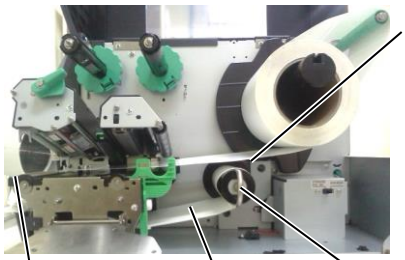
2.3.1 تحميل الوسائط (اختياري)

12 ضع لفات الوسائط على العمود بحيث تُطعم الوسائط من الجزء السفلي للفة.
قم بضبط دليل الوسائط الجانبي ليتطابق مع عرض الوسائط المستخدمة.



13 اضبط مستشعر الوسائط الانعكاسية.
قم بإزالة وحدة بكرة الحبر إذا تم تركيبها مسبقًا لتجنب تلف رأس الطباعة الحراري.
قم بضبط المستشعر الانعكاسي ليتطابق مع موضع علامة الوسائط.

1) أزل ما يقرب من ثلاث لفات من الوسائط الموجودة في الطابعة.
2) أدخل لفة الوسائط على العمود.
3) قم بضبط دليل الوسائط الجانبي ليتطابق مع عرض الوسائط المستخدمة. (لف الورق على لفة الوسائط حتى تصل إلى الطابعة.)
4) أدخل الوسائط في الطابعة حتى تصل إلى موضع الطباعة. قم بضبط دليل الوسائط الجانبي ليتطابق مع عرض الوسائط المستخدمة.



ملاحظات:
1. تأكد من تعيين مفتاح التحديد على وضع **STANDARD/ PEEL OFF** (قياسي/تقشير).
2. يكون ورق الوسائط في لفة الوسائط ذي الظهر الشفاف إلى الخارج عند تحميل الوسائط.
3. تأكد من أن الوسائط تمر أسفل دليل الوسائط الجانبي.
4. تأكد من أن الوسائط تمر على أسفل بكرة الحبر.

2.3.1 تحميل لفائف الملصقات (اختياري)

تحذير!

قبل إجراء أي تغييرات على إعدادات الطابعة، تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وفصل سلك الطاقة الرئيسي.

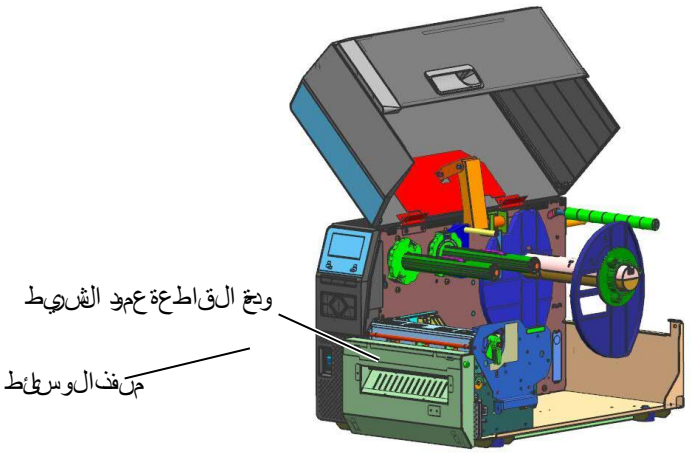
تنبيهات!

1. تأكد من تحميل لفائف الملصقات بشكل صحيح قبل بدء الطباعة. قد يؤدي التحميل غير الصحيح إلى تلف رأس الطباعة أو الملصقات.

2. استخدم ورق الملصقات الموصى به فقط. قد يؤثر استخدام ورق غير متوافق على جودة الطباعة ويتسبب في تلف الطابعة.

3. عند استخدام أوراق ملصقات خاصة، يجب إزالة الملصقات من الورق الأساسي بعناية قبل التحميل.

1. افتح غطاء الطابعة.
2. اضغط على زر تحرير الغطاء الموجود على الجانب الأيمن من الطابعة لفتح وحدة القطع.
3. أخرج لفة الملصقات الفارغة من الجانب الأيسر من الطابعة.
4. أدخل لفة الملصقات الجديدة في الجانب الأيسر من الطابعة.



5. قم بتمرير الملصقات عبر وحدة القطع وفتحة الطباعة.
6. اضبط موجه الورق ليناسب عرض الملصقات.
7. أغلق غطاء الطابعة.

ملاحظات:

إذا كنت تستخدم وحدة القطع، فتأكد من ضبط مفتاح وضع النظام على "1" وتشغيل مفتاح الطاقة على "HU CUT/RWD (6". قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تلف وحدة القطع.

إذا كنت تستخدم وحدة إعادة التوجيه، فتأكد من ضبط مفتاح وضع النظام على "2" وتشغيل مفتاح الطاقة على "HU CUT/RWD (6". قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تلف وحدة إعادة التوجيه.

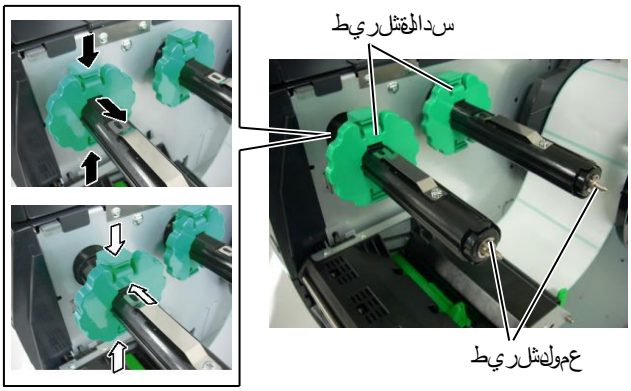
3.2.2 تحميل الشريط

يمكن استخدام الشريط مع الوسائط الحرارية المباشرة أو الوسائط الحرارية القابلة للنقل. يتم تحميل الشريط بشكل مختلف اعتمادًا على ما إذا كان يتم استخدام الوسائط الحرارية المباشرة أو الوسائط الحرارية القابلة للنقل.

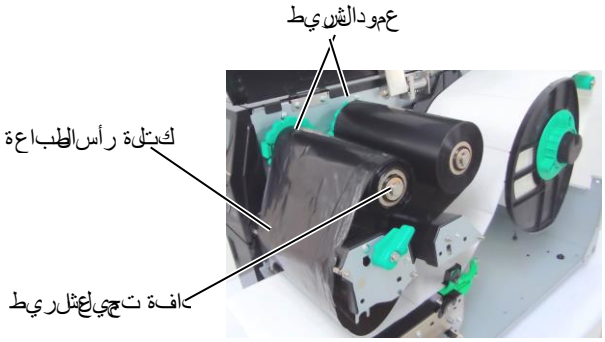
ملاحظات:

1. عند تركيب الشريط لأول مرة، تأكد من أن الجانب اللامع من الشريط يواجه رأس الطباعة.
2. قم بإزالة أي ملصقات أو أشرطة متبقية من لفة الشريط الفارغة قبل إعادة تحميل الشريط.
3. تأكد من تنظيف رأس الطباعة بانتظام للحفاظ على جودة الطباعة.
4. إذا نفد الشريط أثناء الطباعة، فسيتوقف الطابعة مؤقتًا وسيعرض رسالة "NO RIBBON" (لا يوجد شريط) على شاشة العرض.

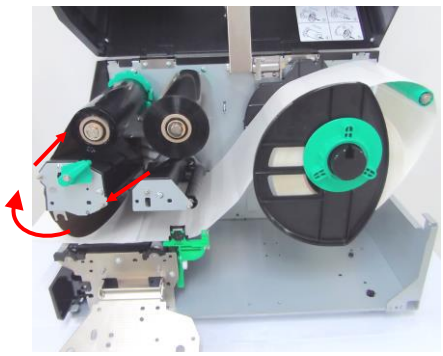
1. اضغط على الزر الموجود على الجانب الأيسر من الطابعة لفتح غطاء الطابعة. قم بتحميل لفة الشريط الفارغة على عمود لفة الشريط.



2. قم بتمرير الشريط فوق رأس الطباعة وقم بتحميل لفة الشريط الممتلئة على عمود لفة الشريط.

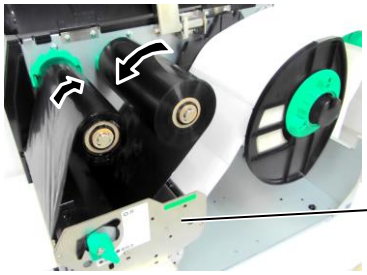


تحميل الشريط الحراري المباشر



3.2.2 معايرة الوسائط المتقطعة (ذات الفجوات)

3. أزح دليل عرض الوسائط الجانبي حتى يلامس حافة الوسائط.
4. أخرج رأس الطباعة المرفوعة بالضغط على رافعة تحرير رأس الطباعة.
5. احرص على تمرير الوسائط أسفل رأس الطباعة وفوق مستشعر الوسائط. تأكد من أن الوسائط مستقيمة عند تمريرها.



مستشعر الوسائط المتقطعة أسفل رأس الطباعة

6. أدر رافعة رأس الطباعة إلى وضع القفل (Lock) لإغلاق رأس الطباعة.
7. أغلق غطاء الوسائط.

وضع تعريف الوسائط

تدعم طرازات B-EX6T1 وضع تعريف الوسائط، ومن المهم تحديد طول الوسائط بدقة من حافة فجوة إلى الفجوة التالية. يتعرف المستشعر على الفجوة بين الوسائط ويحدد طول الوسائط بدقة. يمكن أن يؤدي عدم تحديد طول الوسائط بدقة إلى حدوث أخطاء في الطباعة.

طرازات 203 و305 دقة/بوصة

سرعة الطباعة	3 بوصة في الثانية	5 بوصة في الثانية	8 بوصة في الثانية	10 بوصة في الثانية	12 بوصة في الثانية
الحد الأدنى لطول الوسائط المتقطعة	20	20	25	35	60

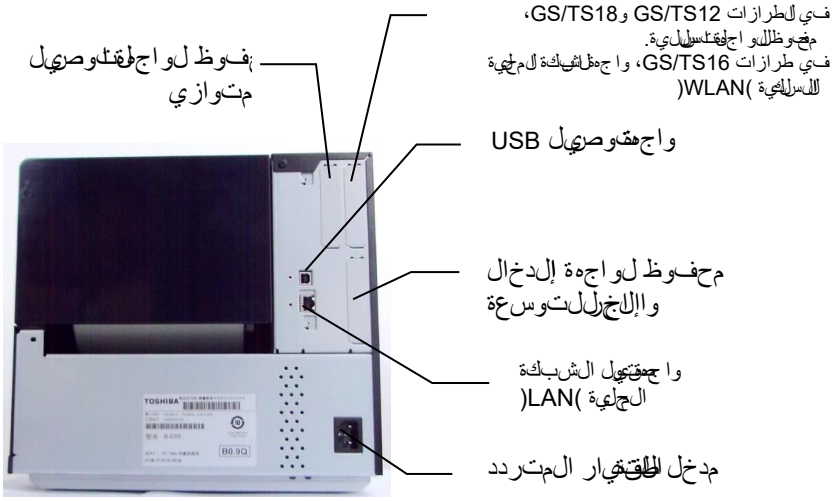
(مم)

2.4 توصيل كابلات الطابعة

توضح الفقرات التالية كيفية توصيل الكابلات من الطابعة إلى الكمبيوتر المضيف الخاص بك، توجد عروض كثيرة في توصيل الكابلات أو أجزاء أخرى. على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تعديل الإعدادات في البرنامج التطبيقي الذي تستخدمه في طباعة الملصقات. توجد 5 طرق توصيل الطابعة بالكمبيوتر المضيف الخاص بك. وهذه الطرق كما يلي:

- توصيل كابل بين منفذ الشبكة المحلية (LAN) بالطابعة.
- توصيل كابل USB بين منفذ USB في الطابعة ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر المضيف الخاص بك متوافق مع نوع (USB 2.0)
- توصيل كابل تسلسلي بين منفذ التسلسلي في الطابعة RS-232 وأحد منافذ COM الموجودة بالكمبيوتر المضيف الخاص بك.
- توصيل كابل متوازي بين منفذ الطابعة والمنفذ المتوازي (LPT) الموجود بالكمبيوتر المضيف الخاص بك.
- للتوصيل بالشبكة المحلية السلكية، استخدم كابل شبكة محلية سلكية اختياري.

للتفاصيل، راجع **الملحق 2**.



2.5 تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة

يُوصى بتشغيل الطابعة قبل الكمبيوتر المضيف الخاص بك، ويُوصى بإيقاف تشغيل الطابعة بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر المضيف الخاص بك. وذلك لضمان التوافق الصحيح بين الطابعة والكمبيوتر المضيف.

2.5.1 تشغيل الطابعة

1. تأكد من توصيل سلك الطاقة بالطابعة، وتوصيله بمأخذ طاقة مؤرض بشكل صحيح، كما هو موضح في المخطط التالي. (لاحظ أن مفتاح الطاقة يجب أن يكون في وضع الإيقاف من أجل توصيل سلك الطاقة.)

> **تنبيه!**
>
> استخدم سلك الطاقة المرفق مع الطابعة فقط. استخدام سلك طاقة غير مناسب قد يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربية أو تلف الطابعة.

2. تحقق من ظهور رسالة ON LINE على شاشة العرض، وتأكد أيضًا من إضاءة مصباح ON LINE ومصباح الطاقة (POWER).

> **ملاحظة:**
>
> إذا ظهرت رسالة أخرى غير رسالة "ON LINE" على شاشة العرض، أو أضاءت لمبة مؤشر الخطأ، راجع **القسم 5.1 - رسائل الخطأ**.

2.5.2 إيقاف تشغيل الطابعة

1. قبل فصل الطاقة عن الطابعة، تحقق من ظهور رسالة ON LINE على شاشة العرض، وأن مصباح ON LINE مضيء.
2. فصل الطاقة عن الطابعة عن طريق الضغط على مفتاح الطاقة كما هو موضح في المخطط التالي. (لاحظ أن مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف.)

> **تنبيه!**
>
> 1. تأكد من فصل الطاقة عن الطابعة أثناء طباعة الرسائط، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى انحشار الورق أو تلف الطابعة.
> 2. تأكد من فصل الطاقة عن الطابعة أثناء وميض لمبة مؤشر الاتصال (ON LINE)، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تلف الكمبيوتر.

2.6 إعداد الطباعة

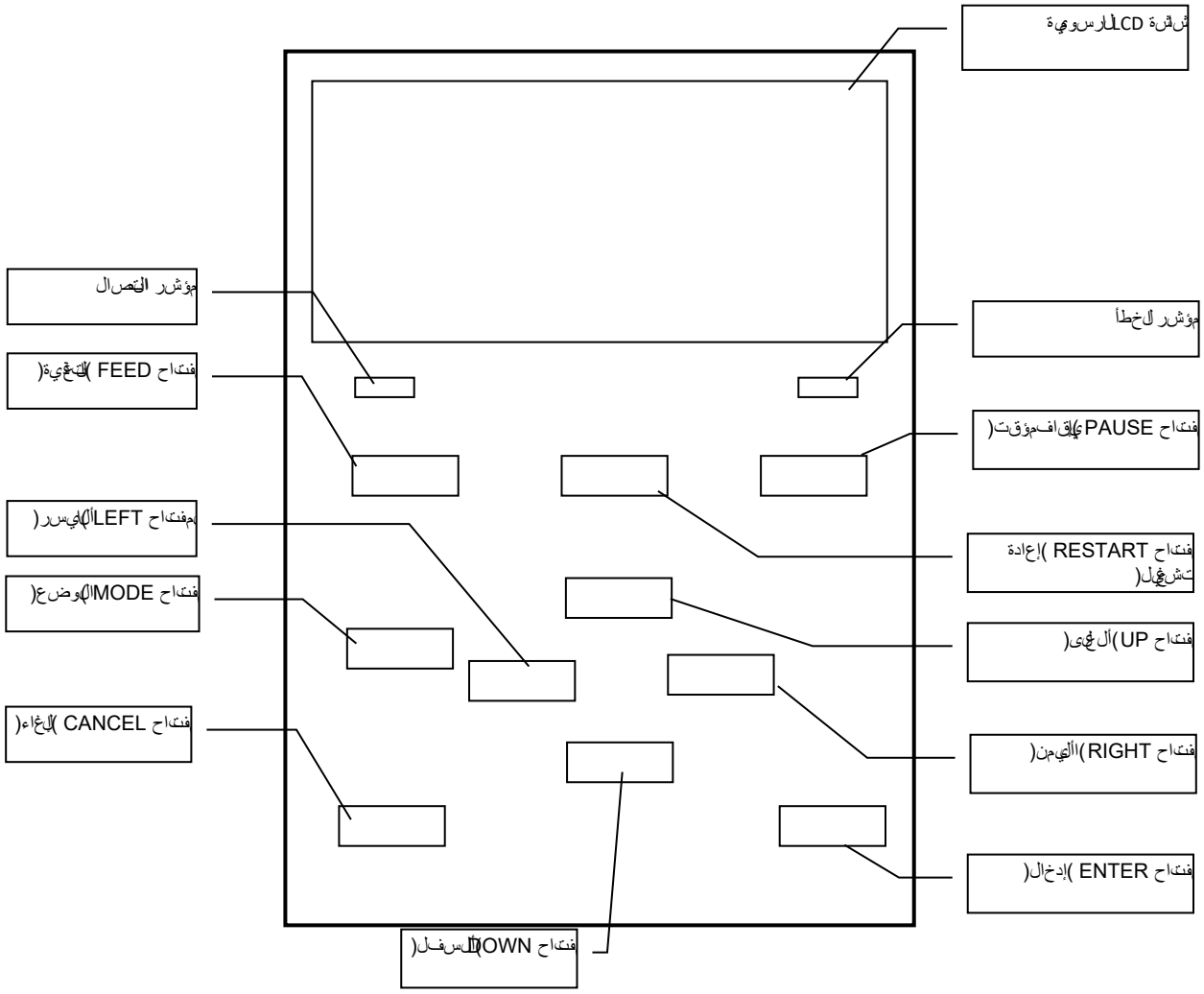
2.6.1 نظرة عامة

تصف هذه الفصول الإجراءات التي يجب اتباعها لتشغيل الطابعة باستخدام شاشة LCD وأزرار التحكم في الطابعة. تم تطوير الطابعة في الأصل من طراز B-EX6T.

2.6.2 مخطط تدفق التشغيل

تختلف الإجراءات التي يجب اتباعها لتشغيل الطابعة اعتمادًا على حالة الطابعة. يتم عرض الرسائل على شاشة LCD لإعلام المستخدم بحالة الطابعة. يصف المخطط التالي كيفية تشغيل الطابعة في الوضع عبر الإنترنت، ووضع الخمول، ووضع الخطأ، وإعداد الوضع الذاتي واختلافها عن بعضها البعض.
يصف هذا الفصل أيضًا إجراءات التشغيل الأساسية للطابعة وشاشة العرض باستخدام أزرار التحكم في الطابعة كما هو موضح في مخطط تدفق التشغيل.

2.6.3 تشغيل الشاشة والأزرار



2.6.4 مخطط تدفق لكيفية وضع

يصف هذا الفصل مخطط تدفق لكيفية وضع تدعمه الطابعة. يُرجى الرجوع إلى كل فصل للحصول على معلومات تفصيلية.

2.6.4.1 وضع الاتصال

يستخدم هذا الوضع بشكل أساسي عندما يتم توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر (المشغل).
يمكن استخدام الطابعة بشكل صحيح من خلال برنامج تشغيل الطابعة المتوافق أو البطاقة الذكية. وعندما يحدث خطأ، تعرض الطابعة معلومات الخطأ واسترداد الأعطال تلقائيًا. وإذا لم يتم حل الخطأ، يُعد إعداد الطابعة، لأنه جزء من وضع الاتصال.

2.6.4.1.1 وضع إعداد الطابعة

يتم توفير وضع إعداد الطابعة للسماح باستخدام الوسائط المطبوعة بشكل صحيح.
عندما يتم استخدام الوسائط المطبوعة بشكل صحيح، قد يتم الكشف عن موضع بدء الطباعة بشكل غير صحيح مع عدم استشعار الوسائط المطبوعة بشكل صحيح. في هذه الحالة، يتم إيقاف الطابعة مؤقتًا. ونظرًا لأن هذا الخطأ يمكن حله عن طريق إعداد الطابعة باستخدام الوسائط المطبوعة بشكل صحيح، يتم تخزين قيمة إعداد الطابعة في الذاكرة غير المتطايرة، فلن يتطلب الأمر إعادة الإعداد مرة أخرى حتى عند استخدام الوسائط المطبوعة بشكل مختلف.

2.6.4.1.2 وضع مع قارئة RFID

في وضع مع قارئة RFID، يلزم وجود مساحة لموضع البطاقة/القراءة/الكتابة وقيمة AGC للبطاقة/القراءة/الكتابة بشكل صحيح على البطاقات RFID من خلال برنامج تشغيل الطابعة، ويتم تحديد الموضع الذي يتم فيه الوصول إلى البطاقة تلقائيًا، وتنخفض سرعة الطباعة.
وللبطاقة/القراءة/الكتابة على/من بطاقات RFID مع طابعة الرموز الشريطية، كان من الضروري تعيين الموضع المرفق يدويًا إلى موضع البطاقة/القراءة/الكتابة وقيمة AGC المستخدمة للكشف عن البطاقة المستهدفة، باستخدام الأمر @003 في وضع النظام. ومع ذلك، يتم الكشف تلقائيًا في وضع مع قارئة RFID.

2.6.4.1.3 وضع عرض المعلومات

في وضع المعلومات، يتم عرض إجمالي المساحة التي تم معالجتها للطباعة على شاشة LCD بوحدات البوصة أو السنتيمتر بوصة.
تتم طباعة كل صفحة عند الطلب.

2.6.4.2 وضع نظام المستخدم

يمكن الوصول إلى وضع نظام المستخدم من وضع الاتصال. يوجد في هذا الوضع إعدادات تم تغييرها بشكل كبير من قبل المستخدمين (أو المسؤول) في وقت الخدمة.
بالإضافة إلى وظائف إعداد المعلمات وضبط درجة الطباعة بشكل عام مع وضع نظام المستخدم، توجد وظائف الاختبار والصيانة.
والوظائف الأخرى هي تشخيص الطباعة ومسح ذاكرة الوصول العشوائي (إعادة تهيئة الطباعة) والتعيين لقائمة الشاشة. يتم استخدام الوضع والقائمة حفظ إعدادات المعلمات وأحرف الخارجية وأوامر TPCL على ذاكرة فلاش USB الخارجية أو نسخ البيانات من ذاكرة فلاش USB إلى الطابعة. يتم تخزين المعلومات في الوضع في الذاكرة غير المتطايرة.

2.6.4.4 وضع التعليمات

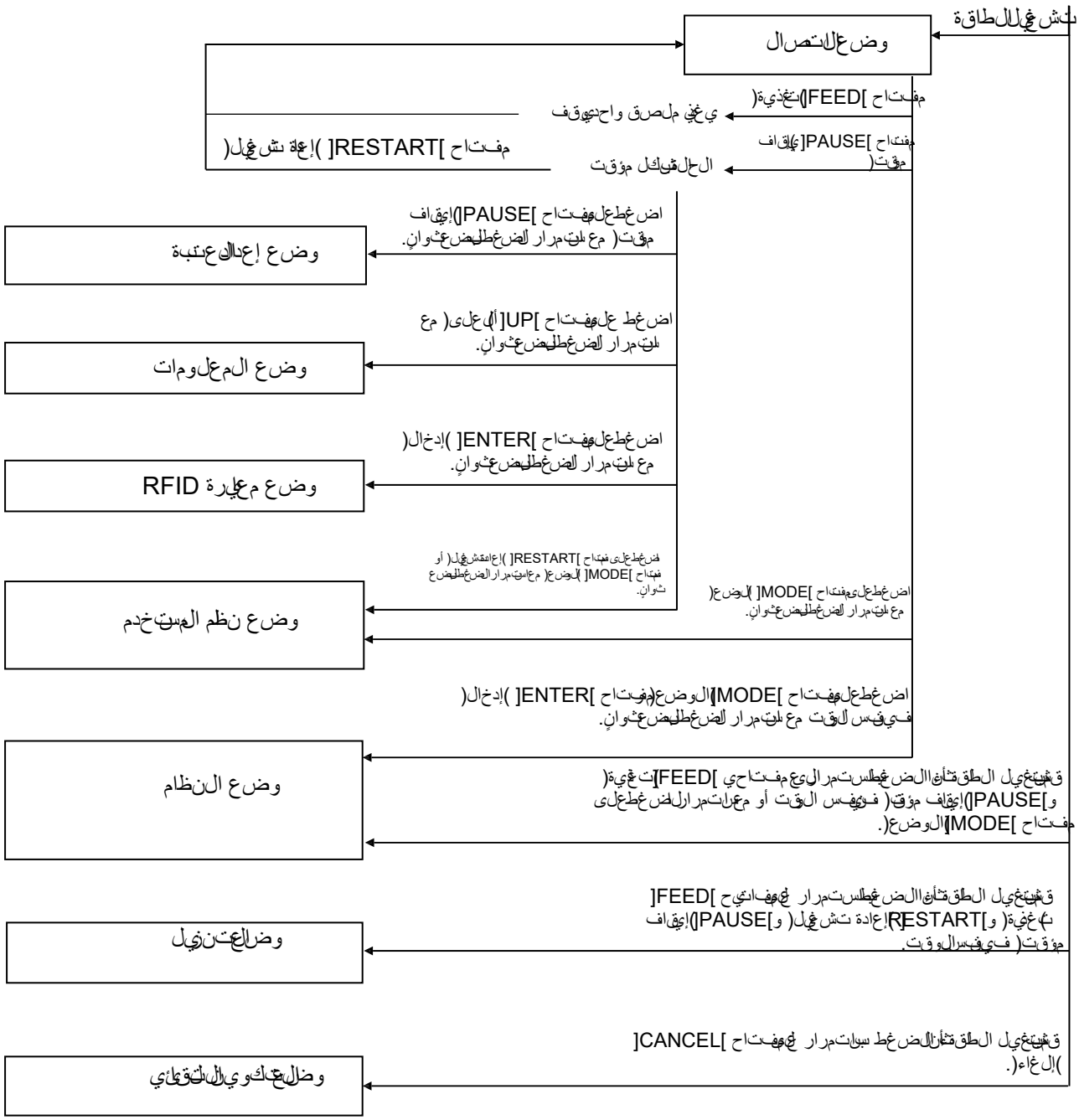
يستخدم هذا الوضع لتشغيل برامج الاختبار الوظيفية.

2.6.4.4.1 وضع التحديث التلقائي

في هذا الوضع، يتم تحديث البرنامج الثابت للطابعة تلقائيًا مع البرنامج المخزن في ذاكرة فلاش USB.

2.6.5 مخطط انسيابي لتشغيل الطابعة الأساسي

[مخطط انسيابي لتشغيل الطابعة]



<مثال على الشاشات>

(REMAIN) 0 PAUSE	وضع الإيقاف بشكل مؤقت
SELECT PAPER SENSOR 1)REFL.(PRE-PRINT) 2)TRANS.(PRE-PRINT)	وضع إعداد العتبة
RFID CALIBRATION Start ==> ENTER Cancel ==> CANCEL	وضع معايرة RFID
RFID CALIBRATION Start ==> ENTER Cancel ==> CANCEL	وضع المعلومات
USER SYSTEM MODE V1.0 <1>RESET <2>PARAMETER SET <3>ADJUST SET <4>LAN/WLAN	وضع نظم المستخدم
SYSTEM MODE V1.0 <1>DIAG. <2>PARAMETER SET <3>ADJUST SET <4>TEST PRINT	وضع النظام
DOWNLOAD MODE Waiting for data... □□□□□	وضع التنزيل
USB TO PRINTER Config file test TOSHIBA TEC	وضع التكوين التلقائي

ملاحظات:

1. للدخول إلى وضع التنزيل أو وضع النظام أو وضع التكوين التلقائي، استمر في الضغط على المفتاح المحدد حتى عرض القائمة.

2. إيقاف التشغيل

عند إيقاف تشغيل الطابعة، تومض مصابيح ONLINE (متصل) و ERROR (خطأ) بشكل متزامن بفاصل زمني قدره 500 مللي ثانية (التشغيل: 250 مللي ثانية، إيقاف التشغيل: 250 مللي ثانية) وعندما تكون المصابيح غير مضيئة، يتم إيقاف تشغيل الطابعة.
لا يجب تشغيل طاقة الطابعة مرة أخرى أثناء وميض هذا المصباح. وإلا، سيتم عرض رسالة " SYSTEM ERROR 02 POWER FAILURE" (خطأ في النظام 02 فشل الطاقة) (توقف رسالة شاشة العرض قبل ظهور رسالة الخطأ.

2.6.6 معالجة الإعداد الأولي

في المرة الأولى التي يتم فيها تشغيل الطابعة بعد شحن المصنع أو بعد مسح ذاكرة الوصول العشوائي، يلزم تشغيل معالج الإعداد الأولي عند أي إدخال للطاقة الكهربائية. يقوم هذا المعالج بإعداد الإعدادات الأساسية، مثل لغة شاشة العرض وضوء الطباعة. ويمكن تغيير هذه الإعدادات في أي وقت لاحق من وضع التشغيل عبر الإنترنت. وأيضًا، يجب أن يتم إعداد النظام في هذا الوضع.

إجراءات تشغيل معالج الإعداد الأولي

	مسح ذاكرة الوصول العشوائي مع تحديد نوع QM	
1 قم بتشغيل الطابعة.	نوع QM مسح...	
	↓	
	نوع QM الطاقة أغلق غطاء الطباعة	
	إيقاف تشغيل/تشغيل الطاقة	
	B-EX تهيئة جارٍ التهيئة...	
	↓	
2 ابدأ تشغيل معالج الإعداد الأولي.	الإعدادات الأولية اضغط على ENTER (الإدخال)	
	(الإدخال) [ENTER] مفتاح	
3 حدد اللغة.	اللغة ENGLISH GERMAN FRENCH تحديد ENTER	اختر الخيار المرغوب باستخدام مفتاح [UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) واضغط على ENTER (الإدخال) لتحديده.
	(الإدخال) [ENTER] مفتاح	
4 . حدد الطباعة بالخيار.	وضع الطباعة بدون شريط بشريط تحديد ENTER	اختر الخيار المرغوب باستخدام مفتاح [UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) واضغط على ENTER (الإدخال) لتحديده.
	(الإدخال) [ENTER] مفتاح	
5 . حدد نوع المعايرة.	المعايرة إيقاف تشغيل الطباعة على الورق الشفاف الطباعة على الورق الأسود تحديد ENTER	اختر الخيار المرغوب باستخدام مفتاح [UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) واضغط على ENTER (الإدخال) لتحديده.
6.- حدد آخر بند في القائمة "OFF" (إيقاف تشغيل) للمعايرة.		

6.-1-1 إنهاء (Finish)	التأكيد الأولي هل تريد الخروج من الإعداد؟ اضغط على ENTER (Finish : إدخال) إنهاء اضغط [ENTER] للموافقة (إدخال).	اضغط على ENTER (إدخال) للإنهاء.
6.-2-0 تحديد "OFF" إذا لم تكن هناك حاجة لإعداد الشبكة.		
6.-2-1 إعداد واجهة الشبكة	إعداد الورق نوع الورق عادي سميك سميك إضافي شفاف ENTER تحديد اضغط [ENTER] للموافقة (إدخال)	اختر الخيار المطلوب باستخدام [UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) للموافقة واضغط على ENTER (إدخال) للتحديد.
6.-2-2 إعداد طول الورق	طول الورق 76 مم 76 مم (10 - 1500 مم) تحديد ENTER تحديد (إدخال : تحديد) اضغط [ENTER] للموافقة (إدخال)	اختر طول الورق باستخدام [UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) واضغط على ENTER (إدخال) للتحديد.
6.-2-3 إنهاء (Finish)	التأكيد الأولي هل تريد الخروج من الإعداد؟ اضغط على ENTER (إدخال) إنهاء (Finish : إدخال) اضغط [ENTER] للموافقة (إدخال).	اضغط على ENTER (إدخال) للإنهاء.
7 تحفظ الإعدادات.	جارٍ حفظ الإعداد...	
8 تتم تهيئة DHCP الخاص بالطابعة.	تهيئة DHCP الخاص بالطابعة...	
9 .وضع الاتصال	C1.6 B-EX4T1-G ONLINE (الاتصال) (PRINTED) مطبوع 000000 عنوان IP : 192. 168. 010. 020	

وظائف المفاتيح في شاشة المعالج

المفاتيح	المفاتيح البديلة	الوظيفة
[MODE] (الوضع)	بدون	يرجع إلى أعلى مستوى في قائمة الوضع دون حفظ أي تغييرات.
[CANCEL] (إلغاء)	[FEED] (تغذية) + [RESTART] (إعادة تشغيل)	يرجع إلى القائمة السابقة في الوضع الحالي دون حفظ أي تغييرات.
[ENTER] (إدخال)	[PAUSE] (إيقاف مؤقت)	يحفظ الإعداد الحالي، ويخرج من الشاشة الحالية، ويعرض الشاشة التالية.
[UP] (أعلى)	[RESTART] (إعادة تشغيل)	يحرك المؤشر لأعلى. وعند وضع المؤشر في أعلى القائمة، يتم تمرير ما هو أعلى منه إلى أسفل.
[DOWN] (أسفل)	[FEED] (تغذية)	يحرك المؤشر لأسفل. وعند وضع المؤشر في أسفل القائمة، يتم تمرير ما هو أسفل منه إلى أعلى.
[LEFT] (يسار)	بدون	يعرض الشاشة التالية دون حفظ التغييرات.
[RIGHT] (يمين)	بدون	يعرض شاشة المستوى العلوي دون حفظ التغييرات.

2.7 برنامج تشغيل الطابعة

برنامج تشغيل طابعة TOSHIBA على إصدار Windows للكمبيوتر المضيف، يمكنك استخدام طابعة الرموز الشريطية TOSHIBA نفس طريقة استخدام طابعة مزيز أو طابعة مكتبية.
يمكنك استخدام الطابعة عن طريق توصيل كابل USB أو LAN بالكمبيوتر المضيف.

يتطلب إجراء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة قبول اتفاقية ترخيص برنامج تشغيل الطابعة.
يمكنك تنزيل برنامج تشغيل طابعة الباركود من موقع الويب الخاص بشركة Toshiba TEC

http://www.toshibatec-ris.com/products/barcode/download/driver_agreement.html

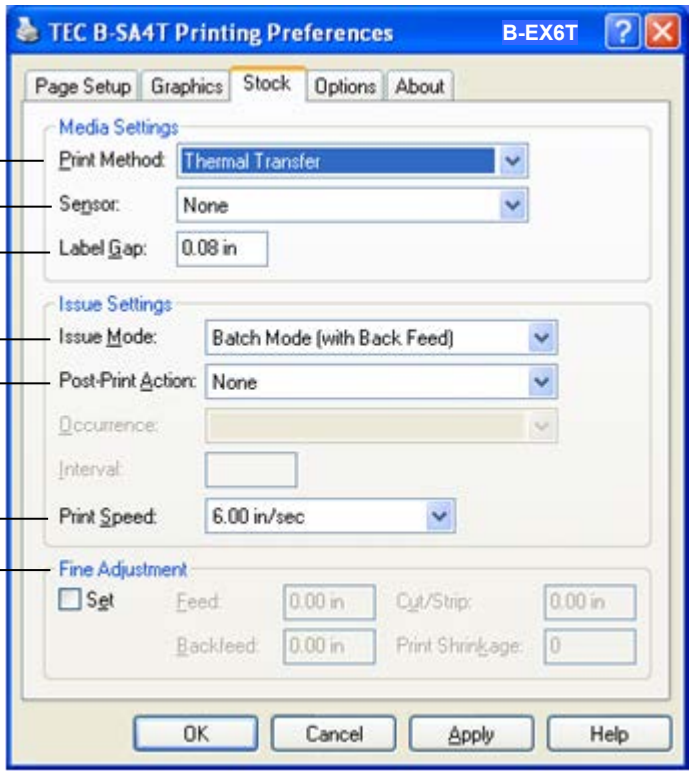
إذا كان لديك إصدار أقدم من برنامج تشغيل الطابعة مثبتًا على الكمبيوتر، فيجب عليك إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الحالي قبل تثبيت إصدار أحدث.

2.8 إعدادات برنامج تشغيل الطباعة

يتيح برنامج تشغيل الطباعة لنظام Windows إجراء تغييرات على إعدادات الطباعة الافتراضية.

لتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطباعة، قم بالوصول إلى مربع حوار خصائص برنامج تشغيل الطباعة من مربع حوار خصائص الطابعة في مجلد الطابعات والفاكس. راجع دليل المستخدم الخاص بنظام التشغيل Windows للحصول على التفاصيل.

مثال: عرض علامة التبويب Stock في مربع حوار خصائص برنامج تشغيل الطباعة



طريقة الطباعة: يمكنك اختيار الحرارية المباشرة أو الحرارية للنقل.

المستشعر: يمكنك اختيار مستشعر الانعكاس أو الشفافية.

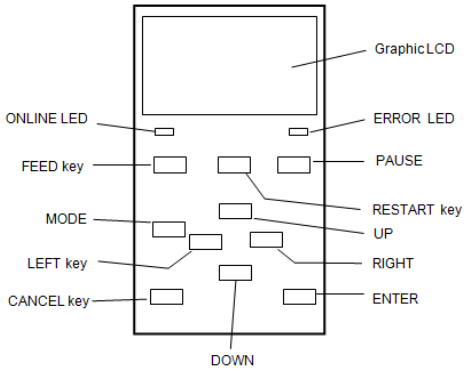
وضع الإصدار: يمكنك اختيار الدفعة أو الانتزاع أو القطع.

إجراء بعد الطباعة: يمكنك اختيار الإمساك أو القطع أو لا شيء.

درجة ضبط اللون للطباعة: يمكنك ضبط درجة اللون للطباعة في اتجاه الحافة الأمامية أو الخلفية للملصق، وضبط التغذية للخلف، والقطع، والانتزاع، وما إلى ذلك.

3. وضع التشغيل

3.1 وظائف لوحة التحكم



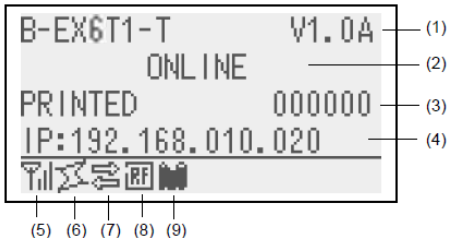
يصف هذا القسم الوظائف المختلفة لمفاتيح لوحة التحكم في وضع التشغيل العادي.
عندما تكون الطابعة متصلة بالكمبيوتر المضيف، يمكن إجراء عمليات الطباعة فقط عندما تكون الطابعة في حالة متصل بالإنترنت.

وظائف لوحة التحكم في وضع التشغيل العادي

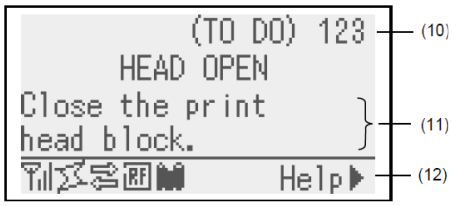
المفتاح	الوظيفة
[FEED] (تغذية)	(1) تغذية الورق بطول سطر واحد المحدد.
	(2) طباعة البيانات الموجودة في المخزن المؤقت للصورة وفقًا لإعداد وضع النظام.
	(3) مسح المخزن المؤقت للصورة.
[RESTART] (إعادة التشغيل)	(1) استئناف الطباعة بعد توقفها مؤقتًا بسبب خطأ.
	(2) طباعة البيانات الموجودة في المخزن المؤقت للصورة في حالة عدم وجود بيانات طباعة.
	(3) الخروج من وضع الفحص عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة.
	(4) مسح المخزن المؤقت للصورة.
[PAUSE] (إيقاف مؤقت)	(1) إيقاف الطباعة مؤقتًا.
	(2) طباعة البيانات الموجودة في المخزن المؤقت.
	(3) مسح المخزن المؤقت للصورة.
[MODE] (الوضع)	(1) الخروج من وضع الفحص عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة.
	(2) مسح المخزن المؤقت للصورة.
[CANCEL] (إلغاء)	(1) مسح المهمة.
	(2) عرض صفحة حالة المعدات.
[ENTER] (إدخال)	(1) عرض صفحة حالة المستلزمات.
	(2) مسح المخزن المؤقت للصورة.
[UP] (لأعلى)	(1) التمرير لأعلى
[DOWN]	(1) التمرير لأسفل
[LEFT] (رجوع)	(1) عرض صفحة حالة المعدات.
[RIGHT]	(1) عرض صفحة حالة المستلزمات.

3.2 شاشة العرض

حالات الاتصال



حالة خطأ



(مثال: خطأ فتح الرأس)

رقم	الوصف
(1)	اسم الطراز وإصدار البرامج الثابتة
(2)	حالة الاتصال
(3)	عدد الملصقات المطبوعة
(4)	عنوان IP (يمكن تعيينه لشبكة LAN/WLAN فقط).
(5)	أيقونة إشارة الراديو (يمكن تعيينها لشبكة WLAN فقط) تشير إلى قوة إشارة الراديو في 4 مستويات.
(6)	اتصال شبكة WLAN (يمكن تعيينها لشبكة WLAN فقط). • إضاءة عند الاتصال بنقطة وصول. • الوميض أثناء الاتصال. • إيقاف التشغيل عند الفصل.
(7)	وجود مهمة طباعة الظهور عند وجود مهمة طباعة.
(8)	(RFID) علامة تبويب وحدة RFID (فقط). • الظهور عند تمكين الطابعة من الاتصال بوحدة RFID. • الوميض أثناء الاتصال بوحدة RFID.
(9)	أيقونة تشير إلى حالة الاتصال الوضع عند الكشف عن حالة أيقونة تشير إلى حالة الاتصال.
(10)	عدد الملصقات المتبقية للطباعة
(11)	وصف الخطأ والحل
(12)	أيقونة المساعدة الظهور عند تعيين رسالة المساعدة. اضغط على مفتاح [RIGHT] (يمين) لعرض رسالة المساعدة.

3.3 الرموز

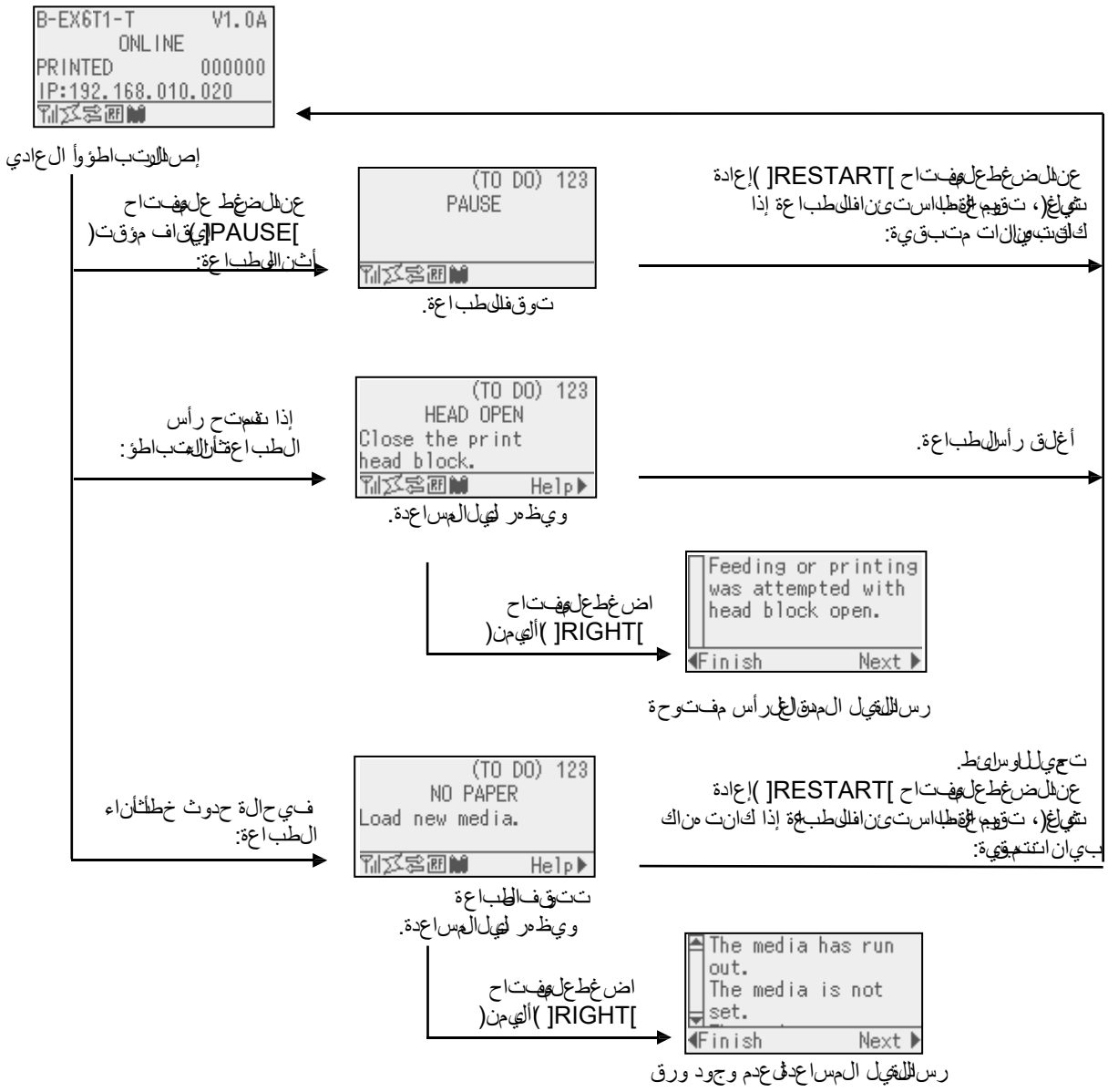
يتم عرض أنواع مختلفة من الرموز في الجزء العلوي من شاشة وضع التشغيل. يتم عرض هذه الرموز فقط في شاشة وضع التشغيل.

الرمز	الشرح
رمز شبكة LAN السلكية	● يتم عرضه عند استخدام وحدة LAN السلكية. ● يوضح الرسم البياني قوة الراديو. الرسم البياني 0: خارج نطاق الاتصال الرسم البياني 1: قوة الراديو ضعيفة. الرسم البياني 2: قوة الراديو متوسطة. الرسم البياني 3: قوة الراديو قوية.
رمز التوصيل	● يتم عرضه عند استخدام وحدة LAN السلكية. ● يتم عرضه فقط عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة LAN السلكية. ● يومض أثناء الاتصال. إيقاف التشغيل (OFF): غير متصل تشغيل (ON): الاتصال بنقطة الوصول يومض (وضع الاتصال)*1
رمز بيانات الطباعة	● يظهر عند وجود مهمة طباعة. تشغيل (ON): وجود مهمة طباعة.
رمز RFID	● يتم عرضه عند استخدام وحدة RFID. ● يظهر عند تمكين الطباعة بين الطابعة ووحدة RFID. ● يومض أثناء إجراء الاتصال وتشغيل عند استخدام وحدة RFID. - تشغيل (ON): تم تمكين نوع واحد على الأقل من الوسوم للاتصال بوحدة RFID. يومض: جارٍ الاتصال ⇔
رمز مؤشر الاتصال	● الكشف عن قرب الشريط. ● يومض عند قراءة الشريط. ● يتم الكشف عن قرب الشريط عادةً على مسافة 38 ∅ مم من سطح الشريط المستخدم. عرض الشريط 30 مم وقطر الشريط 43 ∅ مم وطول الشريط 70 مم. يومض: حالة الشريط على وشك القراءة)*1

*1) يومض بالتزامن مع الزمن المحدد (4 ثوانٍ) تشغيل (ON): 500 ملي ثانية، إيقاف التشغيل (OFF): 500 ملي ثانية)

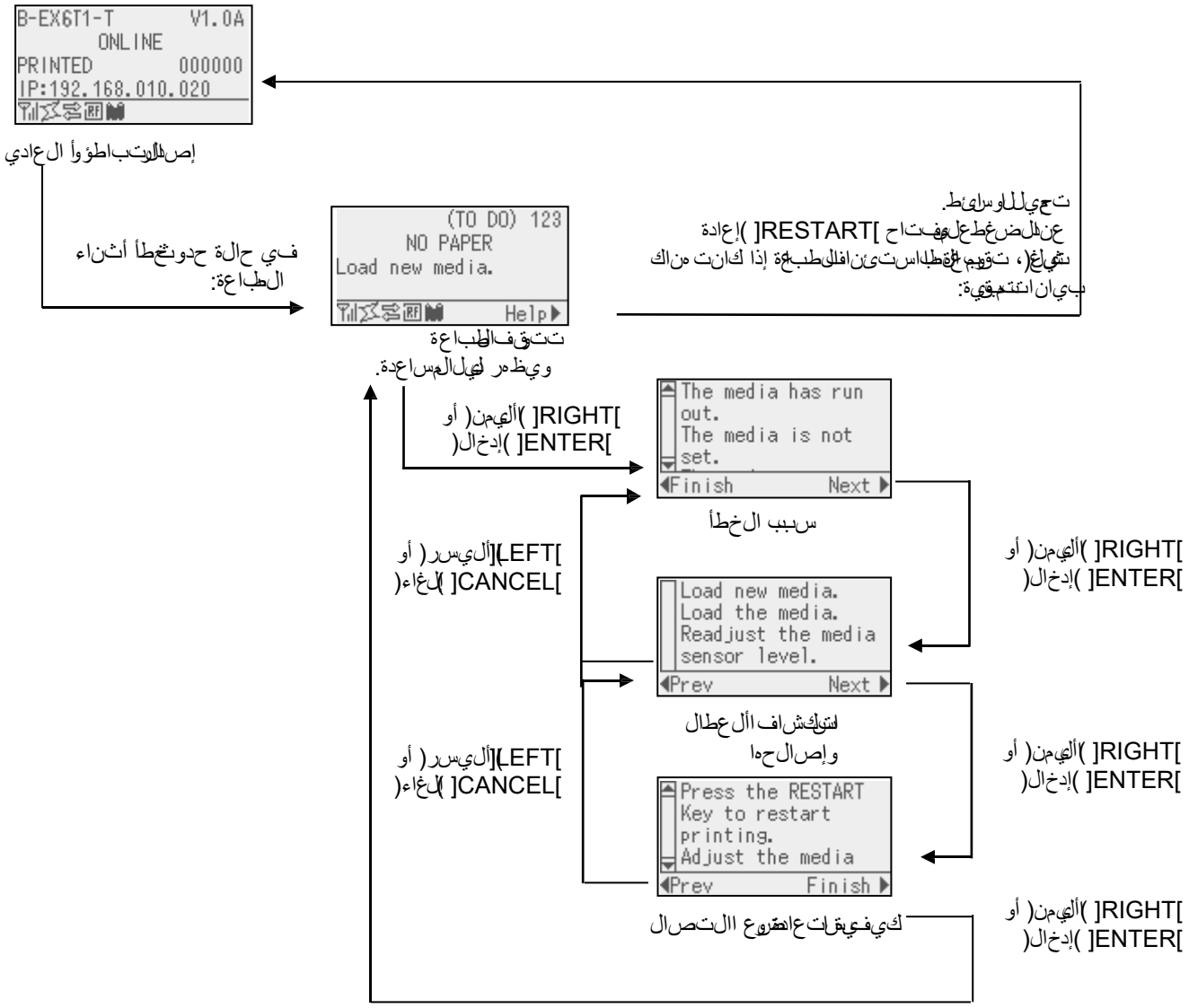
3.4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

■ التوصيل بالكمبيوتر



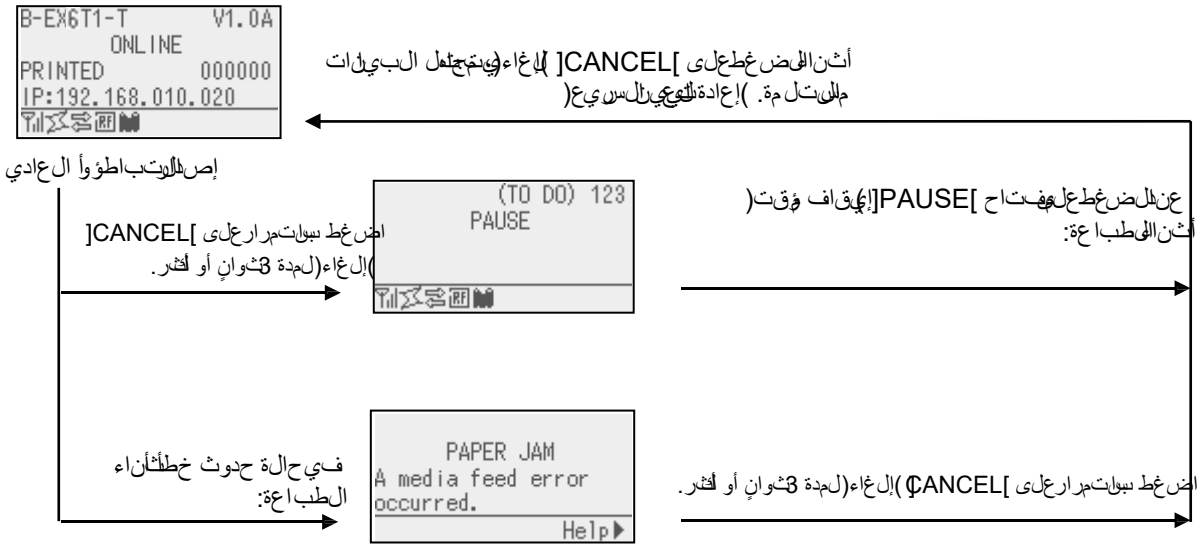
3.4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها (تتمة)

■ رسالة المسح الضوئي للذاكرة



3.4 الطباعة المتتالية (تتمة)

■ إلغاء مهمة الطباعة

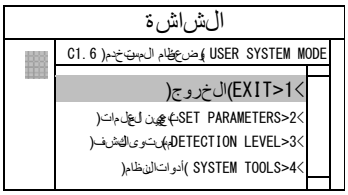


3.5 وضع نظام المستخدم

3.5.1 مخطط لوضع نظام المستخدم

1. تدخل الطابعة في وضع نظام المستخدم من خلال العملية التالية.
   - أثناء وجود الطابعة في حالة إيقاف مؤقت، قم بتنفيذ أي من العمليات التالية:
     - اضغط باستمرار على مفتاح [RESTART] (إعادة التشغيل) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
     - اضغط باستمرار على مفتاح [MODE] (الوضع) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
   - أثناء وجود الطابعة في حالة اتصال، قم بتنفيذ الإجراء التالي:
     - اضغط باستمرار على مفتاح [MODE] (الوضع) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
2. وضع نظام المستخدم خصيص ألداء المهمة والإعدادات الأخرى.
3. لا يمكن إجراء أي عمليات أخرى في وضع نظام المستخدم. قم بإنهاء وضع نظام المستخدم أولاً.

للطابعة بعض الوظائف الأساسية والتي يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالطراز B-EX6T.



القائمة العلوية

قائمة العناصر الفرعية

<1>EXIT (الخروج)	يستخدم لإعادة الطابعة إلى حالة الاتصال. (لا يتم إعادة تعيين الطابعة.)
<2>SET PARAMETERS (تعيين المعلمات)	يستخدم لتعيين المعلمات لكل وظيفة من وظائف الطابعة.
<3>DETECTION LEVEL (مستوى الكشف)	يستخدم لتعديل مستوى الكشف.
<4>SYSTEM TOOLS (أدوات النظام)	يستخدم لطباعة المعلومات المسجلة في الطابعة أو تخزينها في ذاكرة USB.
<5>SHOW ISSUE CONDITION (عرض حالة الكشف)	يستخدم لعرض ظروف الطباعة مثل نوع الورق المستخدم والطباعة على وجه واحد أو وجهين.
<6>RESET (إعادة تعيين)	يستخدم لإعادة تعيين الطابعة.

3.5.2 الخروج (EXIT)

تخرج الطابعة من وضع نظام المستخدم إلى وضع الاتصال. (لا يتم تنفيذ أي إجراء إعادة تعيين.)
تتم إعادة تعيين بعض إعدادات المعلمات في وظيفة معينة بتنفيذ إجراء الخروج (Exit) الذي يشار إليه في المعلمات المراد إعادة تعيينها بـ "يلزم إعادة التعيين". والي تتم إعادة تعيين المعلمات الأخرى

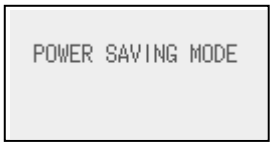
3.6 وظيفة توفير الطاقة

3.6.1 دخول وضع توفير الطاقة

عندما تتلقى الطابعة أي من الحالات التالية لمدة محددة من الوقت، فإنها تدخل في وضع توفير الطاقة.

- الاتصال (الاتصال بالواجهة)
- إيقاف وقت
- خطأ
- فشل إزالة الانسداد
- وضع الانتظار (الطابعة في حالة انتظار البيانات من الكمبيوتر المضيف)
- وضع نظام الاستخدام (الطابعة في حالة استخدام النظام)
- حالة إيقاف الوقت للإدخال/الإخراج المتسلسل

عند دخول الطابعة في وضع توفير الطاقة، يتم عرض " POWER SAVING MODE" على شاشة العرض وتنطفئ الإضاءة الخلفية.



عند حدوث أي من الحالات التالية في وضع توفير الطاقة، تخرج الشاشة من وضع توفير الطاقة.

- الضغط على مفتاح ([RESTART] (إعادة التشغيل) أو [FEED] (تغذية الورق)).
- تحرير ذراع الرأس وقفله.
- تغيير حالة إيقاف الوقت أو إشارة الانشطار الإدخال/الإخراج المتسلسل.

تعرض شاشة العرض "POWER SAVING MODE" (وضع توفير الطاقة) وتنطفئ الإضاءة الخلفية مرة أخرى إذا لم يحدث أي توقف في حالة الطابعة لمدة 15 دقيقة.

3.6.2 الخروج من وضع توفير الطاقة

تخرج الطابعة من وضع توفير الطاقة في الحالات الآتية:

- تنتهي الطابعة من حالة الانتظار (الطباعة) نتيجة عن الضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة التشغيل).
- تغذية الورق أو إعادة الطباعة نتيجة الضغط على مفتاح [FEED] (تغذية الورق).
- بدء الطباعة أو تغذية الورق من خلال الإدخال/الإخراج المتسلسل
- إجراء العمليات الأخرى
- إجراء ضبط المستشعر في وضع النظام
- استقبال الطابعة أوامر (U1/U2 أو T أو XS أو IB أو الأوامر المتعلقة بـ RFID).

4 الصيانة

تأكد من فصل الطاقة قبل إجراء الصيانة. وعدم القيام بذلك قد يُحدث صدمة كهربائية. *2. تخلص بالصيانة، احرص من أن تُحرر أصابعك أثناء فتح أو إغلاق غطاء وكتلة رأس الطباعة.* *3. يصبح رأس الطباعة ساخنًا بعد الطباعة فورًا. تذكر هذا قبل إجراء أي أعمال صيانة.* *4. تخلص بصب الماء على الطباعة بالإشارة.*

يوضح هذا الفصل إجراء أعمال الصيانة الدورية.
للضمان موثوقية الطباعة الجودة العالية، ينبغي أن تواظب على إجراء الصيانة الدورية المنتظمة. في حالة استخدام الآلة بشكل متكرر، ينبغي إجراء الصيانة يوميًا. في حالة استخدام الآلة بشكل متقطع، ينبغي إجراء الصيانة أسبوعيًا.

4.1 التنظيف

4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة الطباعة/المسننات

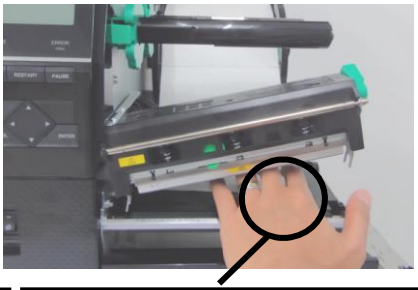
تنبيه! *1. افصل أي مذيب تستخدمه سواء المورد أو المذيبين، حيث إن هذا قد يسبب تغيرًا في لون الغطاء أو فشل الطباعة أو تعطل الطباعة.* *2. لا تسمح لرأس الطباعة بالتلامس مع المذيبين، حيث إن الكحول أو السوائل المشابهة تؤدي إلى إتلاف رأس الطباعة.*

للحفاظ على أداء الطباعة وجودة الطباعة يُرجى تنظيف الطابعة قبل تشغيل النظام، أو عند تبديل الوسائط أو الشريط.

1. افصل الطاقة واقرأ بسبب الطباعة.
2. افتح الغطاء العلوي.
3. أدر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم حرر رأس الطباعة.
4. افتح كتلة رأس الطباعة.
5. أزل الشريط والوسائط.

تنبيه! *عند تنظيف رأس الطباعة، احرص على عدم ملامسة أسنان الطباعة أو أسنان الطباعة المطاطية مثل سوائل التنظيف أو الأيدي أو المواد الأخرى.*

يجب إبقاء الرافعة في وضع FREE (خالٍ) عند تنظيف رأس الطباعة.



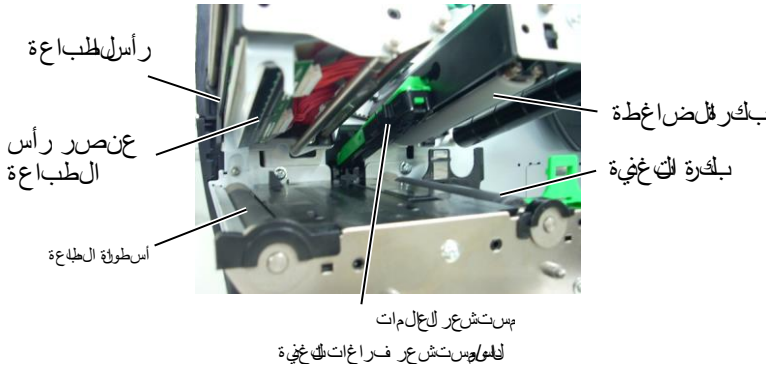
يجب إبقاء الرافعة في وضع LOCK (قفل) عند تشغيل الطابعة.

تنظيف رأس الطباعة يمكن أن يتسبب في تلف رأس الطباعة. تأكد من تنظيف رأس الطباعة بعد كل عملية طباعة يُرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة المعتمد لدينا.

4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة الطباعة/المستشعرات (متتامة)

ملاحظة:
الوجاء شراء منظف رأس الطباعة من شركة TOSHIBA TEC.

6. نظّف رأس الطباعة بمنظف رأس الطباعة أو قطعة من القطن أو القماش الناعم المبلل قليلاً بالكحول.



7. امسح أسطوانة الطباعة وذراع الضغط الكهربائية بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بالكحول.
أزل أي غبار أو مواد غريبة من أجزاء الطباعة الداخلية.

8. امسح مستشعر العلامات السوداء ومستشعر انعكاس الفراغات بقطعة قماش ناعمة جافة.

4.1.2 الأغطية والألواح

تنبيه!
1 تجنب تعرض الماء على الطابعة للبلل.
2 تجنب استخدام أي منظف أو مطهر على أي غطاء أو لوح بالطابعة.
3 يُحظر استخدام القماش أو أي مذيب بترولي آخر على الأغطية البلاستيكية.
4 تجنب تنظيف الألواح وأغطية الفتحات باستخدام الكحول حيث قد يتسبب ذلك في تغيّر اللون أو فقدان اللمعان أو إضعاف العناصر.

امسح الأغطية والألواح بقطعة قماش ناعمة أو قطعة قماش مبللة قليلاً بالكحول لتنظيفها بخفة.

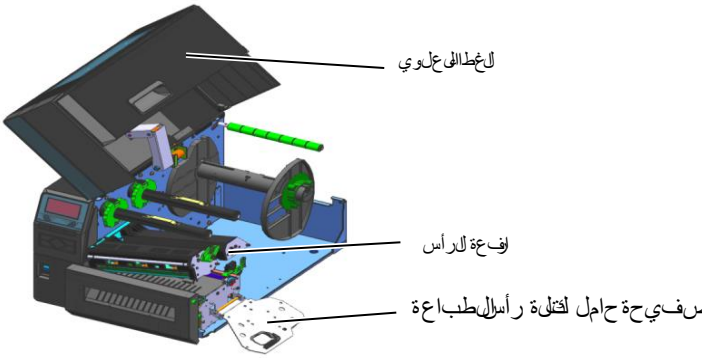
4.1.3 وحدة القطع
تعليمات التنظيف

تحذير!

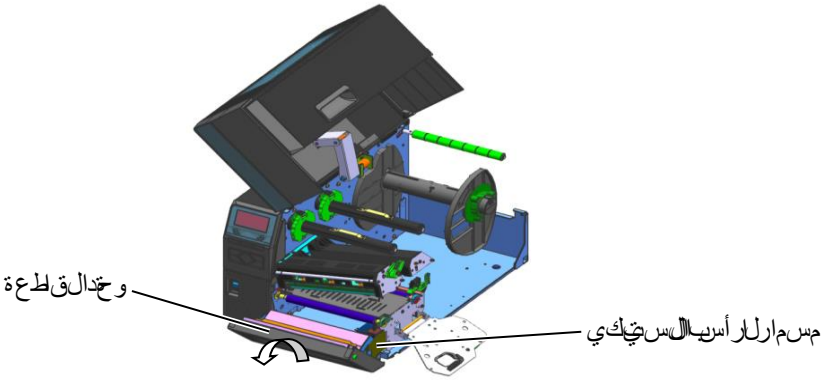
تأكد من فصل الطابعة من مصدر الطاقة قبل تنظيف وحدة القطع.
احذر من شفرة القطع الحادة.
احتياطات السلامة الخاصة بالتعامل مع الشفرة يجب أن تستمر أثناء التنظيف.

تتوافر الطابعة في نسختين مختلفتين من وحدة القطع.

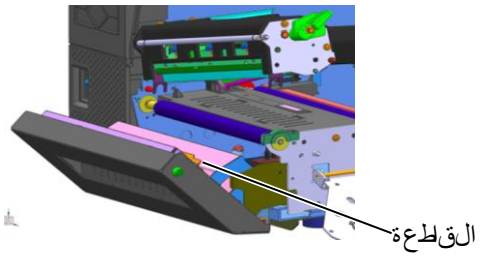
1. افتح غطاء الطابعة العلوي.
2. أدر رفعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) لتحرير رأس الطباعة.
3. افتح غطاء رأس الطباعة.



4. قم بفك براغي مسمار الرأس البيضاوي وافتح وحدة القطع.



5. نظّف القاطع بقطعة قماش ناعمة ومبللة بقليل من الكحول.
6. ثبّت غطاء القاطع.



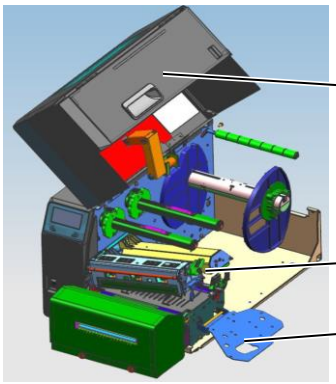
4.1.4 وحدة القاطعة لدوّارة

الخيار المتوفر تتوفر القاطعة الدوّارة كخيار. (الورق المقطوع)

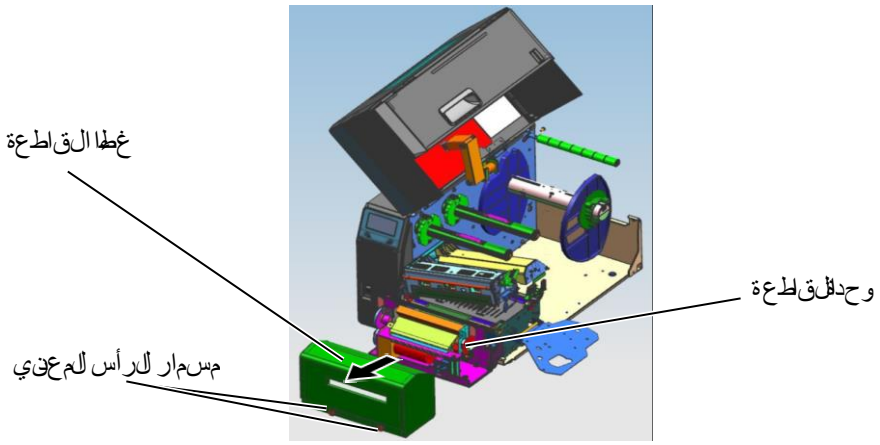
تحذير!

1. تأكد من فصل الطاقة قبل تنظيف وحدة القاطعة.
2. أثناء فترة القاطعة الساخنة للغاية، يجب التزام الحيطة حتى تبرد القاطعة بشكل كافٍ في إصبع بعد انتهاء التنظيف.

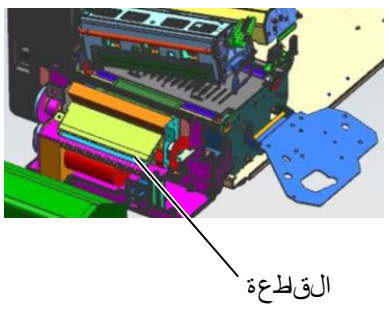
1. افصل الطاقة وافتح الغطاء العلوي.
2. أدِر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم حرر حامية رأس الطباعة.
3. افتح كتلة رأس الطباعة.



4. قم بفك مسمار الرأس المعدني لإزالة غطاء القاطعة.



5. نظّف القاطعة بقطعة قماش ناعمة ومبللة بالكحول.
6. ثبّت غطاء القاطعة.



5. استكشاف الأعطال وإصلاحها

يصف هذا الفصل رسائل الخطأ والمشكلات التي قد تحدث أثناء التشغيل وحلولها.

تحذير!

إذا لم يمكنك حل مشكلة ما باستخدام المعلومات الواردة في هذا الفصل، فحاول إيقاف تشغيل الطابعة وإزالة القابس من المقبس ثم الاتصال بممثل خدمة معتمد من TOSHIBA TEC للحصول على المساعدة.

5.1 رسائل الخطأ

ملاحظات:
إذا تم حل المشكلة عن طريق الضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل) أثناء وقف تشغيل الطابعة، فلن تظهر هذه الرسالة مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل الطابعة، ستظهر رسائل الخطأ الأخرى في شاشة العرض.

رسائل الخطأ	المشكلة المحتملة	الحلول
HEAD OPEN	رأس الطباعة مفتوح في وضع الاتصال.	أغلق رأس الطباعة.
	تحتوي الطابعة على مهمة طباعة أو بيانات مخزنة مؤقتًا ورأس الطباعة مفتوح.	أغلق رأس الطباعة أو اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).
COMMS ERROR	حدث خطأ في الاتصال.	تأكد من اتصال كابل الواجهة بشكل صحيح ومن تشغيل الجهاز المضيف.
PAPER JAM	الوسائط محشورة في مسار الوسائط. الوسائط المتوافقة غير مستخدمة.	1. أزل الوسائط المحشورة ونظف المسار. أعد تحميل الوسائط بالطريقة الصحيحة واضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). راجع القسم 5.3.
	الوسائط غير محملة بشكل صحيح.	2. أعد تحميل الوسائط بالطريقة الصحيحة ثم اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). راجع القسم 2.3.
	تم استخدام وسائط غير مدعومة.	3. أوقف تشغيل الطابعة وقم باستبدال الوسائط بالوسائط المدعومة. اختر الوسائط المناسبة.
	تراكم الغبار أو الأوساخ على مسار الوسائط.	4. نظف مسار الوسائط بقطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء.
	حجم الوسائط المحملة مختلف عن الحجم المبرمج.	5. اضبط موضع الوسائط، ثم اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). راجع القسم 2.3.1.
	الوسائط المحملة غير مناسبة.	6. استبدل الوسائط المحملة بأخرى مطابقة لحجم المبرمج، اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل) أو أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى، حدد حجمًا مبرمجًا يطابق الوسائط المحملة. أعد إرسال مهمة الطباعة.
		7. راجع القسم 2.10 إذا استمرت المشكلة. إذا لم يحل ذلك المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة ثم اتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.

5.1 رسائل الخطأ (تتمة)

رسائل الخطأ	المشكلة المحتملة	الحلول
CUTTER ERROR (خطأ القاطع)	1. الوسائط محشورة في القاطع.	1. أزل الوسائط المحشورة. اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). إذا لم يساعد ذلك في إزالة المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة واتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC. انظر القسم 4.1.3.
	2. غطاء القاطع مفتوح أو غير مثبت بإحكام.	2. ثبّت غطاء القاطع بالطريقة الصحيحة.
NO PAPER	1. نفاد الوسائط.	1. حمّل وسائط جديدة. اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). انظر القسم 2.3.1.
	2. الوسائط غير محمّلة بشكل صحيح.	2. أعد تحميل الوسائط بالطريقة الصحيحة. اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). انظر القسم 2.3.1.
	3. لم يتم ضبط موضع مستشعر الوسائط كما يجب.	3. اضبط موضع مستشعر الوسائط. اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). انظر القسم 2.3.1.
	4. مستشعر الوسائط متسخ.	4. راجع القسم 2.10 لتنظيف المستشعر. إذا لم يساعد ذلك في حل المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة واتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.
	5. الوسائط متراخية.	5. احرص على تجنب أي ترخٍ في الوسائط.
RIBBON ERROR	1. الشريط متجعد أو غير محمّل بشكل صحيح.	1. أزل الشريط واحرص على تجنب أي تجعد. أعد وضع الشريط إن لزم. إذا لم تُحل المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة واتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.
	2. الشريط غير محمّل.	2. حمّل شريطًا. انظر القسم 2.3.2
	3. مستشعر الشريط متسخ.	3. نظّف مستشعر الشريط. أوقف تشغيل الطابعة واتصل بممثل خدمة معتمد من TOSHIBA TEC.
NO RIBBON	نفاد الشريط.	حمّل شريطًا جديدًا. اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). انظر القسم 2.3.2.
REWIND FULL	وحدة إرجاع الشريط ممتلئة.	أزل ورق التغليف من وحدة إرجاع الشريط المدمجة واضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).
EXCESS HEAD TEMP	رأس الطباعة ساخن زيادة.	أوقف تشغيل الطابعة واتركها تبرد لمدة 3 دقائق تقريبًا. إذا لم يساعد ذلك في حل المشكلة، اتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.
HEAD ERROR	وجد مشكلة في رأس الطباعة.	استبدل رأس الطباعة.
POWER FAILURE	انخفاض مصدر الطاقة الذي يمد الطابعة بالطاقة.	تأكد من استخدام مصدر طاقة مناسب. إذا استمرت المشكلة، اتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.

5.1 رسائل الخطأ (تتمة)

رسائل الخطأ	المشكلة المحتملة	الحل
SYSTEM ERROR	1. الطابعة متوقفة عن العمل بسبب خلل في الذاكرة أو تعطل في أحد المكونات الداخلية. 2. الطاقة الخاصة بالطابعة غير مؤرضة. 3. شارك الطابعة في مصدر الطاقة مع أي أجهزة كهربائية أخرى. 4. يوجد خطأ أو خلل في الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر المضيف المتصل بها.	1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وفصل سلك الطاقة. انتظر لمدة 10 ثوانٍ على الأقل ثم أعد توصيل سلك الطاقة وأعد تشغيل الطابعة. إذا استمر ظهور الخطأ، فاتصل بالموزع المحلي المعتمد من TOSHIBA TEC. 2. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض بشكل صحيح. 3. احرص على توصيل الطابعة بمصدر طاقة مستقل عن أي أجهزة كهربائية أخرى. 4. تأكد من تشغيل الكمبيوتر المضيف بشكل صحيح.
MEMORY WRITE ERR.	حدث خطأ أثناء الكتابة على الذاكرة المحمولة USB/ROM.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
FORMAT ERROR	حدث خطأ أثناء تهيئة الذاكرة المحمولة ROM/USB.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
MEMORY FULL	لا يوجد مساحة كافية في الذاكرة المحمولة ROM/USB.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
EEPROM ERROR	لا يمكن قراءة البيانات الخاصة بالذاكرة المحمولة EEPROM (ذاكرة القراءة فقط القابلة للمحو والبرمجة كهربائيًا) أو الكتابة إليها.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
RFID WRITE ERROR	لا يمكن الكتابة على علامة RFID بسبب خطأ في الاتصال بين الطابعة وعلامة RFID أو بسبب تعرض العلامة لأشعة الشمس المباشرة.	اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة التشغيل).
RFID ERROR	تعذر على الطابعة التواصل مع وحدة RFID.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
LOW BATTERY	جهد بطارية الساعة الداخلية منخفض.	إذا كنت تريد مواصلة استخدام الطابعة بالإعدادات الحالية، فاستمر في استخدامها كما هي. بعد حدوث خطأ "LOW BATTERY" يمكن للطابعة (في حالة تشغيلها) أن تستمر في العمل بشكل طبيعي، ثم تقوم بتهيئة الساعة الداخلية (RTC) عند إيقاف تشغيل الطابعة. ما دامت البطارية متصلة، سيكون التاريخ والوقت صحيحًا. اتصل بالموزع المعتمد من TOSHIBA TEC لاستبدال البطارية.
SYNTAX ERROR	يحتوي أحد الأوامر على خطأ في بناء الجملة، مثل أمر غير معروف أو معلمة غير صحيحة، أثناء تحليل بيانات البرنامج الثابت.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
PASSWORD INVALID **Please Power OFF**	تم إدخال كلمة مرور خاطئة ثلاث مرات متتالية.	الرجاء الرجوع إلى مسؤول النظام.
رسائل خطأ أخرى	ربما حدثت مشكلة أثناء تنفيذ أحد البرامج.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يختفِ الخطأ، فقد تكون هناك مشكلة في الطابعة، أو قد تحتاج الطابعة إلى الصيانة. اتصل بالموزع المعتمد من TOSHIBA TEC.

5.2 المشكلات المتعلقة بالطباعة

يوضح الجدول التالي المشكلات التي قد تحدث عند استخدام الطابعة بالإضافة إلى أسبابها وحلولها.

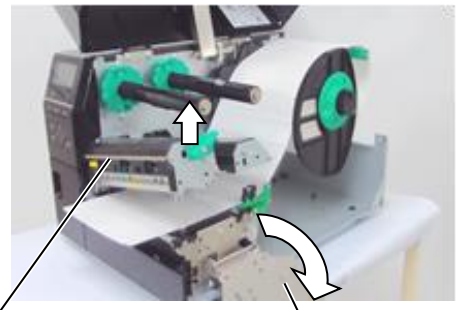
المشكلات المتعلقة بالطباعة	الأسباب	الحلول
عذر تشغيل الطباعة.	1. سلك الطاقة مفصول.	أوصل سلك الطاقة.
	2. قبس التيار المتردد الرئيسي مشكلة صحيح.	2. جرّب مقبس طاقة من جهاز كهربائي آخر.
	3. تعرض المصهر للخراق، أو تعطّل قاطع الدائرة.	3. فحص المصهر أو قاطع الدائرة.
ت عذر تغذية وسائط.	1. الوسائط غير محاذية بشكل صحيح.	1. حمّل الوسائط بشكل صحيح.
	2. الطابعة في حالة خطأ.	2. جل الخطأ في شاشة عرض الوسائل.) انظر القسم 5.1 للمزيد من التفاصيل.(
ل ضغط على مفتاح [FEED] أو [إعادة التشغيل] في الحالة الولية يؤدي إلى حدوث خطأ.	تمت محاولة تغذية خاطئة للوسائط.	غيّر حالة الطباعة لتستخدم وسائط أرفع أو أمر طباعة يتوافق مع حالة الطباعة الخاصة بك. امسح حالة الخطأ الضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة التشغيل).
	عرض الوسائط يتسبب في تشغيل طريق الطباعة بشكل غير صحيح.	
	ارتفاع الوسائط: 76.2 مم	
الشريط يُطبَع على الوسائط.	1. الوسائط غير محاذية بشكل صحيح.	1. حمّل الوسائط بشكل صحيح. القسم 2.3.1.
	2. الشريط غير محمّل بشكل صحيح.	2. حمّل الشريط بشكل صحيح. القسم 2.3.2.
	3. رأس الطباعة غير مركب بشكل صحيح.	3. ركّب رأس الطباعة بشكل صحيح ثم أغلق كتلة رأس الطباعة.
	4. مجموعة الشريط والوسائط غير صحيحة.	4. استخدم شريطًا ووسائط من النوع الموصى به.
صورة المطبوعة باهتة.	1. مجموعة الشريط والوسائط غير صحيحة.	1. استخدم شريطًا ووسائط من النوع الموصى به.
	2. رأس الطباعة غير نظيف.	2. نظّف رأس الطباعة باستخدام منظف رأس الطباعة أو قطعة قماش مبللة بالكحول الإيثيلي.
ل قاطعة القطع.	1. غطاء القاطعة غير مثبت بإحكام.	1. ثبّت غطاء القاطعة بطريقة صحيحة.
	2. الوسائط محشورة في القاطعة.	2. أزل الورق المحشور. القسم 4.1.3.
	3. شفرة القاطعة متسخة.	3. نظّف شفرة القاطعة. القسم 4.1.3.
وحدة نزع الزيل تزيل الصقات من ورق بطين.	الصق الملصق واقي للغاية أو أن الغراء شديد اللزوجة.	1. راجع القسم 7.1 الوسائط وغيّر الملصق.
		2. شغّل وضع مقاومة التشويش (ON). القسم 2.6.2.

5.3 إزالة الشريط الحبري المستخدم

تنبيه!
لا تستخدم أي أدوات حادة مثل سكين أو مقص في إتلاف رأس الطباعة.

يوضح الإجراء التالي كيفية إزالة الشريط الحبري المستخدم من الطابعة.

1. افتح الغطاء العلوي.
2. أدر عجلة ضبط الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) لتحرير ضغط رأس الطباعة.
3. افتح غطاء رأس الطباعة.
4. أزل الشريط الحبري المستخدم.

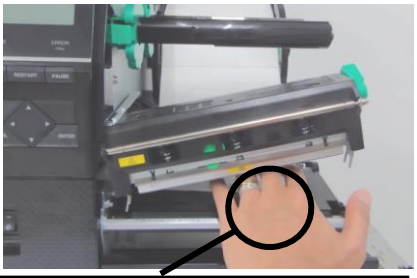


5. لإزالة الشريط الحبري المستخدم من رأس الطباعة، لا تستخدم أي آلات أو أدوات حادة حيث إنها قد تتسبب في إتلاف رأس الطباعة.
6. نظّف رأس الطباعة والأسطوانة المطاطية ثم اطبع أي أغبار أو مواد غريبة أخرى.
7. احرص على أن يكون سير الشريط الحبري خاليًا من التجاعيد أو الانحناءات التي قد تتسبب في تلف رأس الطباعة. تحقق من محاذاة الشريط الحبري مع الحافة الموجهة للشريط الحبري.

ملاحظة:
إذا كنت تواجه أحيانًا مشكلات في الشريط الحبري، فقد يكون من الأفضل استخدام شريط حبري من شركة TOSHIBA TEC.

تنبيه!
عند إزالة الشريط الحبري المستخدم، احرص على عدم تلف رأس الطباعة بالأدوات الحادة مثل المشابك أو الخواتم.

يجب إزالة أي عوائق من مسار الشريط الحبري أي جزيئات معدنية أو زجاجية من رأس الطباعة.



يجب إزالة أي عوائق من مسار الشريط الحبري أي مسحوق معدني أو خدوش من رأس الطباعة.

نظرًا لأن رأس الطباعة هي جزء حساس للغاية، يجب أن تتعامل معها بحذر شديد ولا تلمس أي جزء منها بيدك مباشرة.

6مواصفات الطابعة

يوضح الجدول التالي مواصفات الطابعة.

الطراز / العنصر		B-EX6T1/T3-GS	B-EX6T1/T3-TS
الوجوه	QM في أنحاء العالم	B-EX6T1/T3-GS12-QM-R	B-EX6T1/T3-TS12-QM-R
	CN الصين	B-EX6T1/T3-GS12-CN-R	B-EX6T1/T3-TS12-CN-R
بعاد العرض x العمق x الارتفاع(		331 مم x 460 مم x 310 مم	
الوزن)كجم(		20كجم	
نطاق درجة حرارة التشغيل		5 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية)40 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت(	
الرطوبة النسبية		25% إلى 85%)بدون تكثيف(	
مزود الطاقة		مصدر الطاقة التلقائي العالمي 100 فولت إلى 240 فولت، 50/60 هرتز +/- 10%	
جهد الإدخال		100 فولت إلى 240 فولت، 50/60 هرتز +/- 10%	
استهلاك الطاقة	متوسط أثناء الطباعة*	210 واط 2.4 أمبير - 0.95 بالجهير	
	أثناء السكون	15 واط أو أقل	
	وضع السكون	5.7 واط 0.09 بالجهير	
الدقة		8 نقطة/مم)203 نقطة لكل بوصة(	12 نقطة/مم)305 نقطة لكل بوصة(
تقنية الطباعة		النقل الحراري المباشر	
سرعة الطباعة		76.2 مم/الثانية)3 بوصة/الثانية(127.0 مم/الثانية)5 بوصة/الثانية(203.0 مم/الثانية)8 بوصة/الثانية(254.0 مم/الثانية)10 بوصة/الثانية(304.8 مم/الثانية)12 بوصة/الثانية(عند استخدام القاطعة الدوارة، يتم ضبط السرعة تلقائيًا على 8 بوصة في الثانية. إذا كانت السرعة المحددة يمكن أن تتوي د عن 8 بوصة في الثانية.	
عرض الوسائط المتاحة)الورق المطبوع(		50مم إلى 165مم	
عرض الطباعة الأقصى(		160.0 مم)203 نقطة لكل بوصة(159.9 مم)305 نقطة لكل بوصة(	
وضع الإصدار		دفعات التقشير)يكون وضع النزع ممكنًا إذا تم تركيب وحدة النزع الاختيارية.(القطع)يكون وضع القطع ممكنًا إذا تم تركيب وحدة القاطعة الاختيارية.(	
شاشة عرض الرسائل		نوع الرسم 128 x 64 نقطة أو أكثر، الإضاءة الخلفية	

*: تم قياسها أثناء طباعة 15% خطوط مائلة بالاتجاه المحدد.

الطراز / العنصر		B-EX6T1/T3-GS	B-EX6T1/T3-TS
أنواع الرموز الشريطية		JAN/EAN/UPC و CODE128 و CODE93 و CODE39 و MSI (F و S) و Interleaved 2 من 5 و Customer Bar Code (الرمز الشريطي المعياري و GS1 DataBar (السابق المركب)	
الرموز ثنائية الأبعاد		Data Matrix و PDF417 و Micro PDF417 و QR code و MaxiCode و CP code و Micro QR code	
الخط	صورة نقطية	خط صورة نقطية: 21 نوع قياسية	
	Japanese Kanji	Japanese Kanji: 4 أنواع من Square Gothic و 2 نوع من Mincho (قياسية)	
	الأحرف العربية	الأحرف العربية (قياسية)	
	خطوط خاصة	خطوط خاصة: 8 أنواع (قياسية)	
	الأحرف المتوافقة مع الكتابة	الأحرف المتوافقة مع الكتابة	
	خط True Type	خط TrueType	
	خطوط أخرى	دعم (UTF-32 Unicode) دعم خط OTF (العربية، الكورية، الصينية التقليدية، التايلاندية، الهندية، سلافية، اليونانية، خطوط قريبة)	
	صورة نقطية	خط صورة نقطية: 21 نوع قياسية	
الدوران		زوايا 0، 90، 180، 270 درجة	
واجهة التوصيل القياسية	USB	الإصدار القياسي: 1.1 متوافق مع السرعة	
	LAN	قياسية: 10 BASE / 100 BASE, IPV6	
	نتروفيكس	خيار	
	232C-RS	خيار	
	واجهة متوازية	خيار	
	WLAN	الخيار 802.11b,g,n	
	واجهة بلوتوث	بدون	
	إدخال/إخراج التوسعة	خيار	
	RTC	قياسية	
	وحدة تخزين الشريط	قياسية (T1) بدون (T3)	
	مضيف USB (أمامي)	قياسية: 1.1 متوافق مع السرعة	
	NFC	بدون	
RFID		RFID | GS/TS18 : EPC UHF Gen2, ISO-18000-6C	
الوحدة الاختيارية		وحدة القاطعة القياسية (B-EX206-QM-R) وحدة النزع (B-EX906-H-QM-R) وحدة RFID (B-EX706-RFID-U4-US-R, B-EX706-RFID-U4-EU-R, B-EX706-RFID-U4-AU-R) متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط وحدة القاطعة للدوّارة (B-EX206-R-QM-S) غير متوفرة إلا في أوروبا متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط وغير متوفرة مع طراز B-EX6T3.	

ملاحظات:

- Data Matrix™ هي علامة تجارية مسجلة لشركة International Data Matrix Inc. في الولايات المتحدة.
- PDF417™ هي علامة تجارية مسجلة لشركة Symbol Technologies Inc. في الولايات المتحدة.
- QR Code هي علامة تجارية مسجلة لشركة DENSO CORPORATION.
- Maxi Code هي علامة تجارية مسجلة لشركة United Parcel Service of America, Inc. في الولايات المتحدة.

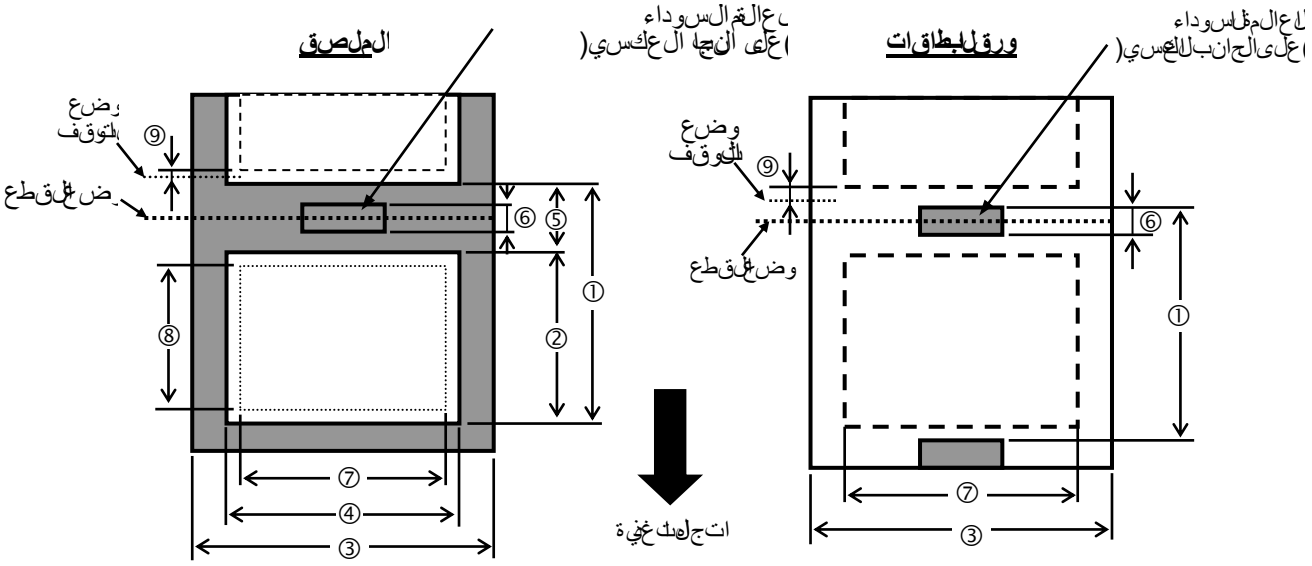
7. مواصفات اللوازم

7.1 الوسائط

يرجى التأكد من استخدام الوسائط المتاحة من شركة TOSHIBA TEC حيث قد يتسبب استخدام الوسائط غير المتوافقة في حدوث انحشار الوسائط أو تلف الطابعة.
للحصول على أفضل أداء للطابعة، يُوصى باستخدام الوسائط الأصلية من شركة TOSHIBA TEC.

7.1.1 أنواع الوسائط

يمكن استخدام الوسائط من نوع ملصقات أو قصاصات الورق: شريط الحامل الواقي أو قصاصة الورق.
يشير الجزء الأسود في الرسوم التوضيحية أدناه إلى منطقة الطباعة.



				عرض القطع	
				مم	عرض القطع المسموح به مم
طول الوسائط	①	ملصقات	1500.0 - 10.0	256.0 - 25.4	1500.0 - 38.0	1500.0 - 26.4
		قصاصة الورق	1500.0 - 10.0	----	1500.0 - 30.0 سرعة الطباعة: 3 بوصات/ثانية 1500.0 - 38.0 سرعة الطباعة: 5 بوصات/ثانية	1500.0 - 25.4
طول الملصق	②		1498.0 - 8.0	254.0 - 23.4	1494.0 - 25.0	1494.0 - 20.4 (1*)
عرض الوسائط	③		165.0 - 50.0	165.0 - 50.0	112.0 - 50.0	165.0 - 50.0
عرض الملصق	④		162.0 - 47.0	162.0 - 47.0	109.0 - 47.0	162.0 - 47.0
طول الفراغ	⑤		20.0 - 2.0		20.0 - 6.0	
طول الوسائط المواجه للطباعة (ورق بملصقات)	⑥		10.0 - 2.0			
عرض الطباعة	⑦		159.9 - 10.0		107.0 - 10.0	159.9 - 10.0

العنصر	الملصق/ البطاقة	وضع الدفعات (مم)	وضع الانزلاق (مم)	وضع القطع	
				القاطعة الدوارة (مم)	القاطعة الرأسية (مم)
طول الطباعة فالعالة ⑧	الملصق	6.0 - 1496.0	21.4 - 252.0	23.0 - 1492.0	18.4 - 1492.0
	البطاقة	8.0 - 1498.0	---	3 بوصات/ثانية، 5 بوصات/ثانية: 28.0 - 1496.0 8 بوصات/ثانية: 36.0 - 1496.0	23.4 - 1494.0
السُمك	الملصق	0.17-0.13	0.17-0.13	0.17-0.13	0.17-0.13
	البطاقة	0.25-0.15	---	0.29-0.15 (0.263 العرض 30 - 50 مم)	0.17-0.15
الحالأقصى لطول الطباعة فعالة مشالقطع السريع		749			
الأقصى لقطر الفافة الخارجي		φ200			
المتالفافة		داخلي			
نصفالقطر الداخلي		φ76.2±0.3			

*1 عند استخدام القاطعة الدوارة، يجب أن يكون الحد الأدنى لطول الملصق 23.4 مم -)طول الفراغ/2(أو أكثر

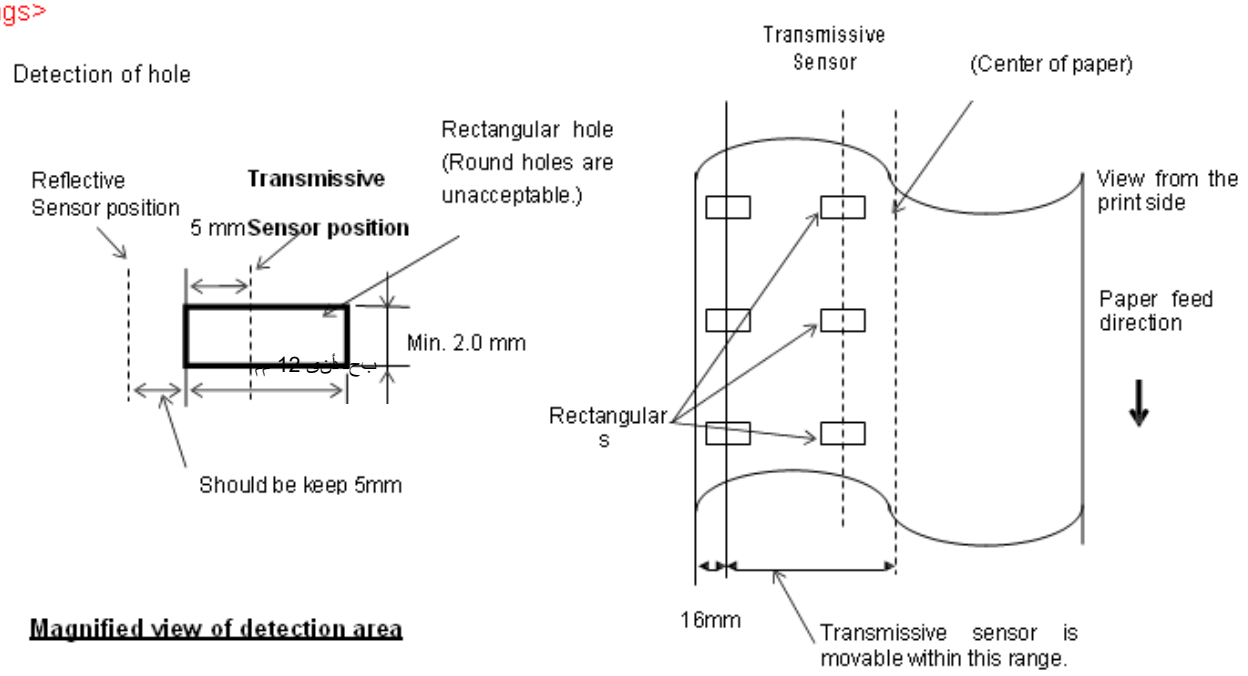
ملاحظات:

1. لضمان جودة الطباعة وعمر رأس الطباعة، استخدم وسائط TOSHIBA TEC المحددة فقط.
2. في حالة استخدام القاطعة الدوارة، لا تقشير على 12 بوصة/ثانية أو أكثر مع طراز 203 dpi أو تقشير على 10 بوصات/ثانية في حال استخدام القاطعة الدوارة، لا تقشير على 10 بوصات/ثانية أو أكثر مع طراز 305 dpi أو تقشير على 8 بوصات/ثانية
3. يجب أن تكون نسبة طول الملصق إلى طول الفراغ 3 إلى 1 (3:1) كحد أدنى.
4. عند استخدام ملصقات بدون فراغات، تأكد من ضبط موضع القطع في برنامج التطبيق بحيث يؤدي القطع إلى تقصير الملصق في القاطعة مما قد يؤثر في أداء القاطعة ومن ثم يقصّر عمر الطابعة.
5. عند استخدام القاطعة الدوارة، يتم ضبط سرعة الطباعة تلقائيًا على 8 بوصات/ثانية في حالة اختيار السرعة المحددة عند 8 بوصات/ثانية.

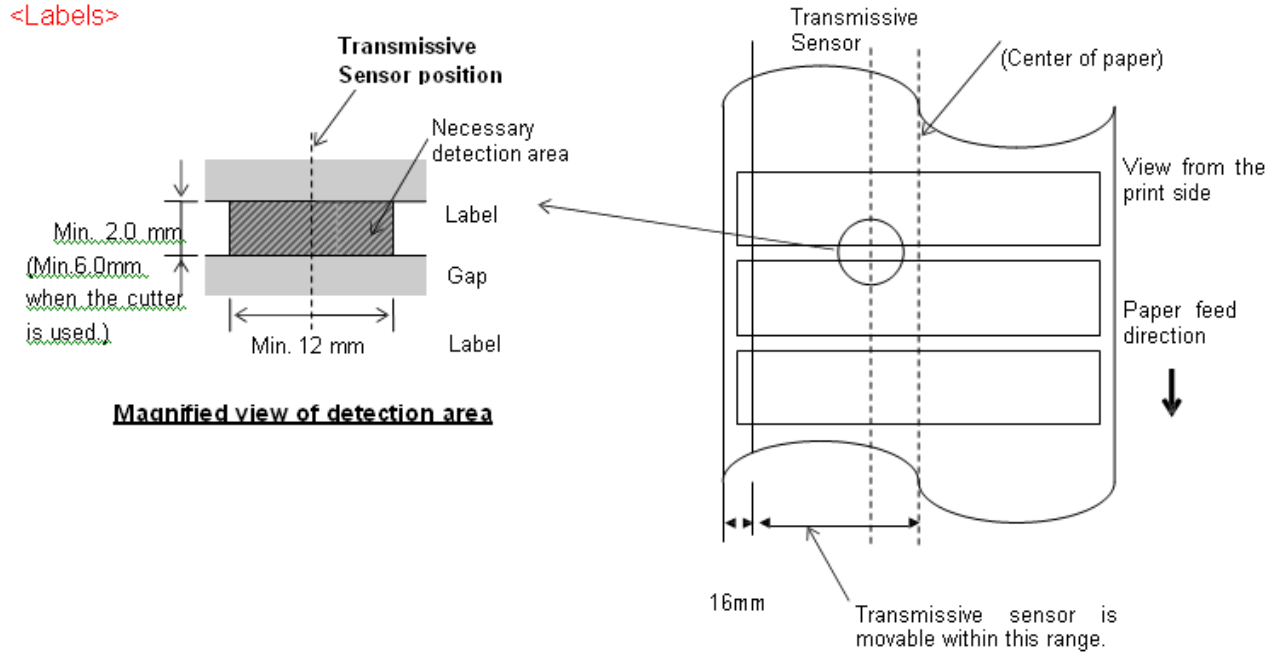
7.1.2 مواصفات مستشعر الفتحات المستطيلة

يمكن استخدام مستشعر الفتحات المستطيلة في وضع الإرسال فقط. يمكن استخدام مستشعر الفتحات المستطيلة للكشف عن وجود الفتحات المستطيلة أو العلامات السوداء.

<Tags>



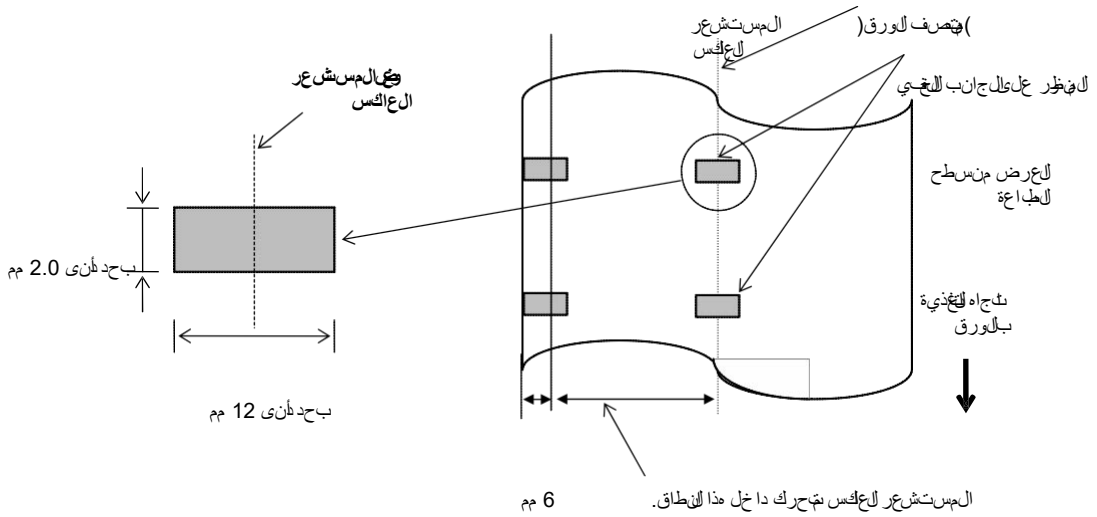
<Labels>



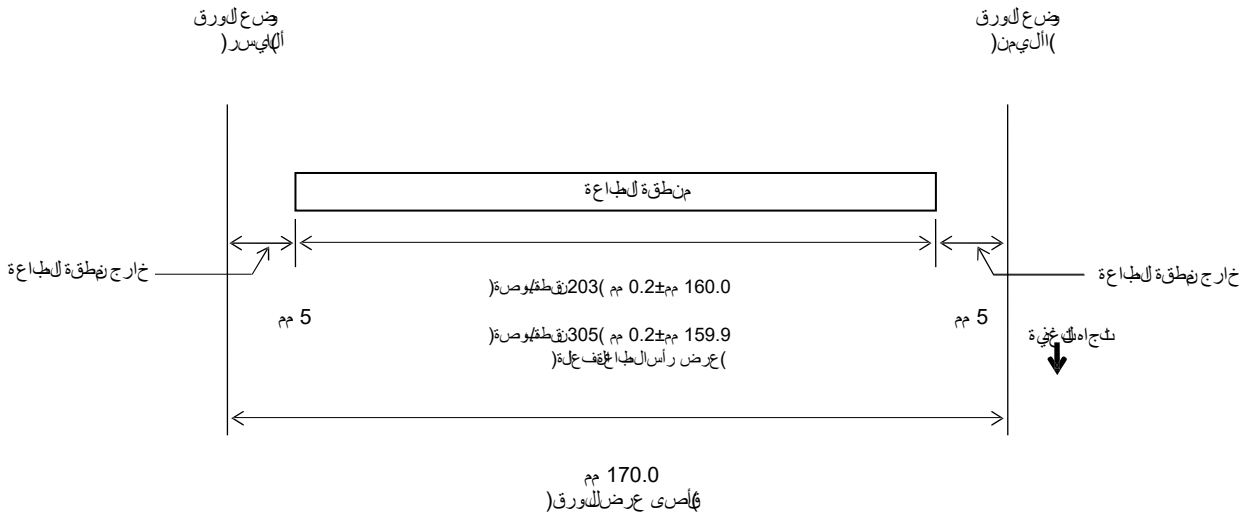
ملاحظة:
تتوفر الطابعة الرئيسية بمستشعر الفتحات المستطيلة.

7.1.3 متطلبات شاشة العرض المستمر

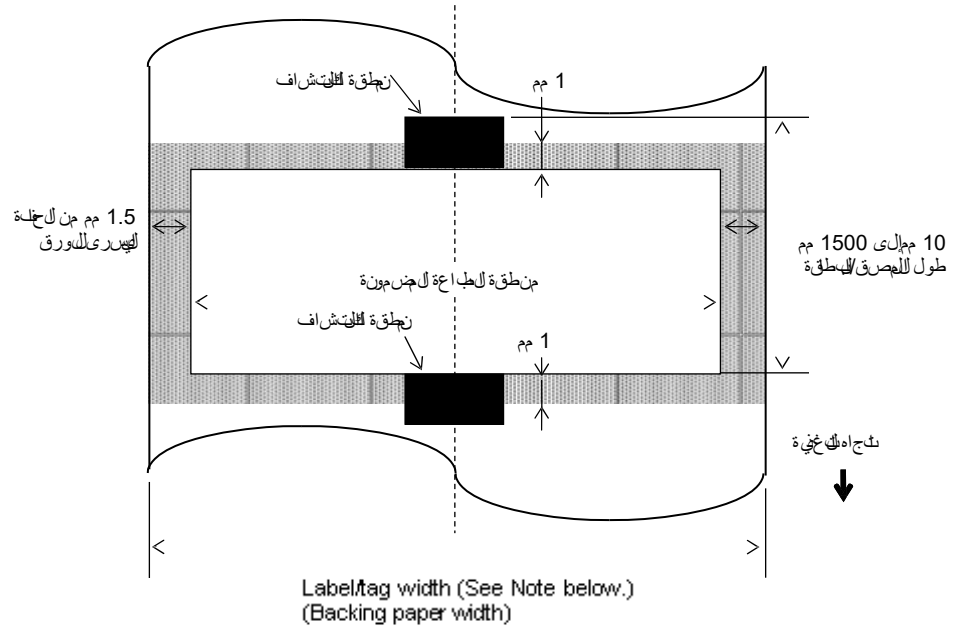
1. الشفافية: يجب أن تكون الشاشة شفافة بما يكفي لرؤية الورق المصمت من خلالها.
2. يجب أن يكون سطح الشاشة خشنًا بما يكفي لكتابة الرصاص بسهولة.
3. يجب أن تكون الشاشة مسطحة.
4. يجب أن تكون الشاشة مستقرة أبعاديًا، بحيث لا تتغير أبعادها بأكثر من 10% أو أقل عند تعرضها لدرجة حرارة تبلغ 950 درجة مئوية.
5. يجب أن تكون الشاشة قابلة للتنظيف بالماء أو بمحلول منظف خفيف، ويجب أن تكون مقاومة للبقع الناتجة عن أي مواد تلامس الشاشة أثناء الاستخدام العادي.



7.1.4 منطقة الطباعة الفعالة للورق
7.1.4.1 الفجوة بين عرض رأس الطباعة وعرض الورق



7.1.4.2 منطقة الطباعة الفعالة للملصقات والبطاقات المتصلة



ملاحظات:

1. *جودة الطباعة في المنطقة المظللة غير مضمونة. بالنسبة إلى الملصقات، يُفضل من الطباعة في منطقة عرض الملصق التي يبلغ طولها 1 مم حول الملصق وكذلك المنطقة المظللة موضحة أعلاه.*
2. *يتم محاذاة الملصق والبطاقة (تقريبًا) مع الجزء الخلفي من رأس الطباعة.*
3. *إذا تم إجراء الطباعة في المنطقة المظللة فقد يتسبب ذلك في تلوث رأس الطباعة، مما يؤثر على جودة الطباعة في منطقة الطباعة المضمونة.*

7.2 الشريط

يُرجى التأكد من استخدام شريط الحبر الأصلي من شركة TOSHIBA TEC. إن استخدام أشرطة حبر غير معتمدة يمكن أن يتسبب في أعطال غير متوقعة.
للحصول على معلومات حول الشريط المعتمد من شركة TOSHIBA TEC، يُرجى التواصل مع قسم المبيعات لدى شركة TOSHIBA TEC.

	B-EX6T النوع 1	B-EX6T النوع 3
عرض الشريط	55 مم إلى 170 مم	
الحد الأقصى لطول الشريط	600 م استخدام الشريط AG6E:800 م.	
الحد الأقصى لقطر الشريط الخارجي	φ90 مم	
قطر الشريط	داخلي 25.7 ± 0.2 مم	
النوع	شريط الرأس العكسي	شريط الرأس السطحي
لف الشريط	خارجي	خارجي وداخلي

يوضح الجدول التالي العلاقة بين عرض الشريط وعرض الوسائط (المستمرة والمطبوعة مسبقًا).

عرض الشريط	عرض الوسائط	عرض الشريط	عرض الوسائط	عرض الشريط	عرض الوسائط
55 مم	50 مم	102 مم	80 – 97 مم	170 مم	130 – 165 مم
68 مم	51 – 63 مم	112 مم	98 – 107 مم		
76 مم	64 – 63 مم	114 مم	98 – 109 مم		
84 مم	64 – 79 مم	134 مم	108 – 129 مم		

ملاحظات:
1. لضمان جودة الطباعة وعمر رأس الطباعة، استخدم أشرطة TOSHIBA TEC الموصى بها فقط.
2. لتجنب تجاعيد الشريط، لا تستخدم شريطًا أوسع من الوسائط بمقدار 5 مم أو أكثر. ومع ذلك، قد يؤدي الاختلاف في العرض بين الشريط والوسائط إلى ظهور تجاعيد.

7.3 أنواع الوسائط والشريط الموصى بها

نوع الوسائط	الوصف
ورق الكمبيوتر والملصقات	تستخدم هذه الوسائط عادةً لطباعة الفواتير، ويمكن استخدامها مع الطابعات ذات الضغط المنخفض.
ورق مغلف	ورق مغلف غير لامع تستخدم هذه الوسائط عادةً لطباعة الرموز الشريطية و/أو الحروف والأرقام. ورق مغلف لامع تستخدم هذه الوسائط عادةً لطباعة الرسومات التي تتطلب جودة طباعة عالية.
أغشية البولي إيثيلين	أغشية البولي إيثيلين، وما إلى ذلك تتمتع هذه المواد بمقاومة ممتازة للمواد الكيميائية ومقاومة عالية لدرجات الحرارة والرطوبة، ولكنها تتمدد بسهولة بسبب الحرارة. لذلك، يتعين على المستخدم ضبط التوتر أثناء الطباعة. يمكن استخدام هذه المواد في مجموعة متنوعة من التطبيقات التي تتطلب مقاومة للمواد الكيميائية والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة. أغشية البولي إيثيلين الرقيقة تتمتع هذه المواد بمقاومة ممتازة للمواد الكيميائية ومقاومة عالية لدرجات الحرارة والرطوبة، ولكنها تتمدد بسهولة بسبب الحرارة. يُستخدم هذه المواد في التطبيقات التي تتطلب مقاومة للمواد الكيميائية والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة. يُستخدم هذه المواد مع الأجهزة التي تتطلب مقاومة للمواد الكيميائية والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة. يُستخدم هذه المواد مع الأجهزة التي تتطلب مقاومة للمواد الكيميائية والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة.

7.3 أنواع الوسائط والشرائط المُوصى بها (متاحة)

نوع الشريط	الوصف
شريط الحبر الملون (شريط نسيج)	يُطبق الورق العادي. سريع وبأقل تكلفة للصورة الملونة. يمكن إعادة استخدامه عدة مرات.
الشريط الملون	يُطبق أغلفة الورق العادي والورق الصناعي والملصقات والبطاقات والأظرف، وما إلى ذلك (مقاومة للخدش والمذيبات).

مجموعة الوسائط والشرائط

نوع الوسائط / نوع الشريط	ورق عادي وملصقات	ورق مغلف	أغشية بوليستر
شريط الحبر الملون (شريط نسيج)		○	
الشريط الملون (مقاوم للخدش/المذيبات)			○

○: مطبق جيد

7.4 احتياطات التعامل مع الوسائط والشريط

ملاحظات!

احرص على مراجعة ليبل الوازم قبل استخدامه. والتأكد من استخدام الوسائط والشرائط المحددة في مواصفات الطابعة. حيث إن استخدام وسائط وشرائط خاطئة قد يؤدي إلى انحشار الوسائط، مما يتسبب في حدوث مشاكل مثل تضرر الرأس الطباعي وتقطع الرموز أو جودة الطباعة. وتجنب التعامل مع الوسائط الرطبة أو المتجعدة أو المتسخة أو التالفة. وتأكد من عدم لمس سطح الوسائط أو الشرائط أثناء التعامل معها.

- تجنب تخزين الوسائط أو الشرائط لمدة أطول من العمر الافتراضي الموصى به من المصنّع.
- خزّن الوسائط في الظروف المناسبة. والتخزين في الجو البارد يؤدي إلى تكثف الماء، حيث إن تكثف الماء يتسبب في تقدم العمر بسرعة. تأكد من تهوية مكان التخزين جيدًا ووجود طباعة رديئة.
- خزّن الوسائط في أماكن باردة وجافة. تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة أو درجة الحرارة المرتفعة أو الرطوبة العالية أو الأبخرة أو الغازات.
- الورق الحراري المستخدم في الطباعة الحرارية المباشرة يجب ألا تتجاوز مواصفاته 800 جزء في المليون من Na^+، و250 جزء في المليون من K^+، و500 جزء في المليون من Cl^-.
- بعض الحبر المستخدم في بعض الوسائط المطبوعة سابقًا قد يحتوي على مكونات تتعارض مع الرأس الطباعي. تجنب استخدام الملصقات المطبوعة سابقًا بالحبر الذي يحتوي على مواد صلبة مثل كربونات الكالسيوم ($CaCO_3$) والطين (Al_2O_3، $2SiO_2$، $2H_2O$).

للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي لديك أو مصنّع الوسائط والشرائط.

[redacted]

E01-33107A مرجعية

Toshiba Tec Corporation

© حقوق الطبع لعام 2015 - 2023 محفوظة لشركة Toshiba Tec Corporation، جميع الحقوق محفوظة
1-11-1، أوساكي، شيناجاوا-كو، طوكيو 141-8562، اليابان

معلومات التحديث

1. التغيير في المواصفات

- تم تحديث نوع الرمز ثنائي الأبعاد والخط اللذين تدعمهما هذه الطابعة تحديثًا جزئيًا على النحو التالي.

الطراز	الرمز ثنائي الأبعاد	الخط
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Data Matrix وPDF417 وQR code وMaxi Code وMicro PDF417 و CP Code وGS1 Data Matrix	خط Bitmap (21 نوع)، Japanese Kanji (JIS X0213/4 أنواع من Gothic، نوعان من (Mincho، Chinese، خط Outline (8 أنواع)، الأحرف القابلة للكتابة، خط TrueType، خط Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS	AZTEC Code و GS1 QR Code	Times Roman (6 أحجام)، Helvetica (6 أحجام)، Presentation (1 حجم)، Letter Gothic (1 حجم)، Prestige Elite (حجمان)، Courier (حجمان)، OCR (نوعان)، Gothic (1 حجم)، خط Outline (4 أنواع)، خط Price (3 أنواع)، 24 × 24 خط Simp-Chinese (الطراز المستخدم في الصين فقط)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		خط Bitmap (21 نوع)، Japanese Kanji (JIS X0213/4 أنواع من Gothic، نوعان من (Mincho، Chinese، خط Outline (8 أنواع)، الأحرف القابلة للكتابة، خط Type Font
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		خط Bitmap (21 نوع، قياسي)، Japanese Kanji (JIS X0213/4 أنواع من Gothic، نوعان من (Mincho، الأحرف الصينية (قياسي)، خط Outline: 8 أنواع (قياسي)، الأحرف القابلة للكتابة، خط TrueType، خطوط أخرى: دعم خط Unicode (UTF-32) / Open Type (Noto Sans CJK)

2. معلومات أخرى

- يرجى الاتصال بالمندوب المعتمد لشركة Toshiba Tec Corporation للحصول على الإصدار الأخير من الدليل.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

العرض	السبب	الحلول
الطباعة تتم بشكل متقطع.	يتم ذلك لتبريد رأس الطباعة الذي ارتفعت درجة حرارته بسبب الطباعة المستمرة لفترة طويلة.	تابع استخدام الطابعة في هذا الحالة. ليس هناك ما يؤثر على فترة صلاحية أو سلامة الطابعة.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- تدعم هذه الطابعة طريقة النقل الحراري فقط، ولا تدعم الطريقة الحرارية المباشرة.