

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



طابعة الرموز الشريطية من TOSHIBA



التنظيم



#### احتياطات التعامل مع أجهزة الاتصالات اللاسلكية وحدة الشبكة المحلية (LAN) اللاسلكية: (GS2100MIP(B-EX700-WLAN2-QM-R) وحدة TRW-USM-10 (B-EX706-RFID-U4-EU-R), TRW-ID (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 الفيدر الية. (1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخلٍ ضار. (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، ومن ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيلاً غير مر غوب. التغيير ات أو التعديلات التي لا يقر ها المصنّع صر احة من حيث التوافق قد تلغي صلاحية المستخدم لتشغيل الجهاز.

لكندا

يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخلٍ. (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، ومن ذلك التداخل المسبب للتشغيل غير المرغوب للجهاز .

> لتايو ان تنبيه

#### 根據低功率電波輻射性電機管理辦法

للسلامة

لا تشغّل هذا المنتج في المواقع التي يحظر استخدامه فيها، كالطائرة أو المستشفى مثلاً. إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان تشغيله مسموحًا أم لا، يُرجى الرجوع إلى توجيهات شركة الطيران أو المؤسسة الصحية والالتزام بها. وفي حالة عدم الالتزام بذلك، فقد تتأثر أجهزة الطيران أو المعدات الطبية مما قد يسبب حادثة خطيرة.

وقد يؤثر هذا المنتج على تشغيل بعض أجهزة ضبط نبضات القلب المزروعة وغيرها من الأجهزة الطبية المزروعة. فيجب أن يعلم المرضى الذين يستخدمون أجهزة ضبط نبضات القلب أن استخدام هذا المنتج بالقرب من جهاز ضبط نبضات القلب قد يسبب خللاً للجهاز.

إذا كان لديك أي سبب يدعوك للاشتباه في حدوث تداخل، أوقف تشغيل المنتج فورًا واتصل بوكيل مبيعات TOSHIBA TEC.

لا تحاول تفكيك المنتج أو تعديله أو إصلاحه، حيث إن ذلك قد يسبب إصابة جسدية.

كما أن التعديل منافٍ للقوانين واللوائح الخاصة بالأجهزة اللاسلكية. فالرجاء طلب إصلاحه من وكيل مبيعات TOSHIBA TEC.

# جدول المحتويات

الصفحة			
E1- 1	عامة على المنتج	نظرة	.1
E1- 1	مقدمة	1.1	
E1- 1	الخصائص	1.2	
E1- 1	فتح صندوق التغليف	1.3	
E1-2	الملحقات	1.4	
E1-3	الشكل الخارجي 4 5 1 11 د.	1.5	
E1-3 F1-3	1.5.1 الابعاد 15.2 الجزء الأمامي		
E1-3	1.5.3 الجزء الخلفي		
E1-4	1.5.4 لوحة التشغيل		
E1-4	1.5.5 الجزء الداخلي	4.0	
E1-5	الخيارات	1.6	
E2- 1	الطابعة	إعداد ا	.2
E2- 2	التركيب	2.1	
E2-3	توصيل سلك الطاقة	2.2	
E2-4	تحميل اللوازم	2.3	
E2- 5 E2-10	2.3.1 تحمين الوسائط		
E2-12	 توصيل الكابلات بالطابعة	2.4	
E2-13	تشغيل/ايقاف تشغيل الطابعة	2.5	
E2-13	2.5.1 تشغيل الطابعة		
E2-13	2.5.2 إيقاف تشغيل الطابعة		
E2-14	إعداد الطابعة	2.6	
E2-14 F2-14	2.6.1 اللطاق 2.6.2 مخطط تفصيل		
E2-14	2.6.3 لوحة التشغيل		
E2-15	2.6.4 مخطط تفصيلي لكل وضع		
E2-16	2.6.5 العرض العام للتشعيل الأساسي		
E2-10	ير امح تشغل الطابعة بد امح تشغل الطابعة	27	
F2-22	برسي حسين سبب اختيار الطبعة	2.7	
F3-1	. ج الاتصال	ەغى	3
		21	
E3-1	وصف المعتاج	3.1	
E3-2		3.Z 3.3	
E3-4	مرس مثال التشغال	3.4	
E3-7	و صبح نظام المستخدم	3.5	
E3-7	رضع مسم مسلم من المسلم الاستخدام	0.0	
E3- 7	3.5.2 الخروج		
E3-8	وظيفة توفير الطاقة	3.6	
E3-8	3.6.1 دخول وضع توفير الطافة. 2.6.2 الذريح من مترفير الطاقة		
E3- 0	۵.0.2 "الحروج من وصلع توثير المطلةة	الصيان	.4
F4- 1	التنظرة ب	<u>4</u> 1	
E4- 1	مسلم 4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة الطابعة/المستشعرات		
E4-2	4.1.2 الأغطية واللوحات		
E4 - 3	4.1.3 وحدة القاطعة القرصية الاختيارية 4.1.4 محدة القاطعة الدرارية الاختيارية		
L+-4	4.1.4 وحده الفاضعة الدوارة الإحتيارية.		

E5- 1	استكشاف الأعطال وإصلاحها
E5- 1	5.1 رسائل الخطأ
E5- 4	5.2 المشكلات المحتملة
E5- 5	5.3 إزالة الوسائط المحشورة
E6-1	). مواصفات الطابعة
E7-1	<ul> <li>مواصفات اللوازم</li> </ul>
E7- 1	7.1 الوسائط
E7-1	7.1.1 نوع الوسائط
E7-3	7.1.2 منطّقة اكتشاف المستشعر الانتقالي
E7- 4	7.1.3 منطقة اكتشاف المستشعر العاكس
E7-5	7.1.4 منطقة الطباعة الفعالة للورق
E7-6	7.2 الشريط
E7- 6	7.3 أنواع الوسائط والشرائط المُوصى بها
E7-7	7.4 الحذر في التعامل مع الوسائط والشريط

تحذير!

هذا منتج من الفئة أ. وفي بيئة منزلية، قد يؤدي هذا المنتج إلى تداخل موجات الراديو، وفي هذا الحالة قد يكون لزامًا على المستخدم اتخاذ إجراءات معينة.

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 ممثل الخدمة المعتمد المحلي بخصوص ما قد يكون لديك من استعلامات 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 وعمر 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.

تتميز هذه الطابعة بالخصائص التالية:

- يمكن فتح كتلة رأس الطباعة مما يؤدي إلى تمكين تحميل الوسائط والشريط بسهولة.
- يمكن استخدام أنواع متعددة من الوسانط 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 بوصنة في الثانية
5 بوصة في الثانية
8 بوصنة في الثانية
10 بوصة في الثانية
12 بوصة في الثانية

# 1.2 الخصائص

# 1.3 فتح صندوق التغليف



 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

عند إخراج الطابعة من صندوق التغليف، يُرجى التأكد من وجود جميع المحلقات التالية مع الطابعة.

🗆 سلك الطاقة

🔲 قرص مضغوط (قطعة واحدة)







🔲 دليل التركيب السريع







1.5.3 الجزء الخلفي



5.1 الشكل الخارجي



**1.5.5 الجزء الداخلي** يُرجى الرجوع إلى القسم 3 لمزيدٍ من المعلومات بخصوص لوحة التشغيل.



# 1.6 الخيارات

الوصف	النوع	اسم الخيار
لتنفيذ قطع تغذية الوسائط إلى موضع القطع، تتوقف وتقطع، ثم تنفيذ	B-EX206-QM-R	وحدة القاطعة القرصية
التغذية الراجعة إلى موضع الطباعة		
تسمح بعمليات تشغيل (التقشير) عند الطلب أو إرجاع الملصقات	B-EX906-H-QM-R	وحدة التقشير
المطبوعة وورق التبطين عند استخدام صفيحة توجيه الإرجاع. لشراء		
وحدة التقشير،		
يُرجى الاستعلام عنها لدى الموزّع المحلي لديك.		
	B-EX906-FF-QM-R	دليل الورق ذو الطيات
تركيب هذه الوحدة يمكّن قراءة وكتابة	B-EX706-RFID-U4-EU-R	وحدة RFID
بطاقات تعريف التردد اللاسلكي (RFID) فائق العلو.	B-EX706-RFID-U4-US-R	
متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط. ملاحظة:	B-EX706-RFID-U4-AU-R	
الطراز GS/TS12-CN-R لا يدعم واجهة RFID. (الرجاء		
شراء GS/TS18-CN-R عند الحاجة إلى RFID).		
تركيب هذه البطاقة في الطابعة يسمح بالتوصيل إلى	B-EX700-IO-QM-R	بطاقة واجهة إدخال/إخراج
جهازٍ خارجي بواجهة مخصوصة.		للتوسعة
تركيب هذه البطاقة يوفر منفذ واجهة سنترونيكس.	B-EX700-CEN-QM-R	بطاقة واجهة التوصيل المتوازي
تركيب هذه البطاقة يوفر منفذ واجهة RS-232C.	B-EX700-RS-QM-R	بطاقة الواجهة التسلسلية
تركيب هذه البطاقة يوفر اتصالأ بالشبكة المحلية	B-EX700-WLAN2-QM-R	بطاقة واجهة توصيل الشبكة
اللاسلكية.		المحلية اللاسلكية
ملاحظة:		
الطراز GS/TS12-CN-R لا يدعم واجهة خيار الشبكة المحلية		
اللاسلكية (WLAN). (الرجاء شراء GS/TS16-CN-R عند الحاجة		
إلى واجهة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)		
لتنفيذ القطع السريع (اقطع الوسائط دون إيقاف الطباعة والتغذية، وعد إلى	B-EX206-R-QM-S	وحدة القاطعة الدوّارة
موضع الطباعة بعد الانتهاء من جميع مهام القطع.		
أقصى عرض للورق 112 مم.		
غير متوفرة إلا في أوروبا		
متوفرة مع طراز B-EX6T1 فقط		

ملاحظة

لشراء مجموعة الأدوات الاختيارية، يرجى الاتصال بأقرب ممثل معتمد لدى TOSHIBA TEC أو مقر الشركة الرئيسي.

# 2. إعداد الطابعة

المرجع	الإجراء	سير عملية الإعداد
2.1 التركيب	بعد الرجوع إلى احتياطات السلامة في هذا الدليل، ركّب الطابعة في مكانٍ آمن ومستقر.	التركيب
2.2 توصيل سلك الطاقة	وصتل سلك الطاقة بمدخل طاقة الطابعة، ثم بمقبس التيار المتردد.	توصيل سلك الطاقة
2.3.1 تحميل الوسائط	حمّل لفافة الملصقات أو لفافة البطاقات.	تحميل الوسائط
2.3.1 تحميل الوسائط	ضبط موضع مستشعر فراغات التغذية أو مستشعر العلامات السوداء وفقًا للوسائط المستخدمة.	محاذاة موضع مستشعر الوسائط
2.3.2 تحميل الشريط	في حالة استخدام وسائط النقل الحراري، حمّل الشريط.	تحميل الشريط
2.4 توصيل الكابلات بالطابعة	وصّل الطابعة بكمبيوتر مضيف أو شبكة.	التوصيل بكمبيوتر مضيف
2.5 تشغيل إيقاف تشغيل الطابعة	شغّل طاقة الطابعة.	توصيل الطاقة
2.6 إعداد الطابعة	اضبط معلمات الطابعة في وضع النظام.	إعداد الطابعة
2.7 تركيب برامج تشغيل الطابعة	عند الاقتضاء، ثبّت برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر المضيف الخاص بك.	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة
2.8 اختبار الطبعة	أجر اختبار طبعة من بيئة التشغيل الخاصة بك وافحص نتيجة الطبعة.	اختبار الطبعة
2.9 الضبط الدقيق للموضع ودرجة لون الطباعة	عند الاقتضاء، قم بإجراء ضبطٍ دقيق لموضع بداية الطباعة وموضع القطع/النزع ودرجة لون الطباعة وما إلى ذلك.	الضبط الدقيق للموضع ودرجة لون الطباعة
2.10 إعداد العتبة	في حالة عدم إمكانية كشف موضع بداية الطباعة بشكلٍ صحيح عند استخدام الملصقات المطبوعة مسبقًا، اضبط العتبة تلقائيًا.	إعداد العتبة التلقائية
2.10 إعداد العتبة	في حالة عدم إمكانية كشف موضع بداية الطباعة بشكل صحيح حتى بعد إجراء إعداد العنبة التلفائي، اضبط العنبة يدويًا.	إعداد العتبة اليدوي

يوضح هذا القسم إجراءات إعداد الطابعة قبل تشغيلها. ويشمل الاحتياطات وتحميل الوسائط والشريط وتوصيل الكابلات وإعداد بيئة تشغيل الطابعة وأداء اختبار الطبعة المتصل. **2.1 التركيب** لضمان أفضل أداء لبيئة التشغيل وسلامة المشغل والجهاز، يُرجى مراعاة الاحتياطات التالية.

- شغّل الطابعة على سطح مستقر ومستو في مكانٍ خالٍ من الرطوبة الزائدة ودرجة الحرارة المرتفعة والغبارً والأهتزاز وأشعة الشمس المباشرة.
- حافظ على خلو بيئة عملك من شحنات الكهرباء الساكنة. فقد يتسبب تفريغ الشحنات الساكنة في تلف المكونات الداخلية الحساسة.
- احرص على توصيل الطابعة بمصدر نظيف للتيار المتردد وعدم اتصال نفس المصدر بأي أجهزة أخرى عالية الجهد مما قد تتسبب في التشويش على الخط الكهربائي.
  - تأكد من توصيل الطابعة بمصدر تيار متردد بواسطة كبل طاقة ثلاثي الأطراف مزود بالتوصيل الأرضي (التأريض) المناسب.
    - لا تشغّل الطابعة والغطاء مفتوح. واحرص على إلا تتعرض أصابعك أو ملابسك للانحشار في أي من الأجزاء المتحركة، وخاصة آلية القاطعة الاختيارية.
- للحصول على أفضل النتائج وأطول عمر تشغيلي للطابعة، استخدم الوسائط والشرائط التي توصي بها شركة TEC CORPORATION فقط.
  - خزّن الوسائط والشرائط وفقًا للمواصفات الخاصنة بها.
  - تحتوي آلية الطابعة هذه على مكونات عالية الجهد، ولذلك ينبغي ألا تزيل أي من أغطية الجهاز حتى لا تتعرض لصدمة كهربائية. وإضافة إلى ذلك، تحتوي الطابعة على العديد من المكونات الحسّاسة التي قد تتعرض للتلف في حال وصول أفراد غير مخوّلين إليها.
  - نظّف الطابعة من الخارج بقطعة قماش نظيفة وجافة أو قطعة قماش مبللة قليلاً بمحلول تنظيف خفيف.
  - توخّ الحذر عند تنظيف رأس الطباعة الحراري حيث إنه سيصبح ساخنًا للغاية أثناء الطباعة. انتظر فترة من الوقت حتى يبرد قبل التنظيف. واستخدم منظف رأس الطباعة الذي توصى به شركة TOSHIBA TEC لتنظيف رأس الطباعة.
    - لا تفصل الطاقة عن الطابعة أو تزيل قابس الطاقة أثناء الطباعة أو عند وميض لمبة الاتصال (ON LINE).

# 2.2 توصيل سلك الطاقة



احرص على أن يكون مفتاح طاقة الطابعة على وضع إيقاف التشغيل ().
 وصمل سلك الطاقة بالطابعة كما هو موضح في الشكل التالي.





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





[النوع الأوروبي]

[النوع الأمريكي]

3.2 تحميل اللوازم

# 2.3 تحميل اللوازم



2.3.1 تحميل الوسائط

ملاحظات: 1. عندما تكون رافعة الرأس على وضع يمكن رفع رأس الطباعة. 2. تجنب إدارة حلقة التثبيت بحامل التغذية في عكس اتجاه عقارب الساعة أكثر من اللازم حتى لا تنفصل عن حامل التغذية.

يعرض الإجراء التالي الخطوات اللازمة لتحميل الوسائط في الطابعة بالطريقة الصحيحة لضمان استقامة تغذيتها عبر الطابعة مباشرة.

- هذه الطابعة يمكن أن تطبع كلاً من الملصقات والبطاقات. 1. افتح الغطاء العلوي. 2. أبر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) وحرر صفيحة حامل كتلة رأس الطباعة.
  - عند راس الطباعة. 3. افتح كتلة رأس الطباعة.



4. أدر حلقة التثبيت في عكس اتجاه عقارب الساعة ثم أزل حامل التغذية من عمود التغذية.



- مرّر الوسائط حول عمود التوجيه، ثم اسحب الوسائط باتجاه الجزء الأمامي للطابعة.

## 2.3.1 تحميل الوسائط (تتمة)

ملاحظة:

لا تشدّد في إحكام ربط حلقة التثبيت بحامل التغذية.

قم بمحاذاة لسان حامل التغذية مع الحز الموجود في عمود التغذية، ثم اضغط على حامل التغذية باتجاه الوسائط حتى تتأكد من تثبيت الوسائط .7 في مكانها بإحكام. وسيضمن ذلك توسيط الوسائط تلقائيًا. أدِر حَلَّقة التثبيت في اتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيت حامل التغذية.





حامل التغذية

عمود التزويد





- ضع الوسائط بين دليلي الوسائط واضبطهما على عرض الوسائط. وحالما تكون في .8 الموضع الصحيح، أربط مسمار الغلق بإحكام. تحقق من استقامة مسار الوسائط عبر الطابعة. فينبغي أن تكون الوسائط متوسطة
  - .9 تحت رأس الطباعة.

ىائط الو ا





- 2.3.1 تحميل الوسائط (تتمة)
- 10. أخفض كتلة رأس الطباعة.
- 11. بمجرد تحميل الوسائط، قد يكون من اللازم ضبط مستشعرات الوسائط المستخدمة لكشف موضع البداية للملصقات أو البطاقات.

### إعداد موضع مستشعر فراغات التغذية

(1) حرّك مستشعر الوسائط يدويًا حتى يتمركز مستشعر فراغات التغذية في وسط الملصقات.
 (● تشير إلى موضع مستشعر فراغات التغذية).



ملاحظة:
تأكد من ضبط مستشعر العلامات السوداء
لكشف مركز العلامة السوداء، وإلا فقد
يحدث
انحشار للورق أو خطأ عدم وجود ورق.

#### ضبط موضع مستشعر العلامات السوداء

- (1) اسحب 500 مم تقريبًا من الوسائط من خلال الجزء الأمامي للطابعة، ثم أدر ظهر الوسائط على نفسه لتغذيته من أسفل رأس الطباعة مرورًا بالمستشعر حتى يمكن رؤية العلامة السوداء من الأعلى.
- (2) حرّك مستشعر الوسائط يدويًا بحيث يكون مستشعر العلامات السوداء بمحاذاة وسط العلامة السوداء في الوسائط. (■ تشير إلى موضع مستشعر العلامات السوداء).



- 2.3.1 تحميل الوسائط (تتمة)
- **12.** وضع الدفعات في نمط الدفعات،
- في نمط الدفعات، تُطبَع الوسائط على نحو متواصل حتى تفرغ من طباعة عدد الملصقات/البطاقات المحددة في أمر الإصدار .



- 13. التحميل مع وحدة التقشير
- في حالة تركيب وحدة النزع الاختيارية، تتم إزالة الملصق تلقائيًا من ورق التبطين عند صفيحة النزع مع طباعة كل ملصق.
  - أزل ما يكفي من الملصقات من الطرف الأمامي للوسائط بحيث تترك 500 مم من ورق التبطين خاليًا.
    - (2) أدخل ورق التبطين أسفل صفيحة النزع.
- (3) قم بلف ورق التبطين على بكرة التجميع وتثبيته في مكانه بواسطة مشبك التجميع. (لف الورق على البكرة في عكس اتجاه عقارب الساعة.)
- (4) أدِر بكرة التجميع في عكس اتجاه عقارب الساعة بضع مرات للتخلص من أي تراخ في ورق التبطين.





<b>14.</b> التحميل مع القاطعة في حالة تركيب وحدة القاطعة الاختيارية، يتم قطع الوسائط تلقائيًا. تتوافر القاطعة القرصية والقاطعة الدوّارة	2.3.1 تحميل الوسائط (تتمة)
كخيارين. أدخل الطرف الأمامي من الوسائط في القاطعة حتى يخرج من منفذ الوسائط بوحدة القاطعة.	تحد <i>ير إ</i> القاطعة حادة للغابة، فيجب التزام الحيطة لئلا تتسبب في إصبابة نفسك أثناء التعامل مع القاطعة.
وحدة القاطعة عمود الشريط	تثييه! تأكد من قطع ورق التبطين من الملصق فقطع الملصقات سيؤدي إلى التصاق الغراء في القاطعة مما قد يؤثر في جودة القاطعة ومن ثم يقصّ عمر ها التشغيلي. 2. استخدام ورق البطاقات عندما تتجاوز السماكة القيمة المحددة قد يؤثر في عمر القاطعة التشغيلي. 3. عند استخدام أوراق مثقوبة، لا يجب بعدم.

#### ملاحظات:

عند استخدام القاطعة الدوّارة، حدد في وضع النظام 5) توفير الشريط "الموضع 1" 6) HU CUT/RWD. "تشغيل" لطباعة الملصقات والبطاقات، ولكنها قد تحتاج إلى ضبط في طرف لفائف الملصق أو البطاقة اعتمادًا على ارتفاع الملصق أو البطاقة. يرجى الاتصال بالمورد الذي اشتريت منه هذا المنتج بشأن تصميم الملصق أو البطاقة. وقد يختار أيضًا 5) توفير الشريط "إيقاف التشغيل" 6) HU CUT/RWD. "إيقاف التشغيل" لطباعة البطاقة الحرارية المباشرة مع

فحص جودة الطباعة بعد التغذية الراجعة.

#### 2.3.2 تحميل الشريط

#### ملاحظات:

- عند تثبيت سدادتي الشريط، احرص على أن تكون الكماشتان موجهتين للطابعة.
- 2. احرض على التخلص من أي تراخ في الشريط قبل الطباعة. فالطباعة والشريط متجعد ستقلّل من جودة الطباعة.
- 3. مستشعر الشريط مثبت خلف كتلة رأس الطباعة لكشف نهاية الشريط. عند كشف نهاية الشريط، ستظهر رسالة "NO RIBBON" (لا يوجد شريط) على شاشة العرض وسيضيء مؤشر الخطا.

يوجد نوعان من الوسائط المتوفرة للطباعة عليها: وسائط النقل الحراري والوسائط الحرارية المباشرة (التي تتميز بسطحٍ معالَج كيميائيًا). تجنب تحميل شريطٍ عند استخدام الوسائط الحرارية المباشرة.

اضعط على اللسانين أعلى وأسفل سدادتي الشريط ثم حركهما إلى آخر عمود الشريط.



2. مع ترك مقدار كبير من الارتخاء بين بكرتي الشريط، ضع الشريط على عمودي الشريط كما هو موضح أدناه.







(مم)

2.3.2 تحميل الشريط (تتمة)

- 3. أزح سدادتي الشريط على طول عمودي الشريط بحيث يكون الشريط في المنتصف عند تثبيته.
  - أخفض كتلة رأس الطباعة واضبط صفيحة حامل كتلة رأس الطباعة.
- 5. احرص على تجميع أي تراخ في الشريط. قم بلف الشريط الأمامي على لفافة تجميع الشريط حتى يمكن رؤية شريط الحبر من الجزء الأمامي للطابعة.



أبر رافعة الرأس على وضع Lock (قفل) لإغلاق رأس الطباعة.
 7. أغلق الغطاء العلوي.

⑦ وضع توفير الشريط التلقائي

يتوفر في طراز B-EX6T1 وظيفة توفير الشريط، ومن الممكن تقليل نفايات الشريط للحد من هدر الشريط عن طريق إيقاف تغذية الشريط عند المناطق غير الطباعية. لتنشيط وضع توفير الشريط، يلزم تحقّق حد أدنى من المنطقة غير الطباعية كما يلي.

طرازات 203 و305 نقطة في البوصة

12 بوصة في الثانية	10 بوصة في الثانية	8 بوصىة في الثانية	5 بوصىة في الثانية	3 بوصىة في الثانية	سرعة الطباعة
60	35	25	20	20	الحد الأدنى من المنطقة غير الطباعية

2.4 توصيل الكابلات بالطابعة

توضح الفقرات التالية كيفية توصيل الكابلات من الطابعة إلى الكمبيوتر المضيف الخاص بك، وتعرض كذلك كيفية توصيل الكابلات بالأجهزة الأخرى. على حسب برنامج التطبيق الذي تستخدمه في طباعة الملصقات، توجد 5 طرق لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر المضيف الخاص بك. وهذه الطرق كما يلى:

- توصيل كابل إيثرنت باستخدام موصل الشبكة المحلية (LAN) القياسي بالطابعة.
- توصيل كبل USB بين موصل USB القياسي بالطابعة ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر المضيف الخاص بك. (متوافق مع نوع (USB 2.0)
- توصيل كابل تسلسلي بين الموصل التسلسلي الاختياري بالطابعة RS-232 وأحد منافذ COM بالكمبيوتر المضيف الخاص بك.
  - توصيل كبل متوازي بين الموصل المتوازي الاختياري بالطابعة والمنفذ المتوازي (LPT) الموجود بالكمبيوتر المضيف الخاص بك.
  - التوصيل عبر الشبكة المحلية اللاسلكية باستخدام لوحة شبكة محلية لاسلكية اختيارية.

في الطرازات GS/TS12 وGS/TS12، محفوظ للواجهة التسلسلية. في طرازات GS/TS16، واجهة الشبكة المحلية (WLAN)، واجهة توصيل USB واجهة توصيل USB محفوظ لواجهة الإدخال والإخراج للتوسعة والإخراج للتوسعة المحلية (LAN)، مدخل طاقة التيار المتردد

للتفاصيل، راجع ا**لملحق 2**.

2.5 تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة

#### 2.5.1 تشغيل الطابعة

تنبيه! استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل/إيقاف الطابعة. توصيل سلك الطاقة أو فصله لتشغيل الطابعة لإيقاف تشغيل الطابعة قد يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهريائية أو تلف للطابعة.

#### ملاحظة:

إذا ظهرت رسالة أخرى غير رسالة " ON LINE" (متصل) على شاشة العرض، أو أضاءت لمبة مؤشر الخطأ، راجع القسم 5.1 - رسائل الخطأ.

عند توصيل الطابعة بالكمبيوتر المضيف الخاص بك، يُستحسن إيقاف الطابعة قبل تشغيل الكمبيوتر المضيف وكذلك إيقاف الكمبيوتر المضيف قبل إيقاف الطابعة.

لتوصيل الطاقة إلى الطابعة، اضغط على مفتاح الطاقة كما هو موضح في المخطط التالي.
 لاحظ أن ( | ) تمثل جانب التشغيل من المفتاح.



2. تحقق من ظهور رسالة ON LINE (متصل) على شاشة عرض الرسائل وتأكد أيضًا من إضاءة مصباحي ON LINE (متصل) وPOWER (الطاقة).

## 2.5.2 إيقاف تشغيل الطابعة

- تنبيه! 1. لا تفصل الطاقة عن الطابعة أثناء طباعة الوسائط، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى انحشار الورق أو تلف الطابعة. 2. لا تفصل الطاقة عن الطابعة أثناء وميض لمبة مؤشر الاتصال ( ON دلالك قد يؤدي إلى تلف الكمبيوتر.
- قبل فصل مفتاح طاقة الطابعة، تحقق من ظهور رسالة ON LINE (متصل) في شاشة عرض الرسائل، وأن مصباح ON LINE يضيء ولا يومض.
  - 2. لفصل الطاقة عن الطابعة، اضغط على مفتاح الطاقة كما هو موضح في المخطط التالي. لاحظ أن () تمثل جانب إيقاف التشغيل من المفتاح.



مفتاح الطاقة

# 2.6 إعداد الطابعة

# 2.6.1 النطاق

توضح هذه المواصفات عمليات التشغيل الأساسية باستخدام المفاتيح وشاشة LCD لطابعات الرموز الشريطية الصناعية المتطورة من طراز B-EX6T.

# 2.6.2 مخطط تفصيلي

تختلف عمليات التشغيل الأساسية حسب وضع الطابعة: يتم عرض وضع الاتصال الذي يتم فيه تنفيذ العمليات من خلال المفاتيح ورسائل الخطأ أثناء توصيل الطابعة بالمضيف مثل الكمبيوتر الشخصي، ووضع النظام الذي يتم فيه إجراء التشخيص الذاتي وإعداد المعلمات المختلفة. وتوضح هذه المواصفات إجراءات التشغيل الأساسية باستخدام مفاتيح الطابعة وشاشة العرض. وتتم كتابة أسماء المفاتيح ورسائل شاشة العرض المستخدمة في هذه المواصفات باللغة الإنجليزية

# 2.6.3 لوحة التشغيل



6.2 إعداد الطابعة

# 2.6.4 مخطط تفصيلي لكل وضع

يصف هذا الفصل مخطط تفصيلي لكل وضع تدعمه الطابعة. ويُرجى الرجوع إلى كل فصل للحصول على معلومات تفصيلية.

#### 2.6.4.1 وضع الاتصال

يستخدم هذا الوضع بشكل أساسي بمعرفة المستخدمين (المشغلين). يمكن إصدار الملصق أو البطاقة في وضع الاتصال. وعند حدوث خطأ، تعرض وظيفة المساعدة سبب الخطأ واستكشاف الأعطال. وإصلاحها والتعافي من الخطأ. ويُعد إعداد العتبة، الموضح أدناه، جزءًا من وضع الاتصال.

#### 2.6.4.1.1 وضع إعداد العتبة

يتم توفير وضع إعداد العتبة لتصحيح فشل الطباعة باستخدام الوسائط المطبوعة مسبقًا. عند استخدام ملصق مطبوع مسبقًا، قد لا يتم الكشف عن مواضع بدء الطباعة بشكل صحيح مع عتبة مستشعر الوسائط المعتاد، اعتمادًا على نوع الحبر. ويمكن منع هذا الخطأ عن طريق إعداد العتبة فقط لاستخدام الوسائط المطبوعة مسبقًا. ونظرًا لأنه يتم تخزين قيمة إعداد العتبة في الذاكرة غير المتنقلة، فمن غير الضروري تعيين العتبة مرة أخرى طالما تم استخدام نفس الوسائط المطبوعة مسبقًا.

#### 2.6.4.1.2 وضع معايرة RFID

في وضع معايرة RFID، يلزم وجود مسافة لموضع الكتابة/القراءة الأمثل للبطاقة وقيمة AGC لكتابة/قراءة البيانات بشكل صحيح على/من بطاقات RFID من خلال المعايرة، ويتم تعيين القيم التي تم الحصول عليها على الطابعة تلقائيًا، وتنعكس في ولكتابة/قراءة البيانات على/من بطاقات RFID مع طابعة الرموز الشريطية، كان من الضروري تعيين المسافة يدويًا إلى موضع الكتابة/القراءة وقيمة AGC، المستخدمة في الكشف عن البطاقة الهدف، باستخدام الأمر @003

#### 2.6.4.1.3 وضع المعلومات

في وضع المعلومات، يتم عرض إجمالي كمية التغذية المحسوبة أثناء عمليات التغذية والطباعة على شاشة LCD بوحدات السنتيمتر والبوصة. تتم طباعة كمية التغذية عند الطلب.

#### 2.6.4.2 وضع نظام المستخدم

يمكن الوصول إلى وضع نظام المستخدم من وضع الاتصال. ويحتوي هذا الوضع على معلمات وإعدادات قد يتم تغيير ها بشكل متكرر من قبل المستخدمين (المسؤول) أو فنيو الخدمة. بالإضافة إلى وظائف إعداد المعلمة وضبط درجة لون الطباعة (بشكل عام مع وضع النظام)، توجد الخصائص الإضافية التالية، وظيفة عرض حالة المشكلة وإعداد العتبة اليدوي وقائمة أدوات النظام. يتم تخزين القيم المعينة في هذه الأوضاع في الذاكرة غير المتنقلة.

#### 2.6.4.3 وضع نظام

يستخدم هذا الوضع بشكل أساسي بمعرفة فنيو الخدمة أو موظفي إدارة الإنتاج لتعديل الطابعة قبل الشحن. ويحتوي وضع النظام على إعدادات لا يجب تغيير ها بشكل متكرر. وبالإضافة إلى إعداد المعلمة وقوائم ضبط درجة لون الطباعة (بشكل عام مع وضع نظام المستخدم )، توجد قوائم ضبط المستشعر والواجهة وRTD وRTS وBASIC. والوظائف الموسعة الأخرى هي التشخيص الذاتي واختبار الطبعة ومسح ذاكرة الوصول العشوائي (إعادة تهيئة الطابعة) والتعديلات قبل الشحن للاستخدام في المصنع والقائمة التي تتيح حفظ إعدادات المعلمات والأحرف الخارجية وأوامر TPCL على ذاكرة فلاش المتنقلة. المتنقلة.

> **2.6.4.4 وضع التنزيل** يستخدم هذا الوضع لتنزيل برامج التشغيل والبرامج الرئيسية.

## 2.6.4.4.1 وضع التكوين التلقائي

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

# 2.6.5 العرض العام للتشغيل الأساسى

[إيقاف تشغيل الطاقة]



6.2 إعداد الطابعة

حمثال على الشاشات>

يوقف الحالة بشكل مؤقت	(REMAIN) 0 PAUSE TNIZ字画篇
وضع إعداد العتبة	SELECT PAPER SENSOR 1)REFL. (PRE-PRINT) 2)TRANS. (PRE-PRINT)
وضع معابرة RFID	RFID CALIBRATION Start ==> ENTER Cancel ==> CANCEL
وضع المعلومات	RFID CALIBRATION Start ==> ENTER Cancel ==> CANCEL
وضع نظام المستخدم	USER SYSTEM MODE V1.0
وضع النظام	SYSTEM MODE V1.0 CONTAGE CON
وضع التنزيل	DOWNLOAD MODE Waiting for data
وضع التكوين التلقائي	USB TO PRINTER Config file test TOSHIBA TEC

ملاحظات:

- 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 مضاءة، يتم إيقاف تشغيل الطابعة لا يجب تشغيل طاقة الطابعة مرة أخرى أثناء وميض هذه المصابيح. وإلا، سيتم عرض رسالة " SYSTEM ERROR 02 POWER FAILURE" (خطأ في النظام 02 فشل الطاقة)، وقد تتلف رسالة شاشة العرض قبل ظهور رسالة الخطأ.

# 2.6.6 معالج الإعداد الأولي

في المرة الأولى التي يتم فيها استخدام الطابعة بعد فتح الصندوق الكرتوني أو بعد مسح ذاكرة الوصول العشوائي، سيبدأ تشغيل معالج الإعداد الأولي عند تشغيل الطاقة. ويتيح هذا المعالج إعداد المعلمات الأساسية، مثل لغة شاشة العرض ووضع الطباعة. ويمكن تغيير القيم التي تم تعيينها بواسطة هذا المعالج في وضع النظام وأيضًا حسب الأمر.

		مثال على تشغيل معالج الإعداد الأولي
	مسح ذاكرة الوصول العشوائي مع	
	تحديد النوع QM	
		<ol> <li>1 . تنفيذ مسح ذاكرة الوصول العشوائي.</li> </ol>
	7.114	
	<b>↓</b>	
	النوع QM	
	اكتمل	
	أيقاف تشغيل الطابعة	
	↓ إيقاف تشغيل/تشغيل الطاقة	
	طراز B-EX	
	جارٍ التهيئة	
	*	<ol> <li>دء تشغيل معالج الاعداد</li> </ol>
	إعدادات التشغيل	الأولي.
	اضغط على ENTER	. <u> </u>
	ل مفتاح [ENTER] (إدخال)	
اختر الخيار المرغوب باستخدام المفتاح	اللغة الإنجليزية	3 . تحديد لغة.
[UP] (لاعلى) أو [DOWN] (لاسفل)	ENGLISH	
واضغط على ENTER (إدخال) للتعيين.	GERMAN	
	FRENCH	
	ENTER	
	بر الدخال (الدخال)	
اختر الخبار المرغوب باستخدام المفتاح	وضع الطباعة بوجود شريط (	4 اختيار الطبعة
ب <u>سر</u> المبر المسلم (الأسفل) (IIP] (الأسفل)		· · · · · · · · ·
() [0] $()$ [0] $()$ [0] $()$	بوجود سریط	

1-.6 عند تحديد خيار آخر بخلاف "OFF" (إيقاف تشغيل) للمعايرة

5 . حدد نوع المعايرة.

حدد

المعايرة

حدد

ابقاف التشغيل

الملصق/الفراغ العلامة السوداء

ENTER

إيقاف

مفتاح [ENTER] (إدخال)

ENTER

Φ

Φ

اختر الخيار المرغوب باستخدام المفتاح

[UP] (لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل)

واضعُطُ على ENTER (إدخال) للتعيين.

6.2 إعداد الطابعة

اضغط على ENTER (إدخال) للإنهاء.	النكوين الأولي	1-16	
	هل ترغب في الإنهاء؟	(۶۹۹) FIIIISII	
	ENTER		
	(إدخال) : Finish (إنهاء)		
	ل مفتاح [ENTER] ((( : ال ))		
	(إلىحال). ل) للمعايرة	ا 2 عند تحدید خیار "OFF" (إيقاف تشغي	26
1+1 1 1.++ 1 1 1.+11 ++1	` 	,	
الحير الحيار المرعوب باستخدام المفاح [UP] (لأسفل) أو [DOWN] (لأسفل)	اكتشاف الورق التغذية/الفراغ	1-20 اكتشاف الوسائط	
و اضغط على ENTER (إدخال) للتعيين.	استمرار الملصق/الفراغ		
¢	العلامة السوداء		
اختر طول الورق باستخدام المفتاح [UIP]	ل معتاح [ENIER] (إدخال)	2-2-6	
(لأعلى) أو [DOWN] (لأسفل) واضغط	طول الورق 70 مم 76 مد	0. ع ع طول الوسائط	
على ENTER (إدخال) للتعيين.	(10 - 100 مم) حدد		
	ENTER		
	(إدخال) : التعيين		
اضغط على ENTER (إدخال) للإنهاء.		3-26	
	الإداريكان فريغيتراء	(إنهاء) Finish	
	عن ترغب مي ، پهند.		
	اضغط على ENTER (ابخال) : finish (ابتاء)		
	 ل مفتاح [ENTER]		
	(إدخال).		
	Nic VI his is	. تم حفظ الإعدادات.	. 7
	جارٍ حصر الإعداد		
	$\downarrow$		0
	تهيئة DHCP الخاص بالعميل	دم نهیت» DHCF الحاص بالعمین.	. 0
		وضع الاتصال	. 9
	C1.6 B-EX4T1-G ONLINE		Ŭ
	(مطبوع) PRINTED عنوان PRINTED (مطبوع) IP : 192. 168. 010. 020		

#### وظائف المفتاح (شاشة المعالج)

		70
الوظد	المفتاح البديل	المفتاح
فه		
يرجع إلى أعلى الصفحة دون حفظ أي تغيير ات.	بدون	[MODE] (الوضع)
يرجع إلى قائمة المستوى العلوي دون حفظ أي تغيير ات.	[FEED] (تغذية) +	[CANCEL] (الغاء)
	[RESTART] (إعادة تشغيل)	
في حالة شاشة تحديد الخيار، يحفظ التغييرات ويعرض الشاشة التالية.	[PAUSE] (إيقاف مؤقت)	[ENTER] (إدخال)
يحرك المؤشر للأعلى. وعند وضع المؤشر في	[RESTART] (إعادة تشغيل)	[UP] (لأعلى)
أعلى القائمة، يتم التمرير من الأعلى إلى الأسفل.		
يحرك المؤشر للأسفل. وعند وضع المؤشر في	[FEED] (تغذية)	(لأسفل) [DOWN]
أسفل القائمة، يتم التمرير من الأسفُّل إلى الأعلى.		
يعرض الشاشة التالية دون حفظ التغييرات	بدون	[LEFT] (الأيسر)
يعرض شاشة المستوى العلوي دون حفظ التغييرات.	بدون	[RIGHT] (الأيمن)

# 2.7 برامج تشغيل الطابعة

بمجرد تثبيت برنامج تشغيل طابعة TOSHIBA على إصدار Windows في الكمبيوتر المضيف، يمكنك استخدام طابعة الرموز الشريطية TOSHIBA بنفس طريقة استخدام طابعة ليزر أو طابعة نفاثة للحبر. يمكنك استخدام الطابعة عن طريق توصيل كابل USB أو LAN بالكمبيوتر المضيف.

> يختلف إجراء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وفقًا لطراز الطابعة وطريقة الاتصال. يمكن تنزيل برنامج تشغيل الطابعة ودليل التثبيت 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 مثبت بالفعل، يجب عليك إلغاء تثبيته وإعادة تشغيل الكمبيوتر قبل تثبيت إصدار أحدث.

2.8 اختبار الطبعة

بعد تثبيت برامج التشغيل، قم بإجراء اختبار الطباعة.

إجراء اختبار الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة

تتيح لك شاشة خصائص برنامج تشغيل الطابعة تعيين حالات الاتصال وحجم الوسائط وحالات الطباعة الأخرى وفقًا لبيئة التشغيل. وللحصول على تفاصيل، راجع شاشة تعليمات برامج تشغيل الطابعة في إصدار .Windows

مثال: عرض علامة تبويب اللفائف في شاشة خصائص برنامج تشغيل الطابعة

	💩 TEC B-SA4T Printing Preferences B-EX6T ? 🔀
	Page Setup Graphics Stock Options About
ــــــطريقة الطباعة ــــــ المستشعر ــــــ فراغ الملصق	Media Settings         Print Method:       Thermal Transfer         Sensor:       None         Label Gap:       0.08 in
وضع الإصدار إجراء ما بعد الطباعة (قطع)	Issue Settings         Issue Mode:       Batch Mode (with Back Feed)         Post-Print Action:       ▼         Occurrence:       ▼
سرعة الطباعة	Print Speed: 6.00 in/sec
ضبط درجة لون الط باعة	Fine Adjustment         Sgt       Feed:       0.00 in       Cut/Strip:       0.00 in         Backfeed:       0.00 in       Print Shrinkage:       0
	OK Cancel Apply Help

طريقة الطباعة:	يمكن اختيار الحرارية المباشرة أو النقل الحراري.
المستشعر:	يمكن اختيار نوع مستشعرات الوسائط.
وضع الإصدار :	يمكن اختيار الدفعات والنزع والقطع.
إجراء ما بعد الطباعة:	يمكن اختيار إما استخدام القاطع أم لا.
ضبط درجة لون الطباعة:	يمكن تعيين قيم الضبط لمقدار التغذية وموضع القطع/النزع،
	وما إلى ذلك.

3.1 وظائف المفتاح

# وضع الاتصال

# 3.1 وظائف المفتاح



# ⑦ وظائف المفتاح في وضع الاتصال

وضع الاتصال.

يصف هذا الفصل استخدام المفاتيح في لوحة التشغيل في

المفتاح	الوظيفة
[FEED] (تغذية)	(1) تغذية طول الوسائط المحددة.
	(2) طباعة البيانات الموجودة في المخزن المؤقت للصورة وفقًا لإعداد
	وضع النظام.
	(3) مسح رسالة المساعدة.
[RESTART]	(1) استئناف الطباعة بعد توقف مؤقت في الطباعة أو بعد
(إعادة تشغيل)	خطأ
	(2) وضع الطابعة في الحالة الأولية التي يتم الحصول عليها
	عند تشغيل الطاقة.
	(3) وضع الطابعة في وضع نظام المستخدم.
	(4) مسح رسالة المساعدة.
[PAUSE]	(1) إيقاف الطباعة مؤقتًا.
(إيقاف مؤقت)	(2) برمجة قيم العتبة.
	(3) مسح رسالة المساعدة.
[MODE]	(1) وضع الطابعة في وضع نظام المستخدم.
(الوضع)	(2) مسح رسالة المساعدة.
[CANCEL]	(1) مسح المهمة.
(إلغاء)	<li>(2) عرض صفحة رسالة المساعدة السابقة.</li>
[ENTER]	<ol> <li>عرض صفحة رسالة المساعدة التالية.</li> </ol>
(إدخال)	(2) مسح رسالة المساعدة.
[UP] (لأعلى)	(1) التمرير للأعلى
[DOWN]	(1) التمرير للأسفل
[LEFT] (الأيسر)	<ol> <li>عرض صفحة رسالة المساعدة السابقة.</li> </ol>
[RIGHT]	<ol> <li>عرض صفحة رسالة المساعدة التالية.</li> </ol>

عندماً تكون الطابعة في وضع الاتصال ومتصلة بجهاز كمبيوتر مضيف، يمكن تحقيق التشغيل العادي للطباعة على الملصقات أو البطاقات.

#### 3.2 شاشة LCD

3.2 شاشة العرض

الاتصال	حالة
---------	------

B-EX6T1-T	V1.0A-	(1)
ONLINE		(2)
PRINTED	000000 -	(3)
IP:192.168.010.	.020 —	(4)
nizzenni		
		•

(5) (6) (7) (8) (9)

خطأ	حالة
-----	------

	— (10)
Close the print	- (11)
Til⊠≊⊞M Help►	- (12)

(مثال: خطأ فتح الرأس)

الوصف	رقم
اسم الطراز وإصدار البرامج الثابتة	(1)
الرسالة	(2)
عدد الملصقات المطبوعة	(3)
عنوان IP (عند تمكين شبكة LAN/WLAN فقط.)	(4)
قوة إشارة الراديو (عند تمكين شبكة WLAN فقط.) يشير إلى قوة	(5)
إشارة الراديو في 4 مستويات.	
اتصال شبكة WLAN (عند تمكين شبكة WLAN فقط.)	(6)
<b>ل</b> الإضاءة عند الاتصال بنقطة وصول.	
<b>ل</b> الوميض أثناء التجوال.	
<b>ل</b> إيقاف التشغيل عند الفصل.	
وجود مهمة طباعة	(7)
الظهور عند وجود مهمة طباعة.	
RFID (عند تثبيت وحدة RFID فقط.)	(8)
<b>ل</b> الظهور عند تمكين اتصال بين الطابعة <b>d</b>	
ووحدة RFID.	
ىل الوميض أثناء الاتصال بوحدة RFID.	
الشريط أوشك على الانتهاء	(9)
الوميض عند الكشف عن حالة الشريط أوشك على الانتهاء.	
عدد الملصقات المتبقية للطباعة	(10)
وصف الخطأ والحل	(11)
دليل المساعدة	(12)
الظهور عند تقديم رسالة دليل المساعدة. اضغط على	
مفتاح [RIGHT] (الأيمن) لرؤية رسالة دليل المساعدة.	

# 3.3 الرمز

لاتصال. لا يتم عرض هذه الرموز	ِ في الخط السفلي من شاشة وضع ا	يتم عرض خمسة أنواع من الرموز
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------

	سوى في شاشة وضع الاتصال.
الشرح	الرمز
<ul> <li>يتم عرضه واستخدامه عند تثبيت وحدة LAN اللاسلكية.</li> </ul>	رمز شبكة LAN اللاسلكية
<ul> <li>يوضح الرسم البياني قوة حقل الراديو.</li> </ul>	
الرسم البياني 0: خارج نطاق الاتصال	
الرسم البياني 1: قوة حقل الراديو ضعيفة.	
الرسم البياني 2: قوة حقل الراديو متوسطة.	
الرسم البياني 3: قوة حقل الراديو قوية.	
<ul> <li>يتم عرضه واستخدامه عند تثبيت وحدة LAN اللاسلكية.</li> </ul>	رمز الارتباط
<ul> <li>يتم عرضه أثناء اتصال الطابعة بشبكة LAN اللاسلكية.</li> </ul>	
<ul> <li>الوميض أثناء التجوال.</li> </ul>	
م (إيقاف التشغيل): لا يوجد توصيل OFF (إيقاف التشغيل): لا يوجد توصيل	
🖉 💋 ON (تشغيل): الاتصال بنقطة وصول	
الوميض: النجوال (*1)	
<ul> <li>الظهور عند وجود مهمة طباعة.</li> </ul>	رمز إرسال البيانات
ON (تشغیل): وجود مهمة طباعة.	
<ul> <li>يتم عرضه واستخدامه عند تثبيت وحدة RFID.</li> </ul>	رمز RFID
<ul> <li>يظهر عند تعيين نوع وحدة RFID وتمكين الاتصال بين الطابعة ووحدة RFID.</li> </ul>	
<ul> <li>يومض أثناء إجراء الاتصالات وتسلسل التشغيل باستخدام وحدة RFID.</li> </ul>	
-	
TRFID (تشغيل): تم تعيين نوع الوحدة والطابعة جاهزة للاتصال بوحدة RFID.	
<b>R</b> الوميض: جارٍ الاتصال (	
<ul> <li>الكشف عن قرب انتهاء الشريط.</li> </ul>	رمز الشريط أوشك على الانتهاء
<ul> <li>يومض عند اقتراب الشريط من النهاية.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم الكشف عن قرب انتهاء الشريط اعتمادًا على نصف قطر الشريط غير المستخدم. 88</li> </ul>	
مم يعادل شريط بطول 30 مترًا و 43\ مم يعادل شريط بطول 70 مترًا.	
الوميض: حالة الشريط أوشك على الانتهاء (*1)	

(\*1) يومض الرمز بفاصل زمني قدره 1 ثانية (ON (تشغيل): 500 م/ثانية، OFF (إيقاف تشغيل): 500 م/ثانية)

### 3.4 مثال التشغيل

#### ■ وضع الاتصال



## 3.4 مثال التشغيل (تتمة)

#### ■ رسالة دليل المساعدة



# 3.4 مثال التشغيل (تتمة)

#### ■ إلغاء مهمة الطباعة



3.5 وضع نظام المستخدم

# 3.5 وضع نظام المستخدم

#### 3.5.1 مخطط تفصيلي لوضع نظام المستخدم

- تدخل الطابعة في وضع نظام المستخدم من خلال العمليات التالية.
- أثناء وجود الطابعة في حالة إيقاف مؤقت، قم بتنفيذ أي من العمليات التالية:
- اضغط باستمرار على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
  - اضغط باستمر ار على مفتاح [MODE] (الوضع) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
    - أثناء وجود الطابعة في حالة الاتصال، قم بتنفيذ الإجراء التالي:
  - اضغط باستمرار على مفتاح [MODE] (الوضع) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.
    - وضع نظام المستخدم مخصص لأداء المعلمة والإعدادات الأخرى.
      - .3 العمليات الرئيسية لوضع نظام المستخدم موضحة أدناه.

للاطلاع على الوظائف الأساسية والشاشة، يُرجى الرجوع إلى دليل التشغيل الأساسي للطراز B-EX6T.



القائمة العلوية

مخطط تفصيلي للقائمة العلوية

EXIT<1 (الخروج)	يستخدم لإعادة الطابعة إلى حالة الاتصال. (لم يتم إعادة تعيين الطابعة.)
SET PARAMETERS<2> (تعيين	يستخدم لتعيين المعلمات لكل وظيفة من وظائف الطابعة.
المعلمات)	
>DETECTION LEVEL<3 (مستوى)	يستخدم لتعيين قيمة العتبة.
الكشف)	
SYSTEM TOOLS<4> (أدوات النظام)	يستخدم لطباعة البيانات المرسلة من المضيف أو تخزينها في ذاكرة USB.
SHOW ISSUE CONDITION<5>	يستخدم لعرض ظروف الطباعة (مثل نوع المستشعر وسرعة الطباعة والاتحاد)
(عرض حالة المشكلة)	
<6>RESET (إعادة تعيين)	يستخدم لإعادة تعيينالطابعة.

### EXIT 3.5.2 (الخروج)

ترجع الطابعة من وضع نظام المستخدم إلى وضع الاتصال. (لم يتم تنفيذ إجراء إعادة التعيين.) تتم إعادة تعيين بعض إعدادات المعلمة عند تنفيذ إجراء Exit (الخروج). يشار إلى المعلمات المراد إعادة تعيينها بـ "يلزم إعادة التعيين". ولا يتم إعادة تعيين المعلمات الأخرى

## 3.6 وظيفة توفير الطاقة

3.6.1 دخول وضع توفير الطاقة

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

- الاتصال (التباطؤ والتواصل)
  - إيقاف مؤقت
    - خطأ
  - في انتظار إزالة الملصق
- وضع النظام (باستثناء التشخيص الذاتي واختبار الطبعة وضبط المستشعر)
  - وضع نظام المستخدم (باستثناء التفريغ)
  - حالة الإيقاف المؤقت للإدخال/الإخراج للتوسعة

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

POWER SAVING MODE

عند حدوث الأتي في وضع توفير الطاقة، تخرج شاشة العرض من وضع السكون.

- الضغط على مفتاح. (باستثناء مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل) أو [FEED] (تغذية) الذي يتسبب في الطباعة أو تغذية الورق.)
  - تحرير ذراع الرأس وقفله.
  - تغير حالة الإيقاف المؤقت أو الإشارة النشطة للإدخال/الإخراج للتوسعة.

تعرض شاشة العرض "POWER SAVING MODE" (وضع توفير الطاقة) وتطفئ الإضاءة الخلفية مرة أخرى إذا لم يحدث أي تغيير في الحالة على الطابعة لمدة 15 دقيقة.

> 3.6.2 الخروج من وضع توفير الطاقة

تخرج الطابعة من وضع توفير الطاقة في الحالات الأتية:

- تنفيذ الطباعة (الطباعة الناتجة عن انخفاض مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل)).
  - تغذية الورق أو إعادة الطباعة نتيجة انخفاض المفتاح [FEED] (تغذية)
    - بدء الطباعة أو تغذية الورق من خلال إدخال/إخراج للتوسعة
      - إجراء المعايرة التلقائية
      - إجراء ضبط المستشعر في وضع النظام
- استقبال الطابعة أوامر (U1/U2 أو T أو XS أو IB أو الأوامر المتعلقة بـ RFID).

# 4. الصيانة

1 . تأكد من فصل سلك الطاقة قبل إجراء الصيانة. وعدم القيام بذلك قد يُحدث صدمة كهربائية. 2. لتجنب الإصابة، احترس من أن تُحشر أصابعك أثناء فتح أو إغلاق الغطاء وكتلة رأس الطباعة. 3. يصبح رأس الطباعة ساخنًا بعد الطباعة فورًا. اتركه ليبرد قبل إجراء أي أعمال صيانة. 4. تجنب صبَّ الماء على الطابعة مباشرة.

4.1 التنظيف

4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة الطابعة/المستشعرات



للمحافظة على أداء الطابعة وجودة الطباعة، يُرجى تنظيف الطابعة بانتظام، أو عند استبدال الوسائط أو الشريط.

لضمآن مواصلة تشغيل الطابعة بجودة عالية، ينبغي أن تواظب على إجراء الصيانة الدورية

المنتظمة. في حالة الاستخدام المكثف، ينبغي إجراء الصيانة يوميًا. وفي حالة الاستخدام

افصل الطاقة وانزع قابس الطابعة.

**2.** افتح الغطاء العلوي.

د. أبر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم حرر صفيحة حامل كتلة رأس الطباعة.

يوضح هذا الفصل كيفية إجراء أعمال الصيانة الدورية.

المنخفض، ينبغي إجراء الصيانة أسبوعيًا.

- افتح كتلة رأس الطباعة.
- أزل الشريط والوسائط.



- 4.1.1 رأس الطباعة/أسطوانة الطابعة/المستشعرات (تتمة)
- **ملاحظة:** الرجاء شراء منظف رأس الطباعة من ممثل الخدمة المعتمد في منطقتك من شركة TOSHIBA TEC.
- 6. نظّف عنصر رأس الطباعة بمنظف رأس طباعة أو قطعة من القطن أو القماش الناعم المبللة قليلاً بالكحول.



- 7. امسح أسطوانة الطابعة وبكرة التغذية والبكرة الضاغطة بقطعة قماش مبللة قليلاً بالكحول. أزل أي غبار أو مواد غريبة من أجزاء الطابعة الداخلية.
  - امسح مستشعر فراغات التغذية ومستشعر العلامات السوداء بقطعة قماش جافة.

4.1.2 الأغطية واللوحات



امسح الأغطية واللوحات بقطعة قماش جافة وناعمة أو قطعة قماش مبللة قليلاً بمحلول تنظيف خفيف



# 4.1.3 وحدة القاطعة القرصية الاختيارية

تحذير!

وحدة القاطعة.

2. لأن شفرة القاطعة

التنظيف

1 . تأكد من فصل الطاقة قبل تنظيف

حادة للغاية، يجب التزام الحيطة حتى لا تتسبب في إصابة نفسك أثناء

تتوافر القاطعة القرصية كخيار.

- افصل الطاقة وافتح الغطاء العلوي.
   أبر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم حرر صفيحة حامل
  - الحد الراس إلى وصنع FREE (حالٍ) تم حرر صفيحة حاة كتلة رأس الطباعة
    - عند راس الطباعة. 3. افتح كتلة رأس الطباعة.



4. قم بفك مسمار الرأس البلاستيكي بحيث تفتح وحدة القاطعة



. نظّف القاطعة بقطعة قماش ناعمة ومبللة قليلاً بالكحول.
 . ثبّت غطاء القاطعة.



## 4.1.4 وحدة القاطعة الدوّارة الاختيارية

تتوافر القاطعة الدوّارة كخيار. (لأوروبا فقط)

- افصل الطاقة وافتح الغطاء العلوي.
   أدر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم حرر صفيحة حامل
   كتلة رأس الطباعة віть сім відани в парадини в споли в п



4. قم بفك مسماري الرأس المعدنيين لإزالة غطاء القاطعة.



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



# 5. استكشاف الأعطال وإصلاحها

يسرد هذا الفصل رسائل الخطأ والمشكلات المحتملة وحلولها.

**تحذير إ** إذا لم يمكن حل مشكلةٍ ما باتخاذ التدابير الموصوفة في هذا الفصل، فلا تحاول إصلاح الطابعة. افصل الطابعة وانزع القابس، ثم اتصل بممثل خدمة معتمد من TOSHIBA TEC للحصول على المساعدة.

# 5.1 رسائل الخطأ

ملاحظات:

إذا لم يُمسح الخطأ بالضغط على مفتاح **[RESTART] (إعادة تشغيل)**، أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. بعد إيقاف تشغيل الطابعة، ستُمسح جميع بيانات الطباعة في الطابعة.

الحلول	المشكلات/الأسباب	رسائل الخطأ
أغلق كتلة رأس الطباعة.	كتلة ر أس الطباعة مفتوحة في	HEAD OPEN
	وضع الاتصال.	
أغلق كتلة رأس الطباعة. ثم اضغط على	تمت محاولة التغذية أو الطباعة	
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).	وكتلة رأس الطباعة مفتوحة.	
تأكد من اتصال كبل التوصيل	حدث خطأ اتصال.	COMMS ERROR
بالطابعة بالشكل الصحيح ومن تشغيل الجهاز		
المضيف.		
<ol> <li>أزل الوسائط المحشورة ونظف</li> </ol>	<ol> <li>الوسائط محشورة في مسار</li> </ol>	PAPER JAM
أسطوانة الطابعة. أعد تحميل الوسائط	الوسائط. لا يتم تغذية الوسائط بشكلٍ سلس.	
بالطريقة الصحيحة. اضغط على مفتاح		
[RESTART] (إعادة تشغيل).		
⇒ الفسم 5.3.	<ol> <li>الوسائط غير محمّلة بشكلٍ صحيح.</li> </ol>	
2. أعد تحميل الوسائط بالطريقة الصحيحة. ثم		
اضغط على مفتاح [RESTART] (إعادة		
تشتغيل).	<ol> <li>تم اختيار مستشعر وسائط خطأ للوسائط</li> </ol>	
الفسيم 2.3.	المستخدمة.	
<ol> <li>أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها.</li> </ol>		
اختر مستشعر الوسائط المناسب لنوع الوسائط		
المستخدمة. أعد إرسال مهمة الطباعة.	<ol> <li>مستشعر العلامات السوداء غير محاذى بشكل</li> </ol>	
	صحيح مع العلامة السوداء بالوسائط.	
<ol> <li>اضبط موضع المستشعر، ثم اضغط على مفتاح</li> </ol>	<ol> <li>حجم الوسائط المحمّلة مختلف عن الحجم</li> </ol>	
[RESTART] (إعادة تشغيل).	المبرمج.	
⇒ القسم 2.3.1.		
<ol> <li>استبدل الوسائط المحمّلة بأخرى مطابقة للحجم</li> </ol>		
المبرمج، اضغط على مفتاح [RESTART]		
(إ <b>عادة تشغيل</b> )، أو أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد		
تشغيلها مرة اخرى، حدد حجمًا مبر مجًا يطابق		
الوسائط المحمّلة. أعد إرسال مهمة الطباعة.	<ol> <li>6. لم تتم معايرة مستشعر الوسائط بالشكل الصحيح</li> </ol>	
	للوسائط المستخدمه.	
ل راجع الفسم $2.10$ $\chi$ عداد العنبه. إذا لم يساعد $0$		
دلك في حل المسحلة، أو قف تسعيل الطابعة تم الترابية المناذية التربية المحالية المحالية TOCLIDA		
الصل بممل حدمه معلمد من سرحه TCO		
.1EC		

# 5.1 رسائل الخطأ (تتمة)

الحلول	المشكلات/السبب	رسائل الخطأ
<ol> <li>أزل الوسائط المحشورة. اضبغط على</li> </ol>	<ol> <li>الوسائط محشورة في القاطعة.</li> </ol>	EUTTER ERROR (فقط
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل). إذا لم		في حالة تركيب وحدة
يساعد ذلك في حل المشكلة، اوقف تشغيل الطابعة		القاطعة في الطابعة.)
نم انصل بممثل حدمه معتمد من شرکة TOCHIDA TEC		
سرحة IUSHIDA IEC . القسم 1 1 1		
بنائي المحمد المجار المحمد المحم المحمد المحمد المحم المحمد المحمد ال محمد المحمد المحم المحمد المح	<ol> <li>عطاء القاطعة غير مثبت كما ينبغي.</li> </ol>	
<ol> <li>حمّل وسائط جدیدة. اضغط على</li> </ol>	<ol> <li>دفدت الوسائط.</li> </ol>	NO PAPER
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).		
⇒ القسم 2.3.1. م		
<ol> <li>2. اعد تحميل الوسائط بالطريقة الصحيحة. اضغط على</li> </ol>	<ol> <li>الوسائط غير محمّلة بشكلٍ صحيح.</li> </ol>	
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).		
⇒ القسم 2.3.1.	<ol> <li>لم يتم ضبط موضع مستشعر الوسائط كما</li> </ol>	
<ol> <li>اضبط موضع المستشعر. اضغط على</li> </ol>	ينبغي.	
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).		
⇒ القسم 2.3.1.	<ol> <li>4. لم نتم معايرة مستشعر الوسائط بالشكل</li> </ol>	
<ol> <li>دراجع القسم 2.10 لإعداد العتبة. إذا لم يساعد ذلك</li> </ol>	الصحيح للوسائط المستخدمة	
في حل المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة ثم أتصل من المسكلة، أوقف تشغيل الطابعة ثم اتصل		
بممثل حدمة معتمد من سرحة TOSHIBA TEC.		
<ol> <li>احرص على تجميع أي تراخ في الوسائط.</li> </ol>	<ol> <li>الوسائط متراخية.</li> </ol>	
<ol> <li>أزل الشريط وافحص</li> </ol>	<ol> <li>لا يتم تغذية الشريط بشكل صحيح.</li> </ol>	RIBBON ERROR
حالته. أعد وضع الشريط إن لزم. إذا لم تُحَل المشكلة،		
أوقف تشغيل الطابعة ثم اتصل بممثل خدمة		
مُعْتَمَد من شَرِكَة TOSHIBA TEC.		
2. حمّل شريطًا.		
⇒ القسم 2.3.2	2. الشريط غير محمّل.	
<ol> <li>أوقف تشغيل الطابعة ثم اتصل بممثل خدمة</li> </ol>		
معتمد من TOSHIBA TEC.	<ol> <li>مشكلة في مستشعر الشريط.</li> </ol>	
حمّل شريطا جديدًا. اضغط على	نفد الشريط	NO RIBBON
مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).		
أرل ورق التبطيل من	وحدة إرجاع السريط المدمجة ممتلكة.	
وحدة إرباع الشريط المنتجب العند على مصاح المراجع المناجع المناجع المناجع المناجع المناجع المناجع المناجع المناج		
أوقف تشغيل الطابعة واتركها حتى تير د	ر أس الطباعة ساخن زبادة.	EXCESS HEAD TEMP
لمدة 3 دقائق تقريبًا. إذا لم يساعد ذلك في حل المشكلة،		
اتصل بممثل		
خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.		
استبدل رأس الطباعة.	توجد مشكلة في رأس الطباعة.	HEAD ERROR
افحص مصدر الطاقة الذي	حدث فشل طاقة	POWER FAILURE
يمد الطابعة بالطافة، وناكد من استحدام التصنيفات	لحظي.	
مع أحمد قد كمد بائية أخرى تستعلك كميات كبير قامن		
الطاقة، فاستخدم مقبسًا آخر.		

# 5.1 رسائل الخطأ (تتمة)

الحلول	المشكلات/السبب	رسائل الخطأ
<ol> <li>أبق الطابعة وكبلات التوصيل بمنأى عن مصدر</li> </ol>	<ol> <li>الطابعة مستخدمة في موقع</li> </ol>	SYSTEM ERROR
الضوضاء.	تكون فيه خاضعة للصوضًّاء أو توجد فيه أسلاك	
	طاقة من أجهزة كهربائية أخرى قريبة من	
	الطابعة أو كابلات التوصيل.	
	<ol> <li>سلك الطاقة الخاص بالطابعة غير مؤرض.</li> </ol>	
<ol> <li>قم بتأريض سلك الطاقة.</li> </ol>	<ol> <li>تشارك الطابعة نفس مصدر الطاقة مع أي</li> </ol>	
	اجهزة كهربائية اخرى	
<ol> <li>أحرص على توفير مصدر طافة حصري للطابعة.</li> </ol>	<ol> <li>4. يوجد خطا او خلل في برنامج التطبيق</li> <li>المستخدم على الكمبيوتر المضيف الخاص</li> </ol>	
4. تأكد من تشغيل الكمبيوتر المضيف بشكل	ېكې يې يې پې د د د	
صحيح		
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.	حدث خطأ في الكتابة على	MEMORY WRITE ERR.
	الذاكرة المحمولة USB/ROM.	
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.	حدث خطأ في تهيئة	FORMAT ERROR
<u> </u>	الذاكرة المحمولة ROM/USB.	
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.	فشل الحفظ لعدم وجود مساحة	MEMORY FULL
	تخزين كافيه في الداكرة المحمولة ROM/USB .	
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.	لا يمكن قراءة البيانات من الذاكرة الاحتياطية	EEPROM ERROR
	EEPROM (ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحو والبرمجة	
	كهربائيًا) أو كتابة البيانات عليها.	
اضىغط على مفتاح [RESTART] (إعادة تشغيل).	لم تنجح الطابعة في كتابة	RFID WRITE ERROR
	البيانات على بطاقة تعريف التردد اللاسلكي بعد	
in the sector the the	إعادة المحاولة عدد المرات المحدد.	
اوقف تشعيل الطابعة نم أعد تشعيلها مرة أخرى.	يتعدر على الطابعة النواصل مع وحدة RFID.	RFID ERROR
إذا كنت ترغب في مواصلة استخدام البطارية نفسها	جهد بطارية ساعة الوقت	LOW BATTERY
حتى بعد حدوث خطأ "LOW BATTERY"	الفعلي منخفض.	
(البطارية منخفضة)، أوقف تشغيل الطابعة ثم شغَّلها في		
وضع النظام، ثم إضبط تاريخ ووقت ساعة الوقت		
الفعلي (RTC) ثم أعد ضبط الطابعة. ما دامت الطاقة		
متصلة، سيكون التاريخ والوقت صحيحًا.		
اتصل بممثل خدمة معتمد من TOSHIBA TEC لاستبدال البطارية.		
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى	بينما تكون الطابعة في وضع التنزيل	SYNTAX ERROR
	لترقية البرنامج الثابت، تتلقى أمرًا غير	
الرجاء الرجوع المعتقبان الظام		
الرجاع الرجوح إلى مستوون استام.	لم إلكان كلمة مرور حط تارت من ب منايد.	Please Power OFF
أمقف تشغبا الطابعة ثم أعد تشغبلها إذالم	ر رما حدثت مشكلة تتعلق بالأجعز ة	ر سائل خطأ أخرى
الوقف للسبين المعابلة مراجع مسبيه. إذا تم يساعد ذلك في حان المشكلة، أو قف تشغبان الطابعة	ربعا حديث مست سمين ب <sub>و</sub> بهري أو الدامج	رسانل منت المراي
شد اتصا، بممثل خدمة معتمد من شركة	,e , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
.TOSHIBA TEC		

## 5.2 المشكلات المحتملة

يوضح هذا القسم المشكلات التي قد تحدث عند استخدام الطابعة، بالإضافة إلى أسبابها وحلولها.

الحلول	الأسباب	المشكلات المحتملة
<ol> <li>أوصل سلك الطاقة.</li> </ol>	<ol> <li>سلك الطاقة مفصول.</li> </ol>	يتعذر تشغيل
<ol> <li>جرّب بسلك طاقة من جهاز كهربائي آخر.</li> </ol>	<ol> <li>مقبس التيار المتردد لا يعمل بشكل</li> </ol>	الطابعة
<ol> <li>افحص المصبهر أو قاطع الدائرة.</li> </ol>	صحيح.	
	<ol> <li>تعرض المصهر للاحتراق، أو تعطّل قاطع</li> </ol>	
	الدائرة.	
<ol> <li>حمّل الوسائط بالشكل الصحيح.</li> </ol>	<ol> <li>الوسائط غير محمّلة بشكلٍ صحيح.</li> </ol>	يتعذر تغذية
⇐ القسم 2.3.1.		الوسائط.
<ol> <li>حل الخطأ في شاشة عرض الرسائل. (انظر القسم</li> </ol>	2. الطابعة في حالة خطأ.	
5.1 لمزيدٍ من التفاصيل.)	8	
غيّر حالة الطباعة باستخدام	تمت محاولة التغذية خلافا	الضغط على مفتاح [FEED]
برنامج تشغيل الطابعه او امر طباعه حتى	للحالات الافتر اضيه التاليه.	(تغديه) في الحالة الأولية
لتوافق مع حالات الطباعة الحاصة بك. امسح حالة الأندا أرالة: ندار على مفتاح EPESTADTI (اعلام	نوع المستسعر: مستسعر فراعات التعدية	يؤدي إلى حدوث حطا.
الحط بالصغط على معاج [RESTART] (إطاقا تشغذار)	طريعة الصباعة. النقل الحراري ارتفاع الوسائط: 2 76 مد	
 1 حمّا الوسائط بالشكل الصحيح	ر ال الوسائط غير محمّلة بشكل صحبح	لاشرع بُطبَع على
→ القسم 2.3.1. -> القسم 2.3.1	······································	الو سائط۔
2. حمّل الشريط بالشكل الصحيح.	<ol> <li>الشريط غير محمَّل بالشكل الصحيح.</li> </ol>	
<ol> <li>ركب رأس الطباعة بالشكل الصحيح ثم</li> </ol>	<ol> <li>رأس الطباعة غير مركب بالشكل</li> </ol>	
أغلق كتلة رأس الطباعة.	الصحيح.	
<ol> <li>اختر شريطًا مناسبًا لنوع الوسائط المستخدمة.</li> </ol>	<ol> <li>مجموعة الشريط والوسائط غير صحيحة.</li> </ol>	
<ol> <li>اختر شريطًا مناسبًا</li> </ol>	<ol> <li>مجموعة الشريط والوسائط غير صحيحة.</li> </ol>	الصورة المطبوعة
لنوع الوسائط المستخدمة.	<ol> <li>رأس الطباعة غير نظيف.</li> </ol>	باهتة.
2. نظّف رأس الطباعة باستخدام منظف رأس الطباعة		
أو قطعة قطن مبللة قليلاً بالكحول الإيثيلي.		
<ol> <li>ثبّت غطاء القاطعة بالطريقة الصحيحة.</li> </ol>	<ol> <li>غطاء القاطعة غير مثبت كما ينبغي.</li> </ol>	القاطعة لا
	<ol> <li>الوسائط محشورة في القاطعة.</li> </ol>	تقطع.
2. أزل الورق المحشور.		
	<ol> <li>شفرة القاطعة متسخة.</li> </ol>	
3. نظف شفرة القاطعه.		
	a and the second states	No star.
[. راجع العسم <b>[.]</b> الوسنط	لفاقة الملصفات رقيفة للعاية أو أن العراء سديد التروجة.	وحده الدرع لا
وغير المنصق.		لرين المنصفات من وربي التبطين
<ol> <li>2. تُسْغُلُ وظيفة ما قبل التفسير (ON).</li> </ol>		
⇒ الفسيم 2.0.2.		

5.3 إزالة الوسائط المحشورة

رأس الطباعة.

تنبيه

لا تستخدم أي أداة قد تتسبب في إتلاف

يوضح هذا القسم بالتفصيل كيفية إزالة الوسائط المحشورة من الطابعة.

- 1. افتح الغطاء العلوي. 2. أدِر رافعة الرأس إلى وضع FREE (خالٍ) ثم افتح صفيحة حامل كتلة رأس الطباعة.
  - 3. افتح كتلة رأس الطباعة.
    - **4.** أزِلَ الشريط والوسائط.



صفيحة حامل كتلة رأس الطباعة

- 5. أزل الوسائط المحشورة من الطابعة. لا تستخدم أي آلات أو أدوات حادة حيث إنها قد تتسبب في إتلاف الطابعة.
  - 6. نظّف رأس الطباعة وأسطوانة الطابعة ثم أزل أي غبار أو مواد غريبة أخرى.
- 7. حالات انحشار الورق في وحدة القاطعة يمكن أن يكون سببها البلى من كثرة الاستعمال أو الغراء المتبقي من لفافة الملصقات على القاطعة. لا تستخدم الوسائط غير المحددة في القاطعة.



ملاحظة إذا كنت تواجه حالات انحشار متكررة في القاطعة، اتصل بممثل خدمة معتمد من شركة TOSHIBA TEC.

# مواصفات الطابعة

يوضح هذا القسم مواصفات الطابعة.

B-EX6T1/T3-TS	B-EX6T1/T3-GS	الطراز	الغنصب
		٥٠٠٠ أن ما مالمال	العصر الدينة
B-EX6T1/T3-TS12-QM-R	B-EX6T1/T3-GS12-QM-R	الاالي. في الكاء العالم	الوجهد
B-EX6T1/T3-TS12-CN-R	B-EX6T1/T3-GS12-CN-R	CN: المسين	
	331 ممx 460 مم 310 مم 331	لعمق x الارتفاع)	الأبعاد العرض x ا
	20 کجم		الوزن (كجم)
فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)	5 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (40 درجة	التشغيل	نطاق درجة حرارة
	25% إلى 85% رطوبة نسبية (بدون تكثيف)		الرطوبة النسبية
24 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز +/- 10%	مصدر الطاقة التبديلي العالمي 100 فولت إلى 0		مزوّد الطاقة
) هرنز +/- 10%	100 فولت إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50		جهد الإدخال
	210 واط 2.4 أمبير - 0.95 أمبير	أثناء مهمة طباعة*	استهلاك
	15 وات أو أقل	أثناء الاستعداد	الطاقة
	5.7 وات 0.09 أمبير	أثناء وضع السكون	
12 نقطة/مم (305 نقطة لكل بوصة)		الدقة	
		طريقة الطباعة	
76.2 مم/ثانية (3 بوصة/ثانية)			سرعة الطباعة
127.0 مم/ثانية (5 بوصة/ثانية)			
203.0 مم/ثانية (8 بوصة/ثانية)			
254.0 مم/ثانية (10 بوصة/ثانية)			
	304.8 مم/ثانية (12 بوصة/ثانية)		
على 8 بوصة في الثانية. إذا كانت السرعة العالية	عند استخدام القاطعة الدوّارة، يتم ضبطها تلقائيًا ﴿		
	محددة، يمكن أن تزيد عن 8 بوصة في الثانية.		
50 مم إلى 165مم		تاحة (شاملاً ورق التبطين)	عرض الوسائط الم
160.0 مم (203 نقطة/يوصة) 159.9 مم (305 نقطة/يوصة)		ىالة (حد أقصى)	عرض الطباعة الف
الدفعات			وضع الإصدار
التقشير (لا يكون وضع النزع ممكنًا إلا عند تركيب وحدة النزع الاختيارية.)			
وحدة القاطعة	القطع (لا يكون وضع القطع ممكنًا إلا عند تركيب وحدة القاطعة		
	الاختيارية.)		
ء الخلفي	نوع الرسم x 64 128 نقطة أو أكثر، مع الضو	ئل	شاشة عرض الرسا

\*: في حين يتم طباعة 15% خطوط مائلة بالتنسيق المحدد.

6. مواصفات الطابعة

B-EX6T1/T3-TS	B-EX6T1/T3-GS	الطراز	العنصر
CC وS) CODE39 ( و S) MSI (F و MSI Custo (الرمز الشريطي للعملاء) و GS1	JAN/EAN/UPC وDDE128 وDDE93 وInterleaved 2 من 5 وmer Bar Code 2 (شاملاً المركب) DataBar	نواع الرموز الشريطية و r	
QR code وMaxiCode وCP code وCP code	to PDF417 وPDF417 Ero PDF417 وcro PDF417 وData Matrix وQR code	اد	الرمز ثنائي الأبع
	خط صورة نقطية: 21 نوع (قياسية)	صورة نقطية	الخط
Squ و2 نوع من Mincho (قياسية)	are Gothic أنواع من Japanese Kanji	Japanese Kanji	
	الأحرف الصينية: (قياسية)	الأحرف الصينية	
	خط مخطط تفصيلي: 8 أنواع (قياسية)	خط مخطط تفصيلي	
	الأحرف القابلة للكتابة	الأحرف القابلة للكتابة	
	خط TrueType	خط True Type	
	دعم 32-Unicode (UTF)	خطوط أخرى	
ة، التايلاندية، سلاب، اليونانية كخطوط قياسية)	دعم خط OTF (الصينية، الكورية، اليابانية، التركي		
	خط صورة نقطية: 21 نوع (قياسية)	صورة نقطية	
زاوية 0، 90، 180، 270 درجة			الدوران
	الإصدار القياسي: 1.1 مكتمل السرعة	USB	واجهة
	قياسية: 10 BASE / 100 BASE, IPV6	LAN	التوصيل
	خيار	سنترونيكس	القياسية
	خيار	232C-RS	
	واجهة متوازية		
	WLAN		
	بدون	واجهة بلوتوث	
	خيار	إدخال/إخراج للتوسعة	
	قياسية	RTC	
	قياسية (T1) بدون	وحدة نوفير	
	(T3)	الشريط	
	قياسية: 1.1 مكتمل السرعة	مضيف USB (أمامي)	
	بدون	NFC	
RFID   GS/TS18	3 : EPC UHF Gen2, ISO-18000-6C		RFID
	وحدة القاطعة القرصية (B-EX206-QM-R)	:	الوحدة الاختيارية
	وحدة النزع (B-EX906-H-QM-R)		
RFID (B-EX706-RFID-U4-US-R	وحدة B-EX706-RFID-U4-EU-R, B-		
از B-EX6T1 فقط مشتر الافغان المتنفية	(EX/06-RFID-U4-AU-R): متوفرة مع طر مستقدل قداريان (CM Q AD A 2000 R		
) عبر منوتره إلا في أوروب منوتر. از B-EX6T3.	وحده العاصعة الدوارة (C-۱۷۱۵)-۲۰-۵۰ L-۱۰ مع طر از B-EX6T1 فقط وغير متوفرة مع طر		

6. مواصفات الطابعة

#### ملاحظات:

- Data Matrix<sup>TM</sup> علامة تجارية مسجلة لشركة .International Data Matrix Inc، الولايات المتحدة.
  - PDF417<sup>TM</sup> علامة تجارية مسجلة لشركة .Symbol Technologies Inc، الولايات المتحدة.
    - QR Code علامة تجارية مسجلة لشركة DENSO CORPORATION.
- Maxi Code علامة تجارية مسجلة لشركة .United Parcel Service of America, Inc، الولايات المتحدة.

# 7. مواصفات اللوازم

# 7.1 الوسائط

يرجى التأكد من اعتماد الوسائط المستخدمة من شركة TOSHIBA TEC. ولا يسري الضمان عند حدوث مشكلة نتيجة استخدام وسائط غير معتمدة من شركة TOSHIBA TEC.

وللحصول على معلومات بخصوص الوسائط المعتمدة من شركة TOSHIBA TEC، يُرجى الاتصال بممثل الخدمة المعتمد لدى شركة TOSHIBA TEC.

# 7.1.1 نوع الوسائط

يمكن تحميل نو عين من الوسائط لهذا النقل الحراري والطابعة الحرارية المباشرة: ملصق أو بطاقة تعريف. يوضح الجدول التالي حجم وشكل الوسائط المتاحة لهذه الطابعة.



	وضع القطع					
القاطعة القرصية (مم)	القاطعة الدوّارة (مم)	وصنع النزع (مم)	وصنع الدفعات (مم)	الملصيق/البطاقة		العنصر
1500.0 - 26.4	1500.0 - 38.0	256.0 - 25.4	1500.0 - 10.0	الملصق	1	ارتفاع الوسائط
1500.0 - 25.4	3 بوصة/ثانية، 5 بوصة/ثانية: 30.0		1500.0 - 10.0	البطاقة		
	- 1500.0 8 بوصة/ثانية: 38.0 - 1500.0					
1494.0 - 20.4 (1*)	1494.0 - 25.0	254.0 - 23.4	1498.0 - 8.0		2	طول الملصق
						العرض شاملأ
165.0 - 50.0	112.0 - 50.0	165.0 - 50.0	165.0 - 50.0		3	ورق التبطين
162.0 - 47.0	109.0 - 47.0	162.0 - 47.0	162.0 - 47.0		4	عرض الملصق
2	20.0 - 6.0	20.0 -	2.0		5	طول الفراغ
	10.0 - 2	2.0			6	طول العلامة السودا (ورق البطاقات)
159.9 - 10.0	107.0 - 10.0	159.9 -	10.0		7	عرض الطباعة الفعالة

5	وضع القطع	e ::ti :	e 1 : .11 ·	le tu	
القاطعة القرصية (مم)	القاطعة الدوّارة (مم)	وصنع الترع (مم_)	وصنع الدفعات (مم)	الملصق/ البطاقة	العنصر
1492.0 - 18.4	1492.0 - 23.0	252.0 - 21.4	1496.0 - 6.0	الملصق	طول الطباعة
	3 بوصة/ثانية، 5				الفعالة (8)
1494.0 - 23.4	بوصية/ثانية: 28.0		1498.0 - 8.0	البطاقة	
	1496.0 -				
	8 بوصنة/ثانية: 36.0 -				
	1496.0				
0.17-0.13	0.17-0.13	0.17-0.13	0.17-0.13	الملصق	السُّمك
0.17-0.15	0.29-0.15 0.263 (العرض 30 - 50 مم)		0.25-0.15	البطاقة	
	749				الحد الأقصىي لطول الطباعة الفعالة لمشكلة القطع السريع
φ200				الحد الأقصى لقطر اللفافة الخارجي	
داخلي				اتجاه اللفافة	
	φ76.2±0	).3			نصف القطر الداخلي

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

ملاحظات: 1. لضمان جودة الطباعة و عمر رأس الطباعة، استخدم وسائط TOSHIBA TEC المحددة فقط. 2. في حالة استخدام وحدة التقشير على 12 بوصة/ثانية أو أكثر مع طراز 203 نقطة/يوصة، ستصدر على 10 بوصة/ثانية في حالة استخدام وحدة التقشير على 10 بوصة/ثانية أو أكثر مع طراز 305 نقطة/يوصة، ستصدر على 10 بوصة/ثانية على 8 بوصة/ثانية 4. عند استخدام لفافة ملصقات في وضع القطع، تأكد من قطع الفراغات. فقطع الملصقات سيؤدي إلى التصاق المواد اللاصقة في القاطعة مما قد يؤثر في أداء القاطعة ومن ثم يقصر عمرها التشغيلي. 5. عند استخدام القاطعة الدوّارة، يتم ضبطها تلقائيًا على 8 بوصة في الثانية إذا كانت السرعة المواد على 10 بوصة في القاطعة مما قد

### 7.1.2 منطقة اكتشاف المستشعر الانتقالى

المستشعر الانتقالي متحرك من الوسط إلى الحافة اليسرى للوسائط. ويكتشف المستشعر الانتقالي وجود فراغ بين الملصقات، كما هو موضح أدناه.



الثقوب الدائرية غير مقبولة.

#### 7.1.3 منطقة اكتشاف المستشعر العاكس

- المستشعر متحرك في النطاق من منتصف الورق إلى الحافة اليسرى.
- يجب أن يكون انعكاس العلامة السوداء 10% أو أقل مع طول شكل الموجة من 950 نانومتر.
  - يكتشف المستشعر في منتصف العلامة السوداء.
  - يجب طباعة العلامات السوداء، إذا لزم الأمر، على الملصقات في مناطق الفراغات.
- 5. يمكن أن تحل الثقوب المستطيلة محل العلامات السوداء، بشرط عدم طباعة أي شيء على الجانب الخلفي. لا يمكن اكتشاف الثقوب الدائرية بواسطة المستشعر العاكس.



## 7.1.4 منطقة الطباعة الفعالة للورق

7.1.4.1 العلاقة بين عرض رأس الطباعة الفعالة وعرض الورق



#### 7.1.4.2 منطقة الطباعة الفعالة لبطاقات التعريف والملصقات



#### ملاحظات:

- 1. جودة الطباعة في المنطقة المظللة غير مضمونة. وبالنسبة إلى الملصقات، لا يُضمن الطباعة في منطقة العرض التي يبلغ طولها 1 مم حول الملصق وكذلك المنطقة المظللة الموضحة أعلاه.
  - يتم محاذاة منتصف الورق (الملصق والبطاقة) تقريبًا مع منتصف رأس الطباعة.
  - 3. إذا تم إجراء الطباعة في المنطقة المظللة، فقد يتجعد الشريط. وقد يؤثر ذلك على جودة الطباعة في منطقة الطباعة المضمونة.

# 7.2 الشريط

يُرجى التأكد من اعتماد الشريط المستخدم من شركة TOSHIBA TEC. ولا يسري الضمان عند حدوث أي مشكلة نتيجة استخدام أشرطة غير معتمدة.

وللحصول على معلومات بخصوص الأشرطة المعتمدة من شركة TOSHIBA TEC، يُرجى الاتصال بممثل الخدمة 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	
نصف قطر الشريط	داخلي 25.7± 0.2 مم	
النوع	شريط للرأس العريضة	شريط للرأس المسطحة
لف الشريط	خارجي	خارجي وداخلي

يوضح الجدول التالي علاقة الارتباط بين عرض الشريط وعرض الوسائط (لم يتم تضمين ورق التبطين.)

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

ملاحظات:

1. لضمان جودة الطباعة وعمر رأس الطباعة، استخدم أشرطة TOSHIBA TEC المحددة فقط.

2. لتجنب تجاعيد الشريط، استخدم شريطًا أوسع من الوسائط بمقدار 5 مم أو أكثر. ومع ذلك، قد يؤدي الاختلاف في العرض بين الاثنين

إلى ظهور التجاعيد.

# 7.3 أنواع الوسائط والشرائط الموصى بها

الوصف	نوع الوسائط
الاستخدام العام للتطبيقات منخفضة التكلفة.	ورق الكلك والملصقات
ورق مغلف غير لامع الاستخدام العام بما يشمل العمليات التي تتطلب الحروف و/أو الرموز الصغيرة.	ورق مغلف
ورق مغلف لامع يستخدم حينما يتطلب وجود لمسة نهائية بدرجة عالية	
غشاء صناعي (البوربروبلين، وما إلى ذلك) تتمتع هذه المواد المقاومة للماء والمذيبات بقوة مادية عالية كما أنها مقاومة لدرجات الحرارة المنخفضة، ولكنها نتسم برداءة مقاومتها للسخونة (تعتمد على المواد). ويمكن استخدام هذه	أغشية بلاستيكية
المواد للملصفات الموضوعة على الحاويات الفابلة لإعادة التدوير ، بحيت يمكن إعادة تدوير ها في نفس العملية. غشاء الدلي الشلان تد يفثاليت	
لتمام بعربي يدير المقاومة للماء والمذيبات بقوة مادية عالية كما أنها مقاومة لدرجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للسخونة. وتُستخدم هذه المواد	
مع العديد من العمليات، خاصة عندما تكون المتانة العالية مطلوبة. ملصقات اللوحة التسلسلية/الوضع وملصقات التنبيه، وما إلى ذلك. السابية	
البوليميد تمنح هذه المادة أفضل أداء في مقاومة الحرارة (أكبر من غشاء البولي إيثيلين تريفثاليت). وغالبًا ما تُستخدم مع ملصقات ثنائي الفينيل متعدد الكلور لإمكانية صمودها عند اللحام.	

# 7.3 أنواع الوسائط والشرائط الموصى بها (تتمة)

الوصف	نوع الشريط
يُطابق الورق المغلف. سيكون بإمكان الصورة المطبوعة مقاومة الماء والفرك الخفيف.	شريط غير مكسو بمواد لزجة (شريط براتنج الشمع)
يُطابق الأغشية البلاستيكية (الورق الصناعي والبولي إيثيلين تريغثاليت والبوليميد،	شريط مقاوم للخدش والمذيبات
وما إلى ذلك)	
مقاوم للخدش والمذيبات	
مقاوم للسخونة مع البولي إيثيلين تريفثاليت والبوليميد.	

#### مجموعة الوسائط والشرائط

أغشية بلاستيكية	ورق مغلف	ورق الكلك والملصق	نوع الوسائط نوع الشريط
	0		شريط غير مكسو بمواد لزجة (شريط براتنج الشمع)
0			شريط مقاوم للخدش/المذيبات

0: مطابق جيد

# 7.4 الحذر في التعامل مع الوسائط والشريط

**تنبيه!** احرص على مراجعة دليل اللوازم بتمعّن وفهمه جيدًا . ولا تستخدم سوى الوسائط والأشرطة التي تتوافر فيها المتطلبات . حيث إن استخدام وسائط وأشرطة خلاف المحددة قد يؤدي إلى تقصير عمر الرأس التشغيلي ومن ثم يتسبب في حدوث مشكلات تخص قابلية قراءة الرمز أو جودة الطباعة وينبغي التعامل مع جميع الوسائط والأشرطة بالتزام الحيطة لتجنب أي تلف يحدث للوسائط أو الأشرطة أو الطابعة . اقرأ التوجيهات الواردة في هذا القسم بعناية.

- تجنب تخزين الوسائط أو الأشرطة لمدة أطول من العمر التخزيني الموصى به من المصنّع.
- خزّن لفافات الوسائط على الطرف المسطح. ولا تخزّنها على الجوانب المنحنية حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تسطيح هذا الجانب مما قد يسبب تقدمًا غير منتظم للوسائط وجودة طباعة رديئة.
- خزّن الوسائط في أكياس بلاستيكية واحرص دائمًا على إعادة الغلق بعد الفتح. فيمكن أن تتعرّض الوسائط غير المحمية للأتربة ومن ثم، فإن التآكل الإضافي من جسيمات الغبار والأتربة سيؤدي إلى تقصير عمر رأس الطباعة التشغيلي.
- خزّن الوسائط والأشرطة في مكانٍ بارد وجاف. تجنّب الأماكن التي قد تكون معرّضة لأسّعة الشمس المباشرة أو درجة الحرارة المرتفعة أو الرطوبة العالية أو الغبار أو الغاز.
- الورق الحراري المستخدم للطباعة الحرارية المباشرة يجب ألا تتجاوز مواصفاته 800 +Na جزء بالمليون، وK+ 250 جزء بالمليون و Cl
   500 جزء بالمليون.
- بعض الحبر المستخدم في بعض الوسائط المطبوعة سابقًا قد يحتوي على مكونات تعمل على تقصير العمر الافتراضي لرأس الطباعة. تجنب استخدام الملصقات المطبوعة سابقًا باستخدام حبر يحتوي على مواد صلبة مثل كربونات الكالسيوم (CaCO3) والكاولين Al2O3، 2H2O).

للحصول على مزيدٍ من المعلومات، يُرجى الاتصال بالموزع المحلي لديك أو مصنّعي الوسائط والأشرطة.

# **TOSHIBA TEC CORPORATION**



© حقوق الطبع لعام 2015-2019 محفوظة لشركة TOSHIBA TEC CORPORATION، جميع الحقوق محفوظة 1-11-1، أوساكي، شيناجاوا-كو، طوكيو 141-8562، اليابان



# معلومات التحديث

## التغيير في المواصفات

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

الخط	الرمز ثنائي الأبعاد	الطراز
خط Bitmap (21 نوع)، Japanese Kanji (JIS X0213/4 نوع)، Bitmap (21	Data Matrix وPDF417	B-EX4T1-GS
أنواع من Gothic، نو عان من (Mincho، خط	وQR code وMaxi Code	B-EX4T1-TS
8) Outline أنواع)، الأحرف القابلة للكتابة، خط TrueType،	و Micro PDF417 و CP	
خط (Noto Sans CJK)	Code و GS1 Data Matrix	
Times Roman (6 أحجام)، Helvetica (6 أحجام)،	وAZTEC Code و GS1 QR	B-EX4T2/D2-
۲esentation (1 حجم)، Letter Gothic (1 حجم)	Code	GS
OCR (حجمان)، Courier (حجمان)، OCR		B-EX4T2-TS
(نوعان)، 1) Gothic حجم)، خط 4) Outline أنواع)، خط		B-EX4T2-HS
3) Price أنواع)، 24 × 24 خط Simp-Chinese (الطراز		
المستخدم في الصين فقط)		
خط Bitmap (21 نوع)، Japanese Kanji (JIS X0213/4 نوع)، Bitmap (21		B-EX4T3-HS12
أنواع من Gothic، نو عان من (Mincho، خط		-QM/CN-R
8) Outline أنواع)، الأحرف القابلة للكتابة، خط Type Font		
خط Bitmap (21 نوع، قياسي)، Japanese Kanji (JIS		B-EX6T1/T3-GS
X0213/4 أنواع من Gothic، نو عان من (Mincho، الأحرف		B-EX6T1/T3-TS
الصينية (قياسي)، خط Outline: 8 أنواع (قياسي)، الأحرف		
القابلة للكتابة، خط TrueType، خطوط أخرى: دعم		
Open Type (Noto Sans خط / Unicode (UTF-32)		
CJK)		

## معلومات أخرى

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

#### استكشاف الأعطال وإصلاحها

الحلول	المبيب	العرض
نابع استخدام الطابعة في هذا الحالة. ليس هناك ما يؤثر على فترة صلاحية أو سلامة الطابعة.	يِنَم ذلك لنَبريد رأس الطباعة الذي ارتفت درجة حراريّه بسبب الطباعة المستمرة لفترة	الطباعة نثم بشكل منقطع.
	طويلة.	

## B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

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