

طابعات الرمز الشريطي دليل المالك

BX410T-GS02-QM-S/BX410T-GS06-QM-S BX410T-TS02-QM-S/BX410T-TS06-QM-S



© حقوق التأليف والنشر لعام 2024 محفوظة لصالح شركة Toshiba Tec Corporation، جميع الحقوق محفوظة بموجب قوانين حقوق التأليف والنشر، لا يجوز إعادة إنتاج هذا الدليل أو نسخه أو إعادة طباعته بأي شكلٍ من الأشكال دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Toshiba Tec Corporation.

مقدمة

شكرًا لك على شراء منتجنا. ينبغي الاحتفاظ بهذا الدليل واستخدامه عند الاقتضاء للحفاظ على المنتج في أفضل حالة.

🔳 كيفية قراءة هذا الدليل

الرموز الواردة في هذا الدليل

يصف هذا الدليل مجموعة من العناصر المهمة بالرموز الموضحة أدناه. وينبغي الحرص على الاطلاع على هذه العناصر قبل استخدام الجهاز.

يشير إلى موقف خطير محتمل، ويؤدي عدم تجنبه إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة أو تلف شديد أو نشوب حريق في الجهاز أو الأشياء المحيطة.	۸ تحذیر
يشير إلى موقف خطر محتمل، ويؤدي عدم تجنبه إلى حدوث إصابة بسيطة أو متوسطة أو تلف جزئي في الجهاز أو الأشياء المحيطة أو فقد البيانات.	۸ تنبیه
يشير إلى المعلومات التي ينبغي الانتباه إليها عند تشغيل الجهاز .	ملاحظة
يصف معلومات مفيدة ينبغي معرفتها عند تشغيل الجهاز .	تلميح
مراجع تصف عناصر متعلقة بما تفعله حاليًا. راجع هذه المراجع عند الاقتضاء.	

الجمهور المستهدف بهذا الدليل

هذا الدليل موجه لعموم المستخدمين والمسؤولين.

🗖 ملاحظات مهمة بشأن هذا الدليل

- هذا المنتج مصمم للاستخدام التجاري وليس منتجًا استهلاكيًا.
- عند استخدام المنتج (بما في ذلك البرنامج)، تأكد من اتباع التعليمات الواردة في هذا الدليل.
- لا يجوز إعادة إنتاج هذا الذليل أو نسخه أو إعادة طباعته بأي شكلٍ من الأشكال دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Toshiba Tec
 Corporation.
- يمكن تغيير محتويات هذا الدليل دون إخطار اتصل بالمندوب المعتمد لشركة Toshiba Tec Corporation للحصول على الإصدار الأخير من الدليل. ارجع إلى ممثل الخدمة المعتمد المحلي بخصوص ما قد يكون لديك من استعلامات عن هذا الدليل.

إخطار إخلاء المسؤولية

يحدد الإخطار التالي استثناءات مسؤولية شركة Toshiba Tec Corporation (بما في ذلك موظفيها ووكلائها والمقاولين من الباطن) تجاه أي مشتري أو مستخدم ("لمستخدم") لهذه الطابعة بما في ذلك ملحقاتها وخياراتها وبرامجها المجمعة ("المنتج") وحدود تلك المسؤولية.

- يسري الاستثناء من المسؤولية المشار إليها في هذا الإخطار وكذلك حدودها إلى أقصى حد يسمح به القانون. درءًا للشك، لا يجوز اعتبار أي شيء واردة في هذا الإخطار على أنه يستبعد أو يحد من مسؤولية شركة Toshiba Tec Corporation عن حدوث وفاة أو إصابة شخصية ناجمة عن إهمال شركة Toshiba Tec Corporation أو تضليل من جانبها.
- أيستبعد جميع الضمانات والشروط والأحكام الأخرى التي ينص عليها القانون، وإلى أقصى حد يسمح به، ولا تُقدم هذه الضمانات الضمنية أو تُطبَّق فيما يتعلق بالمنتجات.
- 3. لا تتحمل شركة Toshiba Tec Corporation مسؤولية أي خسائر أو تكاليف أو نفقات أو مطالبات أو تعويضات من أي نوع ناتج عن أي مما يلي: (أ) استخدام المنتج أو التعامل معه على خلاف المنصوص عليه في الأدلة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر دليل المشغل ودليل المستخدم، و/أو التعامل مع المنتج أو استخدامه بشكلٍ خاطئ أو بلا مبالاة؟

(ب) أي سبب يمنع عمل المنتج أو أذائه بشكل صحيح وينشأ عن أو بسبب أي فعل أو إغفال أو أحداث أو حوادث خارجة عن السيطرة المعقولة لشركة (ب) أي سبب يمنع عمل المنتج أو أذائه بشكل صحيح وينشأ عن أو بسبب أي فعل أو إغفال أو أحداث أو حوادث خارجة عن السيطرة المعقولة لشركة Toshiba Tec Corporation بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر القضاء والقدر أو الحروب أو الشغب أو الاضطرابات المدنية أو الأضرار الكيدية أو المتعمدة أو المحولة أو الفيضانات أو العواصف أو الكوارث الطبيعية أو الزلال أو التيار الكهربائي غير الطبيعي أو الكوارث الأخرى؛ الكيدية أو المتعمدة أو المحرائق أو الفيضانات أو العواصف أو الكوارث الطبيعية أو الزلازل أو التيار الكهربائي غير الطبيعي أو الكوارث الأخرى؛ (ج) إدخال أي إضافة أو تعديل أو تفكيك أو نقل أو إصلاح من قبل أي شخص سوى فنيي الخدمة المعتمدين من شركة Corporation (ج) أو

(د) استخدام ورق أو لوازم أو أجزاء غير تلك التي توصي بها شركة Toshiba Tec Corporation. 4. هوفقًا للفقرة 1، لن تتحمل شركة Toshiba Tec المسؤولية تجاه العميل عن الآتي:

. وقع تشرح الم المحصل مرك المحال المسلووية لجاء المعلي على الحي. (أ) فوات الأرباح أو خسارة المبيعات أو معدل التداول أو فقدان السمعة أو تضرر ها أو تعطل الإنتاج أو فقدان المدخرات المتوقعة أو فقدان الشهرة أو فرص العمل أو فقدان العملاء أو فقدان أي برنامج أو بيانات أو فقدان استخدامها أو الخسارة بموجب أي عقد أو فيما يتعلق به أو (ب) أي خسائر أو أضرار خاصة أو عرضية أو تبعية أو غير مباشرة أو تكبد أي تكاليف أو نفقات أو خسائر مالية أو مطالبات بالتعويض لاحقًا؛

أيًا كان السبب الناجم عن المنتج أو استخدامه أو التعامل معه أو فيما يتعلق بذلك حتى لو تم إخطار شركة Toshiba Tec Corporation بإمكانية حدوث هذه الأضرار. لن تتحمل شركة Toshiba Tec Corporation مسؤولية أي خسائر أو تكاليف أو نفقات أو مطالبات أو تعويضات ناتجة عن تعذر الاستخدام (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، العطب أو العطل أو التوقف عن العمل أو الإصابة بفيروسات أو مشكلات أخرى) والتي تنشأ عن استخدام المنتج مع الأجهزة أو السلع أو البرامج التي لم توفرها شركة Toshiba Tec Corporation بشكلٍ مباشر أو غير مباشر.

🔲 الشاشات ووصف إجراءات التشغيل

قد يختلف عرض الشاشة وفقًا للطراز وبيئة التشغيل، مثل الخيارات المثبتة وإصدار نظام التشغيل وبرنامج التطبيق.

العلامات التجارية

- Microsoft وWindows NT وMicrosoft وأسماء العلامات التجارية وأسماء منتجات Microsoft الأخرى هي علامات تجارية خاصة بشركة في الولايات المتحدة و غير ها من البلدان.
 - Bluetooth SIG, Inc. علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc.
 - Android هي علامة تجارية لشركة Google LLC.
 - iPhone وiPhone هما علامتان تجاريتان لشركة .Apple Inc.
 - IOS هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Cisco في الولايات المتحدة ودول أخرى وتستخدم بموجب ترخيص.
 - أسماء الشركات وأسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل هي علامات تجارية خاصة بشركاتها.

Windows الأسماء الرسمية لنظام التشغيل Windows

- الاسم الرسمي لنظام التشغيل 10 Windows هو نظام التشغيل Microsoft Windows 10.
- الاسم الرسمي لنظام التشغيل 11 ®Windows هو نظام التشغيل Microsoft Windows 11.
- الاسم الرسمي لنظام التشغيل 2016 ®Windows Server هو نظام التشغيل Windows Server 2016.
- الاسم الرسمي لنظام التشغيل 2019 ®Windows Server هو نظام التشغيل 2019 Windows Server.
- الاسم الرسمي لنظام التشغيل 2022 @Windows Server هو نظام التشغيل Windows Server 2022.

المستوردون/الشركة المصنعة

المستورد (للاتحاد الأوروبي، الرابطة الأوروبية للتجارة الحرة) Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH شارع كارل شورتس 7، 41460 نيوس، ألمانيا

ا**لمستورد (للمملكة المتحدة)** Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd آبي كلويسترز، آبي غرين، تشيرتسي، سَرِي، KT16 8RB، المملكة المتحدة

المستورد (لتركيا) BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BCP Vukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. شارع دميرتورك رقم: 8A 34775 عمرانية اسطنبول، تركيا

الجهة المصنِّعة

Toshiba Tec Corporation 1-11-1، أوساكي، شيناجاوا-كو، طوكيو 141-8562، اليابان الاحتياطات التالية خاصة بالوظيفة اللاسلكية. راجع "معلومات السلامة" للاطلاع على الاحتياطات العامة الخاصة بالمنتج والمعلومات التنظيمية.

هذا المنتج مصنّف على أنه "معدة لاسلكية مخصصة لمحطات أنظمة نقل البيانات منخفضة الطاقة" بموجب قانون التلغر اف اللاسلكي، ولا يتطلب ترخيصًا للبث الراديوي. ويحظر القانون تعديل الجزء الداخلي لهذا المنتج.

🔳 معلومات تنظيمية

يجب تركيب هذا المنتج واستخدامه وفقًا لتعليمات المصنّع على النحو الموضح في وثانق المستخدم المرفقة مع المنتج. ويتوافق هذا المنتج مع معايير التردد الراديوي والسلامة التالية. تكون المعايير التالية معتمدة في حالة التشغيل مع الهوائي المرفق. وتجنب استخدام أي هوائيات أخرى مع هذا المنتج.

🗖 أوروبا- إعلان التوافق مع المواصفات الأوروبية

تعلن شركة Toshiba Tec Corporation بموجب هذه الوثيقة أن السلسلتين BX410T متوافقتان مع المتطلبات الأساسية والشروط ذات الصلة الأخرى التي ينص عليها توجيه EU/2014/53.

الولايات المتحدة الأمريكية - لجنة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية (FCC)

ملاحظة:

لقد تم اختبار هذا الجهاز وثبت توافقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة أ، بموجب الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد تمت صياغة هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخلات الضارة عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. ويولّد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها ومن الممكن أن يشعها كذلك، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات المعتمدة على الموجات اللاسلكية. ومن المحتمل أن يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية فقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات المعتمدة على التوات اللاسلكية. ومن المحتمل أن يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخل ضار، وفي هذه الحالة سيكون لزامًا على المستخدم تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

تنبيه

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخلِ ضار. (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، ومن ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيلاً غير مرغوب. بموجبه باستخدام الجهاز.

تحذير التعرض للترددات اللاسلكية:

يجب تركيب هذا الجهاز وتشغيله وفقًا للإرشادات المرفقة، كما يجب تركيب الهوائيات المستخدمة في جهاز الإرسال هذا في مواضع توفر مساحة فصل تُقدر بـ 20 سم على الأقل من كل الأشخاص، ويُحظر تركيبها أو تشغيلها بالاقتران مع أي هوائيات أو أجهزة إرسال أخرى. ويجب أن يحصل المستخدمون النهائيون ومسؤولو التركيب على إرشادات تركيب الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال لتحقيق التوافق الخاص بالتعرض للترددات اللاسلكية.

ISED) كندا مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا (ISED)

يتوافق هذا الجهاز مع معايير RSS المعفاة من رخصة مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

(1) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.

(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، ومن ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيلاً غير مرغوبٍ للجهاز.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

معلومات التعرض للترددات اللاسلكية

تقل طاقة الخرج المشع من الجهاز اللاسلكي بكثير عن حدود التعرض للترددات اللاسلكية الموضوعة من قِبل مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا. ومع ذلك، ينبغي استخدام الجهاز اللاسلكي على نحو يصل باحتمال التلامس البشري خلال التشغيل الطبيعي إلى الحد الأدنى. كما تم تقييم هذا الجهاز وتأكيد توافقه مع الحدود الموضوعة من قِبل مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في ظل ظروف التعرض للهاتف (يُفصَل بين الهوائيات وجسم الشخص بأكثر من 20 سم).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de facon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

البلدان/المناطق المعتمدة لاستخدام هذه الأجهزة

تمت الموافقة على هذا الجهاز وفقًا لمعايير الترددات اللاسلكية من قِبِل البلدان/المناطق المحددة. يرجى الاتصال بالوكلاء أو فنيى الخدمة المعتمدين من .Toshiba Tec

🔳 التدابير الوقائية عند الاستخدام

يتواصل هذا المنتج مع أجهزة أخرى عبر الموجات اللاسلكية. وبناءً على موقع التركيب واتجاهه والبيئة وما إلى ذلك، قد يتراجع أداؤه في الاتصال أو قد تتأثر الأجهزة المركّبة بالقرب منه.

تقنية Bluetooth® وأجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية LAN تعمل في نطاق الترددات الراديوية نفسه وقد تتداخل مع بعضها بعضًا. وإذا كنت تستخدم تقنية ® وأجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية LAN في وقت واحد، قد تواجه في بعض الأحيان أقل من أداء الشبكة الأمثل أو حتى فقد الاتصال بالشبكة.

وفي حال واجهتك مثل هذه المشكلة، أوقف تشغيل إما تقنية ®Bluetooth أو أجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية LAN.

وابتّعد عن الموجات الدقيقة (الميكروويف). قد يتراجع أداء الاتصال أو قد يحدث خطأ اتصال بسبب انبعاث موجات الراديو من الموجات الدقيقة. تجنب استخدام المنتج على طاولة معدنية أو بالقرب من جسمٍ معدني. فقد يتراجع أداء الاتصال.

* Bluetooth SIG, Inc. علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc.

3	مقدمة
3	كيفية قراءة هذا الدليل
5	احتياطات التعامل مع أجهزة الاتصالات اللاسلكية
5	معلومات تنظيمية
6	البلدان/المناطق المعتمدة لاستخدام هذه الأجهز ة
6	التدابير الوقائية عند الاستخدام

الفصل 1 نظرة عامة على المنتج

الفصل 2 إعداد الطابعة

18	التحضير لاستخدام الطابعة
18	مواقع الإعداد
20	عند شراء كبل الطاقة
21	توصيل كبل الطاقة
23	توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر
26	تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة
26	تشغيل الطابعة
27	إيقاف تشغيل الطابعة
29	إجراء تحميل الوسائط
30	تحميل الوسائط
36	تحميل الوسائط مع وحدة القطع الاختيارية المرفقة
38	تحميل الورق المطوي
43	تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)
49	ضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط
49	ضبط موضع مستشعر الإرسال
50	ضبط موضع المستشعر العاكس
51	تعديل مستشعر نهاية الوسائط القريبة

الفصل 3 الصيانة اليومية

54	تنظيف الطابعة
54	الغطاء
55	ر أس الطباعة.
56	وحدة أسطوانة الطابعة
58	مُستشعراتٌ رصد الوسائط / مستشعر نهاية الشريط
59	مستشعر نهاية الوسائط القريبة
60	مبيت الوسائط
62	وحدة القاطعة (خيار).
62	في حالة عدم استخدام الطابعة لمدة طويلة

الفصل 4 استكشاف الأعطال وإصلاحها

64	استكشاف الأعطال وإصلاحها
64	ر سائل الخطأ
68	في حالة عدم عمل الطابعة بشكلٍ صحيح

70	في حالة انحشار الوسائط
73	في حالة انقطاع الشريط من المنتصف
75	في حالة عدم انتظام لفات الشريط

الفصل 5 الملحق

78	المواصفات
78	الطابعة
80	الوسائط
85	بِطُافَة RFID
87	الشريط
88	ملاحظات بخصوص استخدام الخيارات

نظرة عامة على المنتج

10	الملحقات
11	أسماء الأجزاء ووظائفها
11	الجزء الخارجي
12	آلية الطباعة
14	لوحة التشغيل
16	ذواكر USB المتوافقة

تأكد مما إذا كانت جميع الملحقات موجودة أم لا. في حالة غياب أي ملحق، اتصل بممثل الخدمة.



اسم الجزء	الرقم
صحيفة معلومات السلامة (متعددة اللغات)	1
دليل الإعداد السريع (1)	2

أسماء الأجزاء ووظائفها

🔳 الجزء الخارجي



اسم الجزء	الرقم
شاشة LCD ملونة تعرض شاشة إعداد كل وظيفة بالإضافة إلى حالة الطابعة.	1
لوحة التشغيل تتميز الطابعة بنوعين من المصابيح لتوضيح حالة الطابعة و11 زرًا لتشغيل الطابعة. @ الصفجة 14 "لوحة التشغيل"	2
زر POWER (الطاقة) اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل طاقة الطابعة.	3
مضيف USB يتصل بذاكرة USB، وماسح ضوئي، ولوحة مفاتيح، وما إلى ذلك	4
منفذ الوسائط تخرج الوسائط المطبوعة من هذا المنفذ.	5
مقبض استعن بأصابعك معقوفة عند فتح أو غلق الغطاء العلوي.	6
نافذة تأكيد الوسائط المتبقية يمكنك التحقق من الكمية المتبقية من الوسائط والشريط من خلال هذه النافذة.	7
الغطاء العلوي افتح هذا الغطاء لاستبدال الوسائط أو الشريط، أو لتنظيف الأجزاء الداخلية.	8
منفذ USB يوصتل كبل USB. [1] الصفجة 23 "توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر"	9
منفذ الشبكة المحلية (LAN) يوصّل كبل شبكة محلية (LAN). [1] الصفجة 23 "توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر "	10
مفتاح الطاقة الرئيسي قم بتشغيل/إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي للطابعة. — : تشغيل O : إيقاف تشغيل	11

اسم الجزء	الرقم
مدخل طاقة التيار المتردد (AC) يربط كبل الطاقة. @ الصفجة 21 "توصيل كبل الطاقة"	12
منفذ الإدخال/الإخراج الموسع (اختياري) يربط الأجهزة الطرفية. بالنسبة للأجهزة الطرفية المتصلة بمنفذ الإدخال/الإخراج الممتد، استخدم الأجهزة التي تتوافق مع المواصفات والقوانين واللوائح ذات الصلة. لاحظ أن شركة Toshiba Tec لا تصنع أي أجهزة للتوصيل بمنفذ الإدخال/الإخراج الممتد.	13
منفذ الواجهة التسلسلية (اختياري) يربط كبل الاتصال المتوافق مع RS-232C. (موصّل D-Sub ذو 9 سنون، من النوع اللولبي بالبوصة)	14
منفذ الشبكة المحلية اللاسلكية (اختياري) يربط وحدة الاتصالات اللاسلكية. لا يمكن استخدام منفذ الواجهة التسلسلية عند استخدام الشبكة المحلية (LAN) اللاسلكية.	15

🔳 آلية الطباعة

٨ تنبيه

تجنب لمس شفرة القاطعة مباشرةً. فقد يعرضك ذلك لخطر الإصابة.



اسم الجزء	الرقم
الغطاء العلوي	1
مخمد الغطاء	2
أداة تثبيت الشريط	3
يتولى تعديل موضع أدوات التثبيت لتتناسب مع عرض الشريط المراد استخدامه.	

1	1	

اسم الجزء	الرقم
ملصق التحذير من ارتفاع درجة الحرارة توحَّ الحذر من درجات الحرارة المرتفعة.	4
كتلة رأس الطباعة تطبع هذه الوحدة على الوسائط. يوجد أسفل كتلة رأس الطباعة مستشعر درجة الحرارة، ومستشعر عاكس، ومستشعر ناقل الحركة، ومستشعرات نهاية الشريط.	5
ذراع الرأس يفتح ويغلق كتلة رأس الطباعة ويغيّر الضبغط المطبّق على الوسائط.	6
لوحة تثبيت عمود الشريط	7
عمود التغذية لتركيب الوسائط.	8
حامل الوسائط الملفوفة ينزلق هذا ليتناسب مع عرض الوسائط لضمان تثبيتها بشكل آمن.	9
مفتاح تعديل مستشعر نهاية الوسائط القريبة يضبط مستوى اكتشاف المستشعر لاكتشاف الكمية المتبقية من الوسائط. 🏨 الصفجة 51 "تعديل مستشعر نهاية الوسائط القريبة"	10
عمود توجيه الوسائط	11
حامل التغذية يتولى تأمين الوسائط بالتزامن مع حامل الوسائط الملفوفة.	12
أعمدة الشريط تتولى تثبيت الشريط.	13

الوحة التشغيل



اسم الجزء	الرقم
شاشة LCD ملونة (272 × 480 نقطة) تعرض حالة الطابعة وشاشة الإعداد لكل وظيفة.	1
مصباح ONLINE (متصل) (أزرق) يتم إعلامك بحالة الطابعة على النحو التالي.	2
 مضيء: الطابعة جاهزة للاتصال بالكمبيوتر. 	
 وميض سريع: الطابعة تتصل حاليًا بالكمبيوتر. 	
 وميض بطيء: الطابعة في وضع توفير الطاقة. 	
مصباح ERROR (خطأ) (برتقالي) يتم إعلامك بحالة الطابعة على النحو التالي.	3
• مضيء: حدث خطأ.	
• وميض: تم رصد نهاية الشريط.	
زر [FEED] (تغذية) اضغط على هذا الزر لتحريك الوسيط للأمام بمقدار ورقة واحدة أو لضبط الوسيط في موضع محدّد.	4
ملاحظة	
بعد استبدال الوسائط أو الشريط، اضغط مع الاستمرار على زر [FEED] لتغذية الوسائط بنحو 10 إلى 20 سم (3.94 بوصة إلى 7.87 بوصة) للتأكد من إمكانية تغذية الوسائط بشكلٍ صحيح. في حالة ظهور أي تجاعيد في الطباعة، اضغط على زر [FEED] عدة مرات.	
زر [RESTART] (إعادة تشغيل)	5
 اضغط على هذا الزر لإعادة بدء الطباعة بعد توقف مؤقت أو لمسح خطأ وإعادة إصدار أمر الطباعة في حال حدوث خطأ. 	
 اضغط على هذا الزر للعودة إلى حالة التشغيل الأولية. سيؤدي هذا الإجراء إلى إعادة تعيين أي بيانات وإعدادات كانت قيد المعالجة. 	
 بالاستمرار في الضغط على هذا الزر لأكثر من 3 ثوانٍ خلال حالة الإيقاف المؤقت سينقل الجهاز إلى وضع المُستخدِم. 	
زر [PAUSE] (إيقاف مؤقت)	6
 اضغط على هذا الزر لإيقاف الطباعة مؤقتًا. 	
 اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارات القائمة أو لتعديل الإعدادات. 	
 بالاستمرار في الضغط على هذا الزر لأكثر من 3 ثوانٍ خلال حالة الإيقاف المؤقت سينقل الجهاز إلى وضع الحد الأدنى. 	
زر [MODE]	7
 اضغط على هذا الزر لعرض شاشة القائمة. 	
 بالاستمرار في الضغط على هذا الزر لأكثر من 3 ثوانٍ في وضع الاتصال بالإنترنت سينقل الجهاز إلى وضع المستخدِم. 	

اسم الجزء	الرقم
زر [CANCEL]	8
 اضغط على هذا الزر لإلغاء مهمة الطباعة الحالية. 	
 اضغط على هذا الزر لإلغاء أي تغييرات جارية في الإعدادات. 	
زر [HOME]	9
اضغط على هذا الزر للعودة إلى وضع الاتصال بالإنترنت.	
زر [ENTER]	10
اضغط على هذا الزر لتاكيد اختيارك من القائمة أو لتاكيد أي تغييرات في الإعدادات.	
الزر [Up arrow] (السهم لأعلى)/الزر [السهم لأسفل]	11
يحرِّك المؤشر لأعلى ولاسفل. ثم تندر مذر الأذرار أرجرًا إنهادتها الامدادات مند الدنشار مل مذر الأزيار برم الاستبدار في الدنشار بيترتب الامدادات ف	
لتسحيم هذه الإرزار العظيم الريادة أو تعليل الإعدادات: عند الصغط على هذه الإرزار مع الإستمرار في الصغط التنسلمر الإعدادات في الذيادة (أه النقصان)	
الزر [السهم لليسار]/الزر [السهم لليمين] بحدّ الجالمة شريال السابر أسالمين:	

1

ذواكر USB المتوافقة

يمكنك حفظ محتويات المخزن المؤقت المستلمة ومعلومات سجل التشغيل في ذاكرة USB. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".

استخدم ذاكرة USB التي تلبّي الشروط التالية:

- جهاز مدمج مع ذاكرة فلاش (يتصل مباشرة بمنفذ USB)
- سعة 1 جيجابايت أو أكثر (يُوصى بـ 2 جيجابايت أو أكثر)
- متوافق مع المعايير التالية التي وضعها USB-IF (منندى مطوّري USB):
 - قيمة الفئة: 8 (08h) (فئة تخزين الكتلة USB)
 - قيمة الفئة الفرعية: 6 (06h) (مجموعة الأوامر الشفافة SCSI)
 - قيمة البروتوكول: 80 (50h) (النقل الكتلي الحصري)
 - متوافق مع USB 2.0
- إذا كنت تستخدم ذاكرة USB متوافقة مع USB 3.0 فسوف تعمل بسر عة USB 2.0 (سرعة عالية، 480 ميجابت في الثانية) • يجب أن يكون نوع تنسيق ذاكرة USB هو FAT32 أو exFA1.
 - إذا كنت تريد حفظ ملفات أكبر من 2 جيجابايت، فاستخدم ذاكرة USB مُنسّقة بصيغة exFAT.

تلميح

يمكنك استخدام ذاكرة USB عن طريق إدخالها مباشرة قبل تنفيذ العملية. ولا يلزم إدخالها مسبقًا.

السبعة	اسم المنتج	الجهة المصنِّعة
32 جيجابايت، 128 جيجابايت	ULTIMA-U02	Silicon Power
16 جيجابايت، 32 جيجابايت	RUF3-C	BUFFALO
32 جيجابايت	RUF3-K32GA	
4 جيجابايت	MF-MSU3A04GBK	ELECOM
16 جيجابايت	TransMemory U301	KIOXIA
128 جيجابايت	USM128GU	SONY
512 جيجابايت	GH-UF3LA512G-WH	GREEN HOUSE
8 جيجابايت	DataTraveler	Kingston

ذواكر USB التي تم تأكيد تشغيلها على الطابعة

2

إعداد الطابعة

18	التحضير لاستخدام الطابعة
18	مواقع الإعداد .
20	عند شراء كبل الطاقة
21	توصيلٌ كبل الطاقة
23	توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر
26	تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة
26	تشغبل الطابعة
27	إيقافٌ تشغيل الطابعة
29	إجراء تحميل الوسائط
30	تحميل الوسائط
36	تحميل الوسائط مع وحدة القطع الاختيارية المرفقة
38	تحميل الورق المطوي
43	تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)
49	ضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط
49	ضبط موضع مستشعر الارسال
50	ضبط موضع المستشعر العاكس.
51	تعديل مستشعر نهاية الوسائط القريبة

التحضير لاستخدام الطابعة

يشرح هذا القسم كيفية إعداد الطابعة وتوصيلها بجهاز كمبيوتر وتوصيل كبل الطاقة.

🔳 مواقع الإعداد

۸ تنبیه

تأكد ذأنَّمًا من مشاركة شخصين على الأقل عند نقل الطابعة. نقل هذه الطابعة بشكل فردي يمكن أن يؤدي إلى الإصابة. عند نقل هذه الطابعة، أمسكها من المنطقة المحدّدة الموضحة أدناه.



عند نقل هذه الطابعة، لا تمسكها من الوحدات الاختيارية.

قد يؤدي القيام بذلك إلى انفصال الطابعة وسقوطها، مما قد يتسبب في حدوث إصابة. (عند تركيب وحدة القطع الاختيارية، ووحدة التقشير، وما إلى ذلك)

تجنب الإعداد في المواقع التالية.

قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل أو تلف أو تشوّه

- الأماكن التي تكون درجات الحرارة فيها خارج النطاق المحدد
 - الأماكن المُعَرَّضة لأشعة الشمس المباشرة

 - بالقرب من النوافذ
 الأماكن ذات الرطوبة العالية
 - الأماكن المُعرَّضة للهواء البارد المباشر
 - المواقع المعرضة للاهتزازات
 - الأماكن التي تحتوي على الكثير من البخار أو الغبار
 - الأماكن المُعرَّضة لدخان الزيت أو البخار أو الحرارة
- بالقرب من أجهزة الطبخ أو أجهزة الترطيب أو أجهزة التدفئة
- بالقرب من الأجهزة التي تستخدم تقنية الميكروويف، مثل أفران الميكروويف
 - بالقرب من الأجهزة التي تُصدِر موجات مغناطيسية أو كهرومغناطيسية
 - بالقرب من البحر



احرص على إعداد الطابعة في مكان مسطح ومستو، تتوفر به تهوية جيدة ومساحة كافية لاستخدام الطابعة. واحرص كذلك على ترك مساحة خالية حول الطابعة على النحو الموضح في الرسوم التوضيحية في الاسفل.

[A]: الجانب الأمامي [B]: الجانب الأيمن

🔳 عند شراء كبل الطاقة

في بعض البلدان/المناطق، لا يتم إرفاق كبل الطاقة بهذه الطابعة. وفي هذه الحالة، استخدم كبل طاقة معتمد في بلدك/منطقتك.

التعليمات الخاصبة بكبل الطاقة

1.للاستخدام مع مصدر طاقة يتراوح بين 100 و125 فولت تيار متردد، يرجى اختيار كبل طاقة لا يقل تصنيفه عن 125 فولت، و10 أمبير. 2.للاستخدام مع مصدر طاقة يتراوح بين 200 و240 فولت تيار متردد، اختر كبل طاقة لا يقل تصنيفه عن 250 فولت.

3. يرجى اختيار كبل طاقة يبلغ طوله 2 متر أو أقل.

4. يُشترط في قابس كبل الطاقة المتصل بمهايئ التيار المتردد أن يكون متوافقًا مع مدخل ICE-320-C14. راجع الشكل التالي لمعرفة الأنواع.

جنوب أفريقيا	أستراليا	المملكة المتحدة	أوروبا	أمريكا الشمالية	البلد/المنطقة
					كبل الطاقة
250 فولت) ۵ (5 مارا	250 فولت	250 فولت حرب مرجور ا	250 فولت ح / ۵ درجور ا	125 فولت، 10 أمبير	التصنيف (الحد الأدنى)
H05VV	يلبي معيار AS3191، سلك يناسب الأحمال الخفيفة أو العادية	H05VV-F	H05VV-F	SVI	النوع
0.75 x 3 مم ²	0.75 x 3 مم ²	0.75 x 3 مم ²	0.75 x 3 مم ²	رقم 3/18AWG	حجم الموصل (الحد الأدني)
	A MAR		A Land		تكوين القابس (النوع المعتمد محليًا)
250 فولت *1	250 فولت * ¹	250 فولت * ¹	250 فولت، 10 أمبير	125 فولت، 10 أمبير	التصنيف (الحد الأدنى)

125% من التيار المقدر للمنتج على الأقل

توصيل كبل الطاقة

اتبع الإجراء التالي لتوصيل كبل الطاقة المرفق بمأخذ للتيار الكهربائي. يحتوي قابس الطاقة على سلك أرضي، لذا تأكد من توصيله بطرف أرضي أيضًا.

٨ تحذير

- استخدم فقط جهد التيار المتردد المحدد على لوحة التصنيف.
 وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- يجب أن يكون مقبس الطاقة بالقرب من الجهاز ويسهل الوصول إليه.
 تأكد من استخدام كبل الطاقة المرفق مع هذه الطابعة.
 قد يؤدي استخدام كبل طاقة غير الكبل المرفق إلى نشوب حريق. وكذلك لا تستخدم كبل الطاقة المرفق مع أجهزة أخرى غير هذه الطابعة.
 * في بعض البلدان/المناطق، لا يتم إرفاق كبل طاقة مع الطابعة.
 - تجنب استخدام وصلات سلكية أو توصيل أسلاك متعددة بمأخذ واحد.
 هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية نتيجة تجاوز قدرة مصدر الطاقة.
 - تجنب ثني كبل الطاقة بشكل مفرط أو إتلافه أو سحبه أو وضع أشياء ثقيلة عليه أو تسخينه.
 هذاك خطر نشوب حريق الإصابة بصرمة كما بائنة نتبحة اتلان كان المالقة من مالة تانين.
- هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية نتيجة إتلاف كبل الطاقة. وفي حالة تلف كبل الطاقة في أي وقت، اطلب بديلاً من ممثل الخدمة لديك. • تأكد من توصيل السلك الأرضي بطرف التأريض. هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية في حالة حدوث تسرب للتيار. ومع ذلك، تجنب توصيله بأنبوب غاز أو أنبوب ماء أو صنبور أو مانع
 - صواعق وما إلى ذلك، مما قد يتسبب في وقوع حادث أو عطل. • تجنب توصيل قابس الطاقة أو فصله بأيد مبتلة. هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية في حال توصيل قابس الطاقة أو فصله بأيد مبتلة.

۸ تنبیه

- تأكد من إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الخاص بالطابعة قبل توصيل كبل الطاقة.
 قد يؤدي التوصيل أثناء تشغيل الطاقة إلى حدوث صدمة كهربائية أو ماس كهربائي.
- أدخل قابس الطاقة بالكامل وبإحكام في مأخذ التيار الكهرباني.
 هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية نتيجة عدم توصيل قابس الطاقة بشكل محكم.
 احرص دائمًا على الإمساك برأس القابس عند فصله من التيار.
- هناك خطر نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية في حال سحب كبل الطاقة من السلك مما قد يتسبب في قطع قلب السلك أو تعريته.
 - افصل قابس الطاقة مرة واحدة على الأقل في السنة، ونظف ألسنة القابس والمنطقة المحيطة بها.
 هناك خطر نشوب حريق بسبب الغبار المتجمع.
 - عند فصل كبل الطاقة، تأكد من إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي.
 هناك خطر حدوث عطل في حال فصل كبل الطاقة أثناء سريان التيار.

2

تأكد من إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي [1] المخاص بالطابعة. الجانب () في وضع الإيقاف.



2 قم بتوصيل كابل الطاقة [2] بمدخل طاقة التيار المتردد [1] الموجود على اللوحة الخلفية.



🔳 توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر

اتبع الإجراء التالي لتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر. اختيار كبل التوصيل يعتمد على تقنية التوصيل بجهاز الكمبيوتر. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، استشر ممثل الخدمة لديك.

- LAN) التوصيل بكبل الشبكة المحلية (LAN)
- 1 صِل موصل كبل LAN [2] بمنفذ LAN [1] الموجود بالطابعة من الخلف.



تلميح

لا يتعين عليك فصل الطاقة عن الطابعة أو جهاز الكمبيوتر.

- 2 صل الموصل الموجود على الطرف الآخر من كبل LAN بمنفذ LAN على جهاز الكمبيوتر.
 - ر اجع دليل المالك الخاص بجهاز الكمبيوتر فيما يتعلق بكيفية الاتصال بالكمبيوتر .

ملاحظة

- احرص على استخدام كبل LAN متوافق مع المعايير.
 - معيار 10BASE-T: الفنة 3 أو أعلى
 - معيار 100BASE-TX: الفئة 5 أو أعلى
 - معيار 1000BASE-T الفئة 5e أو أعلى
- طول الكبل: يصل الحد الأقصى لطول المقطع إلى 100 م (328.1 قدم)
- قد تحدث أخطاء في التوصيل حسب بيئة الشبكة المحلية (LAN) المتصلة والضوضاء المحيطة. في هذه الحالة، قد تحتاج إلى كبلات محمية (STP) ومطابقة الأجهزة المتصلة.
 - يوصى بتغيير اسم مجتمع SNMP الافتراضي.

2

- USB التوصيل بكبل
- 1 شغًل جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows.
- قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة واضغط على زر الطاقة الموجود بالمقدمة.
 - 🛄 الصفجة 26 "تشغيل الطابعة"
 - عصل موصل كبل USB [2] بمنفذ USB [1] الخاص بتوصيل جهاز كمبيوتر مضيف بالطابعة من الخلف.



مسل الموصل الموجود على الطرف الآخر من كبل USB بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر. راجع دليل المالك الخاص بجهاز الكمبيوتر فيما يتعلق بكيفية الاتصال بالكمبيوتر.

ملاحظة

استخدم موصل من نوع B Type الخاص بكبل USB المتوافق مع معيار 2.0 أو أعلى للتوصيل بالطابعة.

التوصيل عبر الشبكة المحلية (LAN) اللاسلكية (اختياري)

ملاحظة

- قبل إجراء التوصيلات اللاسلكية، تأكد من قراءة المعلومات المشار إليها أدناه بعناية.
- َ الْصُفجة 5 "احتياطات التعامل مع أجّهزَة الاتصالات اللاسلكية" تأكد من عدم وجود أي عوائق بين الطابعة والمضيف. فيمكن أن يتسبب وجود عوائق بينهما في ضعف التوصيل.
 - 1 ضع الطابعة داخل حيز منطقة التغطية لنقطة الوصول.



- 2 شغًل الطابعة والجهاز المضيف.
- انقل البيانات من الجهاز المضيف إلى الطابعة. 3

تلميح

قد تكون التوصيلات صعبة، وفقًا للبيئة التي تُستخدم فيها الطابعة. لذا، تأكد من هذا مقدمًا. على وجه التحديد، قد يستحيل إجراء التوصيلات بالقرب من الأجسام المعدنية أو في المواقع التي تتضمن كمية كبيرة من الغبار المعدني أو في غرفة محاطة بجدران معدنية وما إلى ذلك.

عداد الطابعة

تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة

قم بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها باستخدام المفتاح الرئيسي الموجود في الجانب الخلفي وزر الطاقة الموجود في المقدمة.

ملاحظة

لا تقم بتوصيل أو فصل كبل الطاقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة. هذا قد يؤدي إلى حدوث أعطال.

🔳 تشغيل الطابعة

قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي [1] الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة.
 الجانب — في وضع التشغيل.



2 اضغط على زر POWER [1] الموجود بالجزء الأمامي من الطابعة.



يُعرض «Online» على شاشة LCD الملونة. يومض مصباح ONLINE (الأزرق) لمدة 15 ثانية تقريبًا، ثم يظل مضيئًا.



- تلميح
- راجع الصفحة التالية في حالة عدم توصيل الطاقة أو ظهور رسالة خطأ.
 الصفجة 64 "استكشاف الأعطال وإصلاحها"
- تحتوي هذه الطابعة على وظيفة تتيح لك بدء تشغيل الطابعة بمجرد تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود بالجانب الخلفي دون استخدام زر الطاقة الموجود بالجانب الأمامي. لمزيدٍ من التفاصيل، تواصل مع ممثل الخدمة الذي تتعامل معه.

🔳 إيقاف تشغيل الطابعة

ملاحظة

- احذر فصل الطاقة أثناء إخراج الوسائط. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث انحشار للورق أو تعطل الطابعة.
 ومع ذلك، في حالة انبعاث روائح غريبة أو دخان من الطابعة، أوقف تشغيل الطاقة وانزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- في حالة وميض مصباح ONLINE (متصل) بسرعة، فقد تكون الطابعة قيد الاتصال بجهاز الكمبيوتر، لذا تجنب فصل الطاقة. فقد يؤثر ذلك سلبًا على جهاز الكمبيوتر المتصل.
 - 1 تأكد من أن «Online» معروض على شاشة LCD الملونة وأن مصباح ONLINE (الأزرق) مضيء.
 - إذا كان مصباح ONLINE (الأزرق) يومض، فانتظر حتى يضيء.



2

- 2 اضغط على زر POWER [1] الموجود بالجزء الأمامي من الطابعة.
 - تُحذف البيانات من الذاكرة ويتم إيقاف تشغيل الطابعة.



3 اضغط على زر [PAUSE] أو زر [ENTER].

تلميح

- لإلغاء العملية والعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر [FEED] أو [CANCEL].
 - تختلف الرسالة المعروضة على شاشة LCD الملونة حسب حالة تشغيل الطبعة.
- لا يمكن إيقاف تشغيل الطاقة أثناء تنشيط وظائف الشبكة أو تحديث البر امج الثابتة أو تحميل بيانات الخط من أداة الويب. اضغط على زر [PAUSE] أو [ENTER] للعودة إلى الشاشة السابقة.
 - 4 يتم إيقاف تشغيل شاشة LCD الملونة.
 - بعد وميض مصباح ONLINE (متصل) ومصباح ERROR (خطأ) معًا، يتوقفا عن الوميض وينطفنا.
 - 5 ^أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي [1] الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة.

الجانب () في وضع الإيقاف.



إجراء تحميل الوسائط

يوضح هذا القسم الإجراء الخاص بوضع الوسائط (ملصق/بطاقة) في الطابعة.

ملاحظة

- فيما يلى، حجم الوسائط التي يمكن تحميلها في الطابعة.
 - قطر اللفافة: حتى 200 مم (7.87 بوصة)
 - القطر الداخلي للنواة: 76.2 مم (3 بوصات)
- توجد وسائط للاستخدام بالنقل الحراري والطباعة الحرارية المباشرة، وتشمل الوسائط كلاً من الملصقات والعلامات.
 تتوفر الوسائط في لفائف داخلية [1] ولفائف الخارجية [2]، والتي تختلف على النحو الموضح في الشكل أدناه. بغض النظر عن اتجاه السحب، قم بتحميل الوسائط بحيث يكون جانب الطباعة [3] مواجهًا لأعلى.



قبل تحميل لفافة الوسائط، قم بتسوية جانبي اللفافة كما هو موضح أدناه.



- عند تثبيت وسائط جديدة أو مختلفة عن تلك المُستخدَمة سابقًا، اضبط حساسية مستشعر رصد الوسائط باستخدام الخيار «Sensor» في وضع النظام. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".
 - إذا قمت بتثبيت وسائط مطبوعة مسبقًا، أضبط الحد الأدنى. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".

تلميح

- استخدم الوسائط الأصلية المعتمدة من شركة Toshiba Tec Corporation. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل بشأن طلب الوسائط وإعدادها، اتصل بممثل الخدمة.
- لا تتحمل شركة Toshiba Tec Corporation أية مسؤولية بشأن أية عواقب تترتب على الطباعة عن طريق تحميل وسائط بخلاف الوسائط المعتمدة من شركة Toshiba Tec Corporation.

عداد الطابعة

🔳 تحميل الوسائط

\Lambda تنبيه .

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة. تجنب أمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.



- 2 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.
- <u>↑</u> تُنْبِيهُ قد تسقط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



3 ارفع كتلة رأس الطباعة [1].



قم بطي حامل الوسائط الملفوفة [1] نحو الأسفل. عند استبدال الوسائط، احرص على إزالة الوسائط القديمة أو نواتها من عمود التغذية [2].



5 اضبط الوسائط على عمود التغذية [1]، ومرّر الوسائط خلف عمود توجيه الوسائط [2].



تلميح

يختلف مسار الوسائط بناءً على توجيه جانب الطباعة، سواء كان متجهًا للخارج أو للداخل. راجع الشكل الوارد أدناه لتوجيهك في تركيب الوسائط بشكل صحيح.



[A]

[B]

[A]: لفافة خارجية [B]: لفافة داخلية

ادفع حامل الوسائط الملفوفة [1] للداخل. ادفع حامل الوسائط الملفوفة برفق لتفادي إلحاق الضرر بها.

ادفع حامل الوسائط الملفوفة بر فن لنفادي إلحاق الصرر بها. تم ضبط وسائط البكرة في الموضع الأوسط.



اجعل حامل الوسائط الملفوفة [1] في وضع قائم. ارفع حامل الوسائط الملفوفة بعناية لتجنب تعرّضها للضرر. تأكد من أن الفجوة بين حامل الوسائط الملفوفة والوسيط الملفوف تتراوح من 0.5 مم (0.02 بوصة) إلى 2 مم (0.08 بوصة).



ارخِ البرغي الإبهامي [2] الموجود على أدلة الوسائط [1] وافتحها لتكون أوسع قليلاً من عرض الوسيط.



مرّر الحافة الأمامية للوسائط [1] بين أدلة الوسائط الأيسر والأيمن [2]، وادفعها نحو منفذ الوسائط من خلال الجانب السفلي من كتلة رأس الطباعة.



ملاحظة

بالنسبة للملصقات، اقطع القاعدة [1] بشكل مستقيم بين الملصقات.



10 اضبط الفجوة بين أدلة الوسائط [1] والوسائط [2] لتكون حوالي 0.5 مم (0.02 بوصة)، وأحكم ربط البرغي الإبهامي [3] لتثبيت دليل الوسائط.





12 اضبط لوحة تثبيت عمود الشريط [1] وقم بتأمين كتلة رأس الطباعة بتدوير ذراع الرأس [2] إلى الوضع «LABEL» أو «TAG»، وذلك حسب نوع الوسائط.



تلميح

- عذل وضع ذراع الرأس حسب سمك الوسائط.
 وسائط الملصقات: LABEL
 وسائط العلامات: TAG
- حرّك ذراع الرأس إلى الوضع «LABEL» عند تحميل وسائط العلامات التي يقل عرضها عن 50 مم (2 بوصة).

13 أغلق الغطاء العلوي [1] برفق.



تلميح

عند تحميل وسائط تستخدم المستشعر العاكس، اضبط موضع المستشعر العاكس. 🏨 الصفجة 50 "ضبط موضع المستشعر العاكس"

■ تحميل الوسائط مع وحدة القطع الاختيارية المرفقة

٨ تنبيه .

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
 قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة.
 - تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.
 - تجنب لمس شفرة القاطعة مباشرةً.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الإصابة.
 - اتبع خطوات تركيب الوسائط القياسية من 1 إلى 10 لتحميل الوسائط.
 - أدخل طرف [1] الوسائط في فتحة الوسائط [3] بوحدة القاطعة [2].



3 اخفض كتلة رأس الطباعة [1]. لضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط، راجع المرجع التالي.
1 الصفجة 49 "ضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط"


4 اضبط لوحة تثبيت عمود الشريط [1] وقم بتأمين كتلة رأس الطباعة بتدوير ذراع الرأس [2] إلى الوضع «LABEL» أو «TAG»، وذلك حسب نوع الوسائط.



تلميح

- عذل وضع ذراع الرأس حسب سمك الوسائط.
 وسائط الملصقات: LABEL
 وسائط العلامات: TAG
- حرّك ذراع الرأس إلى الوضع «LABEL» عند تحميل وسائط العلامات التي يقل عرضها عن 50 مم (2 بوصة).

5 أغلق الغطاء العلوي [1] برفق.



تلميح

عند تحميل وسائط تستخدم المستشعر العاكس، اضبط موضع المستشعر العاكس. 🏨 الصفجة 50 "ضبط موضع المستشعر العاكس"

إعداد الطابعة

🔳 تحميل الورق المطوي

```
٨ تنبيه
```

```
    افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.

قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة.

    تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرة.
    فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.
```

تلميح

احرص على تركيب دليل الوسائط الاختياري عند استخدام الورق المطوي.

1 افتح الغطاء العلوي بالكامل [1] إلى اليسار.



2 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.

٢٠ تنبيله ______
٤٠ تنبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



3 ارفع كتلة رأس الطباعة [1].



لا أرخ البراغي الإبهامية [1] الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر من دليل الوسائط الخارجي لجعله أوسع قليلاً من عرض الوسائط.



5 ضع الورق ذا الطيات [1] خلف الجزء الخلفي من الطابعة وأدخل طرفه في فتحة الوسائط الموجودة أسفل دليل الوسائط الخارجي [2].



ملاحظة

- ضع الورق ذا الطيات بحيث يكون جانب الطباعة مواجهًا لأعلى.
 - قم بمحاذاة مركز الورقة المطوية مع دليل الوسائط الخارجي.
- ضع الورق المطوي بحيث يكون الجزء العلوي منه على مسافة لا تقل عن 45 مم (حوالي 1.77 بوصة) أسفل فتحة وسائط الطابعة في الموضع
 [a].

2

 لوضع الطابعة والورق ذي الطيات على طاولة ذات ارتفاع واحد، تأكد من أن المسافة [b] بين الورق ذي الطيات وفتحة الوسائط الخاصة بالطابعة لا تقل عن 20 مم (0.79 بوصة).



- تأكد من عدم تداخل كبل التوصيل وكبل الطاقة وما إلى ذلك مع الورق ذي الطيات.
 - في حالة حدوث خطأ في تغذية الوسائط، أبعد الورق المطوي عن الطابعة.
- قم بتعديل وإحكام ربط البرغيين الإبهاميين الأيسر والأيمن [1] لدليل الوسائط الخارجي لتتناسب مع عرض الوسائط. بالرجوع إلى المقياس [2] الموجود في دليل الوسائط الخارجي، قم بتعديل موضع البراغي الإبهامية [1] بحيث تكون الوسائط موجودة في منتصف مسار النقل.



7 ارخ البرغي الإبهامي [2] الموجود على أدلة الوسائط [1] وافتحها لتكون أوسع قليلاً من عرض الوسيط.



مرّر الحافة الأمامية للوسائط [1] بين أدلة الوسائط الأيسر والأيمن [2]، وادفعها نحو منفذ الوسائط من خلال الجانب السفلي من كتلة رأس الطباعة.



ملاحظة

بالنسبة للملصقات، اقطع القاعدة [1] بشكل مستقيم بين الملصقات.



9 اضبط الفجوة بين أدلة الوسائط [1] والوسائط [2] لتكون حوالي 0.5 مم (0.02 بوصة)، وأحكم ربط البرغي الإبهامي [3] لتثبيت دليل الوسائط.



2

10 الحفض كتلة رأس الطباعة [1]. لضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط، راجع المرجع التالي. اله الصفجة 49 "ضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط"



11 اضبط لوحة تثبيت عمود الشريط [1] وقم بتأمين كتلة رأس الطباعة بتدوير ذراع الرأس [2] إلى الوضع «LABEL» أو «TAG»، وذلك حسب نوع الوسائط.



تلميح

- عذل وضع ذراع الرأس حسب سمك الوسائط.
 وسائط الملصقات: LABEL
 وسائط العلامات: TAG
 - وسالط العلامات. AG
- حرّك ذراع الرأس إلى الوضع «LABEL» عند تحميل وسائط العلامات التي يقل عرضها عن 50 مم (2 بوصة).

12 أغلق الغطاء العلوي برفق.

تلميح

عند تحميل وسائط تستخدم المستشعر العاكس، اضبط موضع المستشعر العاكس. ٩ الصفجة 50 "ضبط موضع المستشعر العاكس"

تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)

تدعم الطابعة طريقتين للطباعة، هما النقل الحراري والطريقة الحرارية المباشرة.

طريقة النقل الحراري هي طريقة طباعة يتم من خلالها إذابة الحبر الموجود في الشريط بالحرارة المنبعثة من رأس الطباعة، وبالتالي يتم تثبيته على الوسائط. الطريقة الحرارية المباشرة هي طريقة طباعة يتم من خلالها تسليط الحرارة من رأس الطباعة على الوسائط التي تحتوي على أدوات تشكيل الألوان لإنشاء الألوان.

يشرح هذا القسم إجراء تحميل شريط في الطابعة.

استخده شير يظًا أصلبًا معتمدًا من شركة Toshiba Tec Corporation. للحصول على تفاصيل بشأن طلب الشريط، تواصل مع ممثل الخدمة لديك.

ملاحظة

- للطباعة باستخدام الطريقة الحرارية المباشرة، تجنب تركيب شريط. فقد تتسبب الطباعة مع تحميل شريط في تلف رأس الطباعة وقد تتسبب أيضًا في التصاق الشريط المذاب برأس الطباعة، مما يتطلب استبدال رأس الطباعة (مقابل رسوم).
- للشريط جانب أمامي (حبر) وجانب خلفي [1]. احرص على تحميله بعناية؛ فالتحميل غير الصحيح قد ينتج عنه فشل عملية الطباعة وقد يستلزم الأمر استبدال رأس الطباعةُ، مما يكل^{ف رسومً}ا إضافية. • راجع الشكل الوارد أدناه للتمييز بين الجوانب غير المُستخدَمة والمُستخدَمة للشريط المُستخدَم جزئيًا. بالنسبة للشريط الجديد، فإن الجانب ذو القطر الأكبر
- [2] هو الجانب غير المُستخدَم.



1.الجانب الخلفي 2. الشريط (اللفافة غير المستخدمة)

- 3. الشريط (اللفافة المستخدمة)
 - 4.البكرة

۸ تنبیه

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار. قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة.
 - تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً. فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.

تلميح

تأكد من أن عرض الشريط يتناسب مع حجم الوسائط. للمساعدة، تواصل مع ممثل الخدمة الذي تتعامل معه.

افتح الغطاء العلوي بالكامل [1] إلى اليسار. 1



2

- 2 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.
- ▲ تنبيه _____ قد تسقط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



3 ارفع كتلة رأس الطباعة [1].



4 بالرجوع إلى المقياس [1] المطبوع على أعمدة الشريط، قم بتعديل أدوات تثبيت الشريط [2] لتتناسب مع عرض الشريط المراد تثبيته.



ملاحظة



تلميح

- اضبط الشريط بحيث يكون مركزه متوافقًا مع مركز الوسائط.
 استخدم شريطًا يتطابق مع عرض الوسائط.

5 أدخل الجانب غير المستخدم من الشريط [1] في عمود الشريط الخلفي، ثم حرّكه إلى أن يصل إلى أداة تثبيت الشريط [2].



ملاحظة

عند إدخال الشريط، اضغط على بكرته. قد يؤدي الضغط على جانب الشريط إلى تحرّكه قطريًا، مما يؤدي إلى ظهور التجاعيد.



احرص على إمساك الشريط بإحكام بيديك أثناء عملية التركيب، وذلك لتجنّب تعرّضه للفك والتناثر بسهولة.

مرّر الشريط أسفل كتلة رأس الطباعة [1]. بعد ذلك، أدخل قلب الورق لجانب التجميع [2] في عمود الشريط الأمامي ثم حرّكه إلى أن يصل إلى أداة تثبيت الشريط [3].



ملاحظة

قم بمحاذاة موضع الشريط على كلا الجانبين، الجانب غير المُستخدَم وجانب جمع الشريط. قد يؤدي عدم المحاذاة إلى ظهور تجاعيد على الشريط.





7 اخفض كتلة رأس الطباعة [1] واضبط لوحة تثبيت عمود الشريط [2].



8 أدر عمود الشريط [1] على جانب التجميع باتجاه عقارب الساعة للف قسم الشريط الرئيسي (الفضي) [2] على الشريط بالكامل.



ملاحظة

- احرص على إز الة أي ارتخاء أو تجاعيد من الشريط لتفادي حدوث مشاكل في جودة الطباعة. تأكد من خفض كتلة رأس الطباعة أولاً؛ وإلا فإن رفعها أثناء تعديل الشريط قد يتسبب في كسره.
- أمنطقة من الشريط التي تعرضت للمس قد تؤثر سلبًا على جودة الطباعة. أدر الشريط للأمام حتى يتحرك الجزء الذي لمسته بأصابعك بعيدًا عن مسار كتلة رأس الطباعة.
 - 9 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «LABEL» أو «TAG» بناءً على نوع الوسائط لديك لتثبيت كتلة رأس الطباعة في مكانها.



2



ضبط موضع مستشعر اكتشاف الوسائط

تتميز الطابعة بمستشعرين لرصد الوسائط: مستشعر انتقالي لرصد الفجوات بين الملصقات، ومستشعر عاكس لتحديد العلامات السوداء على الجانب الخلفي للوسائط. في حالة ضبط المستشعر بشكل غير صحيح، فقد لا تقوم الطابعة بتغذية الوسائط، وستظهر رسالة الخطأ «Paper Jam ****». احرص على ضبط حساسية المستشعر كلما قمت بتغيير نوع الوسائط أو جودتها. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".

۸ تنبیه

 افتح الغطاء العلوى بالكامل إلى اليسار. قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة. تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرة.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.

سنشعر الإرسال

- 1 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- أدر ذراع الرأس إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق إلى الأسفل باتجاه اليمين. 2 🛄 الصفجة 30 "تحميل الوسائط"

▲ تذبيبه ______
قد تسقط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.

- 3 اخلع الشريط.
- ادفع الوسائط [3] للأمام حتى تتمكن من رؤية فجوة [2] مباشرة قبل مؤشر موضع المستشعر الانتقالي (•) [1]. Δ



ضع مستشعر الوسائط [1] يدويًا لضمان تطابق مؤشر المستشعر الانتقالي () [2] بدقة مع الفجوة المطلوبة. 5



🔳 ضبط موضع المستشعر العاكس

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- أدر ذراع الرأس إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق إلى الأسفل باتجاه اليمين. 2

٢٠ تنبيله _____
٤٠ تنبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.

- 3 الحلع الشريط.
- اسحب الوسائط إلى حوالي 50 سم (19.69 بوصة) واطوها بحيث تكون العلامة السوداء [1] الموجودة على الجانب الخلفي متجهة لأعلى. 4



5 حرّك مستشعر الوسائط [1] يدويًا وقم بمحاذاة المستشعر العاكس [2] مع خط الوسط للعلامة السوداء [3].



تعديل مستشعر نهاية الوسائط القريبة

بالنسبة لإصدار القطع أو التقشير باستخدام الوسائط الملفوفة الداخلية، ستُعرض أيقونة 💽 (نهاية الشريط/نهاية الورق القريبة) على شاشة LCD الملونة لتنبيهك عند اقتراب الوسائط من نهايتها.

- 1 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- إذا كانت الوسائط الملفوفة مركبة على عمود التغذية، عندئذٍ يجب إزالتها.
- عرب التعديل [1] الموجود بمستشعر نهاية الوسائط القريبة لتعديل مستوى الرصد. الناكريم تعديد الأقربة منكرًا خليسا التراسات [2] الناكريم تعديد مستوى الرصد.
- الذاكنت ترغب في عرض الأيقونة مبكرًا، فاسحب المفتاح إلى الجانب [2]. إذاكنت ترغب في عرض الأيقونة لاحقًا، فاسحب المفتاح إلى الجانب [3].



تلميح

لا يمكن رصد نهاية الوسائط القريبة إلا من خلال الوسائط الملفوفة الداخلية عند القطع أو التقشير. ومع ذلك، نظرًا للاختلافات الطفيفة في الحجم الأساسي للوسائط الملفوفة المختلفة، قد لا يكون من الممكن تحقيق الرصد الدقيق لنهاية الوسائط القريبة.

إعداد الطابعة

3

الصيانة اليومية

54	تنظيف الطابعة
54	الغطاء
55	رأس الطباعة
56	وحدة أسطوانة الطابعة
58	مستشعرات رصد الوسائط / مستشعر نهاية الشريط
59	مستشعر نهاية الوسائط القريبة
60	مبيت الوسائط
62	وحدة القاطعة (خيار)
62	في حالة عدم استخدام الطابعة لمدة طويلة

تنظيف الطابعة

احرص على تنظيف الطابعة بشكلٍ دوري (عند كل عملية استبدال للوسائط) لضمان إمكانية الحصول على مطبوعات واضحة دائمًا. يمكن أن يتسخ رأس الطباعة ووحدة الأسطوانة، على وجه الخصوص، بسهولة. لذا، احرص على التنظيف باتباع الإجراء الموضح أدناه.

\land تحذير

تجنب رش الماء مباشرة أو التنظف بقطعة قماش تحتوي على كمية كبيرة من الرطوبة. قد يؤدي السماح بدخول الماء إلى الطابعة من الداخل إلى نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية.

۸ تنبیه

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كابل الطاقة.
 قد يؤدي التنظيف أثناء تشغيل الطابعة إلى نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية.
 تجنب تنظيف الطابعة بمنظف يحتوي على مخفف الطلاء أو البنزين أو الغازات القابلة للاشتعال، على سبيل المثال.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث حريق. • تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً. فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.

الغطاء

- 1 أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
- احرص على مسح الأوساخ عن الغطاء بقطعة قماش جافة وناعمة.
 امسح أي أوساخ ظاهرة بقطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية قليلة من الماء.



ملاحظة

يُحظر استخدام مخفف الطلاء أو البنزين أو المواد الكيميائية الأخرى. قد يؤدي استخدامها إلى تغير لون الغطاء وكسر الأجزاء البلاستيكية.

🔳 رأس الطباعة

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- 3 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.
- ▲ تنبيبه ______
 قد تسقّط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



4 ارفع كتلة رأس الطباعة [1] وأزل الوسائط أو الشريط.



5 احرص على تنظيف رأس الطباعة (الجزء المظلل). نظرف قسم التسخين برأس الطباعة [1] (الجزء المظلل) باستخدام قلم تنظيف رأس الطباعة [2]، أو ممسحة قطنية متوفرة بالأسواق، أو قطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية صغيرة من الإيثانول اللاماني.



تلميح

اطلب قلم تنظيف الرأس الذي يُباع بشكلٍ منفصل من ممثل الخدمة لديك.

ملاحظة

- تجنب إتلاف رأس الطباعة بأداة حادة. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.
- تجنب لمس جزء التسخين الخاص بر أس الطباعة مباشرةً. فقد يتسبب ذلك في حدوث تلف إلكتر وستاتيكي وتأكل.
- يُحظر استخدام مخفف الطلاء أو البنزين أو المواد الكيميائية الأخرى. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.

🔳 وحدة أسطوانة الطابعة

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- م أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.

۸ تنبیه

قد تُسقط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



4 ارفع كتلة رأس الطباعة [1] وأزل الوسائط أو الشريط.



امسح الأوساخ عن وحدة أسطوانة الطابعة [1] بقطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية صغيرة من الإيثانول اللامائي. نَظِف كل لفافة من لفافات الوسائط.



ملاحظة

- تجنب إتلاف أسطوانة الطابعة بأداة حادة. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.
- يُحظر استخدام مخفف الطلاء أو البنزين أو المواد الكيميائية الأخرى. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.

مستشعرات رصد الوسائط / مستشعر نهاية الشريط

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- 3 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.

▲ تُنْبِيه _____
قد تسقّط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



4 ارفع كتلة رأس الطباعة [1] وأزل الوسائط أو الشريط.



نظف مستشعر رصد الوسائط [1] ومستشعر نهاية الشريط [2] بقطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية صغيرة من الإيثانول اللاماني أو ممسحة قطنية.

امسح مسحوق الورق والغبار بقطعة قماش جافة وناعمة.



ملاحظة

- تجنب إتلاف المستشعر بأداة حادة. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.
- يُحظر استخدام مخفف الطلاء أو البنزين أو المواد الكيميائية الأخرى. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.

🔳 مستشعر نهاية الوسائط القريبة

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- 3 نظف مستشعر نهاية الوسائط القريبة [1] بقطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية صغيرة من الإيثانول اللاماني أو ممسحة قطنية.



ملاحظة

- تجنب إتلاف المستشعر بأداة حادة. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.
- يُحظر استخدام مخفف الطلاء أو البنزين أو المواد الكيميائية الأخرى. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.

🗖 مبيت الوسائط

- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
- 3 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.

▲ تُنْبِيه _____ قد تسقّط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



4 ارفع كتلة رأس الطباعة [1] وأزل الوسائط أو الشريط.



5 نظف أسطوانة الضغط [1] وأسطوانة التغذية [2] باستخدام قطعة قماش ناعمة تحتوي على كمية صغيرة من الإيثانول اللامائي.



امسح مسحوق الورق والغبار عن حاوية الوسائط بقطعة قماش جافة وناعمة. في حالة عدم إمكانية إز الة الأوساخ، امسح الأوساخ بقطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف محايد مخفف بالماء. بعد التنظيف، امسح المنظف المحايد تمامًا بقطعة قماش مبللة بالماء واعصر ها بإحكام. نَظِف كل لفافة من لفافات الوسائط.



ملاحظة

- تجنّب إتلاف أسطوانة الضغط أو أسطوانة التغذية بأشياء حادة، حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث أخطاء في الطباعة وأعطال بالطابعة.
 - لا تستخدم أي مواد كيميائية مثل مخفف الطلاء أو البنزين. قد يتسبب ذلك في تغيير لون حاوية الوسائط وإتلافها.

🔳 وحدة القاطعة (خيار)

۸ تنبیه

تجنّب لمس شفرة القاطعة مباشرةً. فقد يعرضك ذلك لخطر الإصابة.



- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة.
 - 2 افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
 - ______ **3** أرخ البراغي [1] وافتح غطاء المقاطعة [2].



4 امسح مسحوق الورق والغبار بقطعة قماش جافة وناعمة.

🔳 في حالة عدم استخدام الطابعة لمدة طويلة

إذا كانت الطابعة ستُترك دون استخدام لفترة طويلة، فاحرص على إزالة الوسائط من كتلة رأس الطباعة لتجدّب تشوّه الوسائط.

4

استكشاف الأعطال وإصلاحها

64	استكشاف الأعطال وإصلاحها
64	ر سائل الخطأ
68	في حالة عدم عمل الطابعة بشكل صحيح
70	في حالة انحشار الوسائط
73	في حالة انقطاع الشريط من المنتصف
75	في حالة عدم انتظام لُفَات الشريط

في حالة حدوث أي مشكلات أثناء الاستخدام، تحقق مما يلي. في حالة عدم عودة الطابعة إلى وضعها الطبيعي، فأوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واستشر ممثل الخدمة.

🔳 رسائل الخطأ

في حالة ظهور رسالة خطأ، عليك اتخاذ إجراء وفقًا لتفاصيل الخطأ. بمجرد حل سبب الخطأ، اضغط على زر [RESTART] لمسح الخطأ.

الإجراء	السبب	الخطأ المعروض
حمّل الوسائط بشكل صحيح.]] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لم يتم تحميل الوسائط بشكلٍ صحيح.	Paper Jam
أزل انحشار الوسائط، وحمّل الوسائط مرة أخرى، واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل). [[] الصفجة 70 "في حالة انحشار الوسائط"	أثناء الإصدار، حدث انحشار للورق.	
حمّل الوسائط مرة أخرى واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل) لمتابعة الطباعة من حيث توقفت. [[] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لا يتم تغذية الوسائط بشكلٍ صحيح.	
حمّل الوسائط بالحجم المحدد، واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل).	تم تحميل وسائط ذات حجم مغاير للحجم المحدد في البرنامج.	
اضبط موضع المستشعر العاكس. إذا كان الصفجة 50 "ضبط موضع المستشعر العاكس" إذا كان الموضع صحيحًا، فاضبط مستوى المستشعر أو اضبط الحد الأدنى. الحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية". إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	المستشعر العاكس لا يكتشف العلامات السوداء.	
اضبط مستوى المستشعر أو اضبط الحد الأدنى. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية". إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	لا يكتشف المستشعر الانتقالي العملية الانتقالية بين الملصقات.	
حمّل الوسائط المناسبة للمستشعر المحدد واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل).	تم وضع وسائط من نوع غير مناسب للمستشعر المحدد في البرنامج.	
حمّل الوسائط بالحجم المحدد أو المناسبة للمستشعر واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل).	تم تحميل وسائط بحجم آخر غير الحجم المحدد أو غير مناسب للمستشعر، وتم تشغيل زر [FEED] (تغذية).	
لإجراء قياس تلقائي للوسائط باستخدام الوسائط التي تحتوي على علامات سوداء وفجوات بين الملصقات، قم بتهيئة [Reflective Sensor] إما على [Reflective Sensor] أو [(Refl. (with Back Feed]. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".	تم إجراء قياس تلقائي للوسائط باستخدام الوسائط ذات العلامات السوداء والفجوات بين الملصقات، مع تهيئة الإعداد [Auto Calibration] إما على [All Sensor] أو [All (with Back Feed)].	
حمّل وسائط جديدة واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل) لمتابعة الطباعة من حيث توقفت. 1 الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	تم استهلاك الوسائط.	No Paper
حمّل الوسائط بشكل صحيح. [1] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لم يتم تحميل أي وسانط.	
اضبط المستشعر باستخدام الوسائط المستخدمة. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".	لا يتطابق مستوى اكتشاف مستشعر الوسائط مع الوسائط	

الإجراء	السبب	الخطأ المعروض
حمّل الشريط بشكلٍ صحيح. [1] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحر اري)"	لم يتم تحميل الشريط بشكلٍ صحيح.	Ribbon Error
أدر عمود الشريط على جانب التجميع باتجاه عقارب الساعة لإزالة أي ارتخاء في الشريط. [1] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	الشريط متراخي.	
ألصِق أجزاء الشريط المقطوعة معًا أو استبدله بآخر جديد. [1] الصفجة 73 "في حالة انقطاع الشريط من المنتصف." [1] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	انقطع الشريط من المنتصف.	
حمّل الشريط مرة أخرى واضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل) لمتابعة الطباعة من حيث توقفت. [[] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	الشريط محشور بالداخل.	
أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	مستشعر محرك الشريط معطل.	
قم بتحميل شريط جديد. 🏻 الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	نفد الشريط.	No Ribbon
اضبط لوحة تثبيت عمود الشريط وقم بتأمين كتلة رأس الطباعة بتدوير ذراع الرأس إلى الوضع «LABEL» أو «TAG»، وذلك حسب نوع الوسائط.	كتلة رأس الطباعة غير مثبّتة بإحكام.	Head Open
أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	حدث خطأ ادى إلى قطع الاتصال في رأس الطباعة. أو، حدث خطأ في برنامج تشغيل رأس الطباعة.	Head Error
أوقف تشغيل الطاقة وانتظر إلى أن تنخفض درجة الحرارة. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	درجة حرارة رأس الطباعة مرتفعة للغاية.	.Excess Head Temp
تأكد من تطابق إعدادات الاتصال الموجودة من جانب جهاز الكمبيوتر المتصل مع تلك الموجودة من جانب الطابعة.	أثناء الاتصال عن طريق RS-232C، حدث خطأ في التماثل أو خطأ في التأطير.	Communication Error
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغّلها مرة أخرى وأعد محاولة الكتابة. تحقق من تفاصيل الأمر للتسجيل. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	حدث خطأ في الكتابة إلى ذاكرة التسجيل (ذاكرة USB أو الذاكرة المحمولة ROM على لوحة وحدة المعالجة المركزية).	Memory Write Error
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغّلها مرة أخرى وأعد محاولة التهيئة. تحقق من تفاصيل الأمر للتسجيل. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	حدث خطأ في تهيئة ذاكرة التسجيل (ذاكرة USB أو الذاكرة المحمولة ROM على لوحة وحدة المعالجة المركزية).	Format Error Check the .settings
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغّلها مرة أخرى. تأكد من مساحة الذاكرة الخالية وحجم البيانات المراد تسجيلها. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	فشل التسجيل لأن ذاكرة التسجيل (ذاكرة USB أو الذاكرة المحمولة ROM على لوحة وحدة المعالجة المركزية) لا تحتوي على مساحة خالية كافية.	Memory Full
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغَّلها مرة أخرى.	تم إدخال كلمة المرور بشكلٍ غير صحيح ثلاث مرات منتالية.	Password Invalid
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغَّلها مرة أخرى.	حدث انقطاع لحظي للتيار الكهربائي.	Power Failure
أزل انحشار الوسائط وحمّل الوسائط مرة أخرى ثم اضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل) لمتابعة الطباعة من حيث توقفت.]] الصفجة 70 "في حالة انحشار الوسائط"	حدث انحشار للورق في القاطعة.	Cutter Error
أحكِم إغلاق وحدة القاطعة.	غطاء وحدة القاطعة مفتوح.	
اتصل بموظفي الخدمة.	بسبب خطأ في القاطعة، لا تتحرك القاطعة من الوضع الأساسي.	

الإجراء	السبب	الخطأ المعروض
اتخذ التدابير التالية. • استبدل الوسائط بأخرى تسمح بتقشير الملصقات على نحو أسهل. • قم بتمكين وظيفة التقشير المسبق. • اخفض إعداد سرعة الطباعة. • إذا كانت القاعدة مرتخية، فستقل قوة التقشير. عند وضع القاعدة على جهاز إعادة اللف، تأكد من شدها بإحكام. القاعدة على جهاز إعادة اللف، تأكد من شدها بإحكام. • استخدم وظيفة [Cut/Peel Adjust] لوضع الملصق على لوحة التقشير في نهاية الطباعة أو التغذية بالورق. • لتتاكد من رصد المستشعر للملصق، انتظر حتى انتهاء الطباعة تمامًا قبل إز الة الوسائط.	لم تتم عملية التقشير بشكل صحيح. خلال عملية إصدار الملصقات بنظام التقشير، لا يتم وضع الملصق فوق مستشعر التقشير عند نهاية الطباعة أو التغذية بالورق.	Peel-Off Error
قم بإزالة الملصقات والقواعد من جهاز إعادة اللف.	تم رصد السعة الكاملة في قسم جهاز إعادة اللف.	Rewinder Full
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغَّلها مرة أخرى.	حدث خطأ بالمكونات في منفذ الواجهة التسلسلية الداخلية.	Internal COM Error
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغلها مرة أخرى. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	 فَقَرَت إحدى العمليات التالية: جلب تعليمات من عنوان ذي رقم فردي الوصول إلى بيانات كلامية من غير حدود البيانات الكلامية الوصول إلى بيانات كلامية طويلة من غير حدود البيانات الكلامية الطويلة الوصول إلى منطقة Heggil الوصول إلى منطقة 8000000 إلى المستخدم فك تشفير تعليمات غير محددة داخل/خارج فتحة التأخير فك تشفير التعليمات أو إعادة كتابتها في فتحة التأخير 	## System Error (##: 2-digit number)
أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	جهد بطارية ساعة الوقت الحقيقي (RTC) منخفض.	Low Battery
احرص على تهيئة إعداد منطقة RFID.	لم يتم تهيئة إعداد منطقة RFID.	RFID Configuration Error
أوقف تشغيل الطاقة ثم شغّلها مرة أخرى وأعد إرسال الأمر الصحيح. [1] الصفجة 67 "خطأ في الأمر"	في حالة عرض ما يصل إلى 42 _{حرفً} ا أبجديًا رقميًا، فهذا يعني حدوث خطأ في التركيب البرمجي.	Syntax Error
اضغط على زر [RESTART] ثم قم بإجراء العملية مرة أخرى. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	تعذر التواصل مع وحدة RFID.	RFID Error

الإجراء	السبب	الخطأ المعروض
البخراء اضغط على زر [RESTART] (إعادة تشغيل) لكتابة بيانات في حالة تكرار المشكلة، افصل الطاقة واحرص على إجراء التأكيد والتحقيق التاليين. • تحقّق من التطابق بين هوائي RFID الخاص بالطابعة وعلامة RFID. إذا كانت العلامة موضوعة بمكان لا يمكن كتابة البيانات فيه، فاضبط كمية التغذية قبل إصدار بمكن كتابة البيانات فيه، فاضبط كمية التغذية قبل إصدار . يمكن كتابة البيانات فيه، فاضبط كمية التغذية قبل إصدار . قائد من استخدام أمر الإعداد في برنامج الإصدار. • تأكد من استخدام علامة RFID التي تدعمها مجموعة . RFID . RFID . RFID . احرص على زيادة عدد محاولات/زمن كتابة RFID . احرص على زيادة عدد محاولات/زمن كتابة RFID . اعربط قيمة الضبط الدقيق لموضع إعادة محاولة كتابة . إعادة المحاولة كتابة . وعادة المحاولة. • استبدل ملصق RFID.	فشلت كتابة بيانات RFID لعدد معين من المرات على التوالي.	RFID Write Error
مي عنه الحوف من على بلغ بوروب المطرور والمحرور المعرور المع المحرور المع المحد المع المحدمة. موظفي الخدمة.		
أدخل ذاكرة USB.	يجب توفير ذاكرة USB ولكن لا تدخلها.	Please insert USB Memory
أوقف تشغيل الطاقة ثم شعَّلها مرة أخرى. إذا تكررت المشكلة، أوقف تشغيل الطاقة وتواصل مع موظفي الخدمة.	حدثت مشكلة في المكونات أو البر امج.	رسائل خطأ أخرى

🗖 خطأ في الأمر

في حالة وجود خطأ في أحد الأوامر المرسلة من جهاز الكمبيوتر، يتم عرض 42 بايت على شاشة LCD، بدءًا من رمز الأمر الخاص بالأمر الذي يحتوي على خطأ. لا يتم عرض [LF] و[NUL] وأي جزء يتجاوز 42 بايت.

أمثلة على عرض خطأ في الأمر



خطأ في الأمر

تلميح

في حالة عرض خطأ في الأمر، يتم عرض رموز أخرى غير 20H إلى AOH و AOH إلى DFH ك "؟" (3FH).

في حالة عدم عمل الطابعة بشكلٍ صحيح

الإجراء	السبب	العَرَض
أدخِل كبل الطاقة في مدخل طاقة التيار المتردد (AC) بإحكام. [1] الصفجة 21 "توصيل كبل الطاقة"	كبل الطاقة مفصول عن الطابعة.	لا يوجد إمداد للطاقة رغم الضغط على زر تشغيل الطاقة.
أدخل قابس الطاقة بالكامل وبإحكام في مأخذ التيار الكهربائي.]] الصفجة 21 "توصيل كبل الطاقة"	قابس الطاقة مفصول عن مأخذ التيار الكهربائي.	
تأكد من توافر الطاقة باستخدام جهاز كهربائي آخر. في حالة عدم توافر الطاقة، يرجى الرجوع لأقرب فرع لشركة الكهرباء.	يحدث انقطاع للتيار الكهربائي أو لا يتم توفير الطاقة لمأخذ التيار الكهربائي.	
افحص المصبهر وقاطع الدائرة.	تعرض المصهر أو قاطع الدائرة في المبنى للاحتراق.	
حمّل الوسائط بشكل صحيح. [1] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لم يتم تحميل الوسائط بشكلٍ صحيح.	لا يتم إصدار الوسائط.
اضبط ذراع الرأس على الوضع «LABEL» أو «TAG».	كتلة رأس الطباعة غير مثبّتة على نحوٍ مناسب.	
تأكد من حالات الاتصال على جانب الطابعة وجانب جهاز الكمبيوتر وأحكِم توصيل كبل الاتصال. [1] الصفجة 23 "توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر"	كبل الاتصال غير متصل.	
نَظِف مستشعرات اكتشاف الوسائط. [1] الصفجة 58 "مستشعرات رصد الوسائط / مستشعر نهاية الشريط"	مستشعرات اكتشاف الوسائط متسخة.	
قم بتحميل الشريط.]] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	لم يتم تحميل الشريط بالر غم من تحديد طريقة النقل الحراري.	
حمِّل الوسائط الحرارية المباشرة.]] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لا يتم تحميل الوسائط الحرارية المباشرة على الرغم من تحديد طريقة الحرارية المباشرة.	لا تتم طباعة الوسائط.
حمّل الوسائط بشكل صحيح. [1] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لم يتم تحميل الوسائط بشكلٍ صحيح.	
حمّل الشريط بشكلٍ صحيح. [1] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"	لم يتم تحميل الشريط بشكلٍ صحيح.	
أرسِل بيانات الطباعة.	لا يتم إرسال أي بيانات طباعة من جهاز الكمبيوتر.	
استبدل الوسائط بأخرى معتمدة من شركة Toshiba Tec Corporation. [1] الصفجة 80 "الوسائط"	لا تُستخدَم الوسائط المعتمدة من شركة Toshiba Tec Corporation.	الطباعة غير واضحة.
استبدل الشريط بآخر معتمد من شركة Toshiba Tec Corporation. [1] الصفجة 87 "الشريط"	لا يُستخدَم الشريط المعتمد من شركة Toshiba Tec Corporation.	
نظِف رأس الطباعة. 11 الصفجة 55 "رأس الطباعة"	ر أس الطباعة ملوَّث بالأتربة.	
أدر ذراع الرأس إلى الموضع المتوافق مع نوع الوسائط لديك. [1] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	ضغط رأس الطباعة غير متوافق مع الوسائط المُستخدَمة.	
اضبط الكثافة على عالية باستخدام معلمة ضبط الكثافة. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".	إعداد الكثافة لرأس الطباعة منخفض.	
إذا كانت الطباعة غير واضحة في حالة طباعة الخطوط المسطرة والأحرف المعكوسة بسرعة قصوى، فقلل سرعة الطباعة. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".	سر عة الطباعة عالية للغاية اعتمادًا على ما يلزم طباعته.	

الإجراء	السببب	المعرّض
احرص على إخراج الوسائط من الطابعة إذا كنت تنوي عدم استخدامها لفترة طويلة.	إذا تُركت الطابعة دون استخدام لفترة طويلة مع وجود الوسائط في كتلة رأس الطباعة، فقد تتعرّض الوسائط للتشوّه في المنطقة المضغوطة بين رأس الطباعة ووحدة أسطوانة الطابعة.	الطباعة غير واضحة.
إذا كنت تريد ترك الطابعة دون استخدام لفترة طويلة، فاحرص على تدوير ذراع الرأس إلى وضع «FREE».	لقد تشوهت الأسطوانة بسبب ترك الطابعة دون استخدام لفترة طويلة مع تثبيت كتلة رأس الطباعة.	
نظَف رأس الطباعة. 🊇 الصفجة 55 "رأس الطباعة"	ر أس الطباعة ملوّث بالأتربة.	هناك حروف غير مكتملة.
افصل الطاقة وانزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، واتصل بموظفي الخدمة.	تم فصل جزء من جزء التسخين الخاص بر أس الطباعة.	
بمكنك منع التصاق الوسائط بر أس الطباعة عن طريق تغيير ظروف الطباعة بشكلٍ مناسب.	تلتصق الوسائط بر أس الطباعة في حالة ارتفاع معدل الطباعة أو كثافة الطباعة.	
 قلِّل عدد النقاط المراد طباعتها في المرة الواحدة. 		
 اضبط كثافة الطباعة بدقة على قيمة أقل. 		
• زد إعداد سرعة الطباعة.		
يمكنك تحسين جودة الطباعة عن طريق تغيير شروط الطباعة على النحو المناسب. • قم بخفض كثافة الطباعة. • قم بذفض إعداد سرعة الطباعة.	وفقًا لظروف الطباعة، قد تتدهور جودة الطباعة وقد يصبح المسح ضعيفًا.	مسح الرمز الشريطي التسلسلي المطبوع (باركود السلم) والرموز ثنائية الأبعاد ضعيفًا.
	5.11 t	
لمحلك منع النصاق فصاصات السريط براس الطباعة عن طريق تغيير ظروف الطباعة بالشكل المناسب.	في حالة طباعة البيانات التي تتصمل معدل طباعة مرتفع جزئيًا، مثل الرموز الشربطية التسلسلية،	فصاصبة من السريط التصف
 غير نمط الطباعة. 	بشكلٍ مستمر ، يلتصق فتات الشريط بالوسائط بسبب	•
 اضبط كثافة الطباعة بدقة على قيمة أقل. 	الحرارة المتراكمة في رأس الطباعة.	
• قم بخفض إعداد سر عة الطباعة.		
ليس هذا خطاً. تابع استخدام الطابعة.	بقايا الشريط ملتصقة بالسطح القاعدي، وليس بسطح الملصق، بسبب المادة اللاصقة المتبقية على القاعدة.	تلتصق بقايا الشريط بالسطح القاعدي بين الملصقات.
احرص على إخراج الوسائط من الطابعة إذا كنت تنوي عدم	إذا تُركت الطابعة دون استخدام لفترة طويلة مع	قم بزيادة حجم الخلية (حجم
استخدامها لفترة طويلة.	وجود الوسائط في كتلة رأس الطباعة، فقد تتعرّض	الوحدة).
	الوسائط للمسودة في المنطقة المصنعوطة بيل راس الطباعة ووحدة أسطوانة الطابعة.	
استبدل الوسائط بأخرى معتمدة من شركة Toshiba Tec	لا تُستخدَم الوسائط المعتمدة من شركة Toshiba	لا بتم تقشير الملصق.
Corporation. [1] الصفجة 80 "الوسائط"	.Tec Corporation	(في حالة تركيب وحدة التقشير)
حمّل الوسائط بشكل صحيح. [1] الصفجة 29 "إجراء تحميل الوسائط"	لم يتم تحميل الوسائط بشكلٍ صحيح.	
افصل الطاقة وانزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، واتصل بموظفي الخدمة.	شفرة القاطعة متسخة.	لا يتم قطع الوسائط بدقة. (عند تركيب وحدة القاطعة)
افصل الطاقة وانزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، واتصل بموظفي الخدمة.	انتهت صلاحية شفرة القاطعة.	
افتح الغطاء العلوي وأدر ذراع الرأس إلى الوضع «FREE»، ولف الشريط بإحكام للتخلّص من أي ارتخاء أو تجاعيد. بعد ذلك، أعد ضبط ذراع الرأس إلى موضعه الأصلي. (الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري) راجع موضع تنسيق الطباعة بحيث يكون هناك كميات متساوية من بيانات الطباعة على الجانبين الأيمن والأيسر.	هناك المزيد من بيانات الطباعة على الجانب الأيمن أو الأيسر.	الشريط متجعد.

الإجراء	السبب	المعرّض
ليس هذا خطاً. تابع استخدام الطابعة.	عند مواصلة الطباعة عالية الكثافة، تم إيقاف التشغيل موقتًا للحفاظ على أداء الطابعة.	أثناء عملية الطباعة، يتم إيقاف التشغيل لبضع ثوانٍ ثم استنناف الطباعة.
ليس هذا خطاً. تابع استخدام الطابعة.	افتح الغطاء العلوي وأدر قرص تجميع الشريط لأعلى لتغذية الشريط إلى وضع لا تظهر فيه التجاعيد.	أثناء عملية الطباعة، يتم إيقاف التشغيل مؤقتًا ثم استئناف الطباعة.
تأكد مما إذا كانت الإعدادات صحيحة أم لا. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية". في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموظفي الخدمة.	لم يتم إجراء إعدادات الشبكة المحلية (LAN) السلكية/اللاسلكية بشكلٍ صحيح.	فشل التوصيل بالشبكة المحلية (LAN) اللاسلكية
للحصول على مزيدٍ من التفاصيل بشأن إنشاء نقطة وصول، راجع دليل الإرشادات الخاص بنقطة وصول شبكة LAN اللاسلكية المستخدمة.	تعذر الاتصال بنقطة وصول شبكة LAN اللاسلكية.	
بعد تشغيل الطابعة، ابدأ الاتصال بعد 10 ثوان على الأقل من إضاءة مصباح الإنترنت.	لا يتوفر اتصال بشبكة LAN اللاسلكية فور تشغيل الطابعة.	يحدث خطأ في اتصال شبكة LAN اللاسلكية فور تشغيل الطابعة.

في حالة انحشار الوسائط

. في حالة انحشار الوسائط داخل الطابعة، فأزل الانحشار باتباع الإجراء الموضح أدناه.

<u>۸</u> تحذير

. أ**وقف تشُغيل مفتاح الطاقة الرنيسي وافصل كابل الطاقة.** قد يؤدي التنظيف أثناء تشغيل الطابعة إلى نشوب حريق والإصابة بصدمة كهربائية.

٨ تنبيه .

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
 قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة.
 - تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.

ملاحظة

- تجنب إتلاف رأس الطباعة أو أسطوانة الطابعة بأداة حادة. فقد يتسبب ذلك في توقف الطباعة وتعطل الطابعة.
- تجنب لمس جزء التسخين الخاص برأس الطباعة مباشرةً. وقد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف إلكتر وستاتيكي لرأس الطباعة.

1 افتح الغطاء العلوي بالكامل [1] إلى اليسار.



- 2 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.
- ٨ تنبيه _ قد تسقّط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.



3 ارفع كتلة رأس الطباعة [1] لإزالة أي وسائط عالقة [2].



4 أعد تحميل الوسائط بطريقة صحيحة.

في حالة إزالة الشريط، أعد تحميله. الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"

4

5 اخفض كتلة رأس الطباعة [1].



قم بتركيب لوحة تثبيت عمود الشريط [1] ثم أدر ذراع الرأس [2] إلى الوضع «LABEL» أو «TAG» لتثبيت كتلة رأس الطباعة، وذلك وفقًا للوسائط التي تستخدمها.



- **7** أغلق الغطاء العلوي برفق.
- من الطاقة لاستئناف الطباعة. الصفجة 26 "تشغيل الطابعة"
فى حالة انقطاع الشريط من المنتصف.

في حالة انقطاع الشريط من المنتصف، فأصلحه من خلال اتباع الإجراء الموضح أدناه. (إجراء مؤقت) إذا كان لديك شريط جديد، فاستبدل شريط الطابعة به. [1] الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"

۸ تنبیه

- افتح الغطاء العلوي بالكامل إلى اليسار.
 قد يؤدي تركه في وضع منتصف الطريق إلى إغلاقه من تلقاء نفسه، مما يتسبب في حدوث إصابة.
 تحذب لمسرب أس الطراعة أو ما حوله بعد الطراعة مياشدةً
 - تجنب لمس رأس الطباعة أو ما حوله بعد الطباعة مباشرةً.
 فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.
 - 1 افتح الغطاء العلوي بالكامل [1] إلى اليسار.



- 2 أدر ذراع الرأس [1] إلى الوضع «FREE». بعد ذلك، اسحب لوحة تثبيت عمود الشريط [2] برفق للأسفل وإلى اليمين.
- ▲ تنبيبه ______
 قد تسقط لوحة تثبيت عمود الشريط بفعل وزنها، مما يتسبب في حدوث إصابة. ضع يدك على لوحة تثبيت عمود الشريط واسحبها للأسفل ببطء.





- 5 اصنع لفتين أو ثلاث لفات من الشريط حول اللفة الجانبية للتجميع (الشريط المستخدم).

 - أعد تحميل الشريط بطريقة صحيحة. الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"

فى حالة عدم انتظام لفات الشريط

في حالة عدم انتظام لفات الشريط بسبب سوء حالة تخزين الشريط أو سقط الشريط منك عند تحميله، فاحرص على لف الشريط مرة أخرى باتباع الإجراء المُوضح أدناه. (إجراء مؤقت) إذا كان لديك شريط جديد، فاستبدل شريط الطابعة به. 📖 الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"

تتطلب هذه الخطوة شخصين. شخص يحمل لفة الشريط الجانبي للتغذية (غير المستخدمة) [1] والآخر يحمل لفة الشريط الجانبي للتجميع (المستخدمة) [2]. واحرص على لف الشريط مع محاداته أفقيًا وإبقاء الشريط مشدودًا. 1



ملاحظة

تجنب سحب الشريط بقوة. فقد يؤدي سحبه بقوة زائدة إلى قطعه.

- فِي حالة عم إمكانية لف الشريط بشكلٍ صحيح، فاقطع لفة الشريط المستخدمة. 2
 - أرل لفة الشريط المستخدمة من البكرة الجانبية للتجميع.
- صِل الشريط الجانبي للتغذية (غير المستخدم) [2] بالبكرة الجانبية للتجميع [1] بإحكام بشريط سيلوفان لاصق [3]. 3 يحتوي الشريط على جانب خلفي [4] وجانب أمامي (جانب الحبر) [5]. قم بتحميله بعناية ِ



ملاحظة

صِل الشريط بحيث يكون عموديًا على البكرة الجانبية للتجميع [1]. فقد يؤدي تركيب الشريط بشكلٍ مائل إلى تجعّده.

- اصنع لفتين أو ثلاث لفات من الشريط حول البكرة الجانبية للتجميع. 4
 - أعد تحميل الشريط بطريقة صحيحة. 5
 - 🛄 الصفجة 43 "تحميل الشريط (طريقة النقل الحراري)"

76 استكشاف الأعطال وإصلاحها

5

الملحق

78	المواصفات
78	الطابعة
80	الو سائط
85	بطَّاقة RFID.
87	الشريط
88	ملاحظات بخصوص استخدام الخيارات

الطابعة

الوصف	بند	الب
-BX410T (BX410T-GS06-QM-S (BX410T-TS02-QM-S (BX410T-GS02-QM-S TS06-QM-S		الطراز
100–240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز		مصدر الطاقة
أثناء الطباعة: 140 وات (بمعدل طباعة %20، تنسيق طباعة بخط مائل) أثناء وضع الاستعداد: 9 وات		استهلاك الطاقة
من 5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت)	التشغيل	نطاق درجة حرارة
25 إلى %85 (بدون تكثيف)	ل	نطاق رطوبة التشغيا
نقل الحرارة (شريط نقل)/الحرارية المباشرة (تلوين مباشر حراري)		طريقة الطباعة
BX410T-GS06-QM-S ,BX410T-GS02-QM-S: 8 نقاط/مم (203 نقاط لكل بوصة) BX410T-TS06-QM-S ،BX410T-TS02-QM-S (305 نقطة/مم (305 نقاط لكل بوصة) (يتيح استبدال رأس الطباعة بتبديل الدقة بين 203 نقطة في البوصة و305 نقطة في البوصة)		الدقة
الإصدار المستمر /المتقطع: 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية، 254.0 مم (10 بوصات)/ثانية، 304.8 مم (12 بوصة)/ثانية، 35.6 مم (14 بوصة)/ثانية. عند استخدام قاطعة دوّارة: 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير: 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية، 254.0 مم (10 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع Type1-TTEC): 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع Type1-TTEC): 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع Type2-Inline): 76.2 مم (3 بوصات)/ثانية، 152 مم (6 بوصات)/ثانية.	203 نقاط لكل بوصة	سرعة الطباعة *1
الإصدار المستمر/المتقطع: 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية، 203.2 مم (8 بوصات)/ثانية، 254.0 مم (10 بوصات)/ثانية، 304.8 مم (12 بوصة)/ثانية، 35.6 مم (14 بوصة)/ ثانية. عند استخدام قاطعة دوّارة: 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية، 203.2 مم (8 بوصات)/ ثانية. إصدار التقشير : 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية، 203.2 مم (8 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير : 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية، 2.02 مم (8 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير : 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية، 203.2 مم (8 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع 2012-1700): 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع 1202-1700): 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 127 مم (5 بوصات)/ثانية. إصدار التقشير باستخدام واجهة الإدخال/الإخراج الخارجية (الوضع 1000-1700): 2.67 مم (3 بوصات)/ثانية، 120 مم (5 بوصات)/ثانية. 2.030 مم (8 بوصات)/ثانية، 3.020 مم (10 بوصات)/ثانية،	305 نقاط لكل بوصة	
الإصدار المستمر/الإصدار المتقطع (اختياري)/إصدار التقشير (اختياري)		وضع الإصدار
شاشة LCD ملونة بدقة 272 × 480 نقطة		شاشة LCD ملونة
الإنجليزية، الألمانية، الفرنسية، الهولندية، الإسبانية، اليابانية، الإيطالية، البرتغالية، الصينية المبسطة، الكورية، التركية، البولندية، الروسية، التشيكية		لغة العرض
حتى 104 مم (4.1 بوصة)	الة	عرض الطباعة الفع
Courier ،Prestige Elite ،Letter Gothic ،Presentation ،Helvetica ،Times Roman، Gothic 725 Black ،OCR-A، OCR-B	الأبجدية الرقمية/ الكانا	الحروف
32x32 (Mincho)	كانجي	
16x16، 24x24، 32x32، 48x48 نقطة: نوع واحد (1) لكل منها، مقاس واحد يناسب الجميع: 40 نوع	الحروف الخارجية	
الخط التفصيلي (أبجدي رقمي): 5 أنواع، خط القيمة: 3 أنواع، خط NotoSans	أخرى	
EAN8/13 ، EAN8/13 ، JAN8/13 إضافة على 2 و5 ، UPC-A/E ، UPC-A/E إضافة على 2 و5، متداخلة 2 من 5، NW-7، CODE39/93 ² ، 2128 ² ، MSI ، الصناعية 2 من 5، RM4SCC، رمز KIX، شريط بياناتGS1، الرمز الشريطي البريدي الذكي USPS، الرمز الشريطي للعميل، POSTNET، مصفوفة 2 من 5 لـ NEC		الرموز الشريطية

الوصف	البند
رمز الاستجابة السريعة، رمز الاستجابة السريعة الصغير، رمز الاستجابة السريعة للأمان، PDF417، رمز GS1 DataMatrix ،microPDF417 ،DataMatrix ،MaxiCode، رمز الاستجابة السريعة GS1، رمز مر PDF417، رمز QS1، رمز Aztec	رموز ثنائية الأبعاد
منفذ USB، عدد 1 (منفذ عالمي السرعة متوافق مع 2.0) عدد 1 منفذ LAN (متوافق مع L3DBASE-TX/10BASE-TX/10BASE) مضيف USB، عدد 1 (منفذ USB عالي السرعة متوافق مع 2.0) عدد 1 بلوتوث (اختياري: BX700-WLBT-S) (الوضع المزدوج V5.0) عدد 1 شبكة LAN لاسلكية (اختياري: BX700-WLBT-S) (متوافق مع IEEE802.11a/b/g/n/ac/ مدد 1 مدد 1 ويتاريز اختياري: BEX700-RS-QM-R) عدد 1 لوحة إدخال/إخراج خارجية (اختياري: BX700-QM-S)	الواجهة
278.0 مم × 460.0 مم × 310.0 مم (10.95 بوصة × 18.11 بوصة × 12.20 بوصة)	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
حوالي 17.0 كجم (37.5 رطلاً)	الوزن
وحدة القطع الأقراص (BX204-QM-S) وحدة القطع الدوّارة (BX204-R-QM-S) وحدة التقشير (BX904-R-QM-S) وحدة التقشير (BX904-R-QM-S) مجموعة حفظ الشريط (SX704-RTC-QM-S) ساعة الوقت الحقيقي (BX704-RTC-QM-S) وحدة دليل الوسائط الخارجية (BX700-WLBT-QM-S) وحدة الاتصالات اللاسلكية (BEX700-RS-QM-S) لوحة الإدخال/الإخراج الخارجية (BX700-IO-QM-S) لوحة الإدخال/الإخراج الخارجية (BX700-IO-QM-S) مجموعة RFID بتر دد RFID-U4-US-S/EU-S/AU-S/IN-S) UHF مجموعة DIFT بتر دد RFID بتر دد BX704-RFID-U4-US-S/EU-S/AU-S/IN-S) رأس طباعة بدقة 203 نقطة لكل بوصة (BX704-TPHE2-QM-S) رأس طباعة بدقة 305 نقطة لكل بوصة (BX704-TPHE3-QM-S) رأس طباعة بدقة 305 نقطة لكل بوصة (BX704-TPHE3-QM-S)	الخيارات (يُباع بشكلٍ منفصل)

*1 يمكن تقييد سرعة الطباعة، اعتمادًا على مجموعة المستلزمات المستخدمة.

ب ليكل لليد سرعة الطباعة اعلى مجموعة المسترمات المستحدة.
 *2 عند طباعة الرمز الشريطي التسلسلي CODE93 أو CODE128 منعة على بعد 10 مم على الأقل من موضع بدء الطباعة. وإلا قد تنتج جودة مسح رديئة.
 *3 اسأل الوكيل الذي تتعامل معه عن الوقت الذي ستكون فيه وظيفة Bluetooth متاحة.
 *4 تأتي طراز ات GS06/TS06 بشكل قياسي مع وحدة GFID بتردد UHF. هذا الخيار غير مُستخدم.

تلميح

يمكن تغيير مواصفات الطابعة في المستقبل دون إشعار مسبق.

لملحق

🔳 الوسائط

تتضمن الوسائط الملصقات والعلامات والإيصالات الخاصة بنوع التلوين الحراري المباشر. استخدم الوسائط الأصلية المعتمدة من شركة Toshiba Tec Corporation. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل بشأن طلب الوسائط وإعدادها، اتصل بممثل الخدمة.

BX410T-GS06-QM-S BX410T-GS02-QM-S

الوحدة: مم (بوصة)

	إصدار القطع					
لدوّارة *2	القاطعة ا		لاصدار المستمر اصدار تقشير 1*		ند	الد
عة مرفوع	رأس الطبا	قاطعة الأقراص				•
نعم	Y					
1500.0 - 38.0 (59.1 - 1.50)	3 بوصات في الثانية: 1500.0 - 87.0 (59.1 - 3.43)	1500.0 - 26.0 (59.1 - 1.02)	1500.0 - 17.0 (59.1 - 0.67)	1500.0 - 10.0 (59.1 - 0.39)	الملصق	طول الوسائط (المسافة)
	6 بوصات في الثانية: 1500.0 - 99.0 (59.1 - 3.9)					
ه 6 بوصات في	3 بوصات في الثانية: الثانية: 1500.0 - 30.0 (59.1 - 1.18)	1500.0 - 25.0 (59.1 - 0.98)	-	1500.0 - 10.0 (59.1 - 0.39)	البطاقة	
1494.0 - 25.0 (58.82 - 0.98)	3 بوصات في الثانية: 1494.0 - 81.0 (58.82 - 3.19)	1494.0 - 23.0 (58.82 - 0.91)	1498.0 - 15.0 (59.0 - 0.59)	1498.0 - 8.0 (59.0 - 0.31)		طول الملصق
	6 بوصات في الثانية: 1494.0 - 93.0 (58.82 - 3.66)					
	120.0 - 30.0 (4.72 - 1.18)		120.0 - 50.0 (4.72 - 1.97)	120.0 - 30.0 (4.72 - 1.18)	حراري	عرض القاعدة (عرض العلامة)
	107.0 - 30.0 (4.21 - 1.18)		107.0 - 50.0 (4.21 - 1.97)	107.0 - 30.0 (4.21 - 1.18)	النقل	
		117.0 - 22.0 (4.61 - 0.87)			حراري	عرض الملصق
		104.0 - 22.0 (4.09 - 0.87)			النقل	
20.0 (0.79 -	- 6.0 - 0.24)	20.0 - 3.0 (0.79 - 0.12)	20.0 (0.79	- 2.0 - 0.08)		طول الفجوة
		10.0 - 2.0			Ş	طول العلامة السودا
		104.0			لة	عرض الطباعة الفع

	إصدار القطع					
لدوّارة *2	القاطعة الدوّارة *2		الإصدار المستمر إصدار تقشير 1*		11.11	
عة مرفوع	رأس الطباعة مرفوع				إعدار تعسير	اوليدار المسمر
نعم	Y					
1492.0 - 23.0 (58.74 - 0.91)	3 بوصات في الثانية: 1492.0 - 79.0 (58.74 - 3.11) 6 بوصات في الثانية: 1492.0 - 91.0 (58.74 - 3.58)	1492.0 - 21.4 (58.74 - 0.84)	1496.0 - 21.4 (58.9 - 0.84)	1496.0 - 6.0 (58.9 - 0.24)	الملصىق	طول الطباعة الفعال
ه 6 بوصات في	3 بوصات في الثانية. 1111ية: 1498.0 - 28.0 (59.0 - 1.10)	1498.0 - 21.4 (59.0 - 0.84)	-	1498.0 - 8.0 (59.0 - 0.31)	البطاقة	
انية)	عند 14 بوصنة في الث	لتسارع: 1.0 (0.04) 0) (1.5 (0.06) فقط	ا لمؤ لأسفل: 1.0 (0.4	التباه	باعة في قسم	منطقة غير قابلة للط التسار ع/التباطؤ
- 0.17 - 0.007) مم (1.18 بوصة - وصة)) - 0.263 (0.007)	0.13 0.005) 50 - 30 عرض 30 1.97 - 0.13 0.005)	0.17 - 0.13 - 0.005) (0.007	0.17 - 0.13 - 0.005) (0.007	0.17 - 0.13 - 0.005) (0.007		السُّمك
	749.0 (29.5)				فعمال للإصدار	أقصى طول طباعة الفوري
	(7.87) Ø200					بحد أقصى قطر اللف
(3.0±0.01)Ø76.2±0.3				ىىي	القطر الداخلي الأسا	
لفة داخلية (قياسية)/لفة خارجية					اتجاه اللفافة	

*1 إذا تم تحديد سرعة 12 بوصات في الثانية أو أكثر، فسيتم إصدار الوسائط بسرعة 10 بوصات في الثانية.
*2 إذا تم تحديد سرعة 10 بوصات في الثانية أو أكثر، فسيتم إصدار الوسائط بسرعة 6 بوصات في الثانية.

BX410T-TS06-QM-S BX410T-TS02-QM-S

الوحدة: مم (بوصة)

	إصدار القطع					
لدقارة *1	القاطعة ا		اصدار تقشرر 1*	الاصداد المستمر	<u>د</u>	11
عة مرفوع	رأس الطبا	قاطعة الأقراص	إعدار عمير	امٍ ــــار المسلم		, '
نعم	Y					
1500.0 - 38.0 (59.1 - 1.50)	3 بوصات في الثانية: 1500.0 - 87.0 (59.1 - 3.43) 5 بوصات في الثانية: 102.0 1500.0 (59.1 - 4.02)	1500.0 - 26.0 (59.1 - 1.02)	1500.0 - 17.0 (59.1 - 0.67)	1500.0 - 10.0 (59.1 - 0.39)	الملصق	طول الوسائط (المسافة)
	8 بوصات في الثانية: 113.0 - 1500.0 (59.1 - 4.45)					
5 بوصات في	3 بوصات في الثانية: الثانية: 1500.0 - 30.0 (59.1 - 1.18)	1500.0 - 25.0 (59.1 - 0.98)	-	1500.0 - 10.0 (59.1 - 0.39)	البطاقة	
1494.0 - 25.0 (58.82 - 0.98)	3 بوصات في الثانية: 1494.0 - 81.0 (58.82 - 3.19)	1494.0 - 23.0 (58.82 - 0.91)	1498.0 - 15.0 (59.0 - 0.59)	1498.0 - 6.0 (59.0 - 0.24)		طول الملصق
	5 بوصات في الثانية: 1494.0 - 89.0 (58.82 - 3.50)					
	8 بوصات في الثانية: 100.0 - 1494.0 (58.82 - 3.94)					
	120.0 - 30.0 (4.72 - 1.18)		120.0 - 50.0 (4.72 - 1.97)	120.0 - 30.0 (4.72 - 1.18)	حراري	عرض القاعدة (عرض العلامة)
	107.0 - 30.0 (4.21 - 1.18)		107.0 - 50.0 (4.21 - 1.97)	107.0 - 30.0 (4.21 - 1.18)	النقل	
		117.0 - 22.0 (4.61 - 0.87)			حراري	عرض الملصق
		104.0 - 22.0 (4.09 - 0.87)			النقل	
20.0 (0.79 -	- 6.0 · 0.24)	20.0 - 3.0 (0.79 - 0.12)	20.0 (0.79	- 2.0 - 0.08)		طول الفجوة
		10.0 - 2.0			ç	طول العلامة السودا
		104.0			لة	عرض الطباعة الفعا

	إصدار القطع					
القاطعة الدوّارة *1			اصدار تقشير 1*	الاصداد المستمد	It is a second	
عة مرفوع	رأس الطبا	قاطعة الأقراص	إعدار عمير	الإــــان (ــــــر		• '
نعم	Y					
1492.0 - 23.0 (58.74 - 0.91)	3 بوصات في الثانية: 1492.0 - 79.0 (58.74 - 3.11)	1492.0 - 21.4 (58.74 - 0.84)	1496.0 - 21.4 (58.9 - 0.84)	1496.0 - 6.0 (58.9 - 0.24)	الملصق	طول الطباعة الفعال
	5 بوصات في الثانية: 1492.0 - 87.0 (58.74 - 3.43)					
	8 بوصات في الثانية: 1492.0 - 98.0 (58.74 - 3.86)					
5 بوصات في	3 بوصات في الثانية: الثانية: 1498.0 - 28.0 (59.0 - 1.10)	1498.0 - 21.4 (59.0 - 0.84)	-	1498.0 - 8.0 (59.0 - 0.31)	البطاقة	
	8 بوصات في الثانية: 1498.0 - 36.0 (59.0 - 1.42)					
انية)	عند 14 بوصنة في الثا	لتسارع: 1.0 (0.04))) (1.5 (0.06) فقط	ا طؤ لأسفل: 1.0 (0.4	التباه	باعة في قسم	منطقة غير قابلة للط التسار ع/التباطؤ
0.17 - (0.007 -	- 0.13 - 0.005)	0.17 - 0.13 - 0.005)	0.17 - 0.13 - 0.005)	0.17 - 0.13 - 0.005)		السُّمك
مم (1.18 بوصة - وصة)) - 0.263 - 0.007)	(عرض 30 - 50 - 1.97 - 0.13 - 0.005)	(0.007	(0.007	(0.007		
749.0 (29.5)				<u>.</u>	فعّال للإصدار	أقصىي طول طباعة ا الفوري
	(7.87) Ø200					بحد أقصى قطر اللفا
	(3.	0±0.01) Ø76.2±	0.3		ىدي	القطر الداخلي الأسا
لفة داخلية (قياسية)/لفة خارجية					اتجاه اللفافة	

*1 إذا تم تحديد سرعة 10 بوصات في الثانية أو أكثر، فسيتم إصدار الوسائط بسرعة 8 بوصات في الثانية.

الملحق

5

ملاحظات للوسائط

ملاحظة

- إذا تم تثبيت الطرف الخلفي للوسائط على البكرة بشريط أو صمغ، قد يتذبذب الحمل الموجود على الوسائط لحظة تقشير طرف الذيل. قد يتسبب ذلك في حدوث نقل غير متكافئ، مما يؤثر على الطباعة. تجدر الإشارة بشكل خاص إلى أنه في هذه الحالة، قد تصبح الرموز الشريطية المطبوعة أو الرموز ثنائية الأبعاد غير متكافئ، مما يؤثر على الطباعة. تجدر الإشارة بشكل خاص إلى أنه في هذه الحالة، قد تصبح الرموز الشريطية المطبوعة أو الرموز ثنائية الأبعاد غير متكافئ، مما يؤثر على الطباعة. تجدر الإشارة بشكل خاص إلى أنه في هذه الحالة، قد تصبح الرموز الشريطية المطبوعة أو الرموز ثنائية الأبعاد غير قابلة للقراءة. قبل استخدام هذه الملصقات، لا تنسّ تأكيد الرموز. بالنسبة للملصقات، يمكن تجنب التأثير على الطباعة من خلال إرفاق الوسائط مع ترك حوالي 600 مم (23.62 بوصة) من القاعدة من ناحية الملصق الأخير. يحدث خطأ في تغذية الوسائط مع القاعدة، بدلاً من خطأ غياب الوسائط. الأخير. لاحظ أنه في هذه الحالة، وبحد طباعة الملصق الأخير، يحدث خطأ في تغذية الوسائط مع القاعدة، بدلاً من خطأ غياب الوسائط. الأخير. لاحظ أنه في هذه الحالة، وبعد طباعة الملصق الأخير، يحدث خطأ في تغذية الوسائط مع القاعدة، بدلاً من خطأ غياب الوسائط. الأخير. محد أنه الأخير. كام السائط فيها 7.55 مم (2.97 بوصة) أو أقل، من الممكن حدوث خطأ غياب الوسائط. النسبة الملصقات التي تبلغ مسافة الوسائط فيها 7.55 مم (2.97 بوصة) أو أقل، من الممكن حدوث خطأ غياب الوسائط. الماست الملسق الأخير، يحدث نقل في تغذية الوسائط مع القاعدة، بدلاً من خطأ غياب الوسائط. على الماسة الملصقات التي تبلغ مسافة الوسائط فيها 7.55 مم (2.97 بوصة) أو أقل، من الممكن حدوث خطأ غياب الوسائط حقى بدون ترك القاعدة من الملسق الأملسق الأخير، كما هو مذكور أعلاه، ولكن لطباعة الملصقات بحوالي 250 مم (2.165 بوصة) قبل نهاية الملمى الفيها 7.55 مم (2.97 بوصة) من الممكن حدوث خطأ غياب الوسائط حلى في متساو، مما يؤثر مالمليقات الرباعة، منه المليقات بحوالي 250 مم (2.165 بوصة) في منها غيل منها بعزم متساو، مما يؤثر على الطباعة، قد مذكور أعلاه، ولكن لطباعة الملصقات بحوالي 2.55 مم (2.165 بوصة) قبل نها منها معام، قد يخل مالملي مالملي الخباعة، قد يقل من من ملما مع الملي مالملي مالملي مالي مالملي مالمليما معلما مع. مالملي مالمليما مع مالمليما ململيمليمان ممالي مالمليم المل
- وفقًا لحالة الشريط في الطرف الخلفي للوسائط، قد يؤثر الشريط المقشر على المستشعر، مما يتسبب في حدوث خطأ في تغذية الوسائط، وليس خطأ غياب الوسائط.
- استخدم ملصقات RFID في وضع الإصدار المستمر. استخدامها مع العمليات العكسية (إصدار القطع، إصدار التقشير، أو الإصدار المستمر مع الانتقال لنقطة القطع) قد يسبّب انحشار الورق بناءً على تباعد ملصقات RFID.
- تقع الأجزاء الرمادية في الشكل أدناه خارج منطقة ضمان الطباعة. يمكن أن تؤثر الطباعة في أي من هذه الأجزاء على جودة الطباعة في منطقة ضمان الطباعة.



1.منطقة ضمان الطباعة 2.منطقة خارج منطقة ضمان الطباعة 3.عرض الورقة العلوية/البطاقة 4.الكاشف 5.طول الورقة العلوية/البطاقة A. اتجاه تغذية الوسائط

∎ بطاقة RFID

أساسًا، تتوافق مواصفات ورق بطاقة RFID مع مواصفات وسائط الطباعة. تسرد العناصر المختلفة في الجدول التالي. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل بشأن طلب ورق بطاقة RFID، اتصل بممثل الخدمة لديك.

(بوصة)	مم	حدة:	الو
--------	----	------	-----

1.11		وضع الإصدار		
	-	الإصدار المستمر	إصدار التقشير	إصدار القطع
ارتفاع الوسائط		1500 - 16.0 (59.1 - 0.63)	256 - 25.4 (10.08 - 1.0)	1500 - 25.4 (59.1 - 1.0)
طول الوسائط		1498 - 13.0 (59.0 - 0.51)	254 - 23.4 (10.0 - 0.92)	1494 - 22.4 (58.82 - 0.88)
طول الفراغات/العلامات السوداء	•	20.0 - 2.0 (0.79 - 0.08)	20.0 - 2.0 (0.79 - 0.08)	20.0 - 6.0 (0.79 - 0.24)
طول الطباعة الفعال ال	الملصىق	1496 - 6.0 (58.9 - 0.24)	252 - 21.4 (9.92 - 0.84)	1492 - 21.4 (58.74 - 0.84)
11	البطاقة	1498 - 8.0 (59.0 - 0.31)	-	1498 - 21.4 (59.0 - 0.84)
القطر الداخلي الأساسي			(3.0±0.01) Ø76.2±0.3	
اتجاه اللفافة			لفة داخلية/لفة خارجية	

RFID ملاحظات حول استخدام ورق بطاقة

دقة الترميز

لا يمكن ضمان تشفير كامل (بنسبة 100%) في جميع بيئات وظروف الاستخدام، بما في ذلك العوامل الخارجية (الضوضاء)، بصرف النظر عن أداء البطاقة المستخدمة (C) وشكل/حجم البطانة) ودرجة الحرارة والرطوبة. وبالتالي، تأكد من إجراء تأكيد مسبق في البيئة المستخدمة بالفعل. في حالة فشل الترميز، تطبع الخطوط الأفقية.

2. تخزين ورق بطاقة RFID

تجنّب وضع ورق علامة RFID بالقرب من الطابعة، كأن يكون فوق منفذ الوسائط أو بالقرب منه، حيث قد يؤدي ذلك إلى إضعاف أداء القراءة/الكتابة.

3. لفافات ورق بطاقة RFID

في حالة تحويل ورق بطاقة RFID إلى لفافة، انتبه إلى ضغط اللف. بشكل عام، يميل ورق بطاقة RFID إلى التجعد عند لفه اعتمادًا على ملصق الغراء والبطاقة والقاعدة. إضافةً إلى ذلك، قد ينتج عن ذلك انحشار الورق في اللفافات الداخلية. يوصى باستخدام اللفافات الخارجية لورق بطاقة RFID إذا لم يوجد سبب معين.

4. المستشعر

استخدام المستشعر الانتقالي أو العاكس لإصدار الوسائط قد يؤدي إلى تغيرات في النفاذية/الانعكاسية بسبب نمط هوائي علامة RFID وعوامل أخرى. في حالة ظهور هذه المشكلة، اضبط حساسية المستشعر وقم بتهيئة إعدادات الحد الأدنى في وضع النظام. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".

5. القاطعة

عند قطع ورق علامة RFID، احرص على عدم قطع هوائيات علامات RFID أو شرائح IC. يمكن تعديل موضع القطع من خلال [User Mode] < [Set Parameters].

الكهرباء الاستاتيكية

ينبغي توخي الحذر في حالة إصدار ورق بطاقة RFID في بيئة منخفضة الرطوبة، مثلًا، لأن الكهرباء الساكنة المتولدة بسبب الورق أو الشريط يمكن أن تقلل من معدل نجاح كتابة البيانات.

درجة الحرارة المحيطة

يتغير أداء النظام اللاسلكي اعتمادًا على درجة الحرارة المحيطة. إذا تغيرت درجة الحرارة المحيطة عن تلك التي كانت موجودة وقت ضبط إعدادات RFID، قد تفشل الكتابة إلى البيانات على بطاقة RFID.

F

إصدار التقشير

عند إجراء عملية تقشير ملصقات RFID، يختلف أداء التقشير اعتمادًا على صمغ الملصق المستخدم والبطاقة والقاعدة. ولا يمكن إجراء إصدار التقشير بصورة طبيعية اعتمادًا على الوسائط.

ملاحظات بشأن استخدام الوسائط القصيرة .9

في حالة استخدام وسائط ذات ارتفاع قصير (الفاصل الزمني لوضع بطاقة RFID)، توجد عندئذٍ حالات تتم فيها كتابة البيانات إلى البطاقة التي يجب كتَّابتها عليها، حتى في حالة محاولةً كتابة البيانات إلى البطآقة التي ينبغي كتابتها عليها، تتم كتابة البيانات إلى بطاقة مجاورة. ويختلف الموضع الذي يمكن كتابة البيانات فيه اعتمادًا على نوع البطاقة، ومن الضروري إجراء القياس باستخدام البطاقات الفعلية بحيث لا يمكن كتابة البيانات إلى بطاقة مجاورة. لتشخيص مواضع القراءة/الكتابة، استخدم أداة تحليل BCP RFID. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، تواصل مع ممثل الخدمة لديك.

10. بطاقة RFID المعيبة

قد يحتوي ورق بطاقة RFID على بطاقات معيبة قبل الشحن من الشركة المصنعة. ومن ثم تختلف درجة العيوب اعتمادًا على نوع البطاقة وطريقة تصنيع ورق بطاقة RFID وعوامل أخرى. من الضروري أن تتولى الشركة المصنعة لورق بطاقة RFID إز الة البطاقات المعيبة في عملية التصنيع أو جعل البطاقات المعيبة قابلة للتحديد عن طريق، على سبيل المثال، وضع علامات على البطاقات المعيبة وتأكيد طريقة التحديد.

الطباعة على الجزء المغلف ببطاقة RFID (جزء الشريحة/الهوائي).

سطح جزء الوسائط الذي تم تغليف بطاقة RFID فيه غير متسامٍ، وقد تؤدي الطباعة في هذا الجزء إلى انقطاع الطباعة حول الجزء غير المستوي. يُحتمل أن تكون الطباعة غير واضحة ومتقطعة في منطقة 5 مم (0.20 بوصة) قبل وبعد الجزء المغلف ببطاقة RFID ولاسيما على كلا جانبي الجزء. تقع هذه المناطق خارج منطقة ضمان الطباعة. (رَاجع الشكل أُدنًاه). * تنتلف درجة التعتيم أو الانقطاع اعتمادًا على ارتفاع بطاقة RFID (الشريحة/الهواني) المغلفة.



2. جزء مغلف ببطاقة RFID

A: اتجاه تغذية الوسائط

الشريط

استخدم شريطًا أصليًا معتمدًا من شركة Toshiba Tec Corporation. للحصول عمَّى تفاصيل بشأن طلب الشريط، تواصلُ مع ممثل الخدمة لديك.

الوصف	لبند	١	
طريقة اللف		شكل الشريط	
40 - 112 مم (1.57 بوصة - 4.41 بوصة)		عرض الشريط	
t1 مم (0.04 بوصة)	س الشريط	التفاوت المسموح به لعرض	
عرض الشريط -0/+2 مم (-0/+80.0 بوصة)	ض لف الشريط		
800 مم (31.5 بوصة) (900 مم (3.54 بوصة) أو أقل)	د الأقصى لطول الشريط		
990 مم (3.54 بوصة)	نطر الخارجي الأقصى للشريط		
نعم		المعالجة الخلفية	
الورق	المادة	بكرة الشريط	
0.2±25.7±0.2 مم (1.01 بوصة ±0.008 بوصة)	القطر الداخلي		
112±0.5 مم (4.41 بوصة ±0.02 بوصة)	الطول		
شريط بوليستر (فضي) 300±5 مم (11.81 بوصة ±0.20 بوصة) أو أكثر		شريط البداية	
شريط بوليستر (فضي) 250±5 مم (9.84 بوصة ±0.20 بوصة) أو أكثر	سريط النهاية		
لفافة خارجية	لريقة التدوير		

ملاحظة

- حدّد شريطًا يتناسب مع عرض الوسائط (القاعدة). استخدام شريط ضيق جدًا بقلً من المساحة القابلة للطباعة، بينما قد يؤدي الشريط العريض جدًا إلى
- لا شريط بيست على فرق فرس المن العرب في المستخدام شريط المستقليل في المستقل القاعدة) كما هو موضح أدناه. فقد يكون من الضروري تعديل جهد محرك الشريط بناءً على عرض الشريط. استخدام شريط ضيق يمكن أن يسبب التجاعيد إذا تم لفّه بإحكام شديد. قم بضبط عزم دوران الشريط وتعديله بدقة عبر قائمة إعداد المعلمات في وضع النظام على النحو التالي. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".

تعديل دقيق للشريط (جانب التغذية)	تعديل دقيق للشريط (جانب التجميع)	عزم دوران الشريط	عرض الشريط	عرض الوسائط
0	0	سرعة منخفضة	41 مم (1.61 بوصات)	30 ≤ العرض < 36 مم (1.18 بوصة ≤ العرض < 1.42 بوصة)
0	0	قياسي	55 مم (2.17 بوصات)	36 ≤ العرض < 50 مم (1.42 بوصة ≤ العرض < 1.97 بوصة)
0	0	قياسي	68 مم (2.68 بوصات)	50 ≤ العرض < 63 مم (1.97 بوصة ≤ العرض < 2.48 بوصة)
0	1-	قياسي	84 مم (3.31 بوصات)	63 ≤ العرض < 79 مم (2.48 بوصة ≤ العرض < 3.11 بوصة)
0	0	قياسي	102 مم (4.02 بوصات)	79 ≤ العرض < 97 مم (3.11 بوصة ≤ العرض < 3.82 بوصة)
0	0	قياسي	112 مم (4.41 بوصات)	97 ≤ العرض < 107 مم (3.82 بوصة ≤ العرض < 4.21 بوصة)

اضبط الشريط بحيث يتوافق مركزه مع مركز الوسائط. يمكن أن يؤدي عدم تطابق المراكز إلى تجعد الشريط.

يمكن كذلك استخدام البكرات ذات الحزوز.

لملحق

ملاحظات بخصوص استخدام الخيارات

٨ تحذير

تأكد من إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وفصل قابس الطاقة من مأخذ الحائط قبل تثبيت الخيارات. قد يؤدي دمج خيار أثناء التشغيل إلى نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية ووقوع إصابات. ولحماية الدائرة الكهربائية داخل الطابعة، صِل الكبلات وافصلها بعد دقيقة واحدة على الأقل من إيقاف تشغيل الطابعة.

۸ تنبیه

- توخ الحذر كى لا تنحشر أصابعك ويدك مع الأغطية وما إلى ذلك.
- تجنب لمس رأس الطباعة أو المحرك المتحرك أو المناطق المحيطة بهما بعد الطباعة مباشرةً. فقد يعرضك ذلك لخطر الاحتراق.
 - تجنب لمس شفرة القاطعة مباشرةً عند تركيب وحدة القاطعة وتنظيفها. فقد يعرضك ذلك لخطر الإصابة.

ملاحظة

- عند استخدام وحدة القطع أو وحدة القطع الدوّارة لقطع وسائط الملصقات، تأكد من إجراء عمليات القطع عند فجوات الوسائط (القاعدة) وليس من خلال الملصقات نفسها. يمكن أن يؤدي قطع الملصقات إلى انحشار الوسائط وأعطالها وتقايل عمر القاطع. نوصي باستخدام ورق به فجوة قدرها 6 مم (0.24 بوصة) بين الملصقات (القاعدة).
 - إذا لم يكن موضع القطع مناسبًا، فاضبط الموضع باستخدام [Cut/Peel Adjust] (ضبط القطع). للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".
 - إذا علقت الوسائط في أسطوانة الطابعة أثناء إصدار القطع، فاضبط [Move To Tearoff] في إعدادات المعلمات على [Enable]. • للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".
 - عند الرغبة في استخدام وسائط الملصقات المثقبة، اتصل بممثل الخدمة للحصول على التفاصيل.
 - عند استخدام ألقاطعة الدوارة لإصدار القطع، فاضبط المعلمة [Head Up Cut/Rewinder] على [Enable] في الإعدادات. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، راجع "مواصفات التشغيل الأساسية".
- BX410T-GS06-QM-S ، BX410T-GS02-QM-S لا يمكن للقاطعة الدوّارة إجراء عملية القطع بسر عات طباعة تبلغ 10 بوصات في الثانية. أو أعلى. عند ضبط سرعة الطباعة على 10 بوصات في الثانية أو أعلى، ستنخفض تلقائيًا إلى 6 بوصات في الثانية.
- BX410T-TS06-QM-S ، BX410T-TS02-QM-S لا يمكن للقاطعة الدوّارة إجراء عملية القطع بسر عات طباعة تبلغ 10 بوصات في الثانية أو أعلى. عند ضبط سرعة الطباعة على 10 بوصات في الثانية أو أعلى، ستنخفض تلقائيًا إلى 8 بوصات في الثانية.
- عند إر فاق وحدة التقشير وإجراء عملية تقشير وسائط الملصقات، قد يستحيل إز الة الملصقات بشكلٍ صحيح اعتمادًا على مادة الملصق أو القاعدة. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل بشأن مواد الملصقات والقواعد، تواصل مع ممثل الخدمة لديك.
- BX410T-GS06-QM-S، BX410T-GS02-QM-S: لا يمكن لوحدة التقشير إجراء عملية التقشير بسرعات طباعة تبلغ 12 بوصة في الثانية أو أعلى. عند ضبط سرعة الطباعة على 12 بوصات في الثانية أو أعلى، ستنخفض تلقائيًا إلى 10 بوصات في الثانية.
- BX410T-TS06-QM-S (BX410T-TS02-QM-S لا يمكن لوحدة التقشير إجراء عملية التقشير بسرعات طباعة تبلغ 10 بوصات في الثانية أو أعلى. عند ضبط سرعة الطباعة على 10 بوصات في الثانية أو أعلى، ستنخفض تلقائيًا إلى 8 بوصات في الثانية.
- عند ضبط سرعة الطباعة على 10 بوصات في الثانية أو أكثر وإجراء عملية التقشير المسبق، سيظل بالإمكان إجراء التقشير المسبق حتى إذا تم ضبط • إعداد المعلمة [Pre Peel-Off] على [Disable].
 - عند لف الوسائط أو القاعدة مباشرةً على عمود تجميع وحدة التقشير وتثبيتها بالمشبك، يُرجى مراعاة الإرشادات التالية:
 - [1] ارفع الجانب المسطح من عمود التجميع. [2] أدخل المشبك في عمود التجميع.
 - [3] أدخل المشبك حتى يصل لنهايته.



BX410T-GS02-QM-S/BX410T-TS02-QM-S BX410T-GS06-QM-S/BX410T-TS06-QM-S

طابعات الرمز الشريطي دليل المالك

BX410T-GS02-QM-S/BX410T-GS06-QM-S BX410T-TS02-QM-S/BX410T-TS06-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© حقوق التأليف والنشر لعام 2024 محفوظة لصالح شركة Toshiba Tec Corporation، جميع الحقوق محفوظة