

Zebra® ذكي شاحن 2 (SC2)
للطباعات النقالة

دليل المستخدم



جدول المحتويات

| | |
|----|-------------------------------------|
| 3 | بيانات خصوصية الملكية |
| 3 | بيان إخلاء المسؤولية |
| 3 | إخلاء المسؤولية من التلف الاستتباعي |
| 4 | حقوق النشر |
| 5 | اصطلاحات الوثيقة |
| 6 | تعليمات أمان الشاحن |
| 7 | أوصاف الأجزاء والمؤشرات |
| 7 | الأوصاف |
| 8 | تشغيل الشاحن |
| 8 | الشاحن الذكي SC2 |
| 8 | مؤشرات حالة الشحن |
| 9 | مؤشرات حالة البطارية |
| 10 | الصيانة الوقائية |
| 10 | إطالة عمر البطارية |

بيانات خصوصية الملكية

يحتوي هذا الدليل على معلومات تخص شركة Zebra Technologies Corporation. وهو مخصص فقط للعلمية الأطراف القائمين على تشغيل وصيانة المعدات المذكورة بداخله ولاستخدامهم. لا يسمح باستخدام هذه المعلومات الخاصة أو نسخها أو كشفها لأي أطراف أخرى أو لأي غرض آخر دون موافقة كتابية صريحة من شركة Zebra Technologies Corporation.

تحسينات المنتج

نظرًا لانتهاج شركة Zebra Technologies Corporation لسياسة التطوير المستمر للمنتج، فقد تتعرض جميع المواصفات والعلامات للتغيير دون إنذار مسبق.

موافقات الجهات ومعلومات تنظيمية

لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء باء من الدرجة 15
STD الكندية ICES-003 الفئة ب
EN55022 الفئة B
EN55024 القياسية الحصانة الأوروبي
GB4943 السلامة
GB9254
GB17625.1
UL 60950
IEC60950
NOM (المكسيك)
الشعبية (أستراليا / نيوزيلندا)
C-Tick (أستراليا / نيوزيلندا)
CE (الاتحاد الأوروبي / EFTA)
سوق فلسطين (اليابان)
SABS (جنوب أفريقيا)
S علامة (الأرجنتين)
GOST-R (روسيا)
KC (كوريا)
SII (إسرائيل)
Ukrsepro (أوكرانيا)
ST (ماليزيا)

بيان إخلاء المسؤولية

على الرغم من عدم ادخارها جهدًا في إعطاء معلومات دقيقة في هذا الدليل، لا تعدّ شركة Zebra Technologies Corporation مسؤولة عن أي معلومات خاطئة أو سهو. تحتفظ شركة Zebra Technologies Corporation لنفسها بالحق في تصحيح مثل هذه الأخطاء وتخلي مسؤوليتها عمّا ينتج عنها.

إخلاء المسؤولية من التلف الاستتاعي

لا تتحمل شركة Zebra Technologies Corporation أو أي شخص آخر يعمل في إنشاء أو إنتاج أو تسليم المنتج المصاحب (بما في ذلك الأجهزة والبرامج) مسؤولية التعويض مطلقًا (ويضمن ذلك بدون تحديد خسارة المكاسب التجارية أو توقف العمل، أو فقدان المعلومات التجارية، أو أي خسارة مالية أخرى) من جراء استخدام أو نتيجة استخدام أو عدم القدرة على استخدام مثل تلك المنتجات، حتى إذا تم إبلاغ شركة Zebra Technologies Corporation بإمكانية حدوث مثل هذه الخسائر. قد لا ينطبق القيد الوارد أعلاه عليك نظرًا لأن بعض الولايات لا تسمح بالاستثناء من المسؤولية عن التلف غير المقصود أو الاستتاعي.

حقوق النشر

حقوق الطبع المنصوص عليها في هذا الدليل ومحرك طباعة الملصقات الموصوف فيه مملوكة لشركة Zebra Technologies Corporation. النسخ غير المصرح به لهذا الدليل أو البرامج الموجودة في محرك طباعة الملصقات يمكن أن يعاقب بالسجن لمدة عام و غرامات تصل إلى 10,000 دولار أمريكي (وفقا للمادة رقم 17 U.S.C.506). قد يقع المخالفون لحقوق النشر تحت طائلة المسؤولية المدنية.

هذا المنتج قد يحتوي على برامج ZPL II و ZebraLink™؛ ودائرة معادلة طاقة العنصر؛ E3؛ و خطوط طباعة AGFA. البرامج. ZIH Corp. جميع الحقوق محفوظة على مستوى العالم.

ZebraLink وجميع أسماء المنتجات وأرقامها علامات تجارية مسجلة، و Zebra وشعار Zebra و ZPL و ZPL II ودائرة معادلة طاقة العنصر و دائرة E3 جميعها علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة ZIH Corp. جميع الحقوق محفوظة على مستوى العالم. Monotype و Intellifont و UFST جميعها علامات تجارية ملك Monotype Imaging, Inc. ومسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى. Andy™ و CG Palacio™ و CG Century Schoolbook™ و CG Triumvirate™ و CG Times™ و Monotype Kai™ و Monotype Mincho™ و Monotype Sung™ و Monotype Imaging, Inc. مسجلة لشركة Monotype Imaging, Inc. وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

HY Gothic Hangul™ علامة تجارية مملوكة لشركة Hanyang Systems, Inc. Angsana™ علامة تجارية مملوكة لشركة (UPC) Unity Progress Company المحدودة. The Monotype Corporation و مسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

Century Gothic™ و Bookman Old Style™ و Century Schoolbook™ علامات تجارية مملوكة لشركة The Monotype Corporation وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

HGP Gothic B علامة تجارية مملوكة لشركة Ricoh company, Ltd. وقد تكون مسجلة في بعض الاختصاصات القضائية الأخرى. Univers™ علامة تجارية مملوكة لشركة Heidelberg Druckmaschinen AG وقد تكون مسجلة في بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

القضائية الأخرى وهي مرخصة حصرياً عن طريق شركة Linotype Library GmbH وهي شركة فرعية مملوكة بالكامل لشركة Heidelberg Druckmaschinen AG.

Futura علامة تجارية مملوكة لشركة Bauer Types SA وهي مسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

TrueType علامة تجارية مملوكة لشركة Apple Computer, Inc. وهي مسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية وقد تكون مسجلة لدى بعض الاختصاصات القضائية الأخرى.

جميع الأسماء التجارية أو أسماء المنتجات أو العلامات التجارية الأخرى مملوكة لمالكها.

اصطلاحات الوثيقة

تستخدم الاصطلاحات التالية في هذه الوثيقة للدلالة على معلومات معينة:

تنبيه • يحذرك من احتمال حدوث تفريغ للشحنات الكهربائية الاستاتيكية.



تنبيه • يحذرك من احتمال حدوث صق كهربائي.



تنبيه • يحذرك من موقف يمكن أن تسبب الحرارة الزائدة فيه حرقاً.



تنبيه • يرشدك إلى أن عدم اتخاذ إجراء معين أو عدم تجنب إجراء معين قد يتسبب في إيذاءك جسدياً.



تنبيه • يرشدك إلى أن عدم اتخاذ إجراء معين أو عدم تجنب إجراء معين قد يتسبب في تلف مادي للمعدات.



هام • يرشدك إلى معلومات لازمة لإتمام مهمة ما.



ملحوظة • ترشدك إلى معلومات محايدة أو إيجابية تؤكد على نقاط هامة في النص الأساسي أو تكمّلها.



تعليمات أمان الشاحن

تؤكد الإخطارات التالية بعض المعلومات الخاصة بالشاحن الذكي رقم 2.

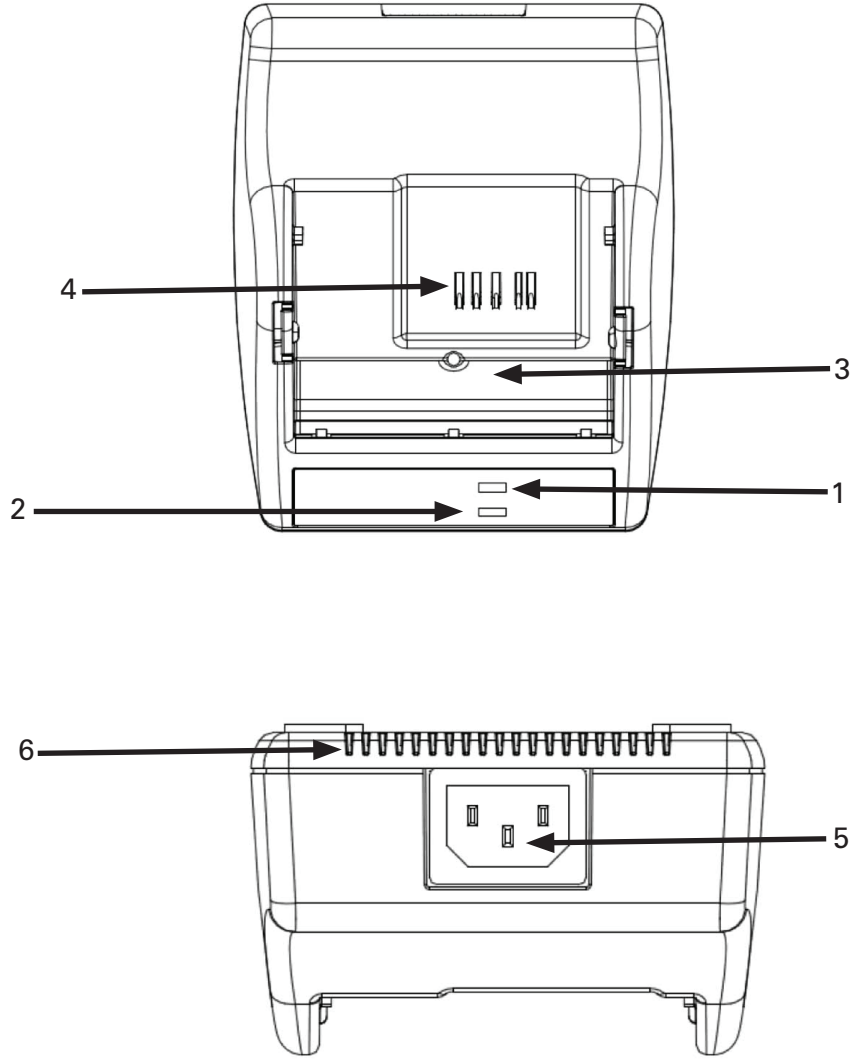
لا تضع الشاحن في أماكن يمكن أن تسقط فيها السوائل أو الأجسام المعدنية على الشاحن أو على منافذ الشحن.



توخ الحرص عند وضع الشاحن الذكي رقم 2 (SC2) في مكانه. لا تسد فتحات التهوية الموجودة في الأغشية السفلية. تأكد من توصيل الشاحن بمصدر قدرة كهربائية لا يمكن انطفأؤه بطريق الخطأ أثناء شحن البطاريات في فترة الليل.



وصف المؤشرات والأجزاء



الأوصاف

1. مؤشر حالة البطارية
2. مؤشر شحن البطارية
3. منفذ الشحن
4. موصل البطارية
5. مقبس تيار متردد
6. فتحات تهوية

تشغيل الشاحن

يتضمن الجدول التالي قائمة بالبطاريات المصرح باستخدامها مع الشاحن الذكي رقم 2.

إن استخدام شواحن بطاريات لم تصرّح شركة Zebra باستخدامها مع سلسلة طابعات Zebra على وجه التحديد سوف يلغي الضمان وقد يسبب تلف الطابعة أو مجموعة البطاريات. شركة Zebra غير مسؤولة عن أي تلف للمعدات يسببه الاستخدام الخاطئ لمعدات غير مصرح بها.



| وصف البطاريات المدعومة | رقم القطعة |
|--|------------|
| البطارية الذكية للطابعة QLn220/320 | P1023901 |
| البطارية الذكية للطابعات P4T, RW4-PS | CT18499-1 |
| بطاريات الطابعات QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus | AT16004-1 |
| بطارية QL 420/QL 420 Plus | AT16293-1 |
| بطارية الطابعة RW 220 | CT17497-1 |
| بطارية الطابعة RW 420 | CT17102-2 |

استشر ممثل مبيعات شركة Zebra أو المصنع للحصول على رقم القطعة المناسبة كاملاً.



الشاحن الذكي SC2

الشاحن الذكي رقم 2 شاحن سريع يعمل على مداخل تيار متردد متنوعة بجهد من 100 إلى 240 فولت وتردد من 50 إلى 60 هرتز. VAC input. هذا الشاحن مخصص لشحن مجموعة بطاريات الليثيوم أيون (Li-ion) المستخدمة مع طابعات Zebra المحمولة.

سيشحن الشاحن الذكي مجموعة البطاريات بأقصى سرعة يسمح بها مستوى الشحن، ثم ينتقل تلقائياً للإبقاء على الحد الأقصى للشحن.

مؤشرات حالة الشحن

قم بتوصيل الشاحن الذكي SC2 في مخرج التيار المتردد الحائطي باستخدام كابل القدرة المتضمن، ثم أدخل البطارية في منفذ الشحن. سوف يشير المؤشر الضوئي لحالة الشحن طبقاً للجدول التالي.

| مدخل قدرة التيار المستمر | مؤشر | حالة البطارية |
|--------------------------|-------------|------------------------------|
| موجودة | إيقاف | البطارية غير موجودة |
| موجودة | أخضر | تم الشحن بالكامل |
| موجودة | أصفر | جارى الشحن |
| موجودة | أصفر كهربان | خطأ |
| موجودة | إيقاف | موجودة وحالة البطارية = سيئة |

مؤشرات حالة البطارية

يحتوي الشاحن الذكي رقم (SC2) على مؤشر ضوئي ثلاثي اللون (أصفر/أخضر/أصفر كهربان) للدلالة على حالة مجموعة البطاريات. يبدأ تقييم حالة البطارية عند إدخالها في الشاحن وينتج عن ذلك إضاءة المؤشر باللون المناسب طبقاً لما هو موضح أدناه.

| البطارية | مؤشر | الحالة |
|------------------------|-------------|---|
| غير موجودة أو غير ذكية | إيقاف | البطارية/القدرة غير موجودة |
| بطارية ذكية متصلة | أخضر | جيدة |
| بطارية ذكية متصلة | أصفر | استبدل |
| بطارية ذكية متصلة | أصفر يومض | استبدلها (قاربت على نهاية العمر المفيد) |
| بطارية ذكية متصلة | أصفر كهربان | سيئة (لم تعد صالحة للاستخدام) |

تأكد من تركيب الشاحن بطريقة صحيحة طبقاً لدليل تعليمات الشاحن.

تأكد من توصيل الشاحن الذكي SC2 بمخرج التيار المتردد الحائطي المناسب.

انزع أي تغليف الانكماش الواقي والملصقات من على مجموعات البطاريات قبل استخدامها لأول مرة.

أدخل مجموعة البطارية داخل منفذ الشحن حتى تتوقف.

سيتحول مؤشر حالة البطارية إلى اللون الأصفر الكهربان إذا لم تكن البطارية مدخلة بصورة صحيحة.

يجب شحن البطارية بالكامل قبل تركيبها في الطابعة.

الصيانة الوقائية

إطالة عمر البطارية

- تجنب تعرض البطارية لضوء الشمس المباشر أو لدرجات حرارة تزيد عن 104 درجة فهرنهايت (40 درجة مئوية).
- استخدم دائمًا شاحن Zebra المصمم خصيصًا لبطاريات الليثيوم-أيون. قد يتلف استخدام أي شاحن آخر البطارية.
- استخدم وسائط الطباعة المناسبة لمتطلبات طباعتك. يمكن أن يساعدك مندوب إعادة البيع المفوض من Zebra في تحديد أفضل وسط طباعة لتطبيقاتك.
- إذا كنت تطبع نفس النص أو الرسم على كل ملصق، فكّر في استخدام ملصقات مسبقة الطبع.
- استخدم قلامة وسرعة الطباعة المناسبين لوسط الطباعة.
- لا تستخدم الإضاءة الخلفية لشاشة LCD إلا عند الحاجة. وأطفئها عند عدم الحاجة إليها.
- انزع البطارية من الطابعة إذا لم تكن ستستخدم ليوم أو أكثر ولم تكن تقوم بشحن صيانة.
- فكّر في شراء بطارية إضافية.
- تذكر أن أي بطارية قابلة للشحن قد تفقد قدرتها على الاحتفاظ بالشحن لفترة طويلة ولا يمكن إعادة شحنها إلا لعدد محدود من المرات قبل أن تضطر لتغييرها.

تخلص من البطاريات المستخدمة دائمًا بطريقة صحيحة.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

هاتف: +1 847.634.6700 أو +1 800.423.0442

