

Zebra® Inteligentní
nabíječka 2 (SC2)
k mobilním tiskárnám

Uživatelská příručka



Obsah

Proprietární prohlášení	3
Zřeknutí se odpovědnosti	3
Žádná odpovědnost za následné škody	3
Autorská oprávnění	4
Konvence v tomto dokumentu	5
Bezpečné použití nabíječky	6
Popis kontrolky a součástek	7
Popisy	7
Provoz nabíječky	8
Inteligentní nabíječka SC2 Smart Charger	8
Kontrolky stavu nabíjení	8
Kontrolka opotřebení akumulátoru	9
Preventivní údržba	10
Jak prodloužit životnost akumulátoru	10

Proprietární upozornění

Tato příručka obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti Zebra Technologies Corporation. Jsou určeny výhradně k informačním účelům a k použití subjekty, které provozují a udržují zde popsané zařízení. Takové proprietární (soukromé) informace je zakázáno používat, reprodukovat a sdělovat třetím stranám pro jakýkoliv účel bez výslovného písemného souhlasu společnosti Zebra Technologies Corporation.

Vylepšování produktu

Společnost Zebra Technologies Corporation neustále usiluje o vylepšování produktů, všechny technické údaje a označení se proto mohou změnit bez předchozího upozornění.

Úřední schválení a zákonné informace

- FCC část 15 třída B
- Kanadský STD ICES-003 B třídy
- EN55022 třída B
- Evropské normy EN55024 odolnost
- Bezpečnostní GB4943
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC60950
- NOM (Mexiko)
- O stabilizaci a přidružení (Austrálie / Nový Zéland)
- C-Tick (Austrálie / Nový Zéland)
- CE (EU / ESVO)
- PSE (Japonsko)
- SABS (Jižní Afrika)
- S značka (Argentina)
- GOST-R (Rusko)
- KČ (Korea)
- SII (Izrael)
- UkrSEPRO (Ukrajina)
- ST (Malajsie)

Zřeknutí se odpovědnosti

Přestože byla vynaloženo veškeré úsilí, aby tato příručka obsahovala přesné informace, společnost Zebra Technologies Corporation není odpovědná za chybné ani opomenuté informace. Společnost Zebra Technologies Corporation si vyhrazuje právo opravit takové chyby a zříká se z toho plynoucí odpovědnosti.

Žádná odpovědnost za následné škody

Společnost Zebra Technologies Corporation ani žádná jiná strana podílející se na tvorbě, výrobě a dodávce přiloženého produktu (včetně hardware a software) nebudou v žádném případě odpovědní za žádné škody (včetně, bez omezení, škod v důsledku ztráty podnikatelských zisků, přerušení podnikání, ztráty firemních informací, nebo jiné finanční ztráty) vzniklé kvůli používání nebo v důsledku používání nebo neschopnosti používat takový produkt, dokonce i kdyby byla společnost Zebra Technologies Corporation upozorněna na možnost takových škod. Některé státy nedovolují vyloučení odpovědnosti za následné nebo související škody, a výše uvedené omezení proto nemusí pro vás platit.

Autorská oprávnění

Autorské oprávnění k této příručce a stroji pro tisk štítků vlastní společnost Zebra Technologies Corporation. Neautorizovaná reprodukce této příručky nebo softwaru ve stroji pro tisk štítků může vést k nepodmíněnému odnětí svobody až na jeden rok a k pokutám do výše 10 000 USD (zákon 17 U.S.C. 506). Porušení autorského práva může vést k občanskoprávní žalobě.

Tento produkt může obsahovat programy ZPL, ZPL II a ZebraLink™; obvody Element Energy Equalizer Circuit a E3 Circuit; a písma společnosti AGFA. Software . ZIH Corp. Všechna práva celosvětově vyhrazena.

ZebraLink a ostatní názvy produktů a čísla jsou obchodní známky, a Zebra, Zebra logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit, a E3 Circuit jsou registrované obchodní známky společnosti ZIH Corp. Všechna práva celosvětově vyhrazena.

Monotype, Intellifont a UFST jsou obchodní známky společnosti Monotype Imaging, Inc., registrované Patentovým úřadem Spojených států amerických (United States Patent and Trademark Office) a mohou být registrované v některých jurisdikcích.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ a Monotype Sung™ jsou obchodní známky společnosti Monotype Imaging, Inc. a mohou být registrované v některých jurisdikcích.

HY Gothic Hangul™ je obchodní známka společnosti Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ je obchodní známka společnosti Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts a Times New Roman jsou obchodní známky společnosti The Monotype Corporation registrované Patentovým úřadem Spojených států amerických (United States Patent and Trademark Office) a mohou být registrované v některých jurisdikcích.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ a Century Schoolbook™ jsou obchodní známky společnosti Monotype Corporation a mohou být registrované v některých jurisdikcích.

HGP Gothic B je obchodní známka společnosti Ricoh company, Ltd. a může být registrovaná v některých jurisdikcích.

Univer™ je obchodní známka společnosti Heidelberger Druckmaschinen AG, která může být registrovaná v některých jurisdikcích, a licence je poskytnuta výhradně prostřednictvím společnosti Linotype Library GmbH, pobočky společnosti Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura je obchodní známka společnosti Bauer Types SA registrovaná Patentovým úřadem Spojených států amerických (United States Patent and Trademark Office) a může být registrovaná v některých jurisdikcích.

TrueType je obchodní známka společnosti Apple Computer, Inc. registrovaná Patentovým úřadem Spojených států amerických (United States Patent and Trademark Office) a může být registrovaná v některých jurisdikcích.

Všechny ostatní názvy značek, názvy výrobků a obchodní známky patří jejich příslušným vlastníkům.

Konvence v tomto dokumentu

V tomto dokumentu se používají ke sdělení určitých informací následující konvence:



Varování - Varuje vás před nebezpečím elektrostatického výboje.



Varování - Varuje vás před situací, kdy hrozí úraz elektrickým proudem.



Varování - Varuje vás před situacemi, kdy by příliš vysoká teplota mohla způsobit popálení.



Varování - Oznamuje vám, že pokud neprovedete určitý úkon nebo se mu nevyhnete, můžete se zranit.



Varování - Oznamuje vám, že pokud neprovedete určitý úkon nebo se mu nevyhnete, může se fyzicky poškodit hardware.



Důležité - Upozorňuje vás na informace, které jsou zásadně důležité k dokončení úkolu.



Poznámka - Uvádí neutrální nebo pozitivní informace, které zdůrazňují nebo doplňují důležité body hlavního textu.

Bezpečné použití nabíječky

Následující poznámky zdůrazňují informace vztahující se konkrétně k nabíječce Smart Charger 2.

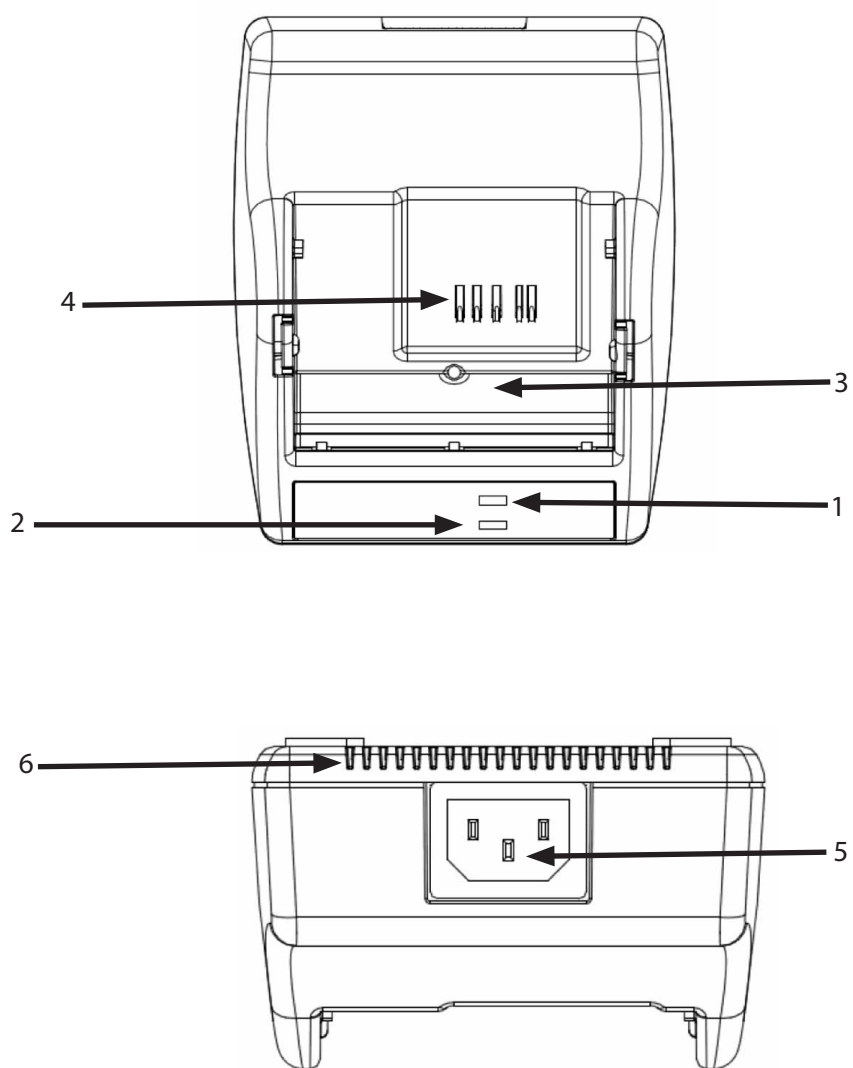


Neumisťujte nabíječku tam, kde by mohly na nabíječku nebo do nabíjecích přihrádek téct kapaliny, nebo na ni padat kovové předměty.



Místo pro nabíječku SC2 vybírejte opatrně. Dbejte, aby větrací štěrby na spodních krytech nebyly zakryty. Zajistěte, aby zdroj napájení, do něž je nabíječka zapojena, nebyl při nočním nabíjení náhodně vypnut.

Popis kontrolkek a součástek



Popisy

1. Kontrolka opotřebení akumulátoru
2. Kontrolka nabití akumulátoru
3. Nabíjecí zásuvka
4. Akumulátorový kontakt
5. Zásuvka pro střídavý proud
6. Ventilační štěrby

Provoz nabíječky

Následující tabulka uvádí seznam akumulátorů, které jsou schváleny pro použití s nabíječkou Smart Charger 2.



Použití nabíječky akumulátorů, která společností Zebra nebyla výslovně schválena pro tiskárny Zebra, povede k neplatnosti záruky a může způsobit poškození tiskárny nebo akumulátoru. Společnost Zebra neodpovídá za žádné škody na zařízení způsobené nevhodným používáním neschváleného zařízení.

Podporované akumulátory	Číslo součástky
Inteligentní akumulátor pro QLn220/320	P1023901
Inteligentní akumulátor pro P4T, RW4-PS	CT18499-1
Akumulátor pro QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plu	AT16004-1
Akumulátor pro QL 420/QL 420 Plus	AT16293-1
Akumulátor pro RW 220	CT17497-1
Akumulátor pro RW 420	CT17102-2



Celé číslo vhodné součástky vám sdělí obchodní zástupce společnosti Zebra nebo výrobce.

Inteligentní nabíječka SC2 Smart Charger

Inteligentní nabíječka Smart Charger 2 je rychlá nabíječka, která se napájí střídavým proudem s univerzálními parametry 100 až 240 V, 50-60 Hz. Vstup střídavého napětí. Tato nabíječka je určena k nabíjení lithium-iontových akumulátorů, které se používají v mobilních tiskárnách Zebra.

Inteligentní nabíječka nabíjí akumulátor tak rychle, jak to dovolí jeho momentální úroveň nabití, a potom přepne na udržovací nabíjení, aby se kapacita udržela na maximu.

Kontroly stavu nabíjení

Připojte inteligentní nabíječku SC2 do zásuvky střídavého proudu ve zdi dodaným napájecím kabelem, a potom vložte akumulátor do nabíjecí přihrádky. Kontrolka LED nabíjení akumulátoru bude ukazovat stav nabíjení podle následující tabulky.

Vstup stejnosměrného napájení	Kontrolka	Stav akumulátoru
Přítomný	Nesvíí	Akumulátor nepřítomný
Přítomný	Zelená	Plně nabitý
Přítomný	Žlutá	Nabíjení
Přítomný	Oranžová	Chyba
Přítomný	Nesvíí	Přítomný a stav akumulátoru = ŠPATNÝ

Kontrolky opotřebení akumulátoru

Nabíječka SC2 má tříbarevnou kontrolku LED (žlutá/zelená/oranžová), která udává opotřebení akumulátoru. Vyhodnocení opotřebení akumulátoru začíná po vložení akumulátoru do nabíječky, přičemž se rozsvítí příslušná kontrolka LED, jak je popsáno níže.

<i>Akumulátor</i>	<i>Kontrolka</i>	<i>Stav opotřebení</i>
<i>Nepoužívá se nebo není inteligentní</i>	<i>Nesvítí</i>	<i>AKUMULÁTOR NEPŘÍTOMNÝ / CHYBÍ NAPÁJENÍ</i>
<i>Je připojen inteligentní akumulátor</i>	<i>Zelená</i>	<i>DOBŘÍ</i>
<i>Je připojen inteligentní akumulátor</i>	<i>Žlutá</i>	<i>VYMĚNIT</i>
<i>Je připojen inteligentní akumulátor</i>	<i>Blikající žlutá</i>	<i>VYMĚNIT (BLÍŽÍ SE KONEC ŽIVOTNOSTI)</i>
<i>Je připojen inteligentní akumulátor</i>	<i>Oranžová</i>	<i>ŠPATNÝ (NEPOUŽITELNÝ)</i>



Zajistěte správnou instalaci nabíječky podle návodu k použití nabíječky.



Zajistěte, aby byla nabíječka SC2 připojena do vhodné zásuvky střídavého proudu.



Před použitím sejměte ze všech akumulátorů ochranný obal a všechny štítky.



Akumulátor zasuňte do nabíjecí přihrádky nadoraz.



Kontrolka opotřebení akumulátoru bude oranžová, pokud je akumulátor nesprávně vložen.



Akumulátor je nutné před instalací do tiskárny zcela nabít.

Preventivní údržba

Jak prodloužit životnost akumulátoru

- Nevystavujte akumulátor přímému slunečnímu světlu ani teplotám vyšším než 40 °C.
- Vždy používejte nabíječku Zebra určenou konkrétně pro lithium-iontové akumulátory. Použití jakéhokoliv jiného typu nabíječky může poškodit akumulátor.
- Na jednotlivé tiskové úlohy používejte správná média. Optimální médium pro konkrétní použití vám pomůže vybrat autorizovaný prodejce společnosti Zebra.
- Pokud tisknete stejný text nebo grafiku na každý štítek, zvažte použití předtisknutých štítků.
- Zvolte takovou sytost a rychlost tisku, která bude odpovídat vloženým médiím.
- Podsvícení LCD používejte pouze v případě nutnosti. Vypněte je, pokud podsvícení již nepotřebujete.
- Vyjměte akumulátor z tiskárny, pokud nebudete tiskárnu používat celý den nebo delší dobu, a pokud nepotřebujete udržovací nabíjení.
- Zvažte nákup náhradního akumulátoru.
- Pamatujte, že všechny akumulátory časem ztrácejí kapacitu, počet jejich opakovaných nabití je omezený, a nakonec je nutné je vyměnit.



Akumulátory vždy likvidujte správným způsobem.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

T: +1 847 634 6700 nebo +1 800 423 0442