

Zebra® Зарядний пристрій
Smart Charger 2 (SC2)
для мобільних принтерів

Посібник користувача



Зміст

Відмова від відповідальності	3
Відмова від відповідальності за непрямі збитки.....	3
Авторські права	4
Умовні позначки.....	5
Безпека використання зарядного пристрою	6
Опис індикаторів та компонентів пристрою	7
Опис.....	7
Робота зарядного пристрою	8
Зарядний пристрій Smart Charger (SC2).....	8
Індикатори стану заряджання	8
Індикатори стану справності акумулятора	9
Профілактичне обслуговування.....	10
Збільшення строку служби акумулятора.....	10

Заяви про право власності

Цей посібник містить інформацію, що є власністю Zebra Technologies Corporation. Він призначений виключно для інформування осіб, що використовують та забезпечують технічну підтримку обладнання, опис якого наведений у цьому документі. Таку інформацію, захищену правом власності, не можна використовувати, відтворювати або розкривати будь-яким іншим особам з будь-якою іншою метою без чіткого письмового дозволу з боку Zebra Technologies Corporation.

Покращення якості продукції

Через те, що діяльність Zebra Technologies Corporation спрямована на постійне покращення якості продукції, усі технічні характеристики та позначки можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Схвалення з боку офіційних органів та нормативно-правова інформація

- FCC частина 15 клас B
- Канадський STD ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- Європейський стандарт EN55024 імунітет
- GB4943 безпеки
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950 з
- IEC60950
- NOM (Мексика)
- SAA (Австралія / Нова Зеландія)
- C-Tick (Австралія / Нова Зеландія)
- CE (ЄС / ЄАВТ)
- PSE (Японія)
- SABS (ПАР)
- S знака (Аргентина)
- ГОСТ-Р (Росія)
- KC (Корея)
- SII (Ізраїль)
- УкрСЕПРО (Україна)
- ST (Малайзія)

Відмова від відповідальності

Оскільки було докладено усіх зусиль для надання у цьому посібнику точної інформації, Zebra Technologies Corporation не несе відповідальність за будь-яку помилкову інформацію або пропуски. Zebra Technologies Corporation зберігає за собою право виправляти усі подібні помилки та відмовляється від пов'язаною з цим відповідальності.

Відмова від відповідальності за непрямі збитки

За жодних умов Zebra Technologies Corporation або будь-яка інша сторона, задіяна для створення, виробництва або доставки супутньої продукції (включаючи апаратне та програмне забезпечення), не несуть відповідальність за будь-які пошкодження (включаючи, поміж іншим, втрату прибутків підприємства, тимчасове припинення його діяльності, втрату комерційної інформації або інші фінансові збитки), які можуть з'явитись під час використання або внаслідок використання або неможливості використання цієї продукції, навіть якщо компанію Zebra Technologies Corporation було сповіщено про можливість виникнення подібних збитків. Через те, що у деяких штатах не дозволяється відмова від відповідальності за непрямі або випадкові збитки, наведене вище обмеження може не розповсюджуватись на вас.

Авторські права

Авторські права на цей посібник та пристрій для друку етикеток, опис якого наведено у цьому документі, належать компанії Zebra Technologies Corporation. Несанкціоноване відтворення цього посібника або використання програмного забезпечення пристрою для друку етикеток можуть призвести до позбавлення волі строком до одного року та стягнення штрафу у розмірі до 10 000 доларів США (17 U.S.C. 506). Порушників авторських прав може бути притягнуто до цивільно-правової відповідальності.

Цей пристрій може містити програми ZPL, ZPL II та ZebraLink™, Element Energy Equalizer Circuit, E3, та шрифти AGFA. Програмне забезпечення: ZIH Corp. Усі права захищені в усьому світі.

ZebraLink та назви та номери усіх продуктів є торговими марками, а Zebra, логотип Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit та E3 Circuit є зареєстрованими торговими марками ZIH Corp. Усі права захищені в усьому світі.

Monotype, Intellifont та UFST є торговими марками компанії Monotype Imaging, Inc., зареєстрованої в Бюро патентів та торгових марок США, та можуть бути зареєстровані в окремих юрисдикціях.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ та Monotype Sung™ є торговими марками компанії Monotype Imaging, Inc. та можуть бути зареєстровані в деяких юрисдикціях.

HY Gothic Hangul™ є торговою маркою компанії Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ є торговою маркою компанії Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts та Times New Roman є торговими марками компанії The Monotype Corporation, зареєстрованої в Бюро патентів та торгових марок США, та можуть бути зареєстровані в окремих юрисдикціях.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ та Century Schoolbook™ є торговими марками компанії The Monotype Corporation, та можуть бути зареєстровані в окремих юрисдикціях.

HGPGothicB є торговою маркою компанії Ricoh, Ltd., та може бути зареєстрована в деяких юрисдикціях.

Univers™ є торговою маркою компанії Heidelberger Druckmaschinen AG, яка може бути зареєстрована в окремих юрисдикціях, з ексклюзивною ліцензією від компанії Linotype Library GmbH, яка є 100-відсотковим дочірнім підприємством компанії Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura є торговою маркою компанії Bauer Types SA, зареєстрованої в Бюро патентів та торгових марок США, та може бути зареєстрована в деяких юрисдикціях.

Усі інші назви торгових марок та продуктів або торгові марки належать їх відповідним власникам.

Умовні позначки

Щоб передати відповідну інформацію, у цьому документі використані наступні умовні позначки.



Попередження - Попереджає про можливість наявності електростатичного заряду.



Попередження - Попереджає про можливість ураження електричним струмом.



Попередження - Попереджає про можливість виникнення ситуації, коли висока температура може стати причиною опіків.



Попередження - Попереджає про те, що виконання або невиконання тих чи інших дій може призвести до фізичного травмування користувача.



Попередження - Попереджає про те, що виконання або невиконання тих чи інших дій може призвести до фізичного пошкодження обладнання.



Важливо - Інформація, яка необхідна для виконання задачі.



Примітка - Нейтральна або позитивна інформація, що акцентує увагу на важливих моментах основного тексту або доповнює їх.

Безпека використання зарядного пристрою

Наведені нижче попередження підкреслюють певну інформацію щодо зарядного пристрою Smart Charger 2.

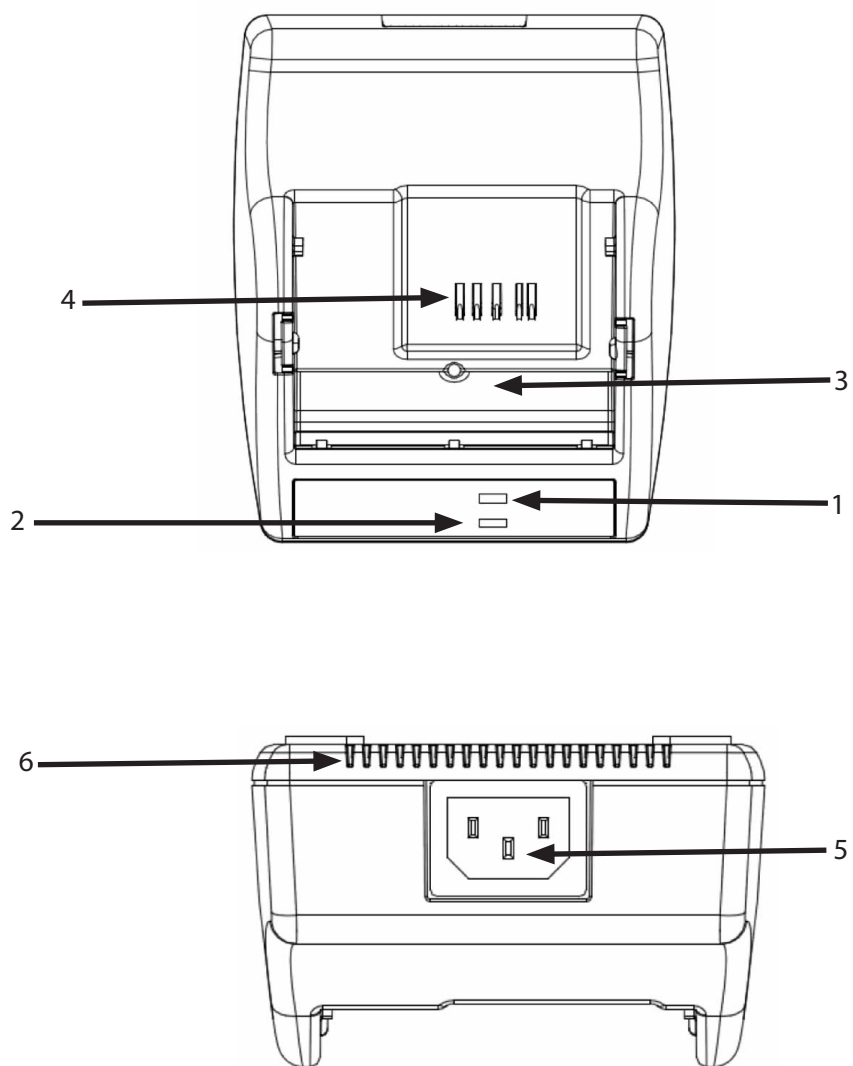


Не розташовуйте зарядний пристрій у місцях, де на нього або його відділення може бути пролита рідина або можуть впасти металеві предмети.



Будьте уважними, коли вибираєте місце для пристрою SC2. Не закривайте вентиляційні отвори на нижніх кришках. Переконайтеся, що зарядний пристрій підключений до джерела живлення, яке не буде випадково вимкнене під час заряджання, якщо заряджання відбуватиметься вночі.

Опис індикаторів та компонентів пристрою



Опис

1. Індикатор стану справності акумулятора
2. Індикатор заряджання акумулятора
3. Відділення для акумулятора
4. Контакти акумулятора
5. Гніздо змінного струму
6. Вентиляційні отвори

Робота зарядного пристрою

У наведеній нижче таблиці перелічені типи акумуляторів для використання із зарядним пристроєм Smart Charger 2.



Використання зарядних пристроїв, не затверджених компанією Zebra спеціально для принтерів серії Zebra, призведе до скасування гарантії та може стати причиною пошкодження принтера або акумуляторного блоку. Компанія Zebra не несе відповідальність за будь-які пошкодження обладнання, що виникли внаслідок використання незатверджених пристроїв.

Підтримувані типи акумуляторів	Номер деталі
Акумулятор стандарту Smart для QLn220/320	P1023901
Акумулятор стандарту Smart для P4T, RW4-PS	CT18499-1
Акумулятор для QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus	AT16004-1
Акумулятор для QL 420/QL 420 Plus	AT16293-1
Акумулятор для RW 220	CT17497-1
Акумулятор для RW 420	CT17102-2



Зверніться до представника компанії Zebra або виробника, щоб дізнатись відповідний повний номер деталі.

Зарядний пристрій Smart Charger (SC2)

Smart Charger 2 — це універсальний пристрій для швидкого заряджання акумуляторів, який працює від джерела змінного струму з робочою напругою 100-240 В, 50-60 Гц. Цей пристрій призначений для заряджання блоків літій-іонних (Li-ion) акумуляторів, що використовуються з мобільними принтерами Zebra.

Зарядний пристрій стандарту Smart заряджає блок акумуляторів настільки швидко, наскільки дозволяє їх рівень заряду, а потім перемикається у підтримуючий режим для зберігання максимального рівня заряду.

Індикатори стану заряджання

Підключіть пристрій SC2 до розетки змінного струму за допомогою кабелю живлення з комплекту поставки, після чого вставте акумулятор у відділення для заряджання. Світлодіодний індикатор відобразить стан заряджання відповідно до наступної таблиці.

Вхідна потужність постійного струму	Індикатор	Стан заряджання акумулятора
У наявності	Вимкнений	Акумулятор відсутній
У наявності	Зелений	Заряджання виконано
У наявності	Жовтий	Заряджання
У наявності	Бурштиновий	Помилка
У наявності	Вимкнений	У наявності та стан акумулятора = НЕЗАДОВІЛЬНИЙ

Індикатори стану справності акумулятора

Зарядний пристрій SC2 оснащений триколірним (жовтий/зелений/бурштиновий) світлодіодним індикатором для відображення стану справності акумуляторного блока. Оцінка стану справності акумулятора розпочинається з моменту його підключення до зарядного пристрою, після чого світлодіодний індикатор засвітиться відповідним кольором згідно з наведеною нижче таблицею.

Акумулятор	Індикатор	Стан справності
Відсутній або не стандарту Smart	Вимкнений	НЕМАЄ АКУМУЛЯТОРА/ЖИВЛЕННЯ
У наявності акумулятор стандарту Smart	Зелений	ДОБРЕ
У наявності акумулятор стандарту Smart	Жовтий	ЗАМІНИТИ
У наявності акумулятор стандарту Smart	Жовтий зі спалахом	ЗАМІНИТИ (МАЙЖЕ ПОВНА НЕПРИДАТНІСТЬ)
У наявності акумулятор стандарту Smart	Бурштиновий	НЕЗАДОВІЛЬНИЙ (НЕПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ)



Переконайтесь, що зарядний пристрій встановлено належним чином згідно з посібником з використання.



Перевірте, чи підключено SC2 до відповідної розетки змінного струму.



Зніміть захисну плівку та етикетки з акумуляторних блоків та зачекайте, доки вони не зарядяться повністю перед першим використанням.



Вставте акумуляторний блок у відділення для акумулятора до упору.



Якщо акумулятор вставлено неправильно, індикатор стану справності буде світитись бурштиновим кольором.



Перед тим як встановити акумулятор у принтер, його необхідно повністю зарядити.

Профілактичне обслуговування

Збільшення строку служби акумулятора

- Захищайте акумулятор від прямих сонячних променів та температури вище 40 °C (104 °F).
- Завжди використовуйте зарядний пристрій Zebra, який спеціально призначений для заряджання літій-іонних акумуляторів. Використання зарядного пристрою іншого типу може призвести до пошкодження акумулятора.
- Використовуйте відповідні носії згідно з вимогами до друку. Будь-який уповноважений представник компанії Zebra допоможе вам визначити оптимальний тип носія, необхідний вам.
- Якщо ви друкуєте однаковий текст або графічне зображення на кожній етикетці, спробуйте використати сигнальний екземпляр етикетки.
- Виберіть відповідний темний колір та швидкість друку згідно з типом свого носія.
- Підсвічування світлодіодного дисплею використовуйте лише коли це необхідно. Коли воно не потрібне, вимкніть його.
- Видаліть акумулятор з принтера, якщо він не буде використовуватись протягом дня або більше, а ви не здійснюватимете підтримуюче заряджання.
- Придбайте додатковий акумулятор.
- Пам'ятайте, що з часом будь-який акумулятор втрачає свою здатність зберігати заряд. Акумулятор має лише обмежену кількість циклів заряджання, після чого його буде потрібно замінити.



Завжди утилізуйте використані акумулятори належним чином.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

Тел.: +1 847.634.6700 або +1 800.423.0442