

Zebra® Έξυπνος φορτιστής 2 (SC2)
για κινητούς εκτυπωτές

Οδηγός χρήσης



Πίνακας Περιεχομένων

Αποκλειστικές πληροφορίες	3
Αποποίηση ευθύνης	3
Απαλλαγή ευθύνης για αποθετικές ζημίες	3
Πνευματικά δικαιώματα	4
Συμβάσεις εγγράφου	5
Ασφάλεια φορτιστή	6
Περιγραφές δεικτών και εξαρτημάτων	7
Περιγραφές	7
Λειτουργία φορτιστή	8
Ο έξυπνος φορτιστής SC2	8
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης φόρτισης	8
Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης καλής λειτουργίας της μπαταρίας	9
Προληπτική συντήρηση	10
Παρατεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας	10

Αποκλειστικές πληροφορίες

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες της Zebra Technologies Corporation. Προορίζεται αποκλειστικά για την πληροφόρηση και τη χρήση όσων χειρίζονται και συντηρούν τον εξοπλισμό που περιγράφεται στο παρόν. Δεν επιτρέπεται η χρήση, αναπαραγωγή ή γνωστοποίηση αυτών των αποκλειστικών πληροφοριών σε άλλους για οποιονδήποτε άλλο σκοπό χωρίς τη ρητή έγγραφη άδεια της Zebra Technologies Corporation.

Βελτιώσεις προϊόντος

Εφόσον η συνεχής βελτίωση του προϊόντος αποτελεί πολιτική της Zebra Technologies Corporation, όλες οι προδιαγραφές και σήματα υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Εγκρίσεις κρατικών υπηρεσιών και κανονιστικές πληροφορίες

- FCC Part 15 Class B
- Καναδική STD ICES-003 για συσκευές Κατηγορίας Β
- EN55022 Κλάση Β
- EN55024 ευρωπαϊκό πρότυπο ατρωσίας
- GB4943 Ασφάλεια
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC 60950
- NOM (Μεξικό)
- ΣΣΣ (Αυστραλία / Νέα Ζηλανδία)
- C-Tick (Αυστραλία / Νέα Ζηλανδία)
- CE (ΕΕ / ΕΖΕΣ)
- PSE (Ιαπωνία)
- SABS (Νότια Αφρική)
- S σήμα (Αργεντινή)
- GOST-R (Ρωσία)
- KC (Κορέα)
- SII (Ισραήλ)
- Ukrsepro (Ουκρανία)
- ST (Μαλαισία)

Αποποίηση ευθύνης

Στο βαθμό που έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια ώστε να παρασχεθούν ακριβείς πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, η Zebra Technologies Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν λανθασμένες πληροφορίες ή παραλείψεις. Η Zebra Technologies Corporation επιφυλάσσεται του δικαιώματος να διορθώσει αυτού του είδους τα λάθη και αποποιείται την απορρέουσα ευθύνη από αυτά.

Απαλλαγή ευθύνης για αποθετικές ζημιές

Σε καμία περίπτωση η Zebra Technologies Corporation ή οποιοσδήποτε άλλος που συμμετέχει στη δημιουργία, παραγωγή ή παράδοση του συνοδευτικού προϊόντος (συμπεριλαμβανομένων του υλικού και του λογισμικού) δεν θα φέρουν οποιαδήποτε ευθύνη (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των ζημιών λόγω διαφυγής επιχειρηματικών κερδών, διακοπής της λειτουργίας της επιχείρησης ή άλλης χρηματικής ζημίας), η οποία απορρέει από τη χρήση ή από τα αποτελέσματα της χρήσης ή από την αδυναμία χρήσης του εν λόγω προϊόντος, ακόμα και αν η Zebra Technologies Corporation έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα των εν λόγω ζημιών. Επειδή ορισμένες πολιτείες (Η.Π.Α.) δεν επιτρέπουν την απαλλαγή από την ευθύνη αποθετικών ή θετικών ζημιών, ο ανωτέρω περιορισμός ενδεχομένως να μην ισχύει για εσάς.

Πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα σε αυτό το εγχειρίδιο και η μηχανή εκτύπωσης ετικετών που περιγράφεται σε αυτό ανήκουν στη Zebra Technologies Corporation. Η μη εξουσιοδοτημένη αναπαραγωγή αυτού του εγχειριδίου ή του λογισμικού της μηχανής εκτύπωσης ετικετών μπορεί να επισύρει φυλάκιση έως ενός έτους και πρόστιμα ύψους έως 10.000 δολαρίων (17 U.S.C.506). Οι παραβάτες πνευματικών δικαιωμάτων μπορεί να υπέχουν αστική ευθύνη.

Αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει τα προγράμματα ZPL, ZPL II και ZebraLink™, το κύκλωμα Element Energy Equalizer Circuit, το E3 και γραμματοσειρές AGFA. Λογισμικό. ZIH Corp. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος παγκοσμίως.

Το ZebraLink και όλες οι ονομασίες και αριθμοί προϊόντων είναι εμπορικά σήματα και το Zebra, το λογότυπο Zebra, τα ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit και E3 Circuit είναι σήματα κατατεθέντα της ZIH Corp. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος παγκοσμίως.

Τα Monotype, Intellifont και UFST είναι εμπορικά σήματα της Monotype Imaging, Inc. κατατεθειμένα στο Γραφείο Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών και μπορεί να είναι κατατεθειμένα σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Τα Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ και Monotype Sung™ είναι εμπορικά σήματα της Monotype Imaging, Inc. και μπορεί να είναι κατατεθειμένα σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Το HY Gothic Hangul™ είναι εμπορικό σήμα της Hanyang Systems, Inc.

Το Angsana™ είναι εμπορικό σήμα της Unity Progress Company (UPC) Limited.

Τα Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts και Times New Roman είναι εμπορικά σήματα της The Monotype Corporation κατατεθειμένα στο Γραφείο Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών και μπορεί να είναι κατατεθειμένα σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Τα Century Gothic™, Bookman Old Style™ και Century Schoolbook™ είναι εμπορικά σήματα της The Monotype Corporation και μπορεί να είναι κατατεθειμένα σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Το HGP Gothic B είναι εμπορικό σήμα της Ricoh company, Ltd. και μπορεί να είναι κατατεθειμένο σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Το Univers™ είναι εμπορικό σήμα της Heidelberger Druckmaschinen AG, το οποίο μπορεί να είναι κατατεθειμένο σε ορισμένες δικαιοδοσίες, με την αποκλειστική άδεια χρήσης της Linotype Library GmbH, μια 100% θυγατρική της Heidelberger Druckmaschinen AG.

Το Futura είναι εμπορικό σήμα της Bauer Types SA κατατεθειμένο στο Γραφείο Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών και μπορεί να είναι κατατεθειμένο σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Το TrueType είναι εμπορικό σήμα της Apple Computer, Inc. κατατεθειμένο στο Γραφείο Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών και μπορεί να είναι κατατεθειμένο σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Όλες οι υπόλοιπες εμπορικές επωνυμίες, ονομασίες προϊόντων και εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους δικαιούχους τους.

Συμβάσεις εγγράφου

Οι ακόλουθες συμβάσεις χρησιμοποιούνται σε όλο το έγγραφο για να μεταφέρουν ορισμένες πληροφορίες:



Προσοχή • Σας προειδοποιεί για το ενδεχόμενο ηλεκτροστατικής εκκένωσης.



Προσοχή • Σας προειδοποιεί για μια ενδεχόμενη κατάσταση ηλεκτροπληξίας.



Προσοχή • Σας προειδοποιεί για μια κατάσταση όπου η υπερβολική θερμότητα θα μπορούσε να προκαλέσει έγκαυμα.



Προσοχή • Σας ενημερώνει ότι η παράλειψη λήψης ή αποφυγής μιας συγκεκριμένης ενέργειας θα μπορούσε να σας προκαλέσει σωματική βλάβη.



Προσοχή • Σας ενημερώνει ότι η παράλειψη λήψης ή αποφυγής μιας συγκεκριμένης ενέργειας θα μπορούσε να προκαλέσει υλική βλάβη στον εξοπλισμό.



Σημαντικό • Σας ενημερώνει με πληροφορίες που είναι απαραίτητες για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



Σημείωση • Υποδεικνύει ουδέτερες ή θετικές πληροφορίες που τονίζουν ή συμπληρώνουν σημαντικά σημεία του κυρίου κειμένου.

Ασφάλεια φορτιστή

Οι παρακάτω κοινοποιήσεις τονίζουν ορισμένες πληροφορίες που αφορούν ειδικά τον φορτιστή Smart Charger 2.

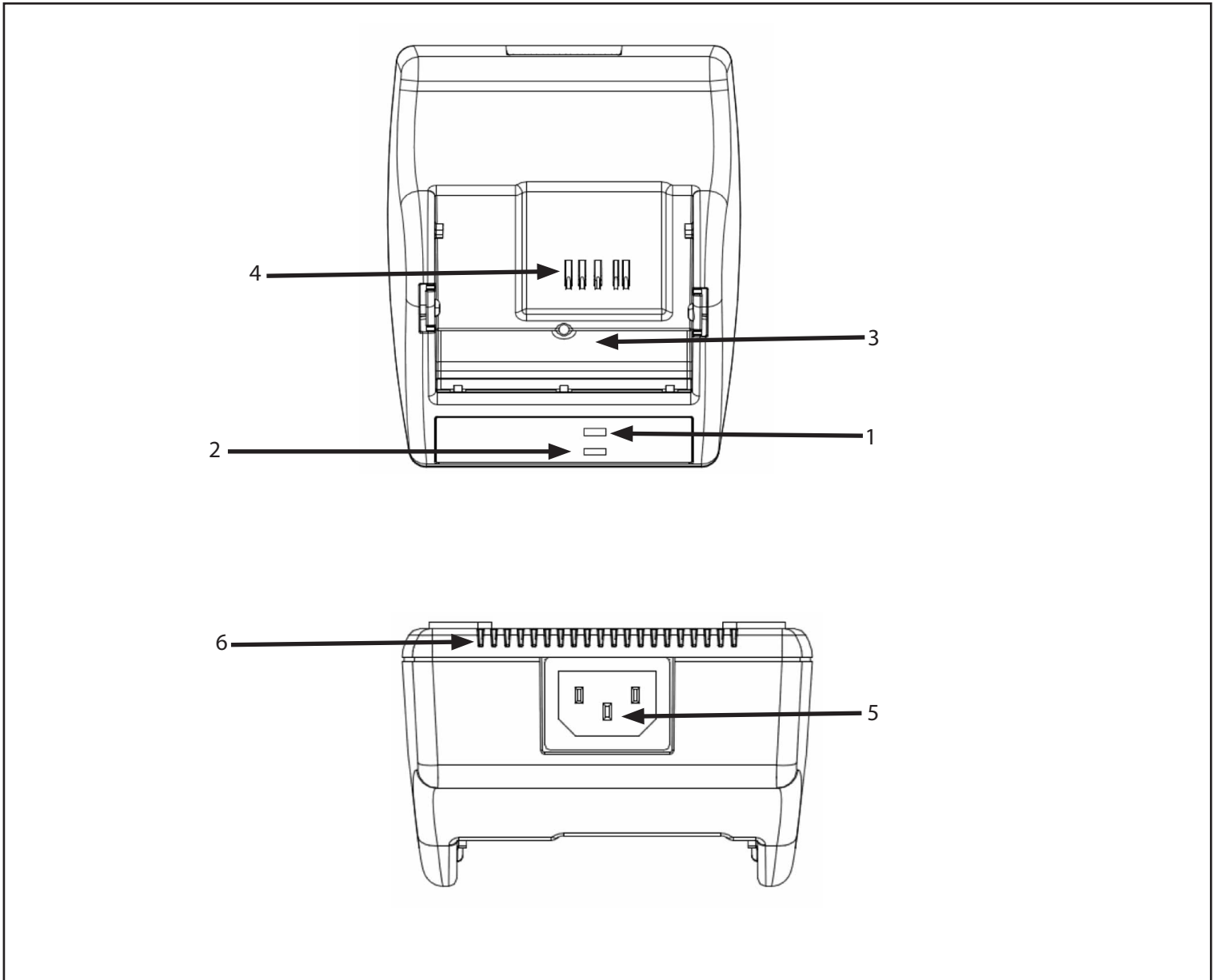


Μην τοποθετείτε τον φορτιστή σε μέρη όπου υγρά ή μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να πέσουν πάνω στον φορτιστή ή μέσα στις υποδοχές φόρτισης.



Φροντίστε για τη θέση που θα τοποθετήσετε τον φορτιστή SC2. Μη φράσσετε τις σχισμές εξαερισμού στα κάτω καλύμματα. Διασφαλίστε ότι ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος με πηγή τροφοδοσίας ρεύματος, η οποία δεν θα απενεργοποιηθεί τυχαία, αν φορτίζετε τις μπαταρίες στη διάρκεια της νύχτας.

Περιγραφές ενδεικτικών λυχνιών και εξαρτημάτων



Περιγραφές

1. Ενδεικτική λυχνία καλής λειτουργίας της μπαταρίας
2. Ενδεικτική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας
3. Υποδοχή φόρτισης
4. Επαφή μπαταρίας
5. Υποδοχή εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
6. Σχισμές εξαερισμού

Λειτουργία φορτιστή

Ο ακόλουθος πίνακας απαριθμεί τις μπαταρίες που έχουν εγκριθεί για χρήση με τον φορτιστή Smart Charger 2.



Η χρήση φορτιστών που δεν έχουν εγκριθεί από τη Zebra ειδικά για χρήση με τους εκτυπωτές της σειράς Zebra θα ακυρώσει την εγγύηση και θα μπορούσε να προκαλέσει ζημία στον εκτυπωτή ή στη συστοιχία μπαταριών. Η Zebra δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν ζημία στον εξοπλισμό που προκαλείται από την εσφαλμένη χρήση μη εξουσιοδοτημένου εξοπλισμού.

Περιγραφή των υποστηριζόμενων μπαταριών	Κωδικός εξαρτήματος
Έξυπνη μπαταρία για το QLn220/320	P1023901
Έξυπνη μπαταρία για τα P4T, RW4-PS	CT18499-1
Μπαταρία για τα QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus	AT16004-1
Μπαταρία για τα QL 420/QL 420 Plus	AT16293-1
Μπαταρία για το RW 220	CT17497-1
Μπαταρία για το RW 420	CT17102-2



Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας πωλήσεων της Zebra ή το εργοστάσιο για τον κατάλληλο πλήρη κωδικό εξαρτήματος.

Ο έξυπνος φορτιστής SC2

Ο έξυπνος φορτιστής 2 (Smart Charger 2) είναι ένας φορτιστής εναλλασσόμενου ρεύματος ταχείας φόρτισης καθολικής εισόδου 100 έως 240, 50-60 Hz. VAC. Αυτός ο φορτιστής προορίζεται για φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών ιόντων λιθίου (Li-ion), η οποία θα χρησιμοποιηθεί στους φορητούς εκτυπωτές Zebra.

Ο έξυπνος φορτιστής θα φορτίσει μια συστοιχία μπαταριών όσο ταχύτερα επιτρέπεται από τη στάθμη φόρτισης της συστοιχίας και, στη συνέχεια, θα τεθεί σε κατάσταση συντήρησης της φόρτισης ώστε να διατηρηθεί η φόρτιση στο μέγιστο.

Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης φόρτισης

Συνδέστε τον φορτιστή SC2 σε επίτοιχη υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας που περιλαμβάνεται στη συσκευασία και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη μπαταρία στην υποδοχή φόρτισης. Η ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης της μπαταρίας θα αναφέρει την κατάσταση φόρτισης σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

Είσοδος συνεχούς ρεύματος (DC)	Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση μπαταρίας
Υπάρχει	Απενεργοποιημένη	Δεν υπάρχει μπαταρία
Υπάρχει	Πράσινη	Πλήρως φορτισμένη
Υπάρχει	Κίτρινη	Σε φόρτιση
Υπάρχει	Πορτοκαλί	Βλάβη
Υπάρχει	Απενεργοποιημένη	Υπάρχει και μπαταρία Κατάσταση λειτουργίας = ΚΑΚΗ

Ενδεικτικές λυχνίες καλής λειτουργίας της μπαταρίας

Ο φορτιστής SC2 με την τρίχρωμη (Κίτρινη/Πράσινη/Πορτοκαλί) ενδεικτική λυχνία LED που διαθέτει υποδεικνύει την κατάσταση καλής λειτουργίας της συστοιχίας μπαταριών. Η αξιολόγηση της κατάστασης καλής λειτουργίας της μπαταρίας αρχίζει κατά την εισαγωγή της μπαταρίας στο φορτιστή και καταλήγει στην κατάλληλα φωτισμένη ενδεικτική λυχνία, όπως φαίνεται παρακάτω.

Μπαταρία	Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση καλής λειτουργίας
Καμία ή μη έξυπνη	Απενεργοποιημένη	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ/ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ
Παρουσία έξυπνης μπαταρίας	Πράσινη	ΚΑΛΗ
Υπάρχει έξυπνη μπαταρία	Κίτρινη	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Υπάρχει έξυπνη μπαταρία	Αναβοσβήνουσα κίτρινη	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΣΧΕΔΟΝ ΣΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΩΦΕΛΙΜΗΣ ΖΩΗΣ)
Υπάρχει έξυπνη μπαταρία	Πορτοκαλί	ΚΑΚΗ (ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΗ)



Διασφαλίστε ότι ο φορτιστής έχει εγκατασταθεί σωστά σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών φορτιστή.



Διασφαλίστε ότι ο φορτιστής SC2 είναι συνδεδεμένος στην κατάλληλη επίτοιχη υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).



Αφαιρέστε τυχόν προστατευτικό περιτύλιγμα και ετικέτες από όλες τις συστοιχίες μπαταριών πριν χρησιμοποιηθούν για πρώτη φορά.



Τοποθετήστε τη συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή φόρτισης μέχρι να «κουμπώσει» στη θέση της.



Ο δείκτης της κατάστασης καλής λειτουργίας της μπαταρίας θα έχει Πορτοκαλί χρώμα, εάν η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.



Η μπαταρία πρέπει να είναι πλήρως φορτισμένη πριν τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.

Προληπτική συντήρηση

Παρατεταμένη διάρκεια ζωής των μπαταριών

- Να αποφεύγετε την έκθεση της μπαταρίας στο άμεσο ηλιακό φως ή σε θερμοκρασίες άνω των 40 °C (104 °F).
- Να χρησιμοποιείτε πάντα φορτιστή της Zebra που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου φορτιστή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μπαταρία.
- Να χρησιμοποιείτε τα σωστά μέσα για τις απαιτήσεις εκτύπωσης. Για να καθορίσετε τα βέλτιστα μέσα για την εφαρμογή σας, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή της Zebra.
- Στις περιπτώσεις που εκτυπώνετε το ίδιο κείμενο ή γραφικό σε κάθε ετικέτα, μπορεί να χρησιμοποιήσετε προεκτυπωμένη ετικέτα.
- Επιλέξτε τη σωστή φωτεινότητα εκτύπωσης και ταχύτητα εκτύπωσης για τα μέσα που χρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιήστε τον οπισθοφωτισμό της οθόνης LCD μόνο όταν είναι απαραίτητο. Απενεργοποιήστε τον όταν δεν χρειάζεται.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από τον εκτυπωτή, εάν δεν θα χρησιμοποιηθεί για μία ή περισσότερες ημέρες και εφόσον δεν εκτελείτε φόρτιση συντήρησης.
- Μπορείτε να αγοράσετε και μια δεύτερη μπαταρία.
- Να θυμάστε ότι οποιαδήποτε επαναφορτίσιμη μπαταρία θα απωλέσει την ικανότητά της να διατηρεί μια φόρτιση σε βάθος χρόνου και η επαναφόρτίσή της μπορεί να γίνει μόνο περιορισμένες φορές πριν χρειαστεί να αντικατασταθεί.



Να απορρίπτετε πάντα τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες όπως προβλέπεται.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

T: +1 847.634.6700 ή +1 800.423.0442