

ZEBRA® σειρά **ZQ500™** Κιτ βάσης ομοιώματος μπαταρίας

Οδηγός εγκατάστασης

Περιεχόμενα

Αποκλειστικές πληροφορίες3

 Βελτιώσεις προϊόντος 3

 Δήλωση συμμόρφωσης της FCC 3

 Δήλωση συμμόρφωσης Καναδά 3

 Εγκρίσεις κρατικών υπηρεσιών και κανονιστικές πληροφορίες 3

 Αποποίηση ευθύνης 3

 Απαλλαγή ευθύνης για αποθετικές ζημίες 4

 Πνευματικά δικαιώματα 4

Ειδικές ειδοποιήσεις5

Γενικές προειδοποιήσεις και επισημάνσεις προσοχής5

Ασφάλεια εγκατάστασης οχήματος5

Πληροφορίες για την ηλεκτρική παροχή6

Περιγραφές ενδεικτικών λυχνιών και εξαρτημάτων.....7

 Περιγραφές..... 7

Εισαγωγή9

Απαιτούνται για εγκατάσταση9

 Χρήση του εκτυπωτή στη βάση σύνδεσης BE 10

 Αφαίρεση εκτυπωτή..... 11

 Λειτουργικές σημειώσεις 11

 Ενδεικτικές λυχνίες βάσης σύνδεσης 12

 Συνδέσεις USB 12

Εγκατάσταση του βραχίονα στερέωσης..... 12

 Εξοπλισμός στερέωσης..... 13

 Εγκατάσταση στερέωσης RAM 13

Παράρτημα Α: Τεχνικές προδιαγραφές 15

Τεχνική υποστήριξη 16

 Μόνο για τις Η.Π.Α..... 16

 Για τις υπόλοιπες χώρες 16

Αποκλειστικές πληροφορίες

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες της Zebra Technologies Corporation. Προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για την πληροφόρηση και χρήση των ατόμων που χρησιμοποιούν 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.

Δήλωση συμμόρφωσης της FCC

Ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β. Έχει δοκιμαστεί ώστε να συμμορφώνεται με τα πρότυπα FCC. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων με ορισμένα μοντέλα του εκτυπωτή που χρησιμοποιούνται με αυτό το προϊόν. Για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες της FCC, αυτή η συσκευή θα χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνθήκες λειτουργίας και τις οδηγίες που αναφέρονται στον Οδηγό Χρήσης του εκτυπωτή. Υπάρχουν αρκετές επιλογές ασύρματης σύνδεσης διαθέσιμες για τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν. Επιπρόσθετες κανονιστικές πληροφορίες περιέχονται στον Οδηγό Χρήσης του εκτυπωτή σε ενότητες αφιερωμένες ειδικά σε κάθε επιλογή ασύρματης σύνδεσης. Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτή την ενότητα που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τη Zebra Technologies Corporation μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χειρίζεται αυτόν τον εξοπλισμό.

Δήλωση συμμόρφωσης Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β συμμορφώνεται με το καναδικό πρότυπο ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada. «IC:» Όταν υπάρχει πριν από τον αριθμό πιστοποίησης του εξοπλισμού σημαίνει ότι πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές του Καναδά για τον Βιομηχανικό Κλάδο. Δεν εγγυάται ότι το πιστοποιημένο προϊόν θα λειτουργεί ικανοποιητικά για τον χρήστη.

Εγκρίσεις κρατικών υπηρεσιών και κανονιστικές πληροφορίες

- Κλάση Β Μέρος 15 της FCC
- Κλάση Β του καναδικού προτύπου STD ICES-003
- EN55022 Ευρωπαϊκό Πρότυπο για την Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία (European Electromagnetic Radiation) των συσκευών Κλάσης Β
- EN55024 Ευρωπαϊκό Πρότυπο για την Ατρωσία συσκευών (European Immunity)
- EN60950 Πρότυπο για την Ασφάλεια
- RCM (Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία)
- VCCI (Ιαπωνία)
- SII (Ισραήλ)
- CB
- C-TUV-US
- CE (ΕΕ/ΕΖΕΣ)

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 ζημίες

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 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 που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και η μηχανή εκτύπωσης ετικετών που περιγράφεται στο παρόν 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 των πνευματικών δικαιωμάτων υπόκεινται σε αστική ευθύνη.

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


Το CG Triumvirate είναι εμπορικό σήμα της AGFA Monotype Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος παγκοσμίως. Γραμματοσειρά CG Triumviratetm © AGFA Monotype Corporation. Τμήμα Intellifont® © AGFA Monotype Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος παγκοσμίως. Το UFST είναι σήμα κατατεθέν της AGFA Monotype Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος παγκοσμίως.

Όλες οι λοιπές επωνυμίες μαρκών, επωνυμίες προϊόντων ή τα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.


©2014 ZIH Corp

Ειδικές ειδοποιήσεις


Οι ακόλουθες ειδοποιήσεις δίνουν έμφαση σε ορισμένες πληροφορίες στον οδηγό. Κάθε μία εξυπηρετεί έναν ειδικό σκοπό και εμφανίζεται στην παρακάτω μορφή:



Σημείωση: Η σημείωση χρησιμοποιείται για να δοθεί έμφαση σε οποιεσδήποτε σημαντικές πληροφορίες.




Προσοχή: Υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν τηρηθούν, μπορούν να έχουν ως αποτέλεσμα ζημιά στο λογισμικό, εξοπλισμό ή δεδομένα.




Προειδοποίηση: Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα καταλήξει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Πριν εργαστείτε σε οποιονδήποτε εξοπλισμό, να γνωρίζετε τους κινδύνους που υπάρχουν όσον αφορά το ηλεκτρικό κύκλωμα και να είστε εξοικειωμένοι με τις τυπικές πρακτικές πρόληψης ατυχημάτων.

Γενικές προειδοποιήσεις και επισημάνσεις προσοχής




Προσοχή: Διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες εγκατάστασης πριν συνδέσετε το σύστημα με την ηλεκτρική παροχή.




Σημείωση: Η Zebra Technologies Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για τον προσωπικό τραυματισμό ή τη ζημιά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό που προκαλείται από την εσφαλμένη εγκατάσταση αυτού του εξοπλισμού σε οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας.


Ασφάλεια εγκατάστασης οχήματος




Προσοχή: Η εγκατάσταση, η αντικατάσταση ή το σέρβις αυτού του εξοπλισμού θα επιτρέπεται μόνο σε εκπαιδευμένο και αρμόδιο προσωπικό.




Προσοχή: ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΕΝΩ ΟΔΗΓΕΙΤΕ, επειδή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση ζημιάς σε ιδιοκτησία ή προσωπικού τραυματισμού. Η Zebra Technologies Corporation δεν προωθεί τη χρήση αυτών των προϊόντων εκτός αν είστε σταθμευμένοι ή ακινητοποιημένοι, και δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια που προκύπτει από τη χρήση ή λανθασμένη χρήση των προϊόντων μας.



Προσοχή: Μην εγκαθιστάτε τη βάση ομοιώματος μπαταρίας όπου μπορεί να εκτεθεί σε κατακρήμνιση, ακραίες θερμοκρασίες ή υπερβολική συμπύκνωση.



Προσοχή: Μην εγκαθιστάτε τη βάση ομοιώματος μπαταρίας σε τοποθεσία που θα επηρεάσει την ασφάλεια οχήματος ή τη δυνατότητα οδήγησης.



Προσοχή • Να χρησιμοποιείτε μόνο την εγκεκριμένη ηλεκτρική παροχή για τη βάση σύνδεσης ομοιώματος μπαταρίας. Η χρήση εναλλακτικού τροφοδοτικού θα ακυρώσει την εγγύηση του προϊόντος και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.



Προσοχή: Μην εγκαθιστάτε και μην αφαιρείτε ποτέ τον εξοπλισμό από το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος ενώ λειτουργεί το όχημα. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μόνιμη ζημιά στον εξοπλισμό.



Προειδοποίηση: Είναι πολύ σημαντικό να εξασφαλίσετε ότι δημιουργείτε τις σωστές συνδέσεις του καλωδίου με την ηλεκτρική παροχή, επειδή η ηλεκτρική ενέργεια από το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος μπορεί να βλάψει τον εξοπλισμό και τους ανθρώπους.



Προσοχή: Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική παροχή έχει σωστή ψύξη. Μην τοποθετείτε πετσέτες ή άλλο ενισχυτικό υλικό κάτω από τη συσκευή ή κοντά στο πίσω μέρος της συσκευής.

Πληροφορίες για την ηλεκτρική παροχή

Είσοδος ηλεκτρικής παροχής: 12VDC έως 48VDC



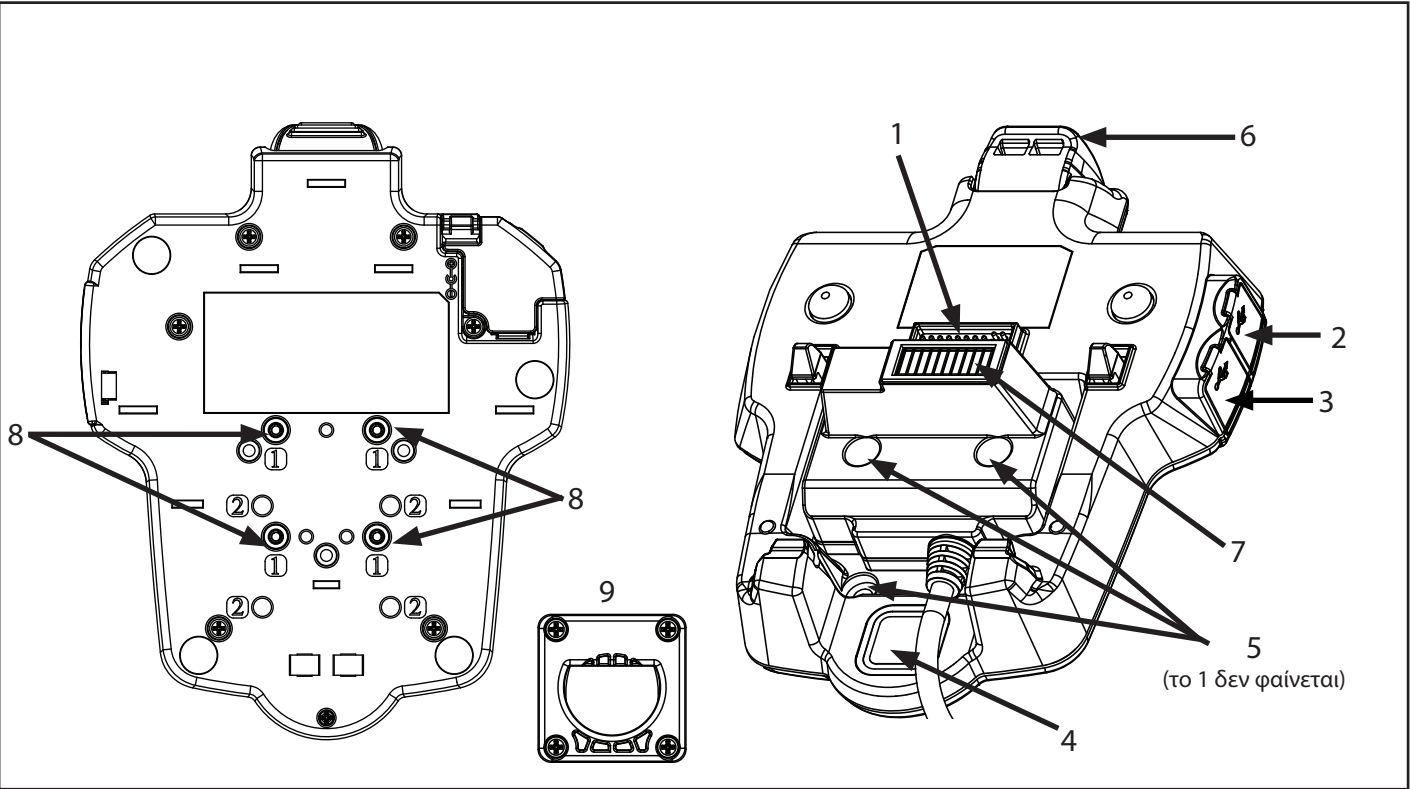
Προσοχή: Επειδή το ομοίωμα μπαταρίας για φορητούς εκτυπωτές καταναλώνει ισχύ του οχήματος ακόμη και όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, ΠΡΕΠΕΙ να είναι συνδεδεμένο με ηλεκτρική παροχή που απενεργοποιείται όταν απενεργοποιείται και το όχημα.

Η Zebra Technologies Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για τη ζημιά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό που προκαλείται από την εσφαλμένη εγκατάσταση αυτού του εξοπλισμού σε οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας.

Οι ακόλουθες οδηγίες για το kit ομοιώματος μπαταρίας για φορητούς εκτυπωτές περιλαμβάνουν τον εξοπλισμό που παρατίθεται παρακάτω:

- P1063406-028: KIT, Βάση ομοιώματος μπαταρίας Acc, σειρά ZQ500
- P1058934: Προσαρμογέας ισχύος DC σε DC, 7,8V, Έξοδος 5A
- P1064241: Προσαρμογέας ισχύος DC σε DC, Τσιγάρο, 7,8V, ΕΞΟΔΟΣ 5A
- AT17147-1: ΣΤΕΡΕΩΣΗ RAM RAM-101
- CA17359-1: ΠΛΑΚΑ, RAM, MNTG (Πλάκα βάσης)

Περιγραφές ενδεικτικών λυχνιών και εξαρτημάτων



ΣΧΗΜΑ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΕΡΩΝ

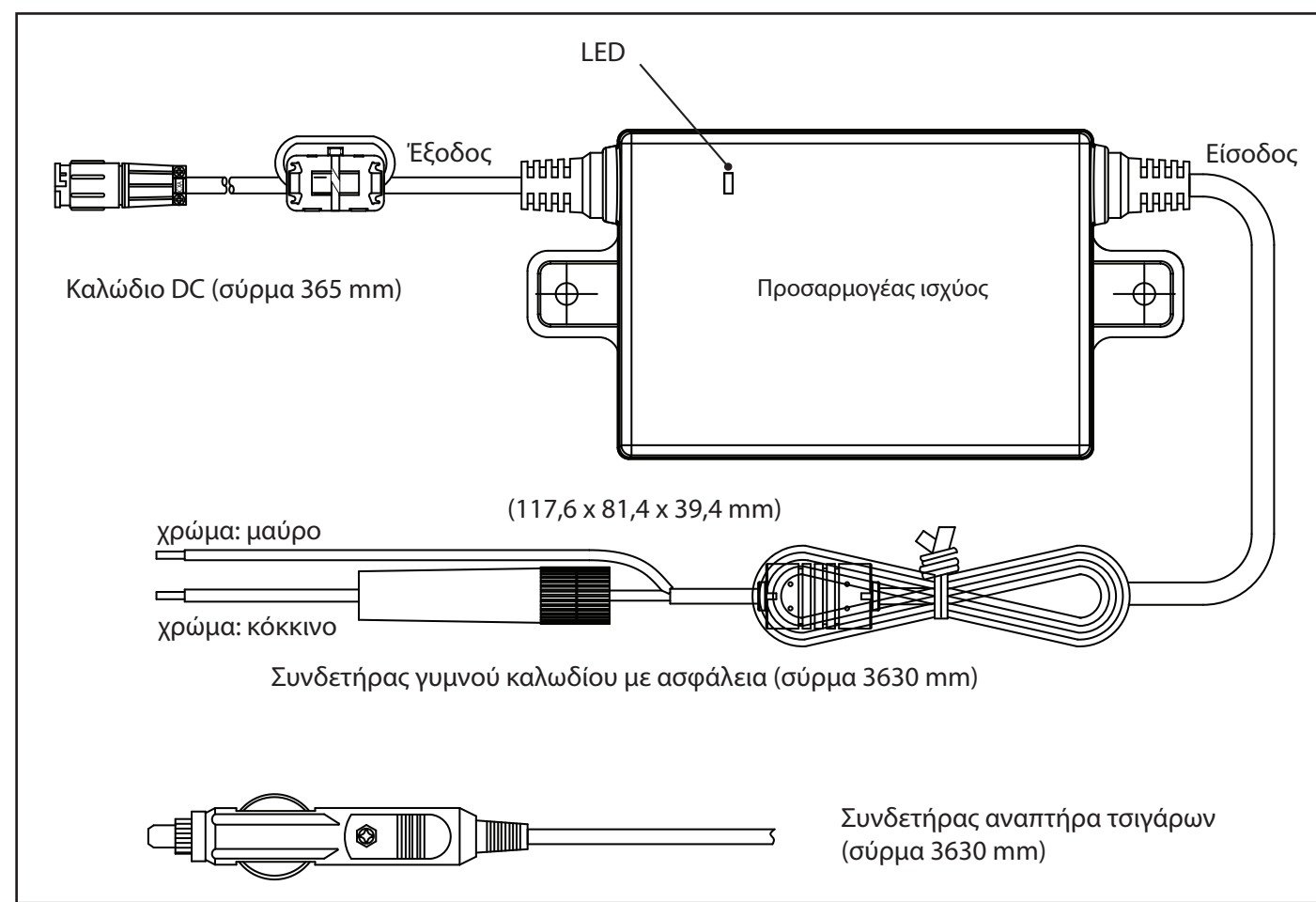
Περιγραφές

1. Συνδετήρας θύρας σύνδεσης με τη βάση 12 ακροδεκτών για εκτυπωτή
2. Κεντρική θύρα USB τύπου A
3. Θύρα USB micro B
4. Ένδειξη ισχύος
5. Οπές στερέωσης RAM (4)
6. Κουμπί απελευθέρωσης εκτυπωτή
7. Συνδετήρας εκτυπωτή
8. Οπές στερέωσης προσαρμογέα σχήματος D (4)
9. Προσαρμογέας σχήματος D (4 βίδες)

Για να εξασφαλιστεί η πιο αξιόπιστη απόδοση εκτυπωτή που είναι δυνατή, η Zebra συνιστά τις ακόλουθες τεχνικές εγκατάστασης:

- Είναι πολύ σημαντικό αν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο USB με τον εκτυπωτή ενώ είναι εγκατεστημένο στη βάση σύνδεσης BE, το καλώδιο USB να μην έχει μήκος μεγαλύτερο από τέσσερα (4) πόδια. Αν χρησιμοποιείται μακρύτερο καλώδιο USB, μπορεί να συμβεί διακοπτόμενη απόδοση εκτυπωτή. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο πωλήσεων Zebra για να αποκτήσετε το σωστό καλώδιο.
- Αν εγκαθιστάτε την έκδοση γυμνού καλωδίου μόνιμης εγκατάστασης, ακολουθήστε ορθές πρακτικές καλωδίωσης και συνδέστε σε ένα σημείο σύνδεσης με ασφάλεια στο ηλεκτρικό ασφαλειοκιβώτιο του οχήματος. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο θετικός πόλος (κόκκινο καλώδιο) περιέχει την υποδοχή ασφάλειας).

ΣΧΗΜΑ 2: ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



- Ένα πράσινο LED θα ανάψει στην ηλεκτρική παροχή (δείτε Εικ. 2) για να υποδείξει ότι η ισχύς είναι ενεργοποιημένη. Ένα κόκκινο LED θα ανάψει για να υποδείξει ότι υπάρχει μια κατάσταση σφάλματος. Αν προκύψει κατάσταση σφάλματος, αποσυνδέστε το πακέτο μεταφοράς DC του εκτυπωτή από την ηλεκτρική παροχή και απενεργοποιήστε την ισχύ της μπαταρίας. Συνδέστε ξανά το πακέτο μεταφοράς DC με την ηλεκτρική παροχή και, εάν το κόκκινο LED παραμένει αναμμένο, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Εισαγωγή

Η βάση σύνδεσης του ομοιώματος μπαταρίας ZQ500 (βάση σύνδεσης BE) επιτρέπει στον χρήστη να χειρίζεται και να συνδέει εκτυπωτή ZQ510 ή ZQ520 σε ένα όχημα, σε γραφείο ή σε τοίχο, ή σε οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια χωρίς τη χρήση μπαταρίας. Η βάση σύνδεσης παρέχει τροφοδοσία φόρτισης της μπαταρίας, ενώ εξακολουθεί να διατηρεί το σύνολο της λειτουργικότητας του εκτυπωτή.

- Η βάση σύνδεσης BE έχει 3 συνδέσεις εισόδου:
- Μια είσοδος ηλεκτρικής παροχής DC συνδέεται με τον προσαρμογέα ισχύος (δεν περιλαμβάνεται).
 - Τυπικός συνδετήρας USB.
 - Ένας συνδετήρας micro USB συνδέεται με συσκευή εισόδου (δηλ. υπολογιστής, tablet, έξυπνο τηλέφωνο, κτλ.).

Οι ακόλουθες οδηγίες περιγράφουν λεπτομερώς την εγκατάσταση και χρήση της βάσης σύνδεσης BE. Η αυστηρή τήρηση αυτών των οδηγιών θα διασφαλίσει την ασφαλή και αξιόπιστη επίδοση του εκτυπωτή όταν είναι συνδεδεμένος στη βάση σύνδεσης.

Ο χρήστης πρέπει να ανατρέχει πάντα στον Οδηγό Χρήσης του εκτυπωτή σειράς ZQ500 (P1064404-001) για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή.

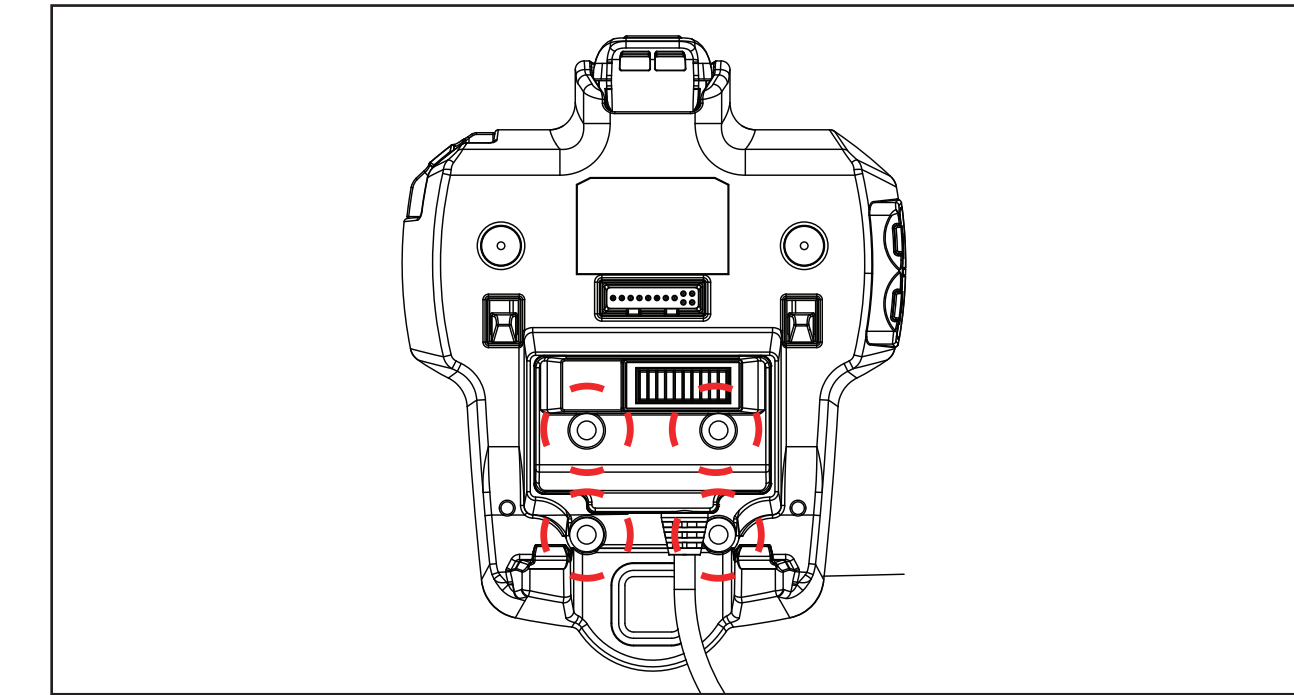
Απαιτήσεις για εγκατάσταση

Όταν συνδέετε τη βάση σύνδεσης BE σε επιτραπέζιο εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τις τέσσερις (4) οπές που έχουν κυκλωθεί παρακάτω μαζί με τα ακόλουθα εργαλεία και εξαρτήματα:

- Ένα ηλεκτρικό τρυπάνι με μύτη τρυπανιού 6 mm (1/4 ίντσας)
- Συνήθη εργαλεία χειρός
- Ξύλινες βίδες (4)

Σημείωση • Η χρήση των κατάλληλων υλικών για τη στερέωση της βάσης σύνδεσης στην επιφάνεια εργασίας ή σε τοίχο αποτελεί ευθύνη του υπεύθυνου εγκατάστασης. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη στήριξη της βάσης σύνδεσης στην επιφάνεια εργασίας δεν παρέχεται στο kit εγκατάστασης.

ΣΧΗΜΑ 3: ΟΠΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

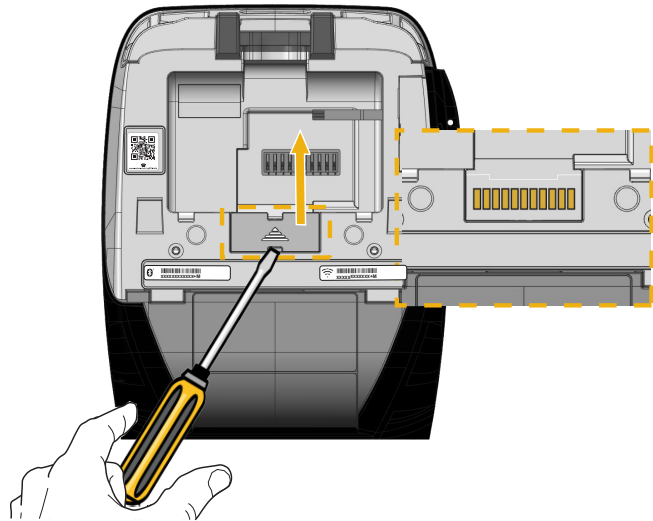


Σημείωση • Είναι σημαντικό να αφήσετε μια ελεύθερη ζώνη γύρω από τον εκτυπωτή για να είναι δυνατή η τοποθέτηση του μέσου.

Χρήση του εκτυπωτή στη βάση σύνδεσης BE

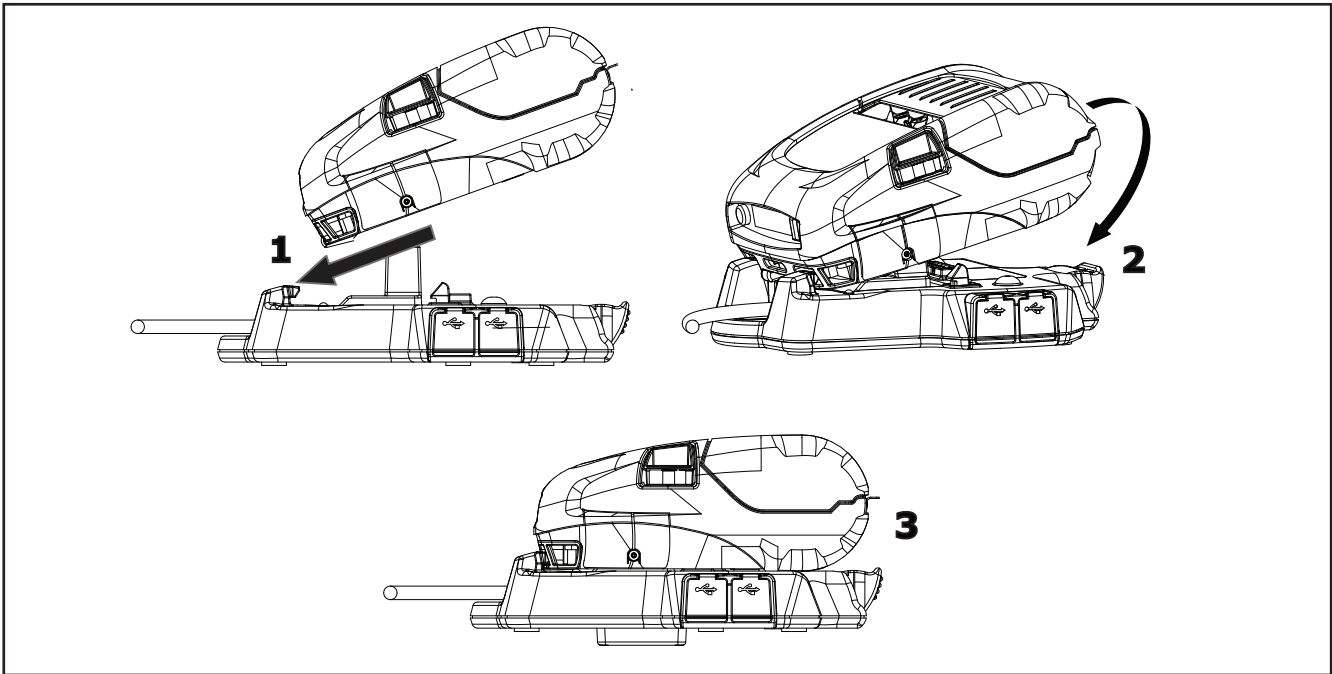
Προετοιμάστε τον εκτυπωτή για σύνδεση στη βάση σύνδεσης ομοιώματος μπαταρίας ακολουθώντας τα εξής βήματα:


- Αφαιρέστε την μπαταρία από τον εκτυπωτή.
- Χρησιμοποιήστε ένα κέρμα ή ένα μικρό κατσαβίδι για να αφαιρέσετε το πλαστικό κάλυμμα των επαφών βάσης στο κάτω μέρος του εκτυπωτή (όπως απεικονίζεται).



- Αν είναι απαραίτητο, καθαρίστε τυχόν υπολείμματα από τις επαφές σύνδεσης χρησιμοποιώντας το στυλό καθαρισμού Zebra ή με μπατονέτα από βαμβάκι με 70% ισοπροπυλική αλκοόλη.
- Γείρετε το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή προς τους δύο (2) ακροδέκτες οδήγησης στο μπροστινό μέρος της βάσης όπως απεικονίζεται στο Βήμα 1 παρακάτω.
- Σύρετε απαλά τον εκτυπωτή στη συναρμογή της βάσης σύνδεσης στο συνδεδετήρα μπαταρίας και στο συνδεδήρα σύνδεσης στη βάση σύνδεσης με τους αντίστοιχους συνδετήρες στον εκτυπωτή (Βήμα 2).
- Πατήστε τον εκτυπωτή προς τα κάτω και επάνω στη βάση μέχρι οι ασφάλισεις να κλειδώσουν σταθερά στη θέση τους (Βήμα 3).

ΣΧΗΜΑ 4: ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ BE



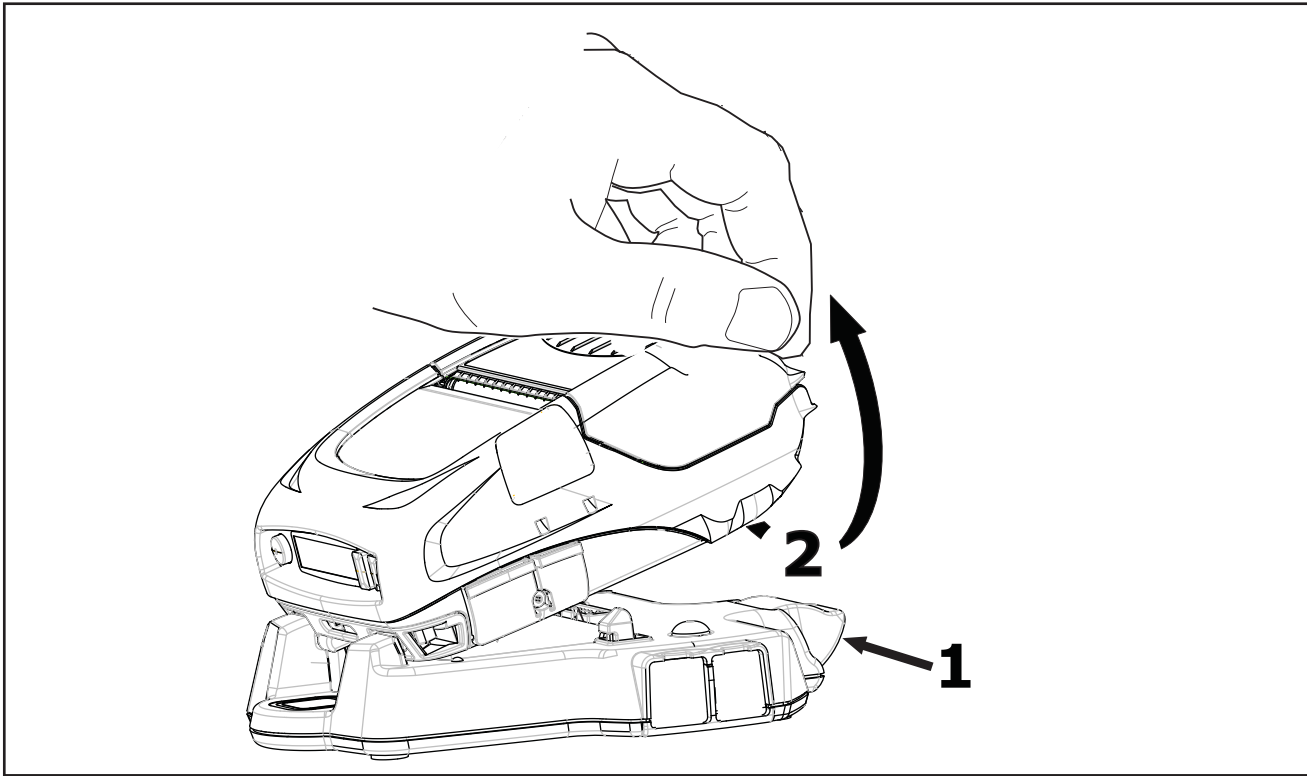
- Εξακριβώστε αν η ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης  στην πρόσοψη του εκτυπωτή και η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας (Εικ. 1) στον πίνακα της βάσης σύνδεσης είναι αναμμένες.
- Ο εκτυπωτής θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθεί αν η βάση σύνδεσης είναι ενεργοποιημένη.

Αφαίρεση εκτυπωτή

Αφαιρέστε τον εκτυπωτή από τη βάση σύνδεσης BE ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

- Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (Βήμα 1) στο πίσω μέρος της βάσης σύνδεσης προς την κατεύθυνση που απεικονίζεται παρακάτω.
- Περιστρέψτε τον εκτυπωτή προς τα πάνω και εκτός της βάσης (Βήμα 2).

ΣΧΗΜΑ 5: ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ



Λειτουργικές σημειώσεις

Είναι δυνατή η πρόσβαση στο τμήμα μέσων και στα χειριστήρια ενώ ο εκτυπωτής έχει ασφαλιστεί στη βάση σύνδεσης.

Αν χρειαστεί να αφαιρέσετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τη διαδικασία αφαίρεσης που περιγράφεται λεπτομερώς παραπάνω στην ενότητα «Εγκατάσταση και αφαίρεση εκτυπωτή».

Αν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που έχει ασύρματο Bluetooth ή 802.11, το ασύρματο μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν συνδεθεί ο εκτυπωτής στη βάση σύνδεσης.


Οι θύρες USB στον εκτυπωτή μπορεί να χρησιμοποιηθούν ενώ ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί στη βάση σύνδεσης.

ΔΕΝ είναι δυνατή η χρήση της σύνδεσης στην κυλινδρική υποδοχή εισόδου συνεχούς ρεύματος (DC) του εκτυπωτή, ενώ ο εκτυπωτής βρίσκεται στη βάση σύνδεσης.

Ενδεικτικές λυχνίες βάσης σύνδεσης

Η κατάσταση φόρτισης θα εμφανιστεί στην ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης στην πρόσοψη του εκτυπωτή.


Μπορεί να προκληθεί κατάσταση βλάβης όταν η εσωτερική θερμοκρασία της μπαταρίας υπερβαίνει τα προσδιορισμένα όρια της (υπερβολική θερμότητα ή υπερβολικό ψύχος) ή όταν προκληθεί εσωτερικό βραχυκύκλωμα της μπαταρίας. Αφήστε τη μπαταρία να επιστρέψει στο προσδιορισμένο εύρος θερμοκρασίας φόρτισης και δοκιμάστε πάλι να την επαναφορτίσετε. Αν η κατάσταση βλάβης επιμένει, διακόψτε τη χρήση της μπαταρίας.

 **Σημείωση • Αν η ενδεικτική λυχνία LED στον εκτυπωτή δεν είναι αναμμένη, ο εκτυπωτής δεν είναι σωστά τοποθετημένος στη βάση σύνδεσης. Βγάλτε τον εκτυπωτή από τη βάση σύνδεσης και επανατοποθετήστε τον και παρατηρήστε αν είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης.**

Συνδέσεις USB

Η βάση σύνδεσης διαθέτει δύο (2) θύρες USB:

- Τυπικός συνδετήρας USB.
- Ένας συνδετήρας micro USB συνδέεται με συσκευή εισόδου (δηλ. υπολογιστής, tablet, έξυπνο τηλέφωνο, κτλ.).

 **Σημείωση • Υπό κανονικές συνθήκες, η θύρα micro USB δεν απαιτεί από το χρήστη να εγκαταστήσει ξεχωριστό πρόγραμμα οδήγησης. Αν εμφανιστεί μια οθόνη με παράθυρο διαλόγου που ζητάει από το χρήστη να εγκαταστήσει πρόγραμμα οδήγησης, συνδεθείτε απευθείας με τα αρχεία .INF στο CD.**

Εγκατάσταση του βραχίονα στερέωσης

Περιγραφή

Ένας προαιρετικός βραχίονας στερέωσης (AT17147-1) προσφέρεται για χρήση με τη βάση σύνδεσης BE, ο οποίος επιτρέπει μια πιο ευέλικτη μέθοδο τοποθέτησης των εκτυπωτών σειράς ZQ500 ενώ είναι συνδεδεμένοι στη βάση σύνδεσης. Αποτελείται από ένα βραχίονα με σφαιρικό σύνδεσμο σε κάθε άκρο, τα οποία με τη σειρά τους τερματίζονται με φλάντζα στερέωσης. Μία φλάντζα ασφαρίζεται στη βάση σύνδεσης με τις τέσσερις οπές στερέωσης που παρέχονται στην κάτω πλάκα και η άλλη ασφαρίζεται στην επιθυμητή επιφάνεια στερέωσης. Ένας σφιγκτήρας στο βραχίονα ασφαλίζει τη βάση σύνδεσης στην επιθυμητή θέση.

Εγκατάσταση

 **Προσοχή: Στερεώστε τον εκτυπωτή και τη βάση σύνδεσης BE σε σημείο όπου δεν θα χτυπήσει το χειριστή σε περίπτωση ατυχήματος.**

 **Προειδοποίηση: Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας εισόδου με τη βάση σύνδεσης BE μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της βάσης σύνδεσης και βραχίονα στερέωσης.**

Για ευκολία στην εγκατάσταση, ο βραχίονας μπορεί να αποσυναρμολογηθεί χαλαρώνοντας τον σφιγκτήρα αρκετά για να αφαιρεθούν τα δύο άκρα με φλάντζα σφαιρικού συνδέσμου. Αυτές οι ακριαίες φλάντζες μπορούν εύκολα να ασφαλιστούν στη βάση σύνδεσης BE και στην επιθυμητή επιφάνεια στερέωσης. Μετά, ο βραχίονας μπορεί να περάσει πάνω από τα δύο άκρα και ο σφιγκτήρας να σφιχτεί ώστε να ασφαλίσει τη βάση στερέωσης στη θέση της.

Όταν εγκαθιστάτε το βραχίονα στερέωσης, να θυμάστε ότι ο βραχίονας παρέχει ένα σημαντικό εύρος κίνησης στη βάση σύνδεσης BE και στον εκτυπωτή. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη επιπρόσθετη απόσταση για αυτή την κίνηση κατά την εγκατάσταση, αν είναι επιθυμητό.

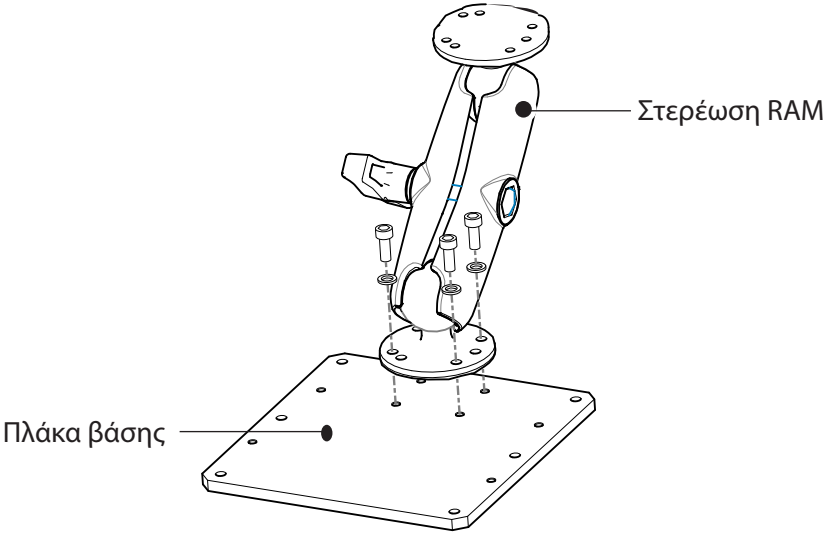
Εξοπλισμός στερέωσης

Ο εξοπλισμός στερέωσης παρέχεται με το κιτ βραχίονα στερέωσης. Οι βίδες #10-32 ή #10-24 πρέπει να χρησιμοποιηθούν για να ασφαλιστεί το ένα άκρο του βραχίονα στο κάτω μέρος της βάσης σύνδεσης του οχήματος. Οι βίδες #10-24 x 3/4" και ο σχετιζόμενος εξοπλισμός μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ασφαλιστεί το άλλο άκρο του βραχίονα με την επιθυμητή επιφάνεια στερέωσης.

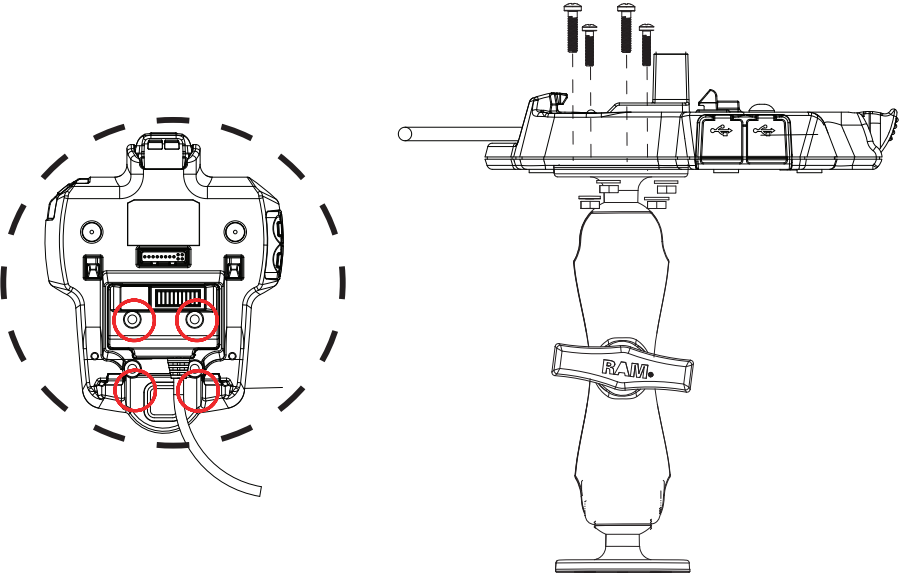
Εγκατάσταση στερέωσης RAM

Όταν συνδέετε τη βάση σύνδεσης BE και τον εκτυπωτή με τη στερέωση RAM χρησιμοποιώντας τη στερέωση RAM (p/n AT17147-1), βεβαιωθείτε να δρομολογήσετε σωστά τον συνδετήρα πακέτου μεταφοράς DC και να ασφαλίσετε τον εκτυπωτή στην πλάκα στερέωσης.

1. Αν χρησιμοποιείτε στερέωση RAM με πλάκα βάσης (CA17359-1), συναρμολογήστε τη στερέωση RAM στην πλάκα βάσης χρησιμοποιώντας τέσσερις (4) μακριές βίδες #10-32 x 1/2 (TH-SL1707) με κεφαλή εσωτερικής υποδοχή και τέσσερις (4) ροδέλες κλειδώματος #10 (TH-WB0810).



2. Ασφαλίστε τον προσαρμογέα ισχύος στην πλάκα βάσης με δύο (2) βίδες #10-32 x 1/2 και δύο (2) ροδέλες κλειδώματος #10. Βεβαιωθείτε να ασφαλίσετε το καλώδιο DC με την πλάκα με το συρματένιο κλιπ.
3. Ασφαλίστε τη βάση σύνδεσης BE στην άνω φλάντζα στερέωσης στη στερέωση RAM με τις τέσσερις (4) βίδες #10-32 ή #10-24 που παρέχονται με το βραχίονα στερέωσης. Εισαγάγετε τις βίδες μέσα από τις οπές στερέωσης (κυκλωμένες) από το πάνω μέρος της βάσης σύνδεσης BE όπως απεικονίζεται παρακάτω.



4. Συνδέστε τον εκτυπωτή στη βάση σύνδεσης BE όπως περιγράφεται προηγουμένως.
5. Συνδέστε το καλώδιο συναρμογής από το πακέτο μεταφοράς DC με το καλώδιο DC από τον προσαρμογέα ισχύος (κυκλωμένο).



Προσοχή: Επειδή η βάση σύνδεσης BE καταναλώνει ισχύ του οχήματος ακόμη και όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, ΠΡΕΠΕΙ να είναι συνδεδεμένο με ηλεκτρική παροχή που απενεργοποιείται όταν απενεργοποιείται και το όχημα. Η Zebra Technologies Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για τη ζημιά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό που προκαλείται από την εσφαλμένη εγκατάσταση αυτού του εξοπλισμού σε οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας.



Σημείωση: Όταν η ισχύς του οχήματος είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  στην LCD του εκτυπωτή για να υποδείξει την παρουσία ενός ομοιώματος μπαταρίας.

Παράρτημα Α: Τεχνικές προδιαγραφές

Φυσικές

- Ύψος: 36,9 mm (1,45 in.)
- Μήκος: 183,5 mm (7,22 in.)
- Πλάτος: 145,5 mm (5,72 in.)
- Βάρος (βάση μόνο): 0,253 kg (0,55 lb.)

Περιβαλλοντικές

- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C (-4°F) έως 55°C (131°F)
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -30°C (-22°F) έως 66°C (150,8°F)
- Υγρασία: 10% έως 90% χωρίς συμπύκνωση
- Πτώση: 0,9 m (3 ft.) στο τσιμέντο (με εκτυπωτή)
- Πτώση: 1,2 m (4 ft.) στο τσιμέντο (χωρίς εκτυπωτή)
- Κραδασμός: Σύμφωνα με το Mil-Std-810

Τεχνική υποστήριξη

Μόνο για τις Η.Π.Α.

Η Zebra διατηρεί μια τηλεφωνική γραμμή υποστήριξης για ερωτήσεις που αφορούν την εγκατάσταση και χρήση της βάσης σύνδεσης EC Quad.

Παρακαλούμε να έχετε έτοιμες όσο το δυνατό περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ειδική εφαρμογή σας όταν καλείτε για να μπορέσει το προσωπικό υποστήριξης να σας βοηθήσει. Ο αριθμός τηλεφώνου στις Η.Π.Α. είναι (800)-423-0442 και λειτουργεί Δευτέρα-Παρασκευή, 8.00-16:30 (ώρα Ανατολικών Πολιτειών των Η.Π.Α.)

Για τις υπόλοιπες χώρες

Για τεχνική υποστήριξη, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων της Zebra που παρατίθεται παρακάτω:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK (Ηνωμ. Βασίλειο)
Τηλέφωνο: +44 (0)1628 556000
Φαξ: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913 (Σιγκαπούρη)
Τηλέφωνο: +65 6858 0722
Φαξ: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Γραφείο Πωλήσεων Λατινικής Αμερικής
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA (ΗΠΑ)
Τηλέφωνο: +1.305.558.8470
Φαξ: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA (ΗΠΑ)
Τηλέφωνο: +1 847.634.6700 ή +1 800.423.0442