

ZEBRA[®] σειρά ZQ500[™]

Βάση για όχημα

Οδηγός εγκατάστασης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Αποκλειστικές πληροφορίες3

 Βελτιώσεις προϊόντος3

 Δήλωση συμμόρφωσης της FCC3

 Δήλωση συμμόρφωσης Καναδά3

 Εγκρίσεις κρατικών υπηρεσιών και κανονιστικές πληροφορίες.....3

 Αποποίηση ευθύνης.....3

 Απαλλαγή ευθύνης για αποθετικές ζημίες.....4

 Πνευματικά δικαιώματα.....4

Συμβάσεις εγγράφου5

Ασφάλεια εγκατάστασης6

Περιγραφές ενδεικτικών λυχνιών και εξαρτημάτων.....7

 Περιγραφές.....7

Σχήμα 1: Βάση για όχημα ZQ5007

Περιεχόμενα συσκευασίας.....8

Εισαγωγή8

 Προσαρμογείς ισχύος.....8

 Καλώδια USB.....8

Σχήμα 2: Συσκευασία8

Απαιτούνται για εγκατάσταση9

Σχήμα 3: Οπές στερέωσης9

 Εργασίες για εγκατάσταση..... 10

 Προετοιμασία βάσης σύνδεσης..... 10

 Δρομολόγηση καλωδίων 10

Εγκατάσταση 10

 Χρήση του εκτυπωτή στη βάση σύνδεσης..... 11

Σχήμα 4: Σύνδεση του εκτυπωτή..... 11

 Αφαίρεση εκτυπωτή 12

 Λειτουργικές σημειώσεις..... 12

Σχήμα 5: Αποσύνδεση του εκτυπωτή 12

 Ενδεικτικές λυχνίες βάσης σύνδεσης..... 13

 Συνδέσεις USB..... 13

 Σύνδεση επιτραπέζιου/φορητού υπολογιστή με θύρα USB 13

Σχήμα 6: Θύρα micro-USB..... 13

Εγκατάσταση του βραχίονα στερέωσης..... 14

 Εξοπλισμός στερέωσης..... 14

 Προετοιμασία βάσης σύνδεσης του οχήματος 14

Σχήμα 7: Διαστάσεις προαιρετικού βραχίονα στερέωσης 15

Σχήμα 8: Ασφάλιση της βάσης σύνδεσης οχήματος 15

Παράρτημα Α: Τεχνικές προδιαγραφές 16

Τεχνική υποστήριξη 17

 Μόνο για τις Η.Π.Α. 17

 Για τις υπόλοιπες χώρες 17

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 à 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)
- CU (Ρωσία, Καζακστάν, Λευκορωσία)
- SII (Ισραήλ)
- CE (ΕΕ/ΕΖΕΣ)
- Σήμα Ε (ΕΕ/ΕΖΕΣ)
- SABS (Νότια Αφρική)

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 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

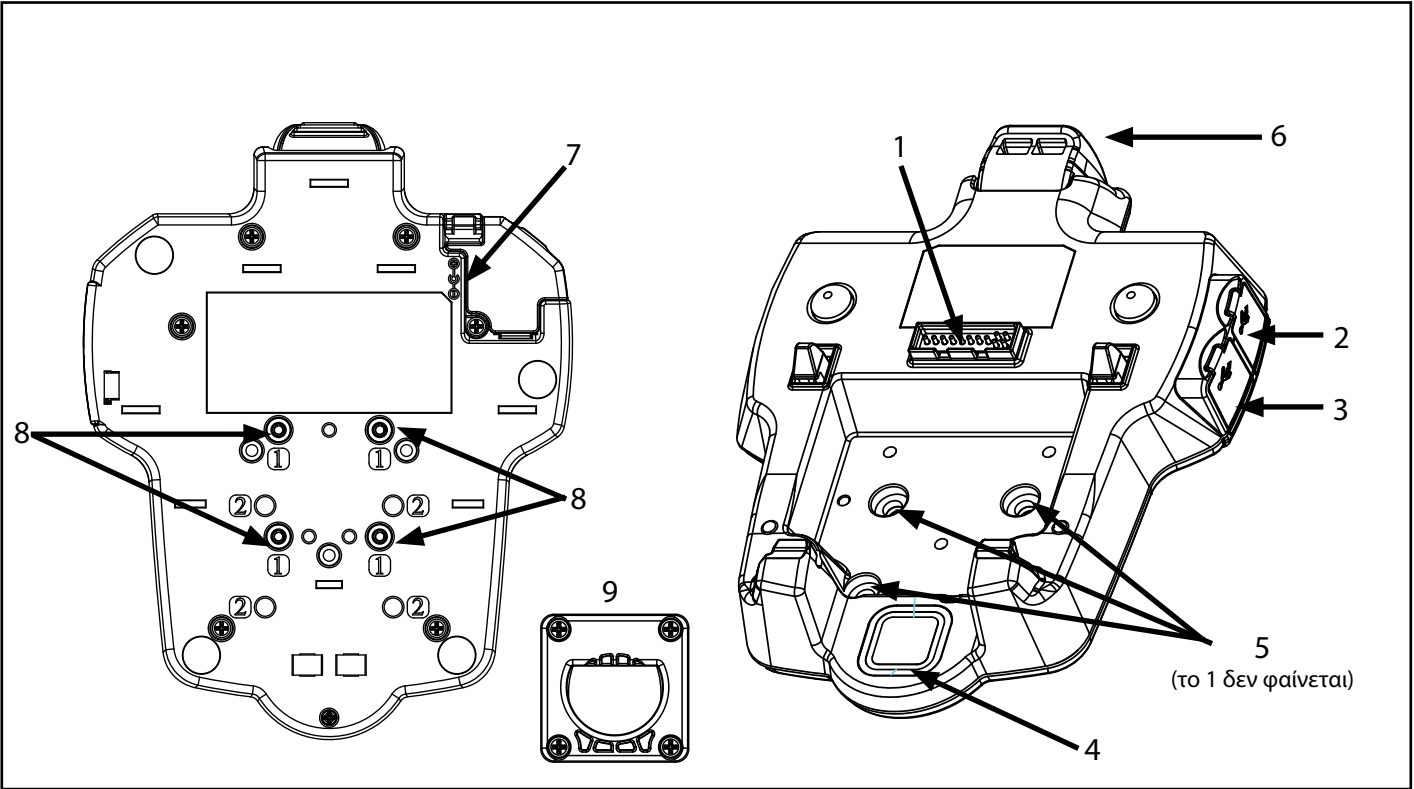
Συμβάσεις εγγράφου

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.
	Προειδοποίηση • 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.
	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 εγκατάστασης

	Προσοχή • Η εγκατάσταση, η αντικατάσταση ή το σέρβις αυτού του εξοπλισμού θα επιτρέπεται μόνο σε εκπαιδευμένο και αρμόδιο προσωπικό.
	Προειδοποίηση • Είναι πολύ σημαντικό να διασφαλιστεί ότι στη βάση σύνδεσης είναι συνδεδεμένος ο σωστός προσαρμογέας ισχύος.
	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.
	Προσοχή • Η εγκατάσταση αυτού του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με αυτόν τον οδηγό εγκατάστασης και υπό την επίβλεψη κατάλληλα εκπαιδευμένου και αρμόδιου προσωπικού.
	Προσοχή • Μην τοποθετείτε νομίσματα, κλειδιά, συνδετήρες χαρτιού ή άλλα αντικείμενα πάνω στη βάση σύνδεσης ή στους συνδετήρες 12 ακροδεκτών (pin).
	Προσοχή • Να χρησιμοποιείτε μόνο την εγκεκριμένη ηλεκτρική παροχή για το ZQ500VC. Η χρήση εναλλακτικού τροφοδοτικού θα ακυρώσει την εγγύηση του προϊόντος και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

Περιγραφές ενδεικτικών λυχνιών και εξαρτημάτων

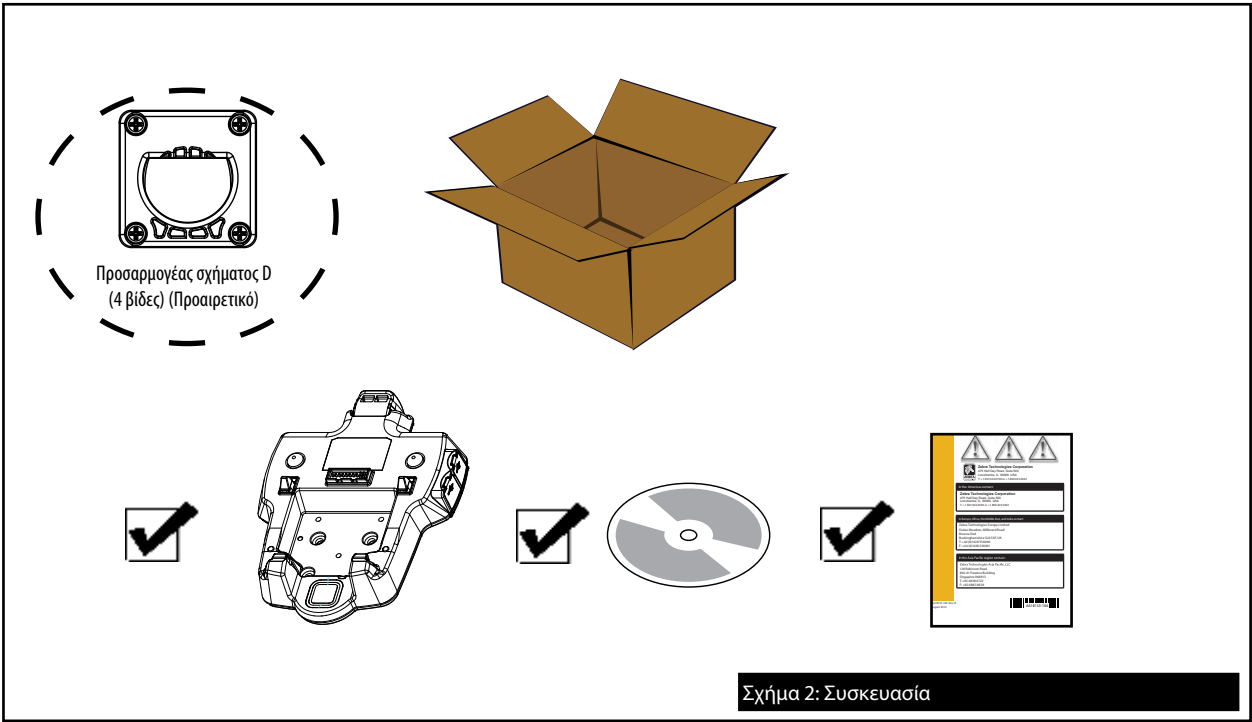


Σχήμα 1: Βάση για όχημα ZQ500

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. Υποδοχή εισόδου παροχής συνεχούς ρεύματος (DC) (Ανοίξτε το κάλυμμα για έκθεση)
- 8. Οπές στερέωσης προσαρμογέα σχήματος D (4)
- 9. Προσαρμογέας σχήματος D (4 βίδες)

Περιεχόμενα συσκευασίας



Εισαγωγή

Το ZQ500VC επιτρέπει στον χρήστη να συνδέσει εκτυπωτή ZQ510 ή ZQ520 σε όχημα. Η βάση σύνδεσης παρέχει τροφοδοσία φόρτισης της μπαταρίας, ενώ εξακολουθεί να διατηρεί το σύνολο της λειτουργικότητας του εκτυπωτή.

Η βάση σύνδεσης 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.).

Προσαρμογείς ισχύος

Αρ. εξαρτήματος	Περιγραφή
P1029871	Προσαρμογέας 100V~240VAC 50~60Hz σε 12VDC
P1031358	Προσαρμογέας 12VDC σε 12VDC με συνδετήρα αναπτήρα τσιγάρων
AT18488-1	Προσαρμογέας 15VDC σε 60VDC με συνδετήρα ανοικτού άκρου
P1064244	Προσαρμογέας 12V~24VDC σε 12VDC με συνδετήρα ανοικτού άκρου
P1064243	Προσαρμογέας 12V~24VDC σε 12VDC με συνδετήρα αναπτήρα τσιγάρων
P1066666	12VDC ή 20VDC καλώδιο

Καλώδια USB

Αρ. εξαρτήματος	Περιγραφή	«L» DIM
P1069329-001	Υποδοχή micro USB B σε USB A 1,8 m	1,8 m +/- 6 mm
P1069329-002	Υποδοχή micro USB B σε USB A 3,5 m	3,5 m +/- 6 mm

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

Ο εκτυπωτής λειτουργεί με τη δική του μπαταρία, η παρακολούθηση και φόρτιση της οποίας γίνεται από κύκλωμα που υπάρχει στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

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

Απαιτούνται για εγκατάσταση

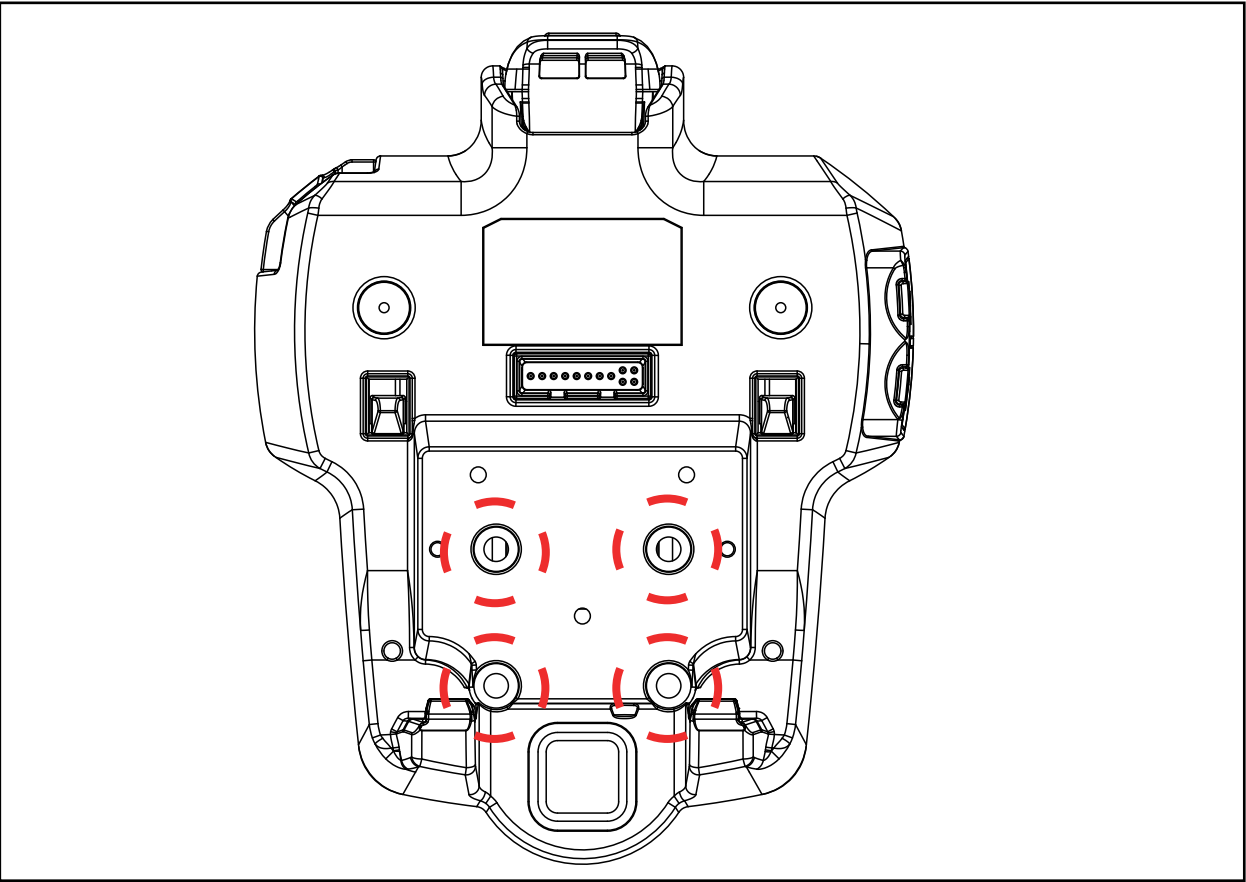
Όταν συνδέετε το ZQ500VC σε επιτραπέζιο εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τις τέσσερις (4) οπές που έχουν κυκλωθεί παρακάτω μαζί με τα ακόλουθα εργαλεία και εξαρτήματα:

- 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 κιτ εγκατάστασης.

Σχήμα 3: Οπές στερέωσης



Εγκατάσταση

Το ZQ500VC σάς επιτρέπει να συνδέσετε εκτυπωτή ZQ510 ή ZQ520. Η εγκατάσταση της βάσης σύνδεσης συμπεριλαμβάνει τον προσαρμογέα ισχύος AC/DC, ο οποίος παρέχει την τροφοδοσία ρεύματος για τη λειτουργία του εκτυπωτή και τη φόρτιση της μπαταρίας. Απαιτείται καλώδιο USB για τη σύνδεση της βάσης σύνδεσης στον υπολογιστή, αν απαιτείται.

Εργασίες για εγκατάσταση

- Προετοιμάστε και εγκαταστήστε τη βάση σύνδεσης του οχήματος μηχανικά.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στη βάση σύνδεσης.

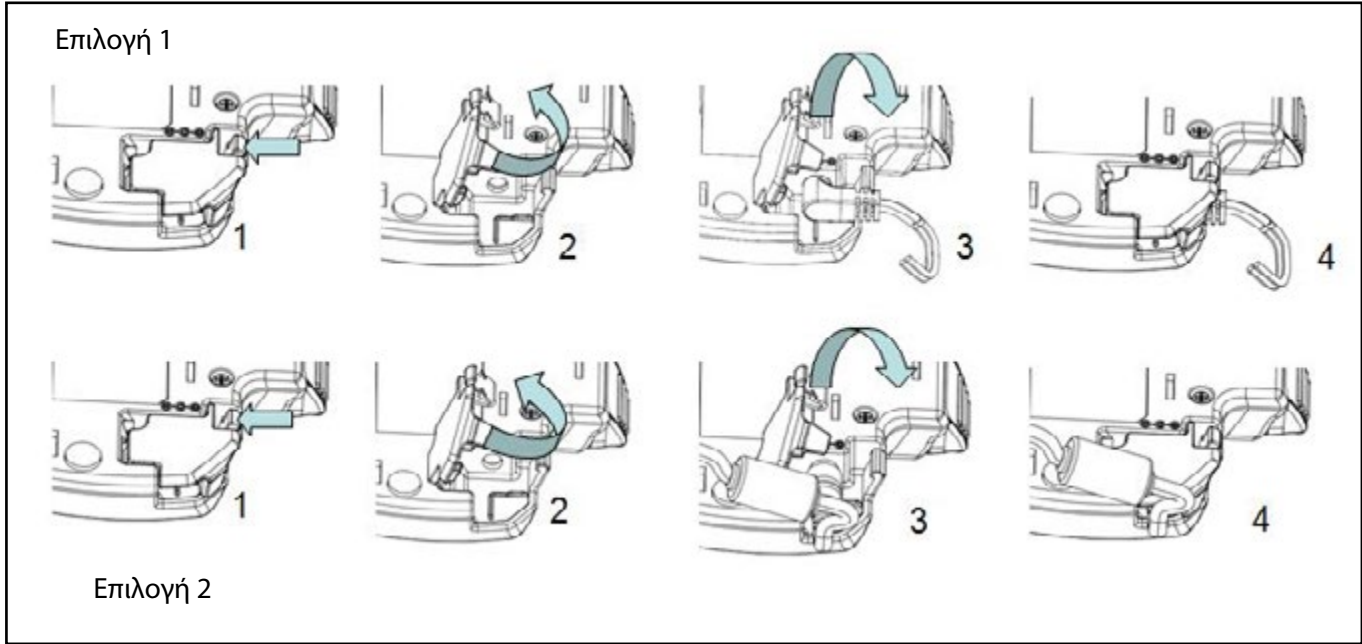
 **Σημείωση • Είναι σημαντικό να αφήσετε μια ελεύθερη ζώνη γύρω από τον εκτυπωτή για να είναι δυνατή η τοποθέτηση του μέσου.**

Προετοιμασία βάσης σύνδεσης

Προγραμματίστε την εγκατάσταση λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα. Εντοπίστε τους εκτυπωτές για να μπορεί εύκολα ο χειριστής να τοποθετήσει τα μέσα εκτύπωσης και να χρησιμοποιήσει τα χειριστήρια του εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε μια θέση με επίπεδη επιφάνεια και ελεύθερη ζώνη γύρω από τον εκτυπωτή για να είναι δυνατή η τοποθέτηση των μέσων.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στο κάτω μέρος της βάσης σύνδεσης (Σχήμα 1 αρ. 7).
3. Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα micro USB της βάσης σύνδεσης, αν απαιτείται. (Σχήμα 1 αρ. 3).
4. Βεβαιωθείτε ότι η δρομολόγηση του καλωδίου του προσαρμογέα ισχύος AC δεν συμβάλει στην πρόκληση ζημιάς στο καλώδιο. Για να αποφευχθεί η ακούσια επαφή μεταξύ του καλωδίου και τυχόν αιχμηρών άκρων, φροντίστε το καλώδιο να έχει τους κατάλληλους δακτυλίους και σφιγκτήρες στα σημεία που περνά μέσα από ανοίγματα.

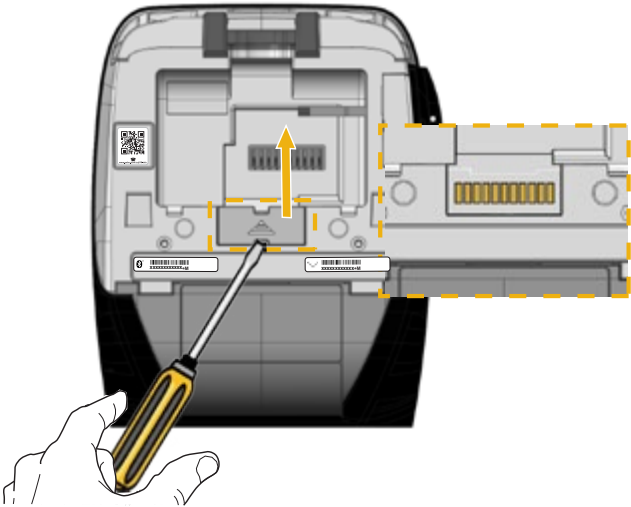
Δρομολόγηση καλωδίων



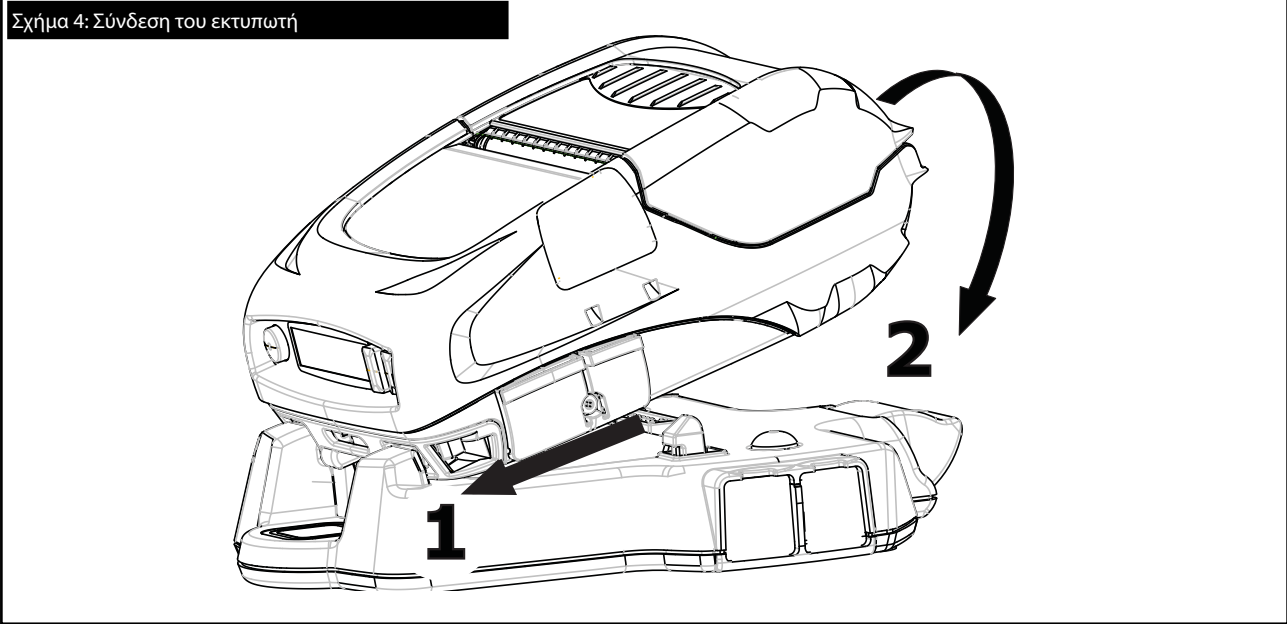
Χρήση του εκτυπωτή στη βάση σύνδεσης


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

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Χρησιμοποιήστε ένα κέρμα ή ένα μικρό κατσαβίδι για να αφαιρέσετε το πλαστικό κάλυμμα των επαφών βάσης στο κάτω μέρος του εκτυπωτή.
- Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία.



- 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 βάση.
- Πατήστε τον εκτυπωτή προς τα κάτω και επάνω στη βάση μέχρι οι ασφαλίσεις να κλειδώσουν σταθερά στη θέση τους (Βήμα 2).



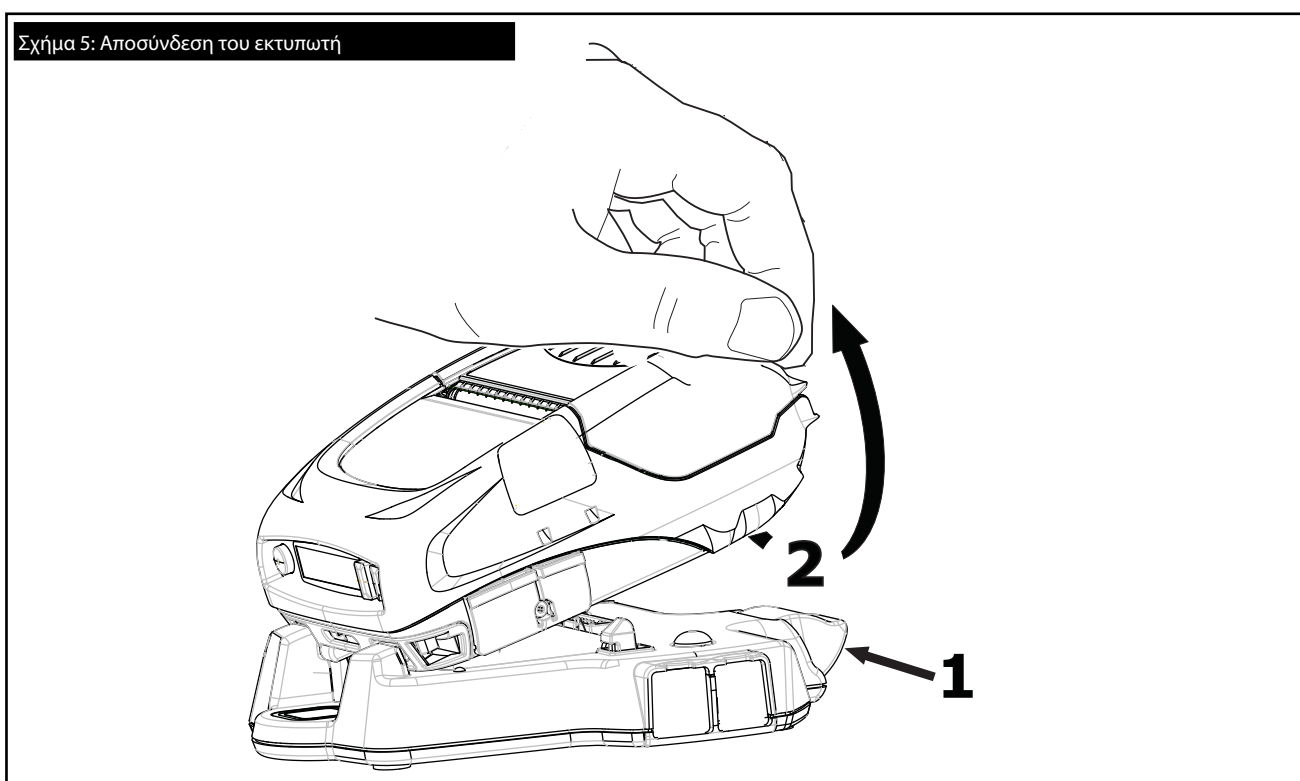
- Εξακριβώστε αν η ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης  στην πρόσοψη του εκτυπωτή και η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας (Σχήμα 1 αρ. 4) στον πίνακα της βάσης σύνδεσης είναι αναμμένες.
- Ο εκτυπωτής θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθεί αν η βάση σύνδεσης είναι ενεργοποιημένη.

Όλοι οι εκτυπωτές της σειράς ZQ500 θα φορτιστούν όταν συνδεθούν στη βάση σύνδεσης. Βλ. Οδηγό χρήσης της σειράς ZQ500 για οδηγίες.

Αφαίρεση εκτυπωτή

Αφαιρέστε τον εκτυπωτή από τη βάση οχήματος ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (Εικόνα 1 #6) στο πίσω μέρος της βάσης σύνδεσης προς την κατεύθυνση που απεικονίζεται παρακάτω.
2. Περιστρέψτε τον εκτυπωτή προς τα πάνω και εκτός της βάσης.



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 βάση διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες LED στην πρόσοψη. Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας (Εικόνες 1 αρ. 4) είναι πράσινη όταν τροφοδοτείται με ρεύμα η βάση 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 και επανατοποθετήστε τον και παρατηρήστε αν είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης.

Συνδέσεις USB

Η βάση σύνδεσης διαθέτει δύο (2) θύρες USB:

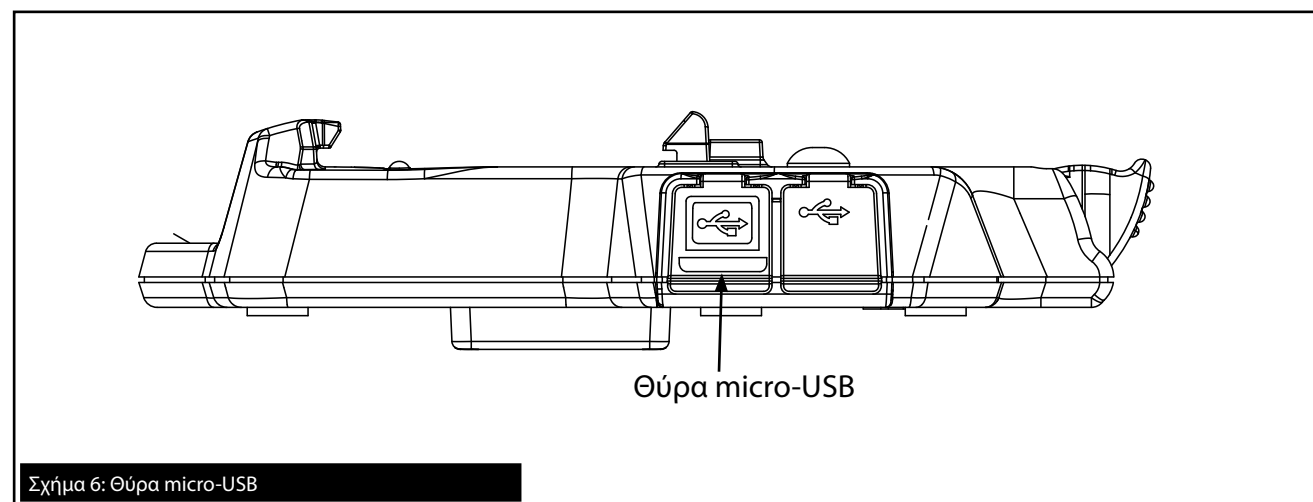
- Τυπικός συνδετήρας USB.
- Ένας συνδετήρας micro USB συνδέεται με συσκευή εισόδου (δηλ. υπολογιστής, tablet, έξυπνο τηλέφωνο, κτλ.).



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.

Σύνδεση επιτραπέζιου/φορητού υπολογιστή με θύρα USB



- Συνδέστε τον προσαρμογέα 12VDC στη βάση σύνδεσης του οχήματος.
- Συνδέστε τη βάση σύνδεσης με επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή μέσω θύρας micro USB (δείτε Εικ. 6).
- Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή.
- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και συνδέστε τον στη βάση σύνδεσης.
- Επιλέξτε τη σωστή θύρα επικοινωνίας με όνομα «ZQ500 Cradle USB Serial Port (COMx)» με προεπιλεγμένο ρυθμό baud 115200 για την ενεργοποίηση της θύρας επικοινωνίας.



Εγκατάσταση του βραχίονα στερέωσης

Περιγραφή

Ένας προαιρετικός βραχίονας στερέωσης (Zebra p/n P1010338) προσφέρεται για χρήση με τη βάση σύνδεσης οχήματος, ο οποίος επιτρέπει μια πιο ευέλικτη μέθοδο τοποθέτησης των εκτυπωτών σειράς ZQ500. 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 οχήματος σε σημείο όπου δεν θα χτυπήσει το χειριστή σε περίπτωση ατυχήματος.
	Προειδοποίηση: Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας εισόδου με τη βάση σύνδεσης οχήματος 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 του οχήματος 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 οχήματος και στον εκτυπωτή. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη επιπρόσθετη απόσταση για αυτή την κίνηση κατά την εγκατάσταση, αν είναι επιθυμητό.

Εξοπλισμός στερέωσης

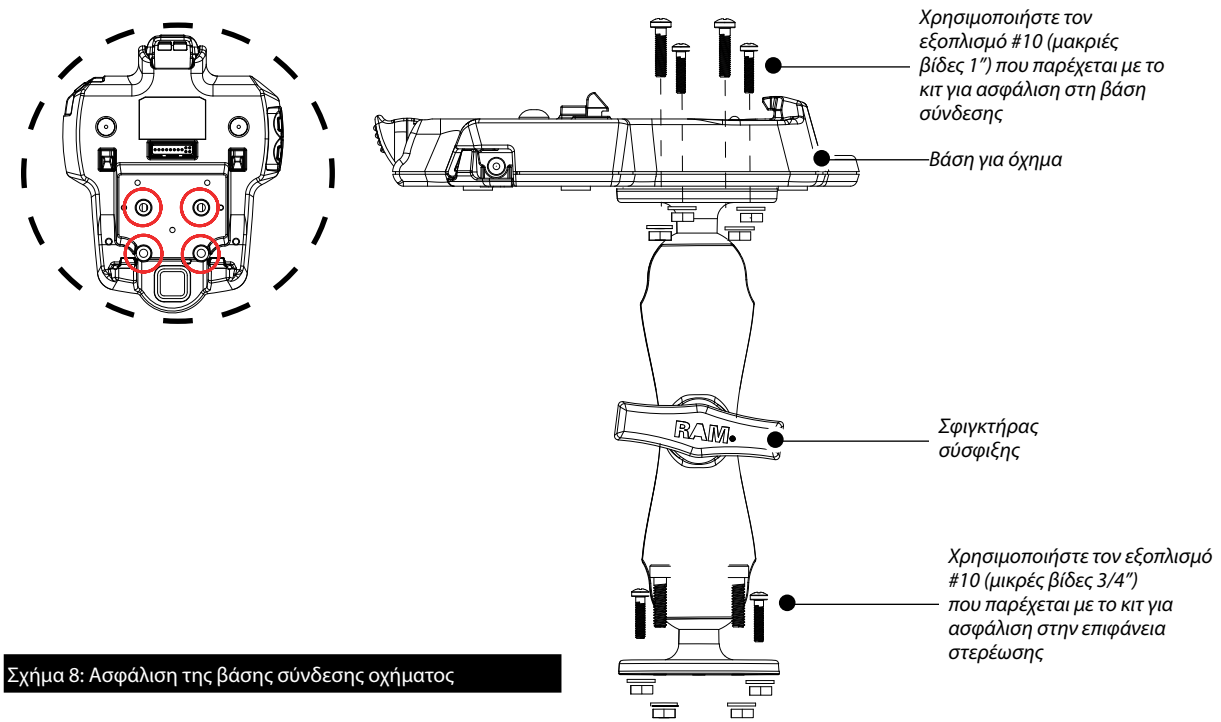
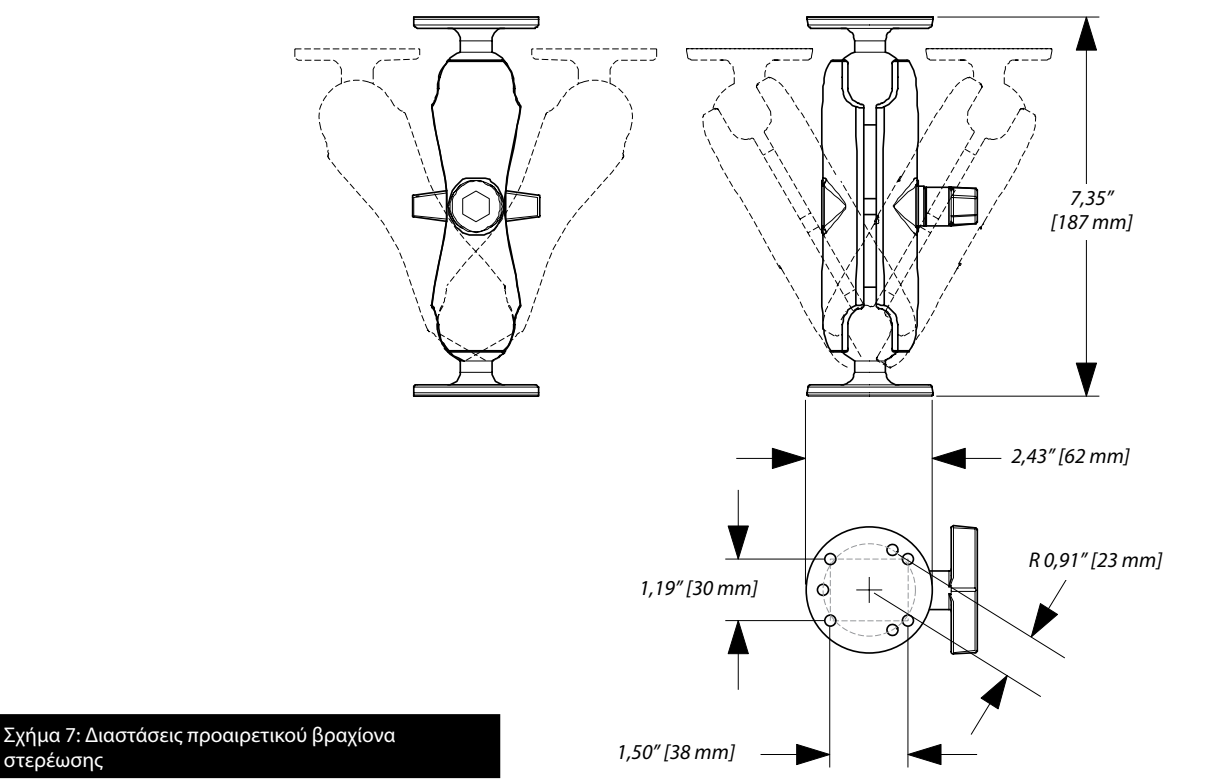
Ο εξοπλισμός στερέωσης παρέχεται με το κιτ βραχίονα στερέωσης. Οι βίδες #10-32 ή #10-24 πρέπει να χρησιμοποιηθούν για να ασφαλιστεί το ένα άκρο του βραχίονα στο κάτω μέρος της βάσης σύνδεσης του οχήματος. Οι βίδες #10-24 x 3/4" και ο σχετιζόμενος εξοπλισμός μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ασφαλιστεί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

Προετοιμασία βάσης σύνδεσης του οχήματος

Ανατρέξτε στην ενότητα για την προετοιμασία της βάσης σύνδεσης του οχήματος που αναφέρεται προηγουμένως στο παρόν εγχειρίδιο για πιο ειδικές οδηγίες και απεικονίσεις για την ασφάλιση του καλωδίου τροφοδοσίας με τη βάση σύνδεσης. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή και τη βάση σύνδεσης ώστε ο χειριστής να μπορεί να φορτώσει εύκολα τα μέσα εκτύπωσης όταν εγκαθιστώνται με τον βραχίονα στερέωσης, να χρησιμοποιεί τα χειριστήρια του εκτυπωτή και να εκτελεί συντήρηση ρουτίνας όπως ο καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Επιλέξτε μια τοποθεσία στο όχημα στην οποία θα αποφεύγεται η προσωπική επαφή σε περίπτωση ατυχήματος.
 2. Αναποδογυρίστε τη βάση σύνδεσης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας εισόδου στο κάτω μέρος της βάσης σύνδεσης.
- Δρομολογήστε το καλώδιο τροφοδοσίας εισόδου εκτός της βάσης σύνδεσης. Σημειώστε ότι μπορεί να δρομολογηθεί σε οποιαδήποτε πλευρά της βάσης σύνδεσης και υπάρχουν χαρακτηριστικά συγκράτησης στη βάση σύνδεσης για να διατηρείτε το καλώδιο στη θέση του. Συμβουλευτείτε το Σχήμα 3.
 - Βεβαιωθείτε να αφήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας αρκετά χαλαρό για να επιτρέπεται στο βραχίονα στερέωσης να περιστρέφεται ελεύθερα χωρίς να πιέζονται οι ηλεκτρικές συνδέσεις.
 - Βεβαιωθείτε ότι η δρομολόγηση του καλωδίου τροφοδοσίας εισόδου δεν προκαλεί ζημιές στο καλώδιο όταν περιστρέφεται η βάση σύνδεσης του οχήματος.

3. Ασφαλίστε μία από τις φλάντζες στερέωσης από τον κινητό βραχίονα στο κάτω μέρος της βάσης σύνδεσης οχήματος με τις τέσσερις (4) βίδες #10-32 ή #10-24 που παρέχονται με το βραχίονα στερέωσης.
4. Ασφαλίστε την άλλη φλάντζα στερέωσης στον κινητό βραχίονα στην επιθυμητή επιφάνεια στερέωσης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις βίδες #10-24 x 3/4" και τον σχετιζόμενο εξοπλισμό που παρέχεται στο κιτ βραχίονα στερέωσης ή να χρησιμοποιήσετε άλλον εξοπλισμό όπως ορίζουν οι συνθήκες στερέωσης.



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: -4°F (-20°C) έως 104°F (40°C)
 - Θερμοκρασία αποθήκευσης: -22°F (-30°C) έως 150,8°F (66°C)
 - 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 για όχημα. 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