



## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τους φορητούς εκτυπωτές της σειράς QLn™ της Zebra. Αυτοί οι ανθεκτικοί εκτυπωτές θα αποτελέσουν μια παραγωγική και αποδοτική προσθήκη στο χώρο εργασίας σας χάρη

στον καινοτομικό του σχεδιασμό τους. Το όνομα της κατασκευάστριας εταιρείας Zebra Technologies σας διασφαλίζει υποστήριξη παγκοσμίως φήμης για όλους τους εκτυπωτές γραμμωτών κωδικών, το λογισμικό και τα αναλώσιμα που χρησιμοποιείτε.

Ο παρόν οδηγός τη αποτελεί ένα εύκολο βοήθημα για τη λειτουργία και συντήρηση του φορητού εκτυπωτή της σειράς QLn.

Πλήρης και επικαιροποιημένη τεκμηρίωση για αυτό τον εκτυπωτή παρέχεται στις Οδηγίες Χρήσης της Σειράς QLn και διατίθεται στην ιστοσελίδα: [www.zebra.com/manuals](http://www.zebra.com/manuals).

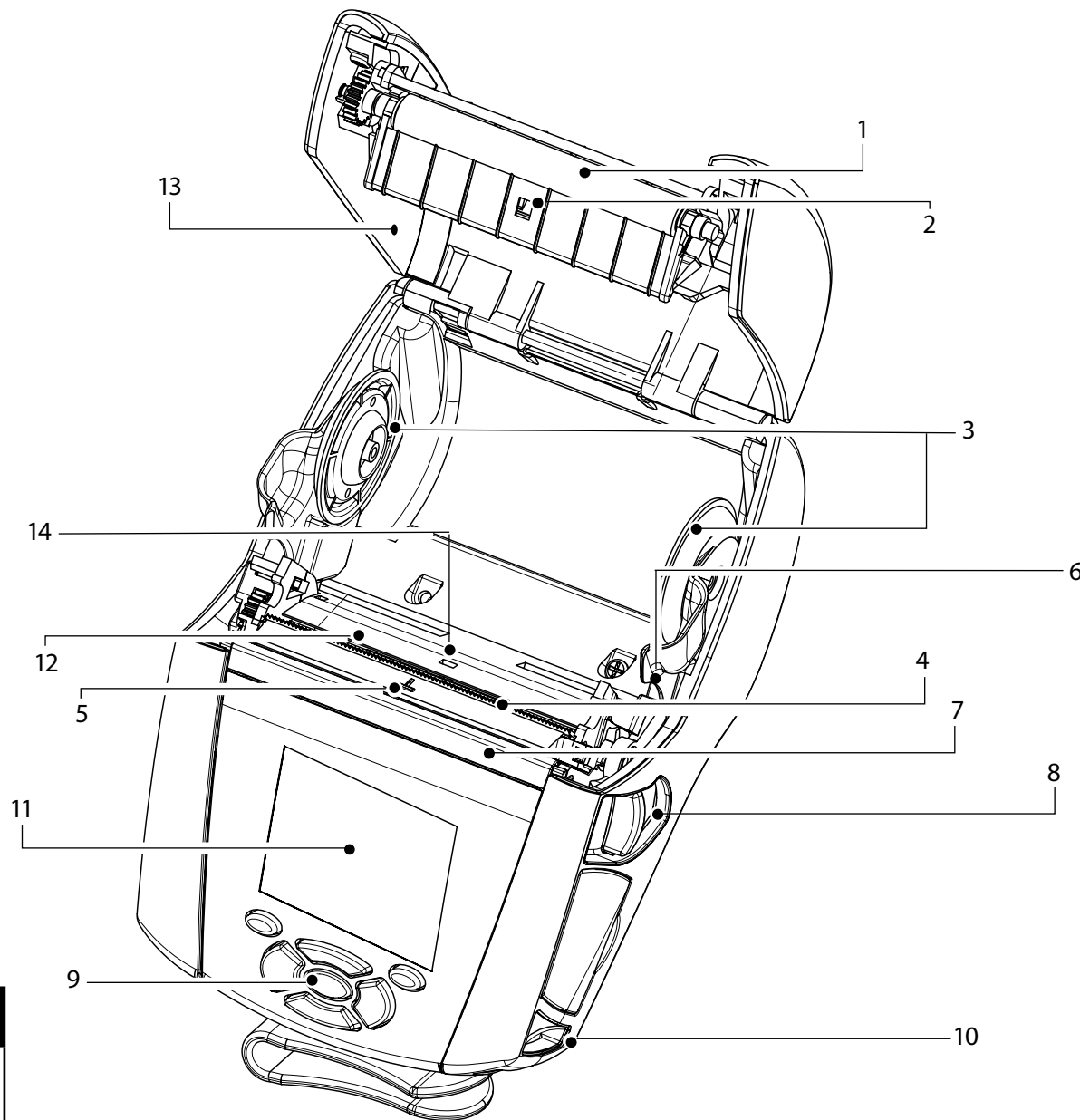


QLn420	QLn320	QLn220
Πλάτος μέσου 50,8 mm έως 111,76 mm (2,0 ίντσες έως 4,4 ίντσες)	Πλάτος μέσου: 25,4 mm έως 79,4 mm (1,0 ίντσα έως 3,125 ίντσες)	Πλάτος μέσου: 16 mm έως 55,37 mm (0,63 ίντσες έως 2,18 ίντσες)
Διαστάσεις εκτυπωτή Υ: 186,7 mm (7,35 ίντσες)* Π: 165,1 mm (6,50 ίντσες) Β: 82,5 mm (3,25 ίντσες) * με κλιπ ζώνης	Διαστάσεις εκτυπωτή Υ: 173,659 mm (6,85 ίντσες)* Π: 117,856 mm (4,65 ίντσες) Β: 76,9 mm (3,15 ίντσες) * με κλιπ ζώνης	Διαστάσεις εκτυπωτή Υ: 170,9 mm (6,73 ίντσες)* Π: 91,4 mm (3,60 ίντσες) Β: 69,9 mm (2,75 ίντσες) * με κλιπ ζώνης



Να ανατρέχετε πάντα στο φύλλο δεδομένων των Σημαντικών Πληροφοριών Ασφαλείας που αποστέλλονται με κάθε εκτυπωτή και το Τεχνικό Δελτίο που αποστέλλεται με κάθε συστοιχία μπαταρίας. Αυτά τα έγγραφα περιγράφουν αναλυτικά τις διαδικασίες για τη διασφάλιση της μέγιστης αξιοπιστίας και ασφάλειας κατά τη χρήση αυτού του εκτυπωτή.

## Γενική επισκόπηση της σειράς QLn (στην εικόνα φαίνεται ο εκτυπωτής QLn320)



1. Κύλινδρος πλάκας
2. Αισθητήρας ράβδου
3. Δισκέτες υποστήριξης μέσων
4. Ράβδος κοπής
5. Αισθητήρας παρουσίας ετικετών
6. Μοχλός αποκολλητή
7. Διάταξη εκτύλιξης αποκολλητή
8. Κουμπί καλύμματος μέσου
9. Πληκτρολόγιο
10. Θέση συγκράτησης ιμάντα
11. Οθόνη LCD
12. Κεφαλή εκτύπωσης
13. Κάλυμμα μέσου
14. Αισθητήρας διάκενου
15. Κουμπί λειτουργίας
16. Κουμπί τροφοδοσίας
17. Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης



Εισαγωγή

Τοποθέτηση και φόρτιση μπαταριών

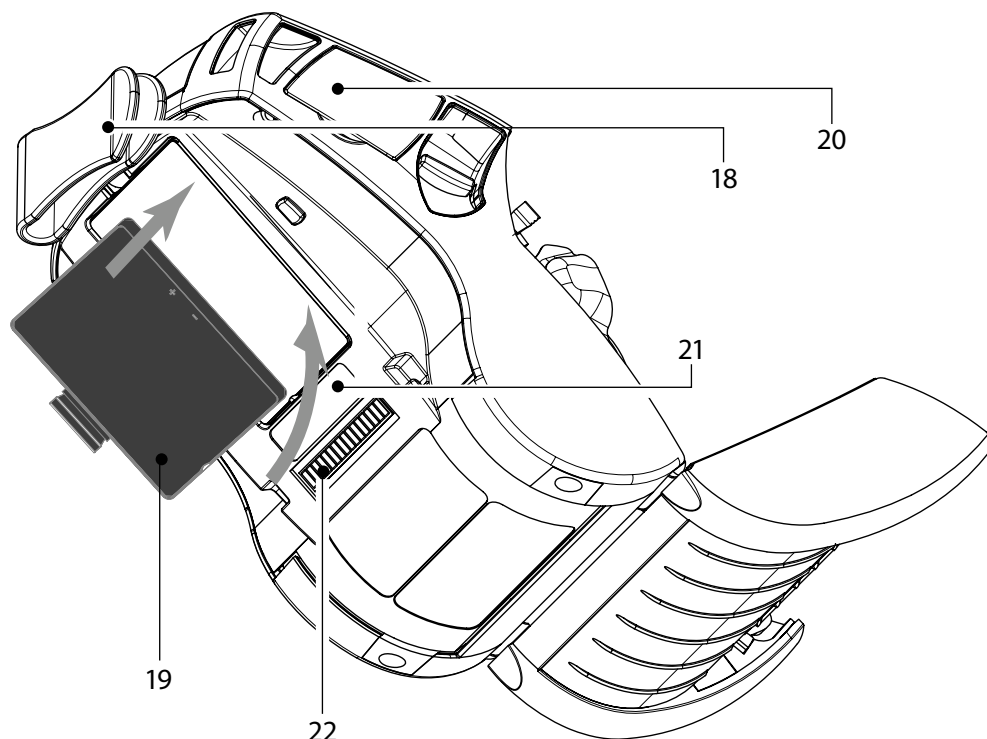
Τοποθέτηση των μέσων

Σύνδεση εκτυπωτή/Χειριστήρια εκτύπωσης

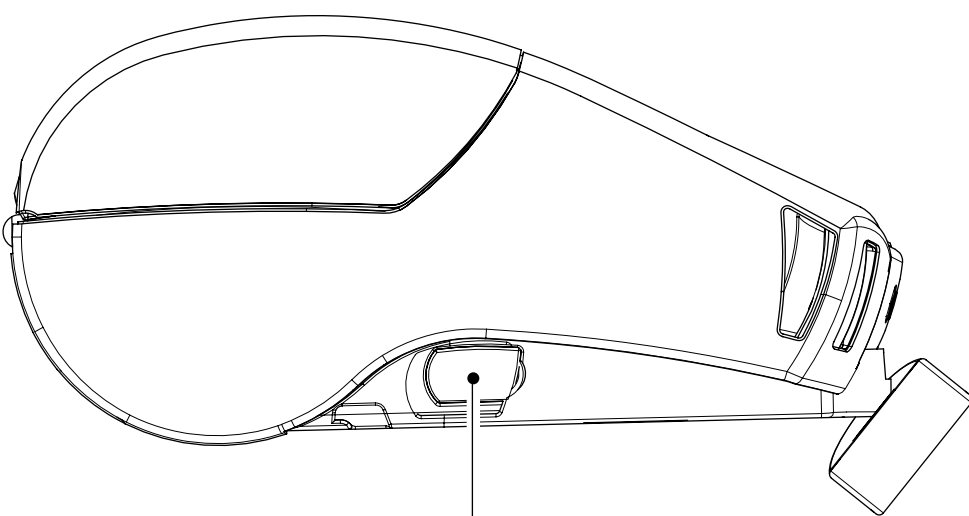
Καθαρισμός και Αντιμετώπιση προβλημάτων

Παρελκόμενα και Στοιχεία επικοινωνίας

## Γενική επισκόπηση της σειράς QLn (συνέχεια)

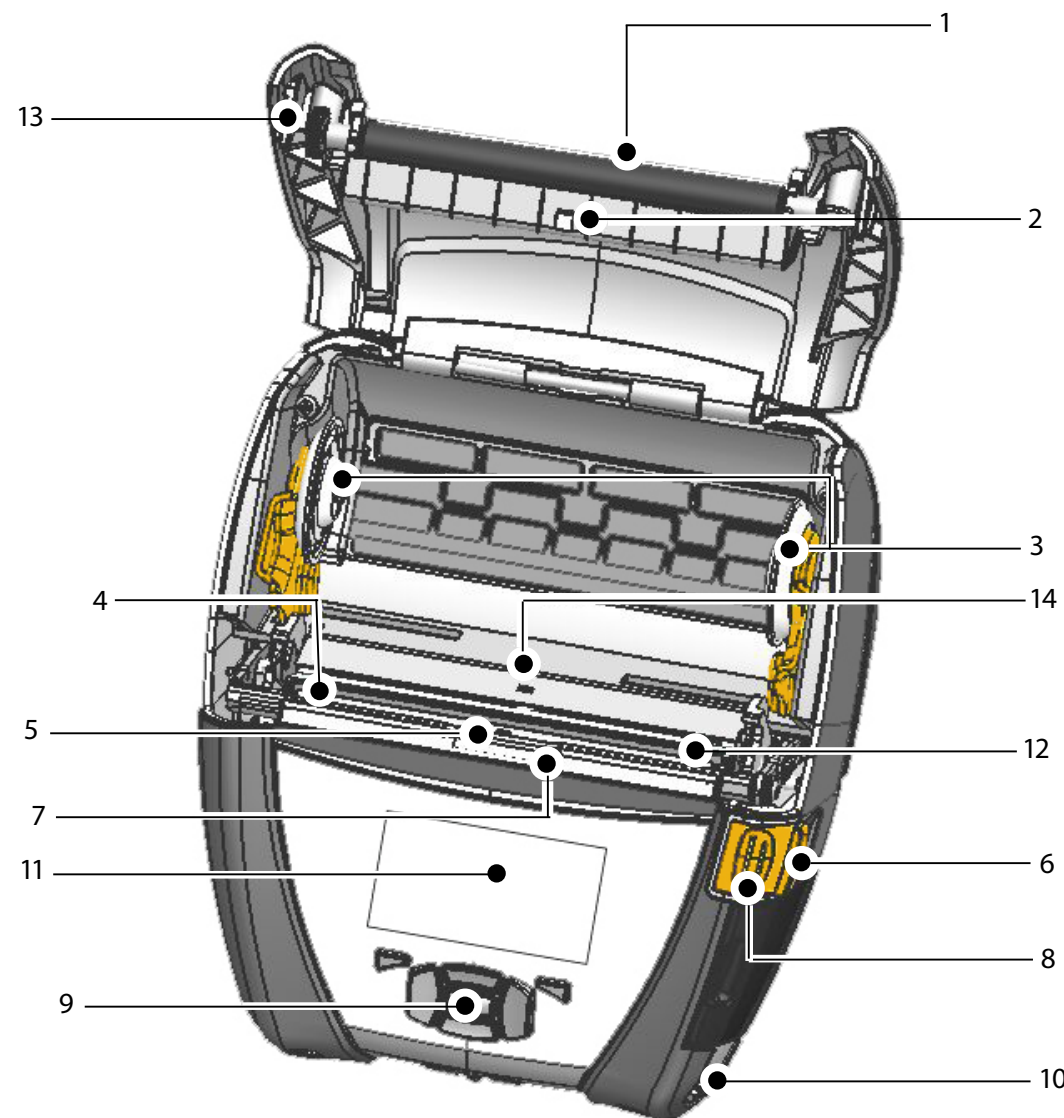


- 18. Κλιπ ζώνης
- 19. Μπαταρία
- 20. Θύρες επικοινωνίας USB/RS232
- 21. Ετικέτα διεύθυνσης MAC
- 22. Επαφές σύνδεσης
- 23. Είσοδος DC (συνεχές ρεύμα)

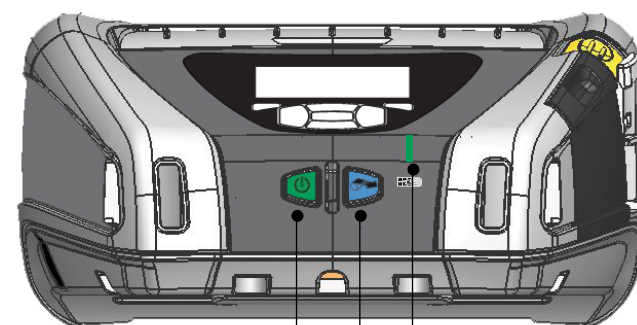


23

## Γενική επισκόπηση της σειράς QLn (στην εικόνα φαίνεται ο εκτυπωτής QLn420)



- 1. Κύλινδρος πλάκας
- 2. Αισθητήρας ράβδου
- 3. Δισκέτες υποστήριξης μέσων
- 4. Ράβδος κοπής
- 5. Αισθητήρας παρουσίας ετικετών
- 6. Μοχλός αποκολλητή
- 7. Διάταξη εκτύλιξης αποκολλητή
- 8. Κουμπί καλύμματος μέσου
- 9. Πληκτρολόγιο
- 10. Θέση συγκράτησης ιμάντα
- 11. Οθόνη κατάστασης
- 12. Κεφαλή εκτύπωσης
- 13. Κάλυμμα μέσου
- 14. Αισθητήρας διάκενου
- 15. Κουμπί λειτουργίας
- 16. Κουμπί τροφοδοσίας
- 17. Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης



15

16

17



Εισαγωγή

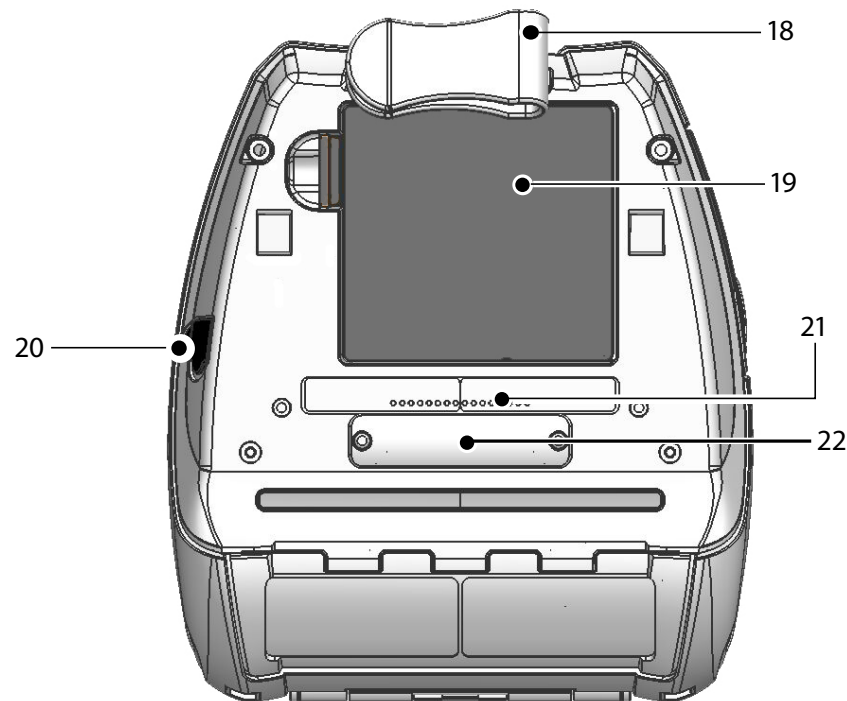
Τοποθέτηση και φόρτιση  
μπαταριών

Τοποθέτηση  
των μέσων

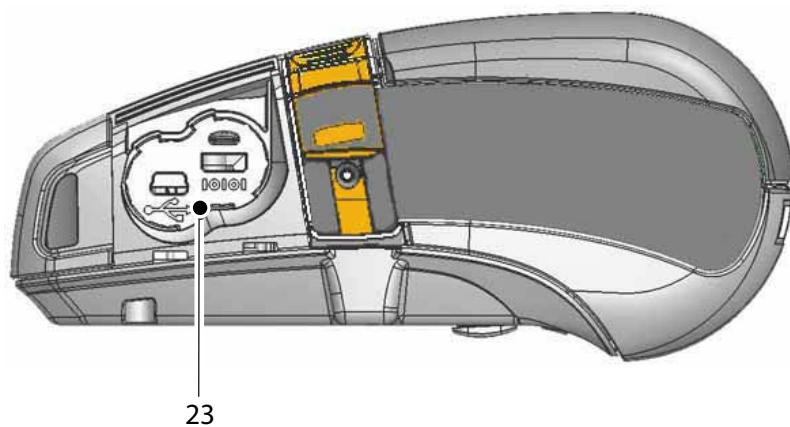
Σύνδεση εκτυπωτή/  
Χειριστήρια εκτύπωσης

Καθαρισμός και Αντιμετώπιση  
προβλημάτων

Παρελκόμενα και Στοιχεία  
επικοινωνίας

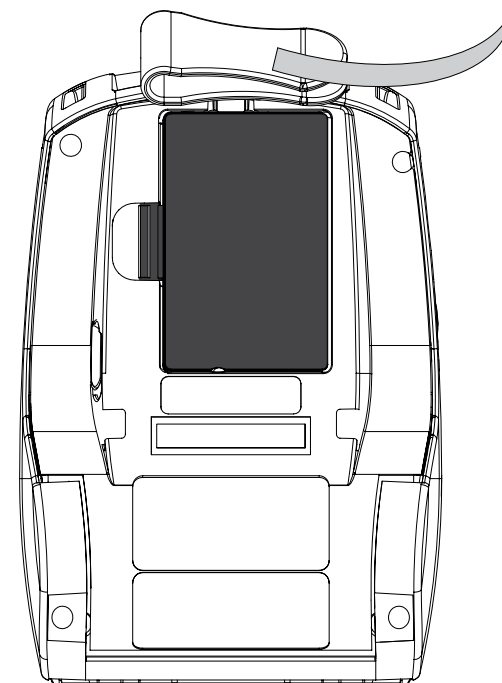


- 18. Κλιπ ζώνης
- 19. Μπαταρία
- 20. Είσοδος DC (συνεχές ρεύμα)
- 21. Ετικέτα διεύθυνσης MAC
- 22. Επαφές σύνδεσης/Κάλυμμα
- 23. Θύρες επικοινωνίας USB/RS232

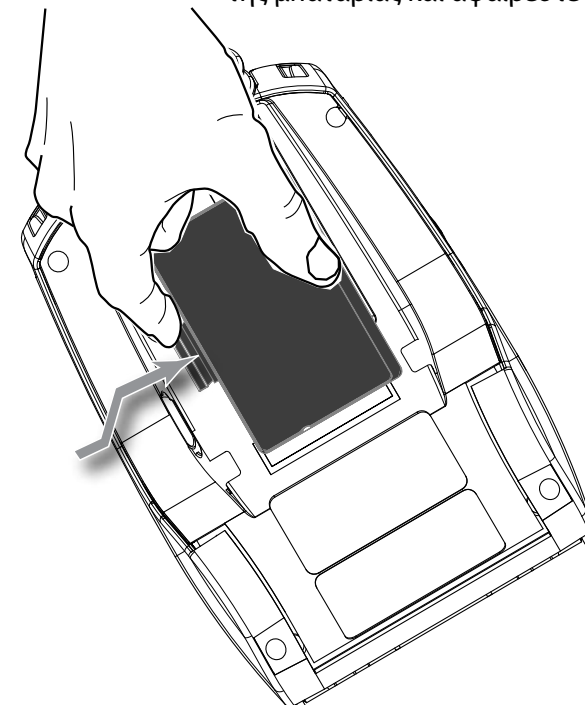


## Αφαίρεση της μπαταρίας (Στην εικόνα φαίνεται ο εκτυπωτής QLn220)

Περιστρέψτε το κλιπ ζώνης ώστε να μην εμποδίζει τη μπαταρία

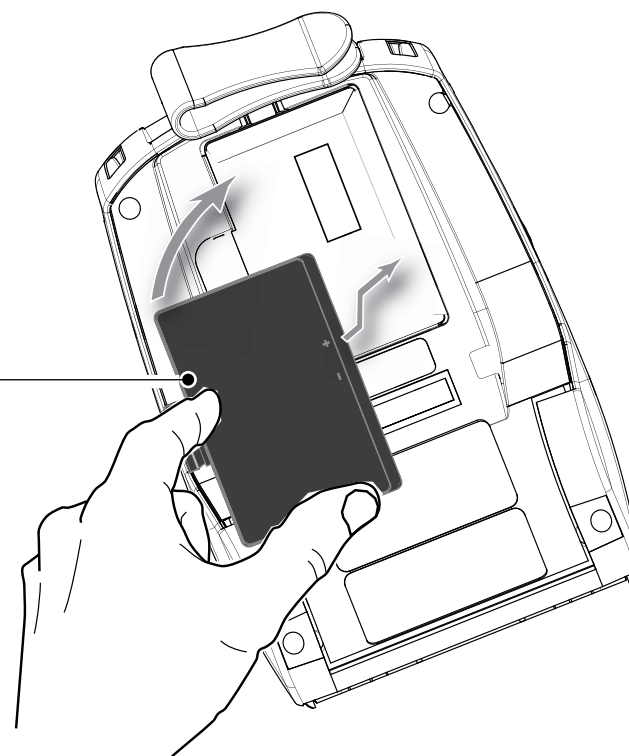


Σφίξτε το κλιπ πάνω στη συστοιχία της μπαταρίας και αφαιρέστε



## Τοποθέτηση μπαταρίας

Έξυπνη μπαταρία της σειράς QLn



## Φόρτιση μπαταρίας

Υπάρχουν πέντε (5) τρόποι φόρτισης της μπαταρίας της σειράς QLn, δύο εξ αυτών αφορούν στη φόρτιση με τη μπαταρία εκτός του εκτυπωτή (τετραπλός φορτιστής και Smart Charger-2), και οι υπόλοιποι τρεις αφορούν στη φόρτιση εντός του εκτυπωτή (προσαρμογέας ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος, βάση μίας υποδοχής Ethernet και βάση τεσσάρων υποδοχών Ethernet). Και οι πέντε επιλογές περιγράφονται αναλυτικά στις ακόλουθες ενότητες.

Τετραπλός φορτιστής UCLI72-4 (Όλοι οι εκτυπωτές της σειράς QLn)  
Ο τετραπλός φορτιστής UCLI72-4 φορτίζει έως τέσσερις συστοιχίες μπαταρίας της σειράς QLn ταυτόχρονα. Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από τον εκτυπωτή για να φορτιστούν στον τετραπλό φορτιστή.

Οι ενδεικτικές λυχνίες κάτω από τη μπαταρία σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε τη διαδικασία φόρτισης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:



Πορτοκαλί	Πράσινη	Κατάσταση μπαταρίας
Ενεργοποιημένη	Απενεργοποιημένη	Σε φόρτιση
Ενεργοποιημένη	Αναβοσβήνει	Φορτισμένη κατά 80% (Μπορεί να χρησιμοποιηθεί)
Απενεργοποιημένη	Ενεργοποιημένη	Πλήρως φορτισμένη
Αναβοσβήνει	Απενεργοποιημένη	Βλάβη

Μονός φορτιστής μπαταρίας Smart Charger-2 (SC2) (Όλοι οι εκτυπωτές της σειράς QLn)



- Συνδέστε το φορτιστή SC2 στην πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Εισαγάγετε τη συστοιχία έξυπνης μπαταρίας στο φορτιστή SC2.
- Η ενδεικτική λυχνία LED στην πρόσοψη του φορτιστή θα δείχνει την κατάσταση φόρτισης της συστοιχίας μπαταρίας. Η πράσινη λυχνία υποδηλώνει ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, η κίτρινη λυχνία υποδηλώνει ότι η μπαταρία φορτίζεται και η πορτοκαλί υποδηλώνει ότι υπάρχει βλάβη.



Όταν ο φορτιστής SC2 είναι συνδεδεμένος στην πρίζα, αλλά δεν υπάρχει μπαταρία, η ενδεικτική λυχνία LED της κατάστασης φόρτισης θα είναι πράσινη.

- Μια δεύτερη ενδεικτική λυχνία LED υποδηλώνει πόσο καλή είναι η κατάσταση της συστοιχίας μπαταρίας: Πράσινη=ΚΑΛΗ, Κίτρινη=ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ, Κίτρινη που αναβοσβήνει=ΕΧΕΙ ΠΑΡΕΛΘΕΙ Η ΩΦΕΛΙΜΗ ΖΩΗ και Πορτοκαλί=ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΗ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED είναι απενεργοποιημένη, είτε δεν υπάρχει μπαταρία είτε η συσκευή δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της Σειράς QLn που διατίθενται στην ιστοσελίδα [www.zebra.com/manuals](http://www.zebra.com/manuals) για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μονού φορτιστή SC2.



Η κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας της σειράς QLn φαίνεται από την ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης που βρίσκεται στην πρόσοψη του εκτυπωτή (όπως απεικονίζεται στην ενότητα Χειριστήρια Εκτυπωτή στη Σελίδα 11).



Προσοχή • Μην αποτεφρώνετε, αποσυναρμολογείτε, βραχυκυκλώνετε ή εκθέτετε σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60°C (140°F).



Προσαρμογέας ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος  
(συμπεριλαμβάνεται στο κιτ με κωδ. εξαρτ. P1031365-024)  
(Όλοι οι εκτυπωτές της σειράς QLn)



- Ανοίξετε το προστατευτικό κάλυμμα στον εκτυπωτή της σειράς QLn για να αποκαλυφθεί η υποδοχή εισόδου DC του φορτιστή.
- Συνδέστε το κατάλληλο καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος για την περιοχή σας στον προσαρμογέα και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε υποδοχή παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Συνδέστε το κυλινδρικό βύσμα από τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στην υποδοχή φορτιστή στον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής θα ενεργοποιηθεί και θα αρχίσει η φόρτιση. Σε αυτό το σημείο, μπορείτε να αφήσετε τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο ή να τον απενεργοποιήσετε. Η φόρτιση θα συνεχιστεί ανεξαρτήτως της κατάστασης ενεργοποίησης και η κατάσταση της φόρτισης θα παρακολουθείται από την ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης στην πρόσοψη του εκτυπωτή.



Οι μπαταρίες αποστέλλονται μη φορτισμένες. Αφαιρέστε το προστατευτικό περιτύλιγμα και τις ετικέτες από τις νέες συστοιχίες μπαταρίας και αφήστε τις να φορτιστούν πλήρως πριν από την αρχική χρήση.



Αν και είναι εφικτή η φόρτιση της μπαταρίας κατά τη χρήση του εκτυπωτή, η διάρκεια φόρτισης θα αυξηθεί σε αυτή την περίπτωση.



Η μπαταρία εκτεταμένης χωρητικότητας των εκτυπωτών QLn220 και 320 δεν είναι συμβατή με τις βάσεις Ethernet QLn-EC και EC4.

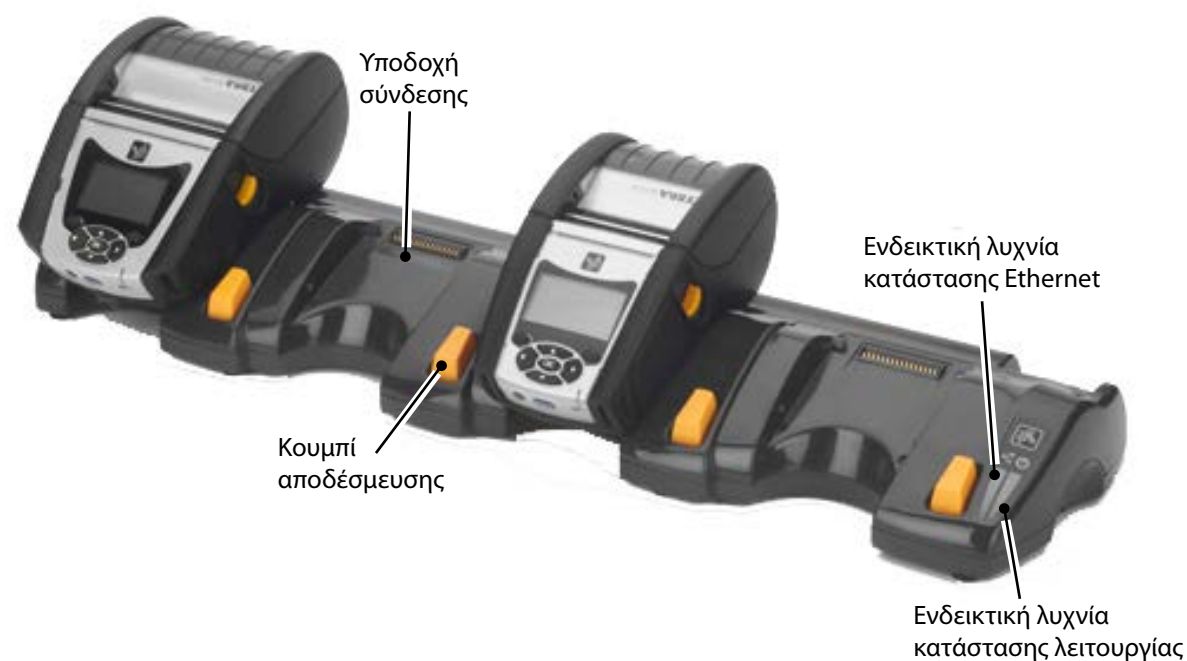
Βάση Ethernet (μίας υποδοχής & τεσσάρων υποδοχών για τους εκτυπωτές QLn220 και 320 μόνο)

Μίας υποδοχής (QLn-EC)



Λειτουργία LED	Κατάσταση LED	Ένδειξη
Ισχύς	Σταθερά πράσινη	Ενεργοποιημένη
Ethernet	Πράσινη που αναβοσβήνει	Δραστηριότητα Ethernet

Τεσσάρων υποδοχών (QLn-EC4)



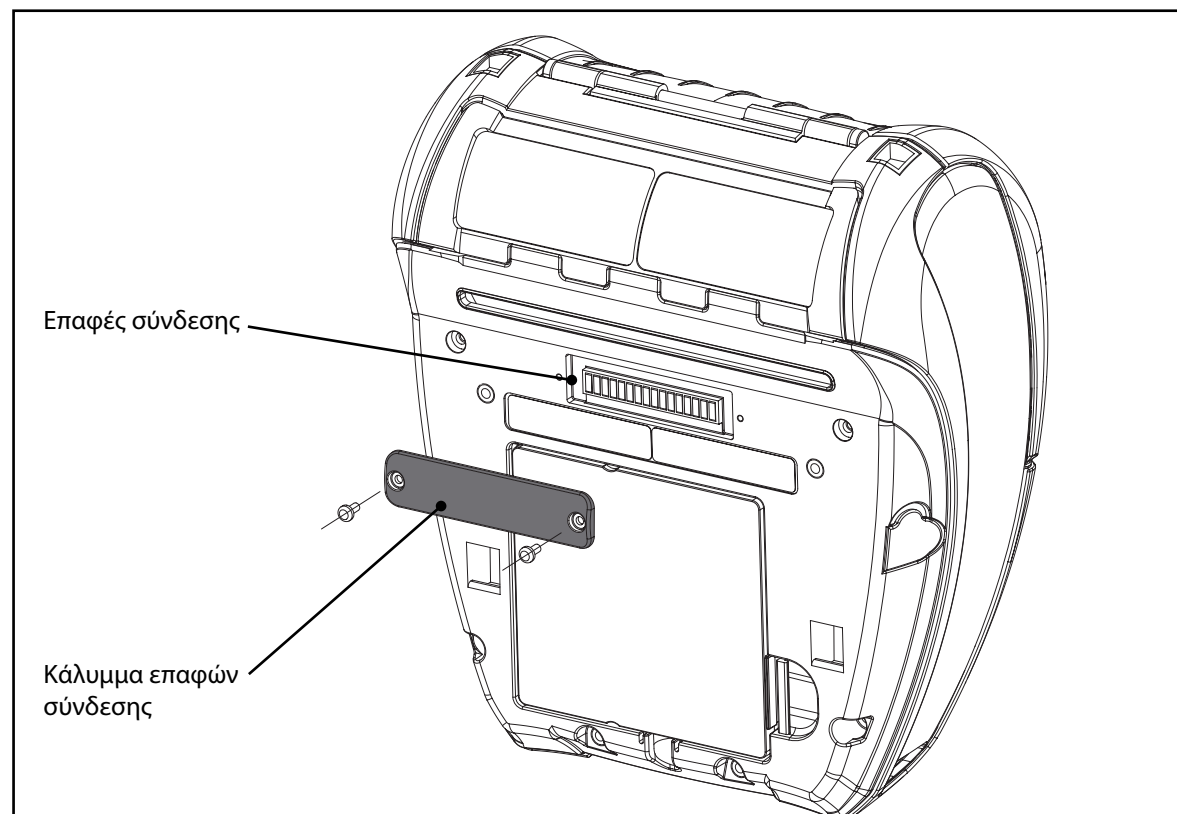
Μία υποδοχή (QLn420-EC για τον εκτυπωτή QLn420 μόνο)



## Πρόσβαση στις επαφές σύνδεσης

Για να συνδέσετε έναν εκτυπωτή της σειράς QLn σε ένα από τα παραπάνω παρελκόμενα βάσης, πρέπει πρώτα να αποκτήσετε πρόσβαση στις επαφές σύνδεσης που βρίσκονται στο κάτω μέρος του εκτυπωτή. Στους εκτυπωτές QLn220 και 320, πρέπει να αφαιρέσετε το αυτοκόλλητο με τη σήμανση «Docking Cradle Access» (όπως φαίνεται στην εικόνα) για να αποκαλυφθούν οι επαφές σύνδεσης.

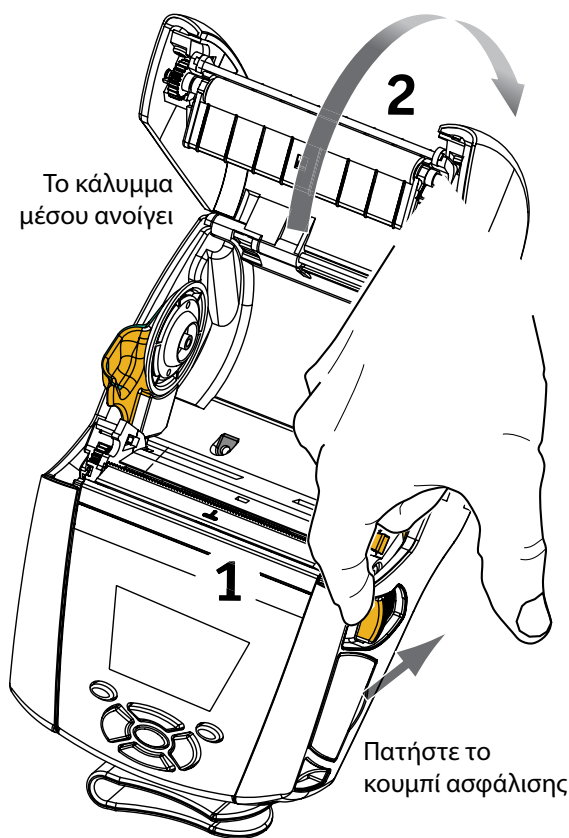
Ομοίως, πρέπει να αφαιρέσετε το πλαστικό κάλυμμα των επαφών σύνδεσης από το κάτω μέρος του εκτυπωτή QLn420 (όπως φαίνεται στην εικόνα) για να αποκτήσετε πρόσβαση στις επαφές σύνδεσης.





## Τοποθέτηση του μέσου (QLh320/220)

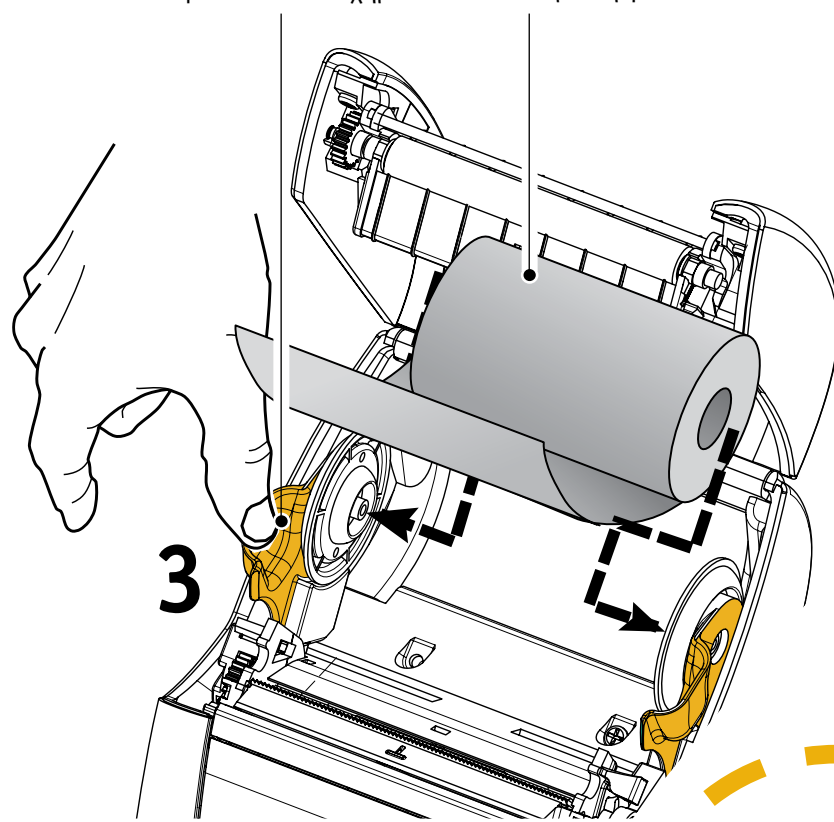
A.



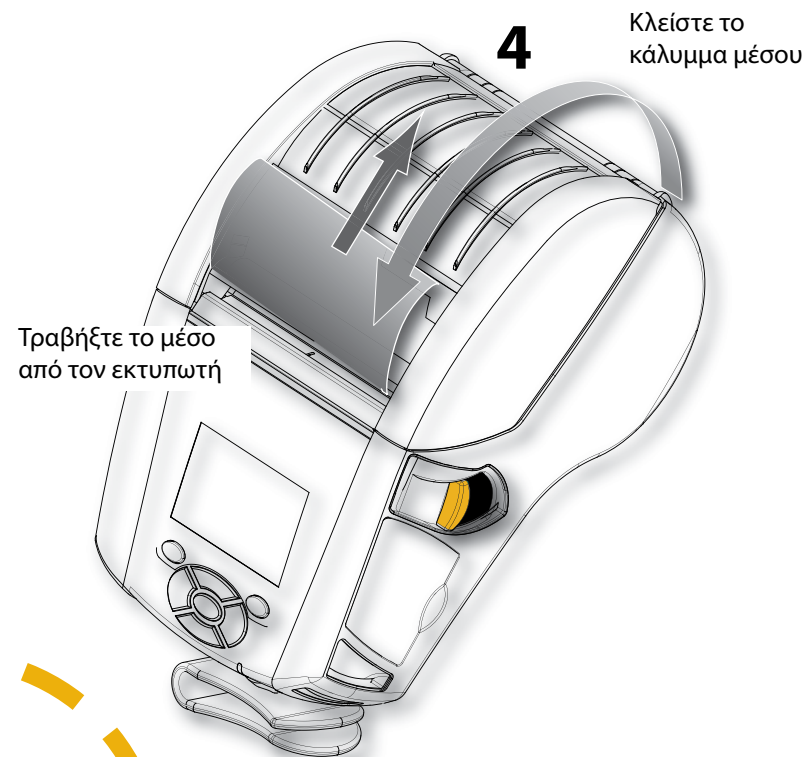
B.

Βγάλετε τα στηρίγματα του μέσου, στα σημεία που φαίνονται στο σχήμα.

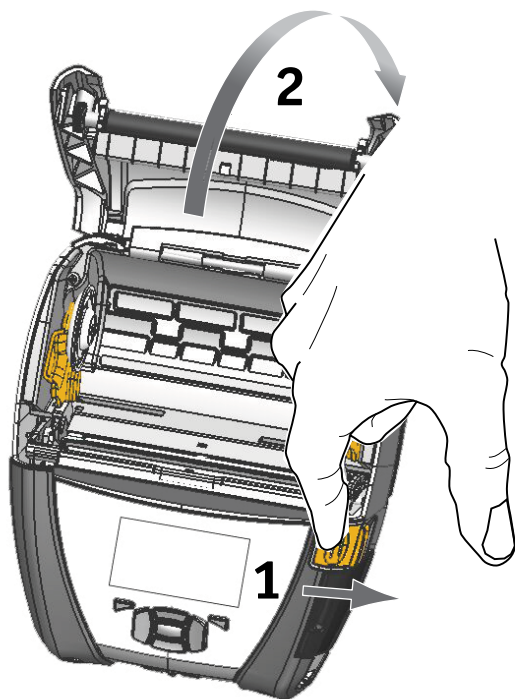
Κύλινδρος μέσου  
Σημειώστε την κατεύθυνση κατά την οποία το μέσο βγαίνει από τον κύλινδρο.



Γ.

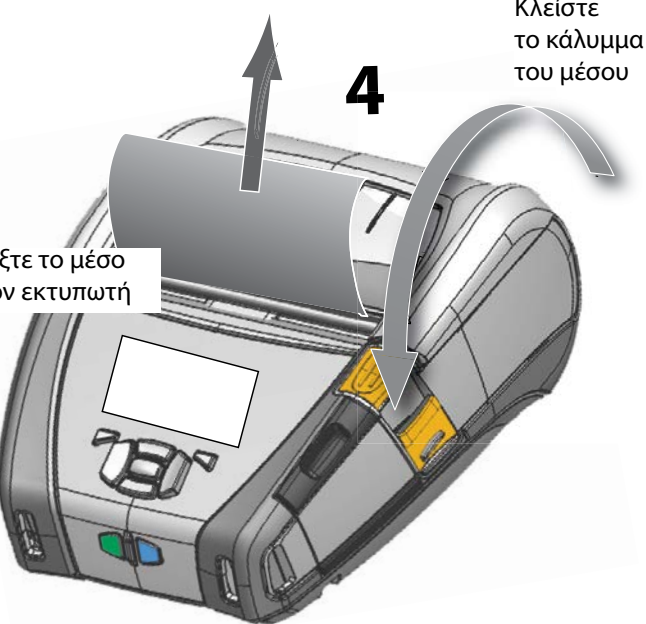
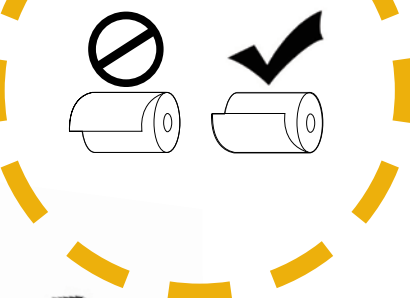


## Τοποθέτηση του μέσου (QLh420)



B.

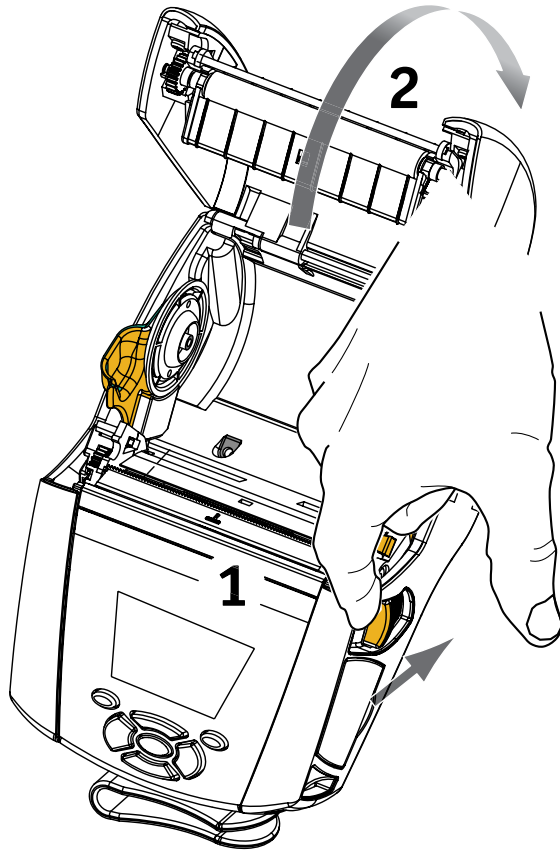
Βγάλετε τα στηρίγματα του μέσου, στα σημεία που φαίνονται στην εικόνα.



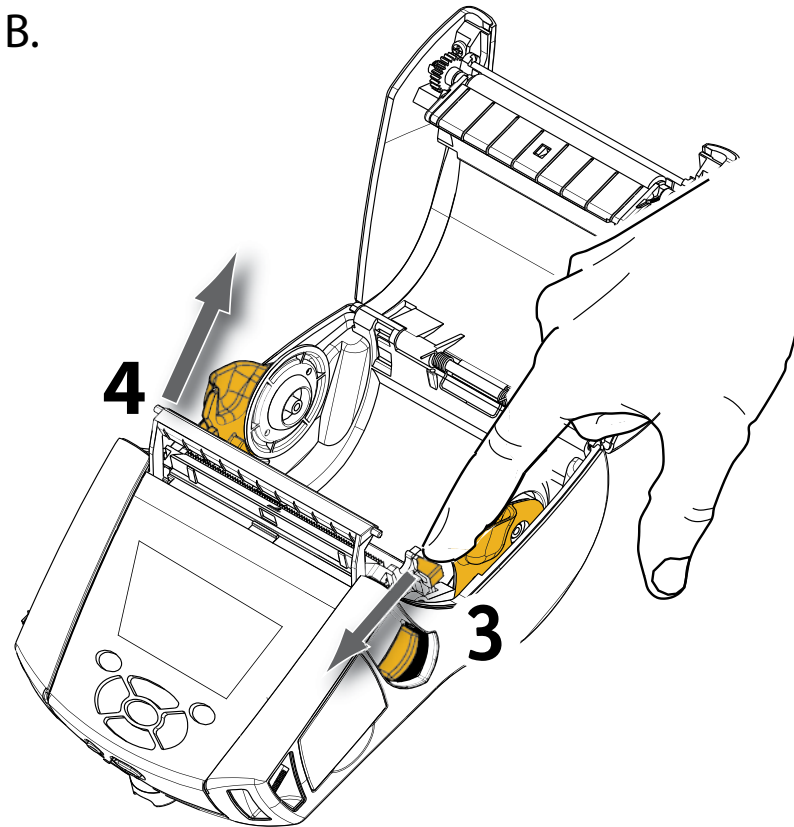


## Τοποθέτηση του μέσου στους εκτυπωτές QLh320/220 (με ενεργοποίηση του αποκολλητή)

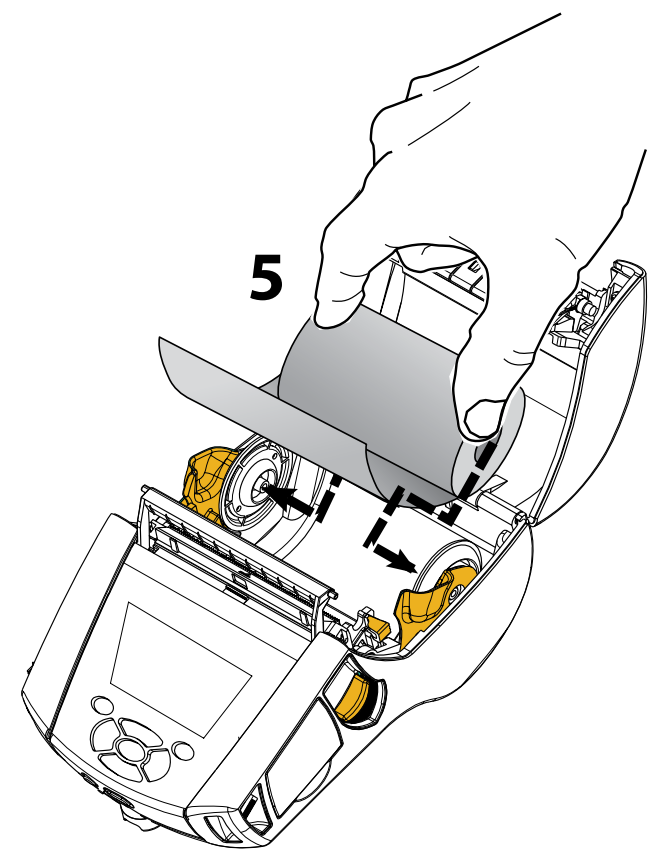
A.



B.



Γ.

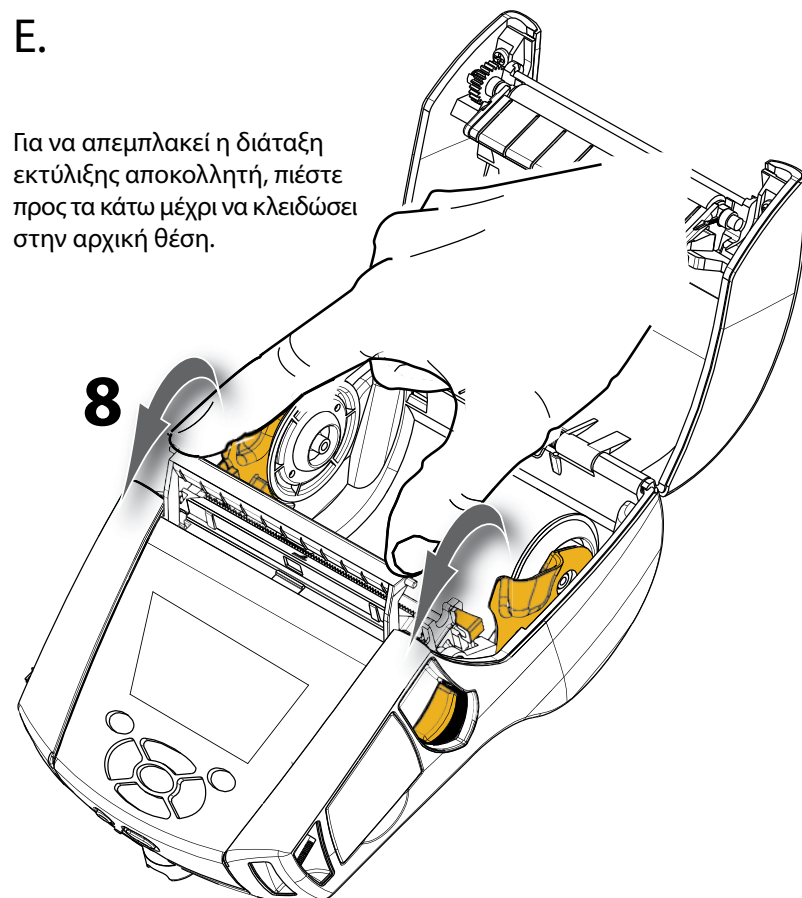


Δ.



Ε.

Για να απεμπλακεί η διάταξη εκτύλιξης αποκολλητή, πιέστε προς τα κάτω μέχρι να κλειδώσει στην αρχική θέση.



Εισαγωγή  
Τοποθέτηση και φόρτιση  
μπαταριών

Τοποθέτηση  
των μέσων

Σύνδεση εκτυπωτή/  
Χειριστήρια εκτυπωτή

Καθαρισμός και Αντιμετώπιση  
προβλημάτων

Παρελκόμενα και Στοιχεία  
επικοινωνίας



Εισαγωγή

Τοποθέτηση και φόρτιση  
μπιατρικών

Τοποθέτηση  
των μέσων

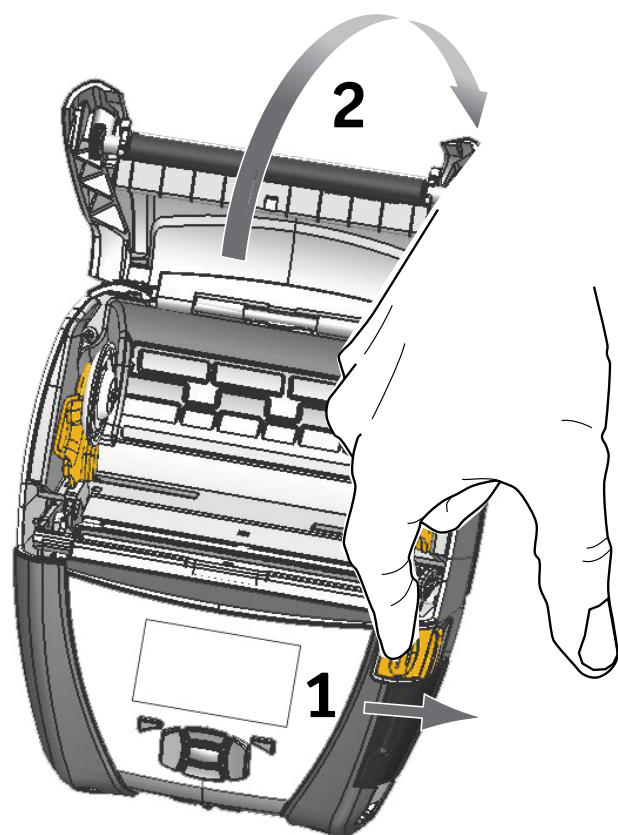
Σύνδεση εκτυπωτή/  
Χειριστήρια εκτυπωτή

Καθαρισμός και Αντιμετώπιση  
προβλημάτων

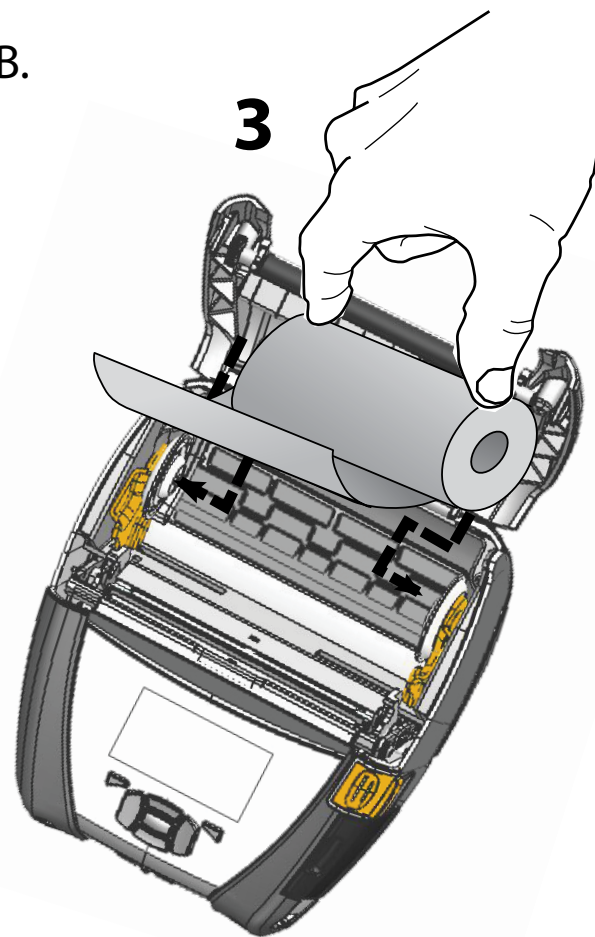
Παρελκόμενα και Στοιχεία  
επικοινωνίας

## Τοποθέτηση του μέσου στον εκτυπωτή QLh420 (με ενεργοποίηση του αποκολλητή)

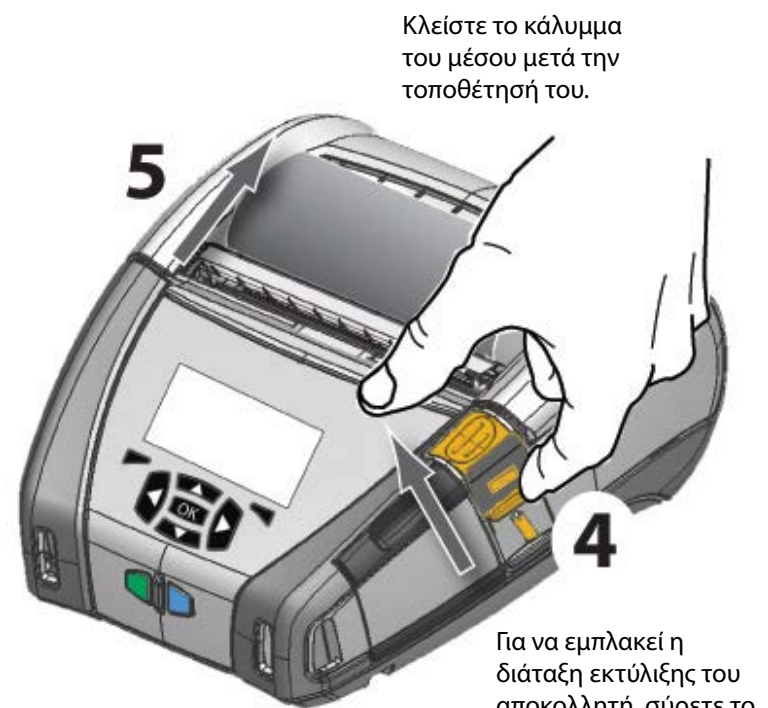
A.



B.



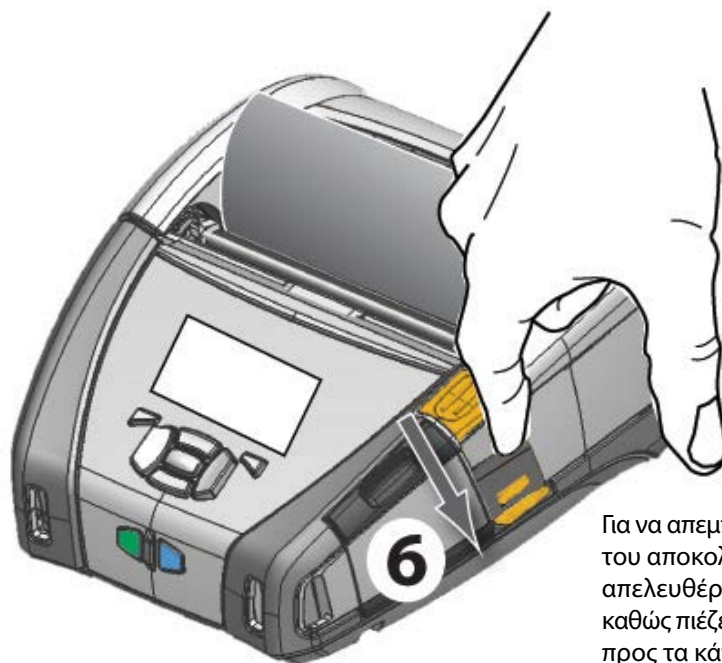
Γ.



Κλείστε το κάλυμμα  
του μέσου μετά την  
τοποθέτησή του.

Για να εμπλακεί η  
διάταξη εκτύλιξης του  
αποκολλητή, σύρετε το  
μοχλό του αποκολλητή  
προς τα πάνω μέχρι να  
κλειδώσει στη θέση του.

Δ.



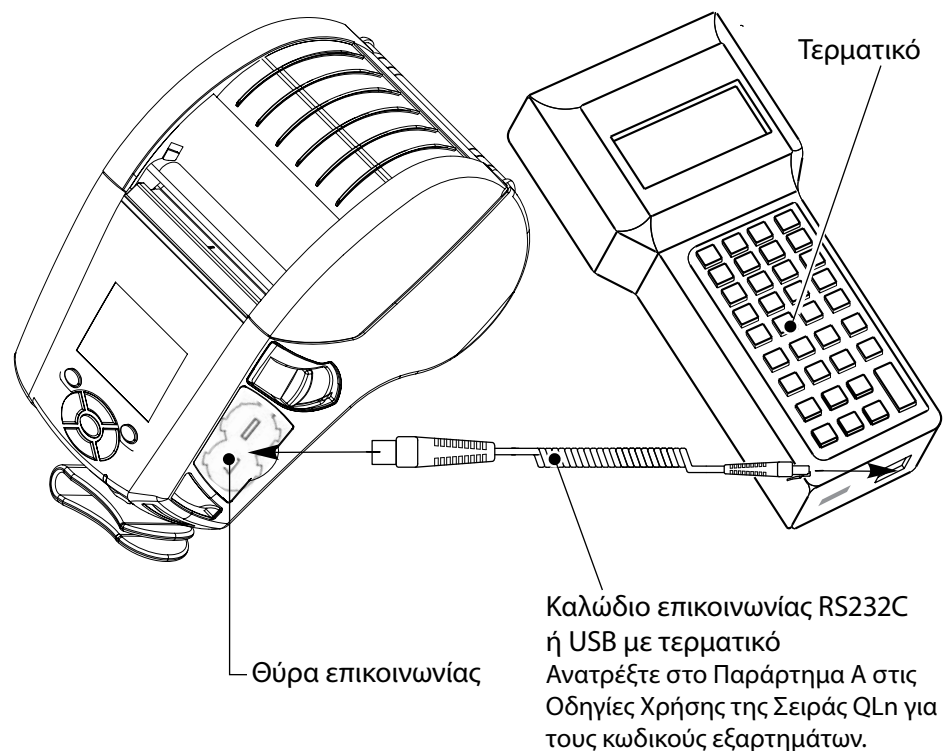
Για να απεμπλακεί η διάταξη εκτύλιξης  
του αποκολλητή, πατήστε το κουμπί  
απελευθέρωσης του αποκολλητή,  
καθώς πιέζετε το μοχλό αποκολλητή  
προς τα κάτω μέχρι να κλειδώσει  
στην αρχική θέση.

## Σύνδεση του εκτυπωτή

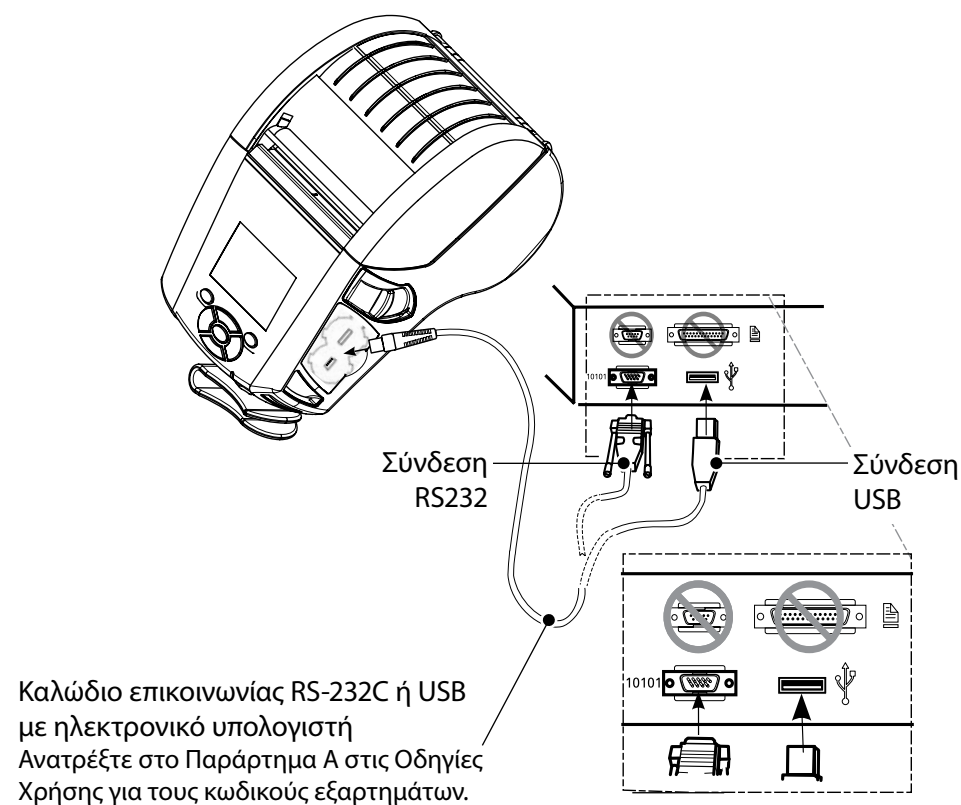
### Συνδέστε τον εκτυπωτή με καλώδιο

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σας σε τερματικό ή ηλεκτρονικό υπολογιστή χρησιμοποιώντας τα πρωτόκολλα RS232C ή USB. Προγράμματα οδήγησης USB συμπεριλαμβάνονται στο πρόγραμμα οδήγησης Zebra Designer Driver, το οποίο διατίθεται στο CD προϊόντος της σειράς QLn ή μπορείτε να προβείτε στη λήψη του από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Zebra στην ιστοσελίδα [www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software).

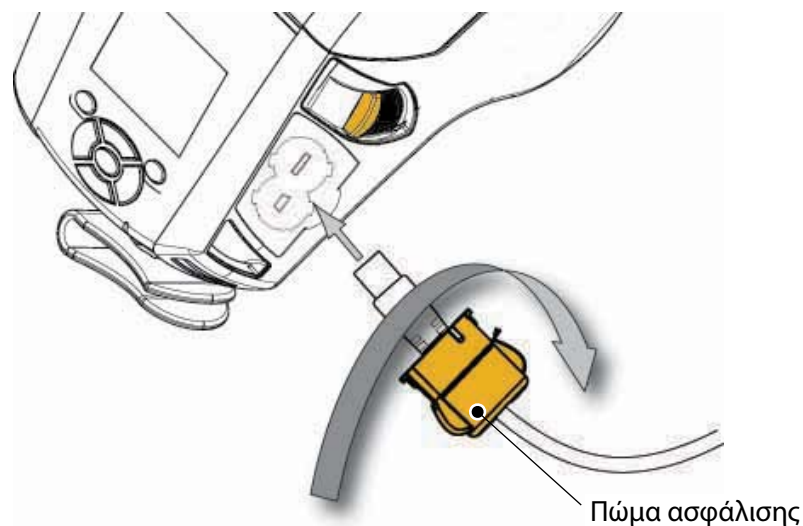
#### Καλωδιακή σύνδεση με τερματικό



#### Καλωδιακή σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή



Για εκτόνωση της τάσης των καλωδίων επικοινωνίας, στρέψτε το πώμα ασφάλισης δεξιόστροφα για να ασφαλίσει. Μόνο ένα καλώδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε φορά με αυτή την κατεύθυνση.





## Χειριστήρια εκτυπωτών (QLn320/220)

**Κουμπί λειτουργίας**  
Πατήστε για να ενεργοποιηθεί η μονάδα. Απαιτείται χρόνος 10 δευτερολέπτων μέχρι την εκκίνηση. Πατήστε και πάλι για να απενεργοποιηθεί η μονάδα.



**Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης**  
Σταθερά κίτρινη: Σε φόρτιση  
Σταθερά πράσινη: Πλήρως φορτισμένη  
Απενεργοποιημένη: Δεν τροφοδοτείται με συνεχές ρεύμα  
Απενεργοποιημένη: Τροφοδοτείται με συνεχές ρεύμα: Βλάβη φόρτισης

**Κουμπί τροφοδοσίας**  
Πατήστε για να προωθηθεί η κενή ετικέτα ή το καθορισμένο από το λογισμικό μήκος του μέσου στον άξονα.

**Γραμμή κατάστασης εκτυπωτή**  
Υποδηλώνει την κατάσταση διάφορων λειτουργιών του εκτυπωτή.\*\*

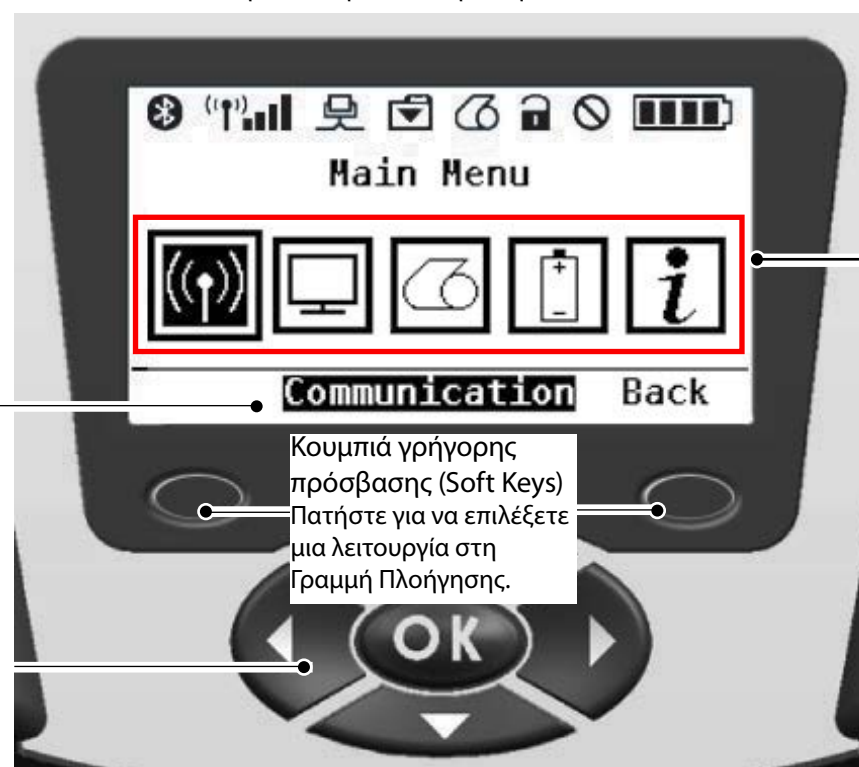


**Οθόνη κατάστασης**  
Η προεπιλεγμένη οθόνη που θα εμφανίσει ο εκτυπωτής όταν ο χρήστης δεν πλοηγείται στην οθόνη κύριου μενού.

**Γραμμή πλοήγησης**  
Εμφανίζει τις επιλογές που μπορεί να ενεργοποιήσει ο χρήστης.

**Κουμπιά πλοήγησης τεσσάρων κατευθύνσεων**  
Κάνετε κύλιση μέσω των επιλογών του μενού στην Οθόνη Κατάστασης. Πατήστε «OK» για επιλογή.

**Οθόνη κύριου μενού**  
Εμφανίζει επιλογές με γραφικά συμπεριλαμβανομένων της Επικοινωνίας, της Εμφάνισης, του Μέσου, της Μπαταρίας και της Βοήθειας.



**Κουμπιά γρήγορης πρόσβασης (Soft Keys)**  
Πατήστε για να επιλέξετε μια λειτουργία στη Γραμμή Πλοήγησης.

\*\* Δεν θα εμφανιστούν όλα τα εικονίδια στη Γραμμή Κατάστασης ταυτόχρονα, παρά μόνο όλα όσα αφορούν στη διαμόρφωση του εκτυπωτή.

Εισαγωγή

Τοποθέτηση και φόρτιση  
μπαταριών

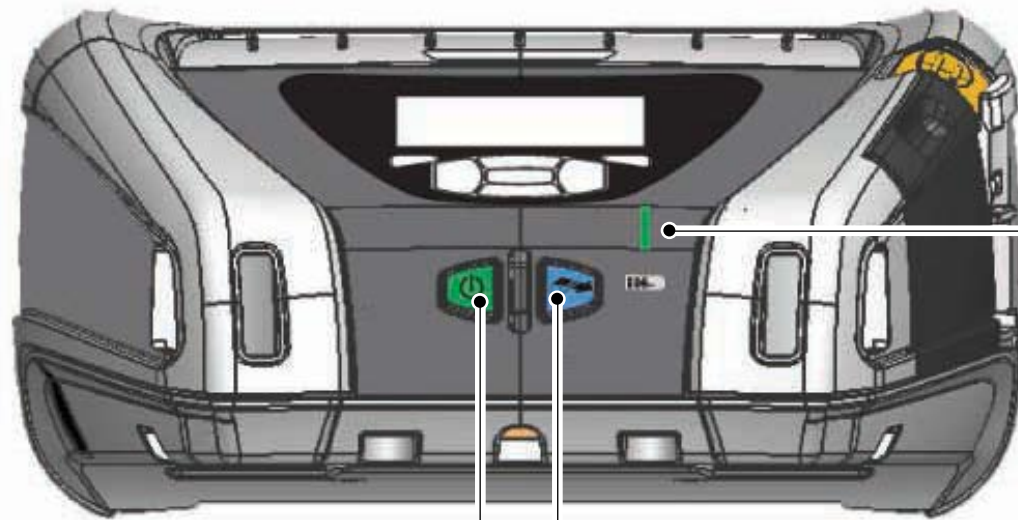
Τοποθέτηση  
των μέσων

Σύνδεση εκτυπωτή/  
Χειριστήρια εκτυπωτή

Καθαρισμός και Αντιμετώπιση  
προβλημάτων

Παρελκόμενα και Στοιχεία  
επικοινωνίας

## Χειριστήρια εκτυπωτή (QLn420)



**Κουμπί λειτουργίας**  
Πατήστε για να ενεργοποιηθεί η μονάδα. Απαιτείται χρόνος 10 δευτερολέπτων μέχρι την εκκίνηση. Πατήστε και πάλι για να απενεργοποιηθεί η μονάδα.

**Κουμπί τροφοδοσίας**  
Πατήστε για να προωθηθεί η κενή ετικέτα ή το καθορισμένο από το λογισμικό μήκος του μέσου στον άξονα.

Ενδεικτική λυχνία LED φόρτισης  
Σταθερά κίτρινη: Σε φόρτιση  
Σταθερά πράσινη: Πλήρως φορτισμένη  
Απενεργοποιημένη: Δεν τροφοδοτείται με συνεχές ρεύμα  
Απενεργοποιημένη: Τροφοδοτείται με συνεχές ρεύμα: Βλάβη φόρτισης

**Γραμμή κατάστασης εκτυπωτή**  
Υποδηλώνει την κατάσταση διάφορων λειτουργιών του εκτυπωτή.\*\*

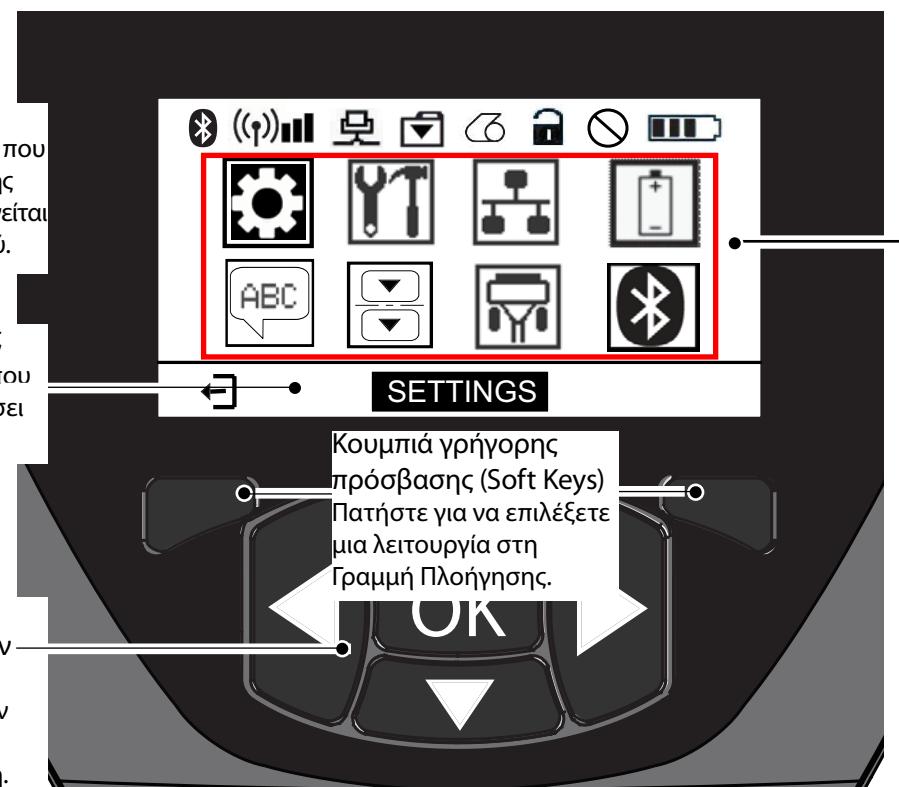


**Οθόνη κατάστασης**  
Η προεπιλεγμένη οθόνη που θα εμφανίσει ο εκτυπωτής όταν ο χρήστης δεν πλοηγείται στην οθόνη κύριου μενού.

**Γραμμή πλοήγησης**  
Εμφανίζει τις επιλογές που μπορεί να ενεργοποιήσει ο χρήστης.

**Κουμπιά πλοήγησης**  
τεσσάρων κατευθύνσεων  
Κάνετε κύλιση μέσω των επιλογών του μενού στην Οθόνη Κατάστασης  
Πατήστε «OK» για επιλογή.

**Οθόνη κύριου μενού**  
Εμφανίζει γραφικές επιλογές συμπεριλαμβανομένων των Ρυθμίσεων, Εργαλείων, Δικτύου, Μπαταρίας, Γλωσσών, Αισθητήρων, Θυρών και Bluetooth.



**Κουμπιά γρήγορης πρόσβασης (Soft Keys)**  
Πατήστε για να επιλέξετε μια λειτουργία στη Γραμμή Πλοήγησης.

\*\* Δεν θα εμφανιστούν όλα τα εικονίδια στη Γραμμή Κατάστασης ταυτόχρονα, παρά μόνο όλα όσα αφορούν στη διαμόρφωση του εκτυπωτή.



Εισαγωγή

Τοποθέτηση και φόρτιση  
μπαταριών

Τοποθέτηση  
των μέσων

Σύνδεση εκτυπωτή/  
Χειριστήρια εκτυπωτή

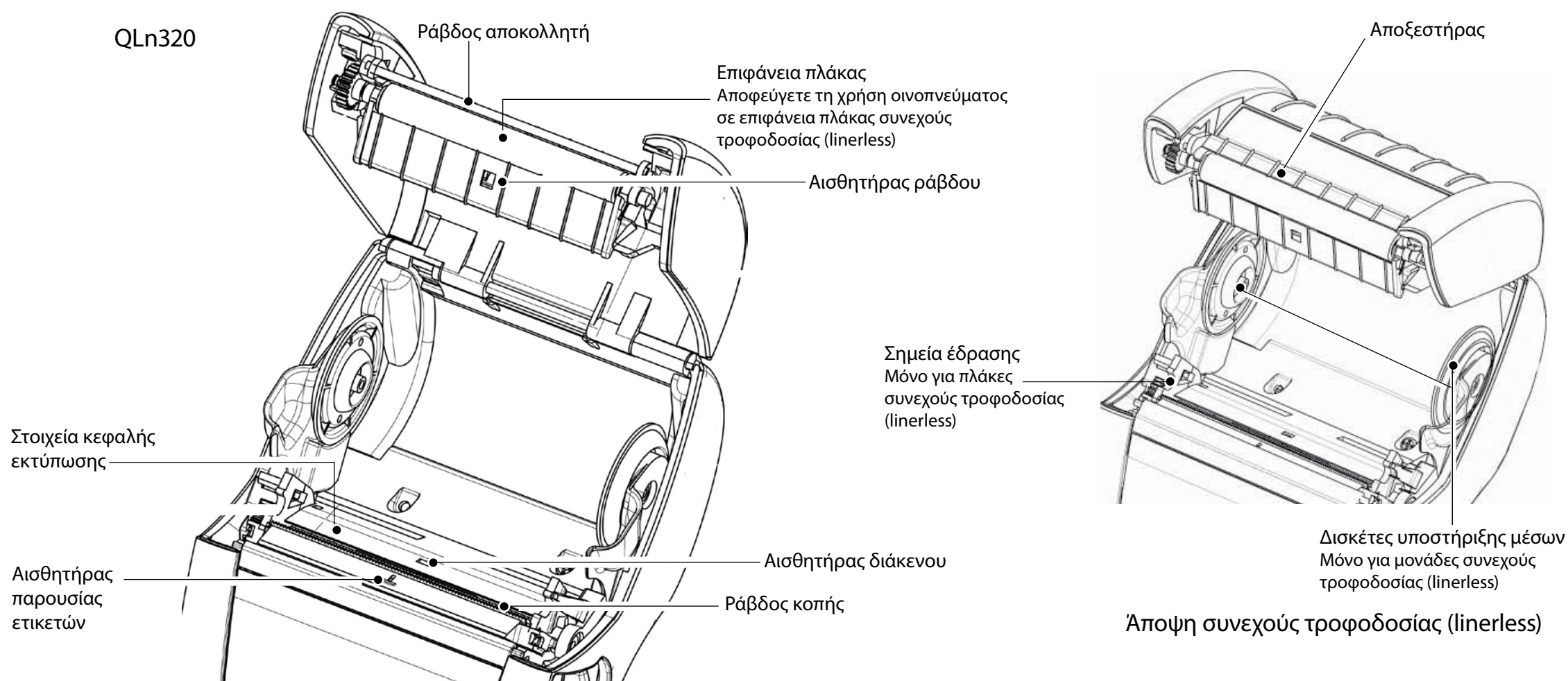
Καθαρισμός και Αντιμετώπιση  
προβλημάτων

Παρελκόμενα και Στοιχεία  
επικοινωνίας

## Καθαρισμός των εκτυπωτών



Προσοχή • Για αποφυγή τραυματισμού ή ζημιάς στον εκτυπωτή, μην εισαγάγετε ποτέ αιχμηρά ή μυτερά αντικείμενα στο μηχανισμό του εκτυπωτή.



























Περιοχή	Μέθοδος καθαρισμού	Χρονικό διάστημα
Κεφαλή εκτύπωσης	Χρησιμοποιήστε μια πένα καθαρισμού Zebra για να καθαρίσετε τα στοιχεία εκτύπωσης από άκρο σε άκρο (τα στοιχεία εκτύπωσης βρίσκονται στη γκρι γραμμή πάνω στην κεφαλή εκτύπωσης).	Μετά από κάθε πέντε κυλίνδρους μέσων (ή πιο συχνά, εάν χρειάζεται). Όταν χρησιμοποιείτε μέσα τύπου συνεχούς τροφοδοσίας (linerless), απαιτείται καθαρισμός μετά από κάθε κύλινδρο μέσου.
Επιφάνεια πλάκας	Περιστρέψτε τον κύλινδρο πλάκας και καθαρίστε τον σχολαστικά με την πένα καθαρισμού ή 70% ισοπροπυλική αλκοόλη.	Μετά από κάθε πέντε κυλίνδρους μέσων (ή πιο συχνά, εάν χρειάζεται) τα μέσα συνεχούς τροφοδοσίας (linerless) χρειάζονται πιο συχνό καθαρισμό, δηλ. μετά από κάθε κύλινδρο.
Επιφάνεια πλάκας συνεχούς τροφοδοσίας (linerless)	Μονάδες με πλάκες συνεχούς τροφοδοσίας (linerless): Περιστρέψτε την πλάκα και καθαρίστε μόνο τα σημεία έδρασης. Αποφεύγετε τη χρήση οινοπνεύματος στην επιφάνεια των πλακών συνεχούς τροφοδοσίας (linerless)!	Όταν χρειάζεται
Ράβδος αποκολλητή	Καθαρίστε σχολαστικά με την πένα καθαρισμού.	Μετά από κάθε πέντε κυλίνδρους μέσων (ή πιο συχνά, εάν χρειάζεται)
Αποξεστήρας [μόνο για μονάδες συνεχούς τροφοδοσίας (linerless)]	Καθαρίστε σχολαστικά με την πένα καθαρισμού.	
Ράβδος κοπής	Καθαρίστε σχολαστικά με την πένα καθαρισμού.	
Εξωτερικά	Σκουπίστε με πανί νοτισμένο με νερό ή ειδικά μαντήλια διαποτισμένα με 70% ισοπροπυλικής αλκοόλης.	Όταν χρειάζεται
Εσωτερικά	Βουρτσίστε/Στεγνώστε με αέρα. Διασφαλίστε ότι τα ανοίγματα του αισθητήρα ράβδου, του αισθητήρα διάκενου και του αισθητήρα παρουσίας ετικετών δεν είναι σκονισμένα.	
Εσωτερικό μονάδα με πλάκες συνεχούς τροφοδοσίας (linerless)	Καθαρίστε τις εσωτερικές επιφάνειες των στηριγμάτων μέσω και των δίσκων στηριγμάτων μέσω με την παρεχόμενη πένα καθαρισμού ή με μάκτρο από βαμβάκι διαποτισμένο με 70% ισοπροπυλική αλκοόλη.	Μετά από κάθε πέντε κυλίνδρους μέσων (ή πιο συχνά, εάν χρειάζεται)

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Πίνακας ελέγχου LCD

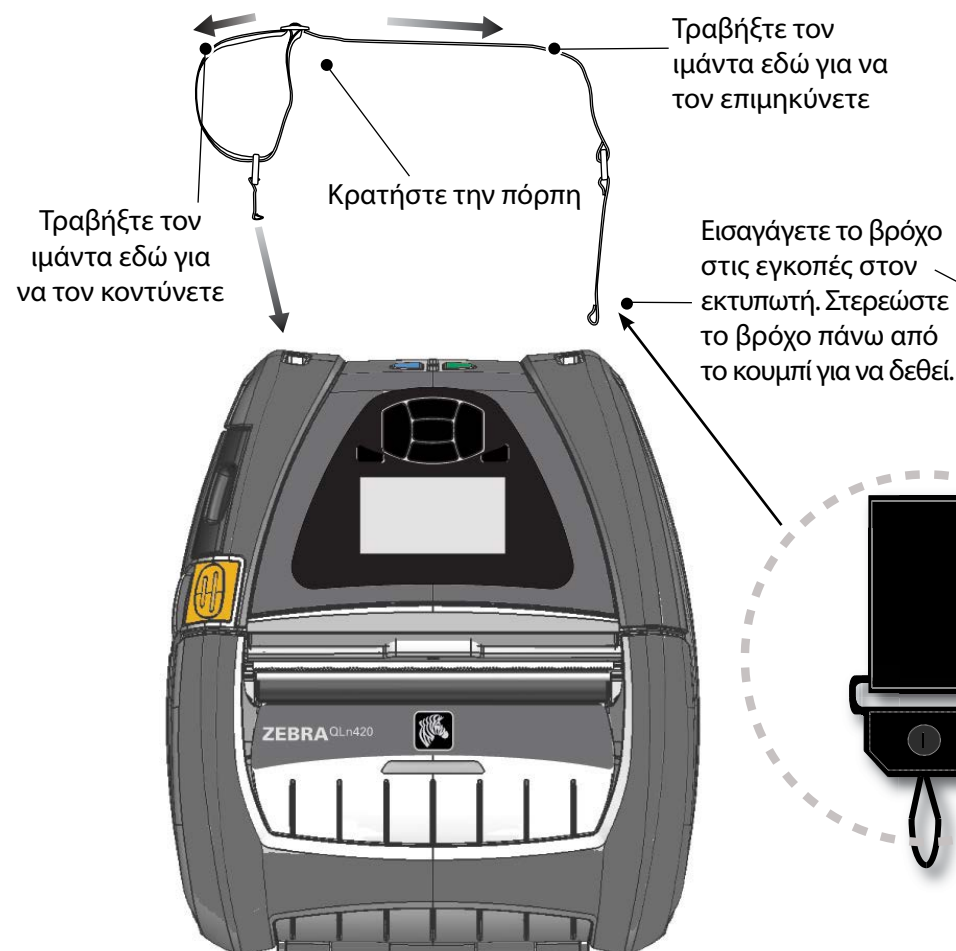
Το επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζει εικονίδια που υποδηλώνουν την κατάσταση διαφόρων λειτουργιών του εκτυπωτή. Ελέγξτε την κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας και ανατρέξτε στον πίνακα Αντιμετώπισης Προβλημάτων που αναφέρεται παρακάτω.

Εικονίδιο	Κατάσταση	Ένδειξη
	Ενεργοποιημένη	Έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση με το Bluetooth
	Δεν υπάρχει	Ανενεργή σύνδεση με το Bluetooth
	Αναβοσβήνει	Είναι συνδεδεμένη και διαβιβάζει ετικέτες
  	Κεραία που αναβοσβήνει	Αναζητεί σημείο πρόσβασης
	Κεραία που αναβοσβήνει και 1 σταθερή παρενθese	Συσχετισμένη/Επιχειρεί έλεγχο ταυτότητας WLAN
	Κεραία και 2 σταθερές παρενθέσεις	Συσχετισμένη και ολοκληρωμένος έλεγχος ταυτότητας
	Κεραία και 2 παρενθέσεις που αναβοσβήνουν	Γίνεται λήψη δεδομένων
	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει ραδιοπρόσβαση
    	4 ράβδοι	> 80% φορτισμένη
	3 ράβδοι	60%-80% φορτισμένη
	2 ράβδοι	40%-60% φορτισμένη
	1 ράβδος	20%-40% φορτισμένη
	0 ράβδοι	Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας
    	4 ράβδοι που αναβοσβήνουν με κεραυνό	Σε φόρτιση στο > 80% της χωρητικότητας
	3 ράβδοι που αναβοσβήνουν με κεραυνό	Σε φόρτιση στο 60-80% της χωρητικότητας
	2 ράβδοι που αναβοσβήνουν με κεραυνό	Σε φόρτιση στο 40-60% της χωρητικότητας
	1 ράβδος που αναβοσβήνει με κεραυνό	Σε φόρτιση στο 20-40% της χωρητικότητας
	0 ράβδοι με κεραυνό	Σε φόρτιση στο < 20% της χωρητικότητας
	Αναβοσβήνει	Ανοιχτό κάλυμμα μέσου
	Αναβοσβήνει	Σε ανάκτηση δεδομένων εκτυπωτή
	Σταθερή	Συνδεδεμένη και δεν λαμβάνει δεδομένα ετικέτας
	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει σύνδεση Ethernet
	Αναβοσβήνει	Επεξεργασία δεδομένων σε εξέλιξη
	Σταθερή	Δεν γίνεται επεξεργασία δεδομένων
	Αναβοσβήνει	Χρειάζεται αντικατάσταση του μέσου
	Σταθερή	Παρουσία μέσου
	Αναβοσβήνει	Υπάρχει σφάλμα (εξαιρούνται τα σφάλματα ότι «Χρειάζεται αντικατάσταση του μέσου» και «Ανοιχτό μάνταλο κεφαλής»)
	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει σφάλμα
    	4 ράβδοι	Ισχύς σήματος 802.11 > 75%
	3 ράβδοι	Ισχύς σήματος 802.11 <= 75%
	2 ράβδοι	Ισχύς σήματος 802.11 <= 50% αλλά > 25%
	1 ράβδος	Ισχύς σήματος 802.11 <= 25%
	0 ράβδοι	Δεν υπάρχει ισχύς σήματος



## Παρελκόμενα

Ρυθμιζόμενος ιμάντας ώμου



Ιμάντας χειρός

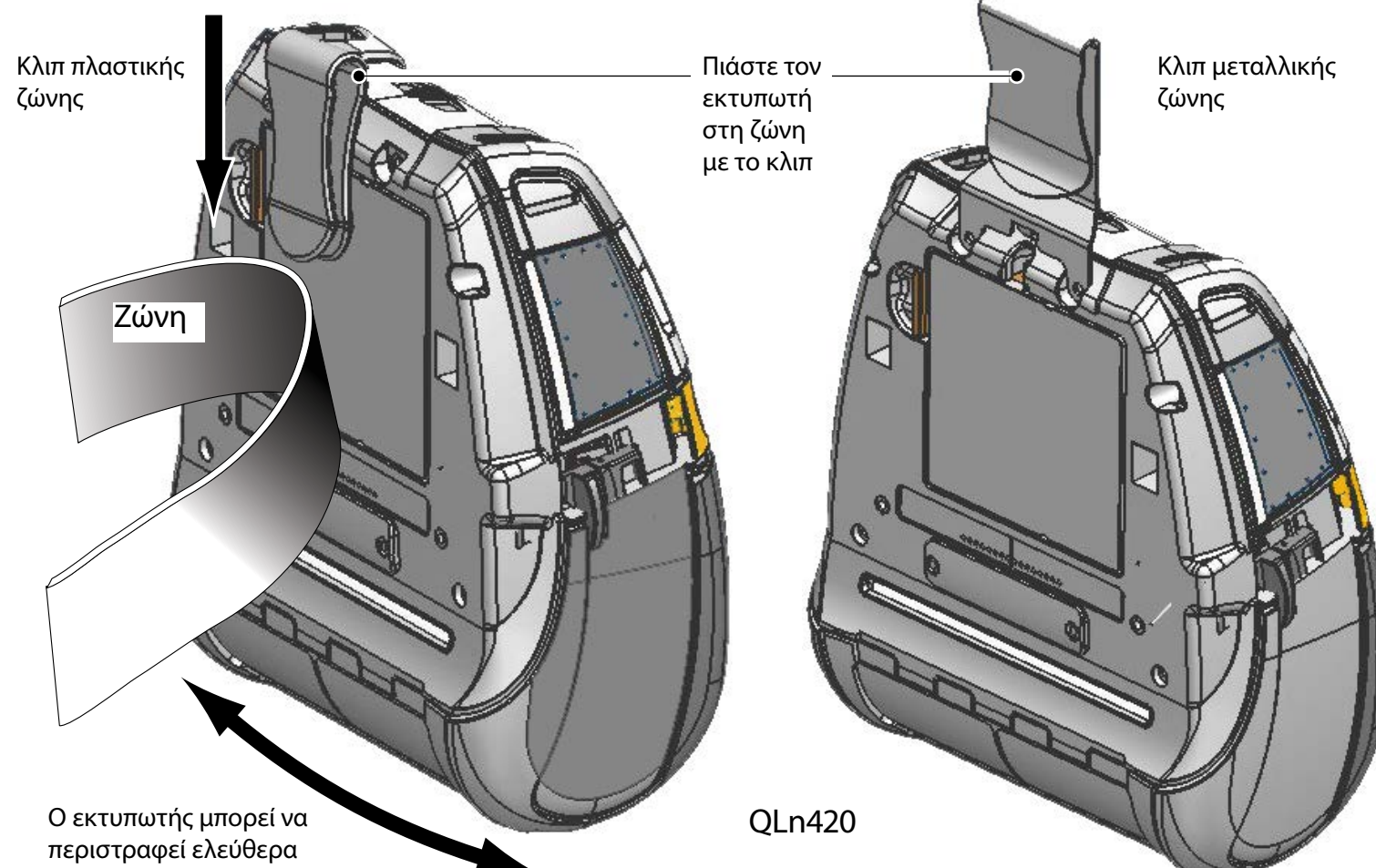


Κλιπ ζώνης (παρέχεται με τους περισσότερους εκτυπωτές)

Για χρήση: Αγκιστρώστε το κλιπ πάνω από τη ζώνη σας και διασφαλίστε ότι το κλιπ είναι σταθερά προσαρμοσμένο στη ζώνη. Το πλαστικό κλιπ ζώνης περιστρέφεται προς όλες τις κατευθύνσεις για να έχετε τη δυνατότητα να κινείστε ελεύθερα όταν έχετε πάνω σας τον εκτυπωτή.



Σημείωση: Οι εκτυπωτές QLn220 και 320 με την μπαταρία εκτεταμένης χωρητικότητας δεν διαθέτουν κλιπ ζώνης.



## Παρελκόμενα (συνέχεια)

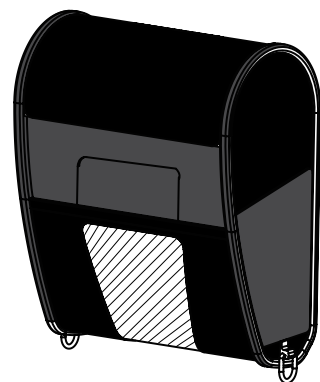
### Μαλακή θήκη

Όλοι οι εκτυπωτές της σειράς QLn διαθέτουν τις επιλογές μαλακής θήκης, η οποία προσαρτάται από τη ζώνη σας για να μπορείτε να μεταφέρετε τον εκτυπωτή. (Η μαλακή ζώνη του εκτυπωτή QLn420 φαίνεται στη συνοδευτική εικόνα.)

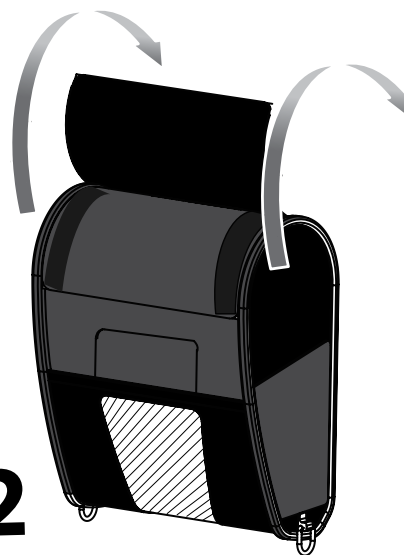


Σημείωση: Η μαλακή θήκη των εκτυπωτών QLn220 & 320 δεν είναι συμβατή με εκτυπωτές που είναι εξοπλισμένοι με την επιλογή μπαταρίας εκτεταμένης χωρητικότητας.

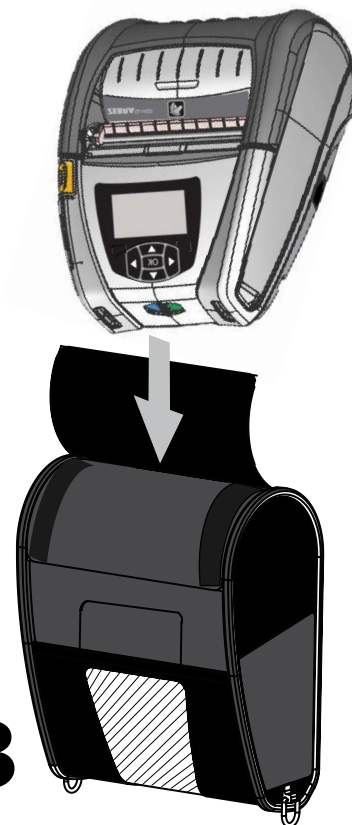
1



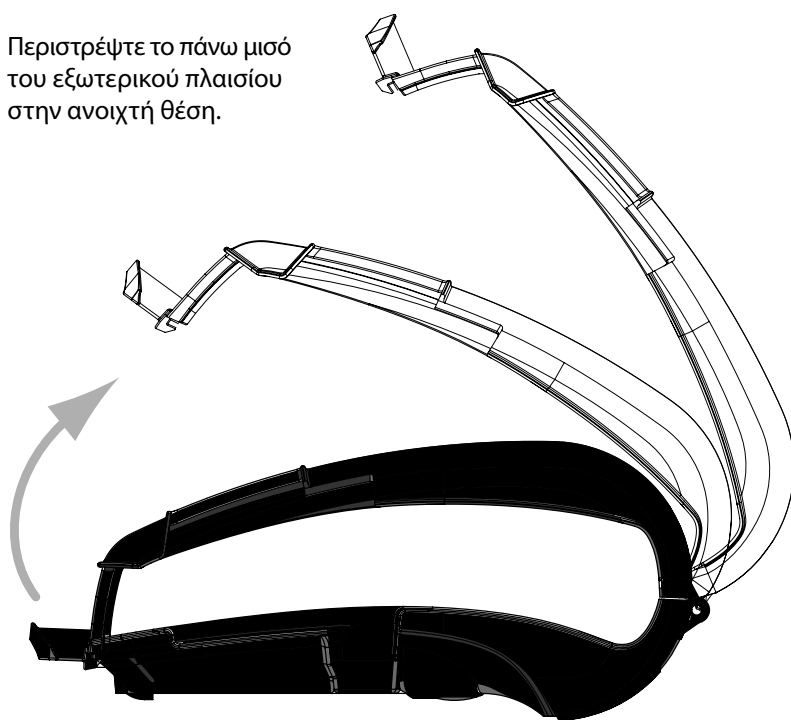
2



3

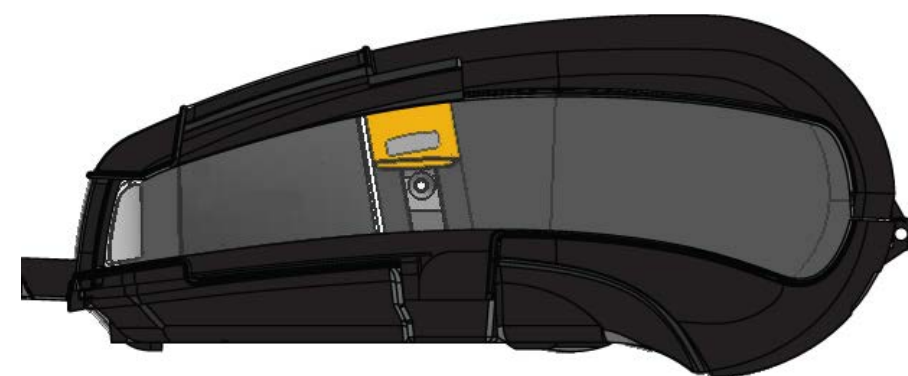


Περιστρέψτε το πάνω μισό του εξωτερικού πλαισίου στην ανοιχτή θέση.



### Σκληρή θήκη

Ο εκτυπωτής QLn420 διαθέτει την επιλογή σκληρής θήκης, η οποία προσαρτάται στη ζώνη σας με μεταλλικό κλιπ για να μπορείτε να τον μεταφέρετε. Το κλιπ ζώνης τοποθετείται στη σκληρή θήκη και τον εκτυπωτή με δύο βίδες. Αν δε χρησιμοποιηθεί κλιπ ζώνης, οι βίδες μικρότερου μήκους χρησιμοποιούνται για να προσαρτήσουν τον εκτυπωτή στη σκληρή θήκη.



Εισαγάγετε τον εκτυπωτή QLn420 στο κάτω μισό τμήμα του εξωτερικού πλαισίου. Κλείστε το πάνω μισό τμήμα και «κουμπώστε» το μέχρι να ασφαλίσει.



## Υποστήριξη προϊόντος

Για την υποστήριξη προϊόντος και τις τελευταίες εκδόσεις της συνολικής τεκμηρίωσης για τον πελάτη, επικοινωνήστε με την Zebra Technologies στη διαδικτυακή τοποθεσία: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Ανατρέξτε στο Παράρτημα Δ των Οδηγιών Χρήσης του εκτυπωτή QLn320 για αναλυτικότερες πληροφορίες επικοινωνίας

ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗ:

### Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069, Η.Π.Α.

Τηλ.: +1.847.634.6700 ή +1.866.230.9494

Fax: +1.847.913.8766

ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΑΦΡΙΚΗ, ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ ΚΑΙ ΙΝΔΙΑ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗ:

### Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow, Millboard Road

Bourne End

Buckinghamshire, SL8 5XF, Ηνωμένο Βασίλειο

Τηλ.: +44.1628.556000

Fax: +44.1628.556001

ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΣΙΑΣ-ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗ:

### Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

120 Robinson Road

#06-01 Parakou Building

Singapore 068913, Σιγκαπούρη

Τηλ.: +65-6858 0722

Fax: +65-6885 0838

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) για πλήρεις πληροφορίες επικοινωνίας.



### Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069, Η.Π.Α.

Τηλ.: +1.847.634.6700 ή +1.800.423.0442

Fax: +1.847.913.8766