

Οδηγός ταχείας αναφοράς ZD500 Series™

Χρησιμοποιήστε αυτόν τον οδηγό για να χειρίζεστε τον εκτυπωτή σας σε καθημερινή βάση. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη για το ZD500 Series™.

Χαρακτηριστικά εκτυπωτή

Στην Εικόνα 1 παρουσιάζονται χαρακτηριστικά στο εξωτερικό και στην Εικόνα 2 παρουσιάζονται χαρακτηριστικά στο εσωτερικό του διαμερίσματος μέσων του εκτυπωτή. Ανάλογα με το μοντέλο εκτυπωτή και τις εγκατεστημένες επιλογές, η εμφάνιση του εκτυπωτή σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτή του εκτυπωτή στην εικόνα.





Εικόνα 2 • Χαρακτηριστικά εκτυπωτή (συνέχεια)



Εικόνα 3 • Χαρακτηριστικά εκτυπωτή - Επιλογή κοπτικού

Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας του εκτυπωτή και επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει τη βασική λειτουργία του εκτυπωτή.



1	Λυχνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον Πίνακα 1 στη σελίδα 5.	
2	Το κουμπί ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ξεκινάει ή διακόπτει τη λειτουργία του εκτυπωτή όταν τον πιέζετε.		
3	Το κουμπί ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ εξαναγκάζει τον εκτυπωτή να εκτελεί τροφοδοσία μίας κενής ετικέτας κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί.		
4	Το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗΣ ακυρώνει εργασίες εκτύπωσης όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε προσωρινή διακοπή.		
5	Το κουμπί ΔΕΞΙΟΥ ΒΕΛΟΥΣ , το οποίο είναι ενεργό μόνο στο σύστημα μενού, εκτελεί πλοήγηση προς τα δεξιά.		
6	Το κουμπί ΚΑΤΩ ΒΕΛΟΥΣ αλλάζει τις τιμές παραμέτρων. Συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν τη μείωση μιας τιμής ή την κύλιση σε επιλογές.		
7	Το κουμπί ΟΚ λειτουργεί ως εξής:		
	 Όταν είστε στην αρχική οθόνη και πιέσετε το OK, εισέρχεστε στο σύστημα μενού. 		
	• Όταν είστε στο σύστημα μενού και πιέσετε το ΟΚ, γίνεται αποδοχή των τιμών που εμφανίζονται.		
8	Το κουμπί ΠΑΝΩ ΒΕΛΟΥΣ αλλάζει τις τιμές παραμέτρων. Συνηθισμένες χρήσεις περιλαμβάνουν την αύξηση μιας τιμής ή την κύλιση σε επιλογές.		
9	Το κουμπί ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΒΕΛΟΥΣ, το οποίο είναι ενεργό μόνο στο σύστημα μενού, εκτελεί πλοήγηση προς τα αριστερά.		
10	Κουμπί ΔΕΞΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Με αυτά τα κουμπιά εκτελούνται οι εντολές που εμφανίζονται απευθείας πάνω τους στην οθόνη.	
11	Κουμπί ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
12	Στην οθόνη εμφανίζεται η κατάσταση λειτουργίας του εκτυπωτή και επιτρέπει στο χρήστη να πλοηγείτε στο σύστημα μενού.		

	Αυχρία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ συνεγόμενα πρόσυνη
	Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος
	Λυχνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ συνεχόμενα κίτρινη
	Η ενδεικτική λυχνια που είναι αναμμενή συνεχόμενα υποδεικνύει ένα από τα
	• O EKTORUTILS OEV ETVAL ETOLICS. • H Acquiokografig the keggal he ektoregine efter with h
	 Ποραοχά • Η κεφαλή εκτύπωσης ειναι υψηλή. Ποραοχά • Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να είναι ζεατά και να πορκαλέσει
	σοβαρά εγκαύματα. Αφήστε την κεφαλή εκτύπωσης να ψυχθεί.
\$ 1 4	Λυχνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ αναβοσβήνει κίτρινη
	Η ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει υποδεικνύει ένα από τα ακόλουθα:
	 Η θερμοκρασία της κεφαλής εκτύπωσης είναι χαμηλή.
	Λυγνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ συνεγόμενα κόκκινη
	Η ενδεικτική λυγνία που είναι αναμμένη συνεγόμενα υποδεικνύει ένα από τα
	ακόλουθα:
	 Η τροφοδοσία μέσου έχει εξαντληθεί.
	 Η τροφοδοσία ταινίας έχει εξαντληθεί.
	 Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ανοιχτή.
	 Δυσλειτουργία κοπτικού.
	Ο εκτυπωτής χρειάζεται κάποια εργασία και δεν είναι δυνατό να συνεχίσει να
	λειτουργεί χωρίς παρέμβαση από το χρήστη.
	Λυχνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ αναβοσβήνει κόκκινη
-	Η ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει υποδεικνύει ένα από τα ακόλουθα:
	 Δεν είναι δυνατό ο εκτυπωτής να αναγνωρίσει σωστά τον τύπο της κεφαλής
	εκτύπωσης.
	 Η θερμοκρασία του κύριου λογικού πίνακα (MLB) είναι υψηλή.
	 Η θερμοκρασία της κεφαλής εκτύπωσης είναι εξαιρετικά υψηλή.
	Προσοχή • Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να είναι ζεστή και να προκαλέσει
	σοβάρα εγκαυμάτα. Αφήστε την κεφάλη εκτυπώσης να ψυχθεί.
	Ο εκτυπωτής ποειάζεται κάποια εογασία και δεν είναι δυνατό να συνεγίσει να
	λειτουργεί χωρίς παρέμβαση από το χρήστη.
	Αυχνία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ αναβοσβάνει κίτουνα ακολουθούμενα από εναλλάζ
	κίτρινες/πράσινες αναλαμπές
	Αυτή η περίπτωση της λυγγίας κατάστασης υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται
	σε κατάσταση εξαναγκασμένης λήψης.
	Η κατάσταση εξαναγκασμένης λήψης χρησιμοποιείται για τη λήψη καινούριου
	υλικολογισμικού στον εκτυπωτή. Αυτή η κατάσταση πρέπει να χρησιμοποιείται
	μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Πίνακας 1 • Ενδεικτική λυχνία κατάστασης εκτυπωτή

Μενού οθόνης και εικονίδια κατάστασης του πίνακα ελέγχου



Εικόνα 5 • Σύνηθες αρχικό μενού

Οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1

2

A

Συντόμευση αρχικού μενού

Ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή περιλαμβάνει μια οθόνη, από την οποία μπορείτε να προβάλλετε την κατάσταση του εκτυπωτή ή να αλλάξετε τις λειτουργικές παραμέτρους του. Σε αυτή την ενότητα, περιγράφεται ο τρόπος πλοήγησης στο σύστημα μενού του εκτυπωτή και ο τρόπος αλλαγής των τιμών για τα στοιχεία μενού.

Αφού ο εκτυπωτής ολοκληρώσει την ακολουθία ενεργοποίησης, συνεχίζει στην αδρανή οθόνη (Εικόνα 6). Αν είναι εγκατεστημένος διακομιστής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής μεταβαίνει κυκλικά στις πληροφορίες που εμφανίζονται και στη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.



Εικόνα	6•	Αδρανή	ς οθόνη
	•	/ .op a / .j	5 00011

Οι λειτουργικές παράμετροι του εκτυπωτή οργανώνονται σε αρκετά μενού χρήστη, στα οποία μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση μέσω του αρχικού μενού του εκτυπωτή (Εικόνα 7). Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, δείτε τον Οδηγό χρήστη για το ZD500 Series.

Ოചା ଓ ଼େଇିପରେ ଅବେ ⊘
Ö 111 🛃 🚱
PYΘΜΙΣΕΙΣ

Εικόνα 7 • Αρχικό μενού

Ö	Δείτε μενού ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ.	(ABC)	Δείτε μενού ΓΛΩΣΣΑΣ.
¥1	Δείτε μενού ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.	 	Δείτε μενού ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ.
	Δείτε μενού ΔΙΚΤΥΟΥ.		Δείτε μενού ΘΥΡΩΝ.
	Δείτε μενού RFID.	8	Δείτε μενού BLUETOOTH.
Ŧ	Εξέλθετε και επιστρέψτε στην αδρανή οθόνη		

Πλοήγηση στις οθόνες στο μενού

Στον Πίνακα 2 παρουσιάζεται η πλοήγηση μέσω των οθονών στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Πίνακας 2 • Πλοήγηση

Αδρανής οθόνη



Στην αδρανή οθόνη (Εικόνα 6 στη σελίδα 7), πιέστε ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ για να μεταβείτε στο αρχικό μενού του εκτυπωτή (Εικόνα 7 στη σελίδα 7).

Αρχικό μενού



Για να μετακινείστε από το ένα εικονίδιο στο άλλο στο αρχικό μενού, πιέστε τα κουμπιά ΒΕΛΩΝ.

Όταν έχει επιλεγεί ένα εικονίδιο, τα χρώματα της εικόνας του αντιστρέφονται για να επισημανθεί.





Για να επιλέξετε το επισημασμένο εικονίδιο μενού και να εισέλθετε στο μενού, πιέστε το κουμπί ΕΠΙΛΟΓΗΣ (✓).



Πιέστε την ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ για να εξέλθετε από το αρχικό μενού και να επιστρέψετε στην αδρανή οθόνη.



Εικονίδιο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ επισημασμένο και ενεργό για επιλογή.

Σημείωση • Ο εκτυπωτής επιστρέφει αυτόματα στην αδρανή οθόνη μετά από 15 δευτερόλεπτα αδράνειας στο αρχικό μενού.

Πίνακας 2 • Πλοήγηση



Σημείωση • Ο εκτυπωτής επιστρέφει αυτόματα στο αρχικό μενού μετά από 15 δευτερόλεπτα αδράνειας σε ένα μενού χρήστη.

Ρύθμιση της γλώσσας μενού εκτυπωτή και οθόνης αναφοράς

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει πολλές γλώσσες για την οθόνη μενού, τη μορφή ώρας και ημερομηνίας και τις αναφορές διαμόρφωσης.

Η κύρια μέθοδος που χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση μιας γλώσσας είναι το μενού πίνακα ελέγχου. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη γλώσσα του εκτυπωτή σας όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση «Έτοιμος».

- 1. Πιέστε το κουμπί αρχικού μενού (🏫).
- Πλοηγηθείτε στο κουμπί μενού γλώσσας () και πιέστε το κουμπί επιλογής ().
- Χρησιμοποιήστε τα πάνω (▲) και κάτω (▼) βέλη πλοήγησης για να περιηγηθείτε στις γλώσσες.
- 4. Σταματήστε την πλοήγηση όταν έχετε βρει τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία του εκτυπωτή. Η γλώσσα που εμφανίζεται θα είναι η επιλεγμένη γλώσσα σας.

Χάρτης μενού του πίνακα ελέγχου



Σύνδεση ηλεκτρικής παροχής



Σημαντικό • Στήστε τον εκτυπωτή σας ώστε να μπορείτε να χειριστείτε το ηλεκτρικό καλώδιο εύκολα, αν χρειαστεί. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν φέρει ηλεκτρικό ρεύμα, πρέπει να βγάλετε το ηλεκτρικό καλώδιο από το βύσμα ηλεκτρικής παροχής ή την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



Προσοχή • Μην θέτετε ποτέ σε λειτουργία τον εκτυπωτή ή την ηλεκτρική παροχή σε μια περιοχή όπου μπορούν να βραχούν. Μπορεί να συμβεί σοβαρός τραυματισμός!

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας του εκτυπωτή βρίσκεται στην ανενεργή θέση (κάτω).
- 2. Εισαγάγετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος στην ηλεκτρική παροχή.
- 3. Συνδέστε το άλλο άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου σε κατάλληλη πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος. Σημείωση: Η ενεργή λυχνία λειτουργίας θα ανάψει εάν υπάρχει ρεύμα στην πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Εισαγάγετε το ηλεκτρικό φις της ηλεκτρικής παροχής στην υποδοχή ισχύος του εκτυπωτή.



!

Σημείωση • Βεβαιωθείτε ότι πάντα χρησιμοποιείται το κατάλληλο ηλεκτρικό καλώδιο με βύσμα τριών (3) ακροδεκτών και σύνδεση IEC 60320-C13. Αυτά τα ηλεκτρικά καλώδια πρέπει να φέρουν το σχετικό σήμα πιστοποίησης που ισχύει στη χώρα όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

Φόρτωση μέσων και ταινίας μεταφοράς

Προσοχή • Όταν φορτώνετε μέσα ή ταινία, βγάλτε όλα τα κοσμήματα που μπορεί να έρθουν σε επαφή με την κεφαλή εκτύπωσης ή τα άλλα μέρη του εκτυπωτή.



Προσοχή • Πριν αγγίξετε τη διάταξη κεφαλής εκτύπωσης, αποφορτίστε τυχόν συσσωρευμένο στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας το μεταλλικό πλαίσιο του εκτυπωτή ή χρησιμοποιώντας αντιστατικό βραχιόλι και ταπέτο.

Φόρτωση ταινίας Η ταινία χρησιμοποιείται μόνο με ετικέτες θερμικής μεταφοράς. Για ετικέτες άμεσης θερμότητας, μη φορτώνετε ταινία στον εκτυπωτή (παραλείψετε τα βήματα 2 έως 6 στην ακόλουθη διαδικασία).

1

Σημαντικό • Να χρησιμοποιείτε ταινία που είναι πλατύτερη από το μέσο για να προστατεύεται η κεφαλή εκτύπωσης από φθορά. Η ταινία πρέπει να είναι επικαλυμμένη από την **εξωτερική πλευρά** (ανατρέζτε στον *Οδηγό χρήστη* για περισσότερες πληροφορίες).

Φόρτωση μέσων Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες στην παρούσα ενότητα για να φορτώσετε ταινία και να φορτώσετε ρολό μέσου σε κατάσταση απόσπασης. Για οδηγίες σχετικά με τη φόρτωση μέσων με ριπιδοειδείς πτυχές ή με τη φόρτωση σε διαφορετικές καταστάσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη.

Προετοιμασία μέσων

Ανεξάρτητα αν το μέσο ρολού σας περιτυλίγεται εσωτερικά ή εξωτερικά, το φορτώνεται στον εκτυπωτή με τον ίδιο τρόπο.

 Αφαιρέστε το εξωτερικό μήκος του μέσου. Κατά την αποστολή, το χειρισμό ή την αποθήκευση, το ρολό μπορεί να βρομίσει ή να σκονιστεί. Αν αφαιρέσετε το εξωτερικό μήκος του μέσου, αποφεύγετε τη μεταφορά κολλητικού ή βρόμικου μέσου μεταξύ της κεφαλής εκτυπωτή και του τυμπάνου.



Τοποθέτηση του ρολού στο διαμέρισμα μέσου

- **1.** Ανοίξτε τον εκτυπωτή. Τραβήξτε τους μοχλούς της ασφάλισης απελευθέρωσης προς το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.
- 2. Ανοίξτε τους υποδοχείς του ρολού μέσου. Τραβήξτε τους οδηγούς μέσου με το ελεύθερό σας χέρι για να ανοίξουν και τοποθετήστε το ρολό μέσου στους υποδοχείς ρολού και απελευθερώστε τους οδηγούς. Προσανατολίστε το ρολό μέσου με τρόπο ώστε η επιφάνεια εκτύπωσής του να είναι στραμμένη προς τα πάνω καθώς περνάει πάνω από τον κύλινδρο τυμπάνου (κίνηση).



3. Βεβαιωθείτε ότι ο κινητός αισθητήρας μαύρης γραμμής είναι ευθυγραμμισμένος στην κεντρική προεπιλεγμένη θέση. Αυτή είναι η τυπική θέση λειτουργίας για την αίσθηση μέσου. Όταν ο αισθητήρας μετακινηθεί από την προεπιλεγμένη περιοχή αίσθησης κυλίνδρου ετικέτας (κενό), ο εκτυπωτής θα ανιχνεύει μόνο μέσα με μαύρη γραμμή, μαύρη ένδειξη και διατρυπημένες εγκοπές. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την προσαρμογή αυτής της παραλλαγής της χρήσης αισθητήρα, δείτε τον Οδηγό χρήστη.





4. Τραβήξτε το μέσο ώστε να επεκταθεί έξω από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το ρολό περιστρέφεται ελεύθερα. Το ρολό δεν πρέπει να κάθεται στο κάτω μέρος του διαμερίσματος μέσου. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εκτύπωσης του μέσου είναι στραμμένη προς τα πάνω.



5. Σπρώξτε το μέσο κάτω από τους δύο οδηγούς μέσου.



6. Κλείστε τον εκτυπωτή. Πιέστε προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει το κάλυμμα και να κλείσει.

Φόρτωση ταινίας μεταφοράς

Οι ταινίες μεταφοράς παρέχονται σε μεγάλη ποικιλία και, σε μερικές περιπτώσεις, διάφορα χρώματα που ταιριάζουν με τις ανάγκες της εφαρμογής σας. Οι γνήσιες ταινίες μεταφοράς Zebra[®] είναι ειδικά σχεδιασμένες για τον εκτυπωτή σας και τα μέσα με την επωνυμία Zebra. Αν χρησιμοποιήσετε μέσα ή ταινίες που δεν κατασκευάζει η Zebra και δεν είναι εγκεκριμένα για χρήση με τον εκτυπωτή Zebra[®] σας, μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή ή στην κεφαλή εκτύπωσης.

- Τα είδη μέσων και ταινιών πρέπει να ταιριάζουν ώστε να σας παρέχουν τα βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα ταινία που είναι πλατύτερη από το μέσο για να προστατεύεται η κεφαλή εκτύπωσης από φθορά.
- Για εκτύπωση άμεσης θερμότητας, μη φορτώνετε ταινία στον εκτυπωτή.

Πριν ακολουθήσετε αυτά τα βήματα, προετοιμάστε την ταινία αφαιρώντας το περιτύλιγμα και τραβώντας την αυτοκόλλητη λωρίδα της μέχρι να ελευθερωθεί.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ταινιών, δείτε τον Οδηγό χρήστη.



Σημαντικό • ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ πυρήνες ταινιών για προγενέστερα μοντέλα επιτραπέζιων εκτυπωτών! Θα καταλάβετε τους παλιότερους πυρήνες ταινιών επειδή οι εγκοπές υπάρχουν μόνο στη μία πλευρά του πυρήνα ταινίας. Αυτοί οι παλιότεροι πυρήνες είναι πολύ μεγάλοι και θα προκαλέσουν τη δέσμευση του καρουλιού παραλαβής.

Σημείωση • ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ πυρήνες ταινιών με κατεστραμμένες εγκοπές στρογγυλεμένες, φθαρμένες, συνθλιμμένες, κτλ. Οι εγκοπές πυρήνα πρέπει να είναι τετραγωνισμένες για να ασφαλίζουν τον πυρήνα στον άζονα, διαφορετικά ο πυρήνας μπορεί να ολισθήσει προκαλώντας πτυχές στην ταινία, ανεπαρκή αίσθηση του άκρου ταινίας ή άλλες διακοπτόμενες αστοχίες.



 Με ανοιχτό τον εκτυπωτή, τοποθετήστε ένα καινούριο ρολό ταινίας στους κάτω άξονες τροφοδοσίας ταινίας του εκτυπωτή.

Περιστρέψτε το ρολό μέχρι οι εγκοπές να ευθυγραμμιστούν και να ασφαλίσουν στην αριστερή πλευρά του κόμβου τροφοδοσίας.

2. Τοποθετήστε έναν κενό πυρήνα ταινίας στους άξονες παραλαβής του εκτυπωτή. Περιστρέψτε τον πυρήνα ταινίας μέχρι οι εγκοπές να ευθυγραμμιστούν και να ασφαλίσουν στην αριστερή πλευρά του κόμβου παραλαβής.



Θα βρείτε τον πρώτο πυρήνα παραλαβής ταινίας στο κιβώτιο συσκευασίας. Μετέπειτα, χρησιμοποιήστε τον κενό πυρήνα τροφοδοσίας για να μαζέψετε το επόμενο ρολό ταινίας.

3. Τραβήξτε τον οδηγό της ταινίας μεταφοράς από το ρολό και προσδέστε τον με την αυτοκόλλητη λωρίδα στον οδηγό του κενού πυρήνα ταινίας στον άξονα τροφοδοσίας. Κεντράρετε την ταινία στον πυρήνα ταινίας.





4. Περιστρέψτε τον τροχό αντίχειρα στην αριστερή πλευρά του άξονα τροφοδοσίας προς το πίσω μέρος του εκτυπωτή μέχρι η ταινία να τραβηχτεί σφιχτά επάνω στην κεφαλή

- 5. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο είναι φορτωμένο και έτοιμο για εκτύπωση, και μετά κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 6. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να εκτελέσει ο εκτυπωτής τροφοδοσία τουλάχιστον 10 εκατοστά (4 ίντσες) μέσου, ώστε να τεντωθεί και να ισιώσει η ταινία, αλλά και για να ευθυγραμμιστεί η ταινία στους άξονες.
- 7. Αλλάξτε τη ρύθμιση κατάστασης εκτύπωσης από εκτύπωση άμεσης θερμότητας σε θερμική μεταφορά για να ρυθμίσετε τα προφίλ θερμοκρασίας του εκτυπωτή για μέσο θερμικής μεταφοράς. Αυτό μπορεί να γίνει με το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, το λογισμικό εφαρμογής ή τις εντολές προγραμματισμού του εκτυπωτή.
 - Όταν ελέγχετε τις λειτουργίες του εκτυπωτή με προγραμματισμό ZPL, ανατρέξτε στην εντολή τύπου μέσων (**^MT**) ZPL ΙΙ (ακολουθήστε τις οδηγίες στον οδηγό προγραμματισμού ZPL).
- 8. Για να επαληθεύσετε την αλλαγή κατάστασης από εκτύπωση άμεσης θερμότητας σε εκτύπωση θερμικής μεταφοράς, ανατρέξτε στην παράγραφο Δοκιμαστική εκτύπωση με εκτυπώσεις αναφοράς διαμόρφωσης στη σελίδα 20 για να εκτυπώσετε μια ετικέτα διαμόρφωσης. Στο «PRINT METHOD» (μέθοδος εκτύπωσης) θα πρέπει να δηλώνεται «THERMAL-TRANS» (θερμική μεταφορά) στην ετικέτα κατάστασης της διαμόρφωσης εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής σας είναι τώρα έτοιμος για εκτύπωση.

Δοκιμαστική εκτύπωση με εκτυπώσεις αναφοράς διαμόρφωσης

Πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά. Μπορείτε να το κάνετε αυτό αν εκτυπώσετε μια αναφορά κατάστασης διαμόρφωσης.

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο είναι σωστά φορτωμένο και το άνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- 2. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗΣ ενώ ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή (I).
- Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗΣ μέχρι η λυχνία κατάστασης εκτυπωτή να γίνει πράσινη για πρώτη φορά και μετά αφήστε το κουμπί.
- 4. Οι αναφορές διαμόρφωσης εκτυπωτή και δικτύου θα εκτυπωθούν λίγα δευτερόλεπτα μετά την ένδειξη «PRINTER READY» (εκτυπωτής έτοιμος) στον εκτυπωτή.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
+10.0 DARKNESS 6.0 IPS PRINT SPEED +000 TEAR OFF. TEAR OFF. PRINT HOPE GAP.NOTG.IVE. SEUSOR VELECT TRANSMISSIVE. SEUSOR VELECT TRANSMISSIVE. SEUSOR VELECT TRANSMISSIVE. SEUSOR VELECT 1010000000000000000000000000000000000	
C> SEM FURTH PREFIX ZPL DELIMITER CHAR ZPL II ZPL MODE NO MOTION MEDIA POWER DEFAULT BACKFEED HEAD CLOSE DEFAULT BACKFEED HO00 LABEL TOP 0000 LAET POSITION DISABLED REPRINT MODE 000 LEFT POSITION MED SENSOR NOP NOP NOP	
058 MEDIA SENSOR 065 RIBBON SENSOR 128 TAKE LABEL 074 MARK SENSOR 021 MARK MED SENSOR 001 TRANS GALN 100 TRANS LED 040 RIBBON GALN 040 RIBBON GALN	
DPCSNFXM. HODES EXABLED 0832 024M1 FULL. RESOLUTION 2.0 19.62 FIRHUARE FISHUARE 1.3 19.62 FIRHUARE FIRHUARE 1.3 5.0<57005	
NONE FORMAT CONVERT FU VERSION DLE DISPLAY OU:01 RTC DATE 00:01 RTC TIME DISALED ZBI 2.1 ZBI VERSION READY ZBI STATUS TH'HE MICRO RFID READER 200.00.01 RFID READER 201.01.02 RFID HW VERSION	
UBA/CANADA RFID RESIDN CODE USA/CANADA RFID COUNTRY CODE USA/CANADA RFID CENDRA RFID CONDA RFID CENDA RFID RENDA RFID REND PWR 16. RFID REND PWR 16. RFID REND PWR 16. RFID REND PWR 16. RFID VBID SITION 0. RFID VOLID CTR 0. RFID VOLID CTR 91 IN. NONRESET CNTR 991 IN. RESET CNTR 991 IN. RESET CNTR 911 IN. RESET CNTR 951 IN. NONRESET CNTR	
2,517 CM RESET CNTR1 2,517 CM RESET CNTR2 FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	



Αν δεν καταφέρετε να εκτυπώσετε αυτές τις αναφορές και έχετε ελέγξει την εγκατάσταση του εκτυπωτή σας σύμφωνα με αυτό το έγγραφο, ανατρέξτε στην παράγραφο «Αντιμετώπιση προβλημάτων» του Οδηγού χρήστη ή στον ιστότοπο της Zebra για καθοδήγηση.

Σύνδεση του εκτυπωτή με υπολογιστή

Οι εκτυπωτές Zebra[®] ZD500TM υποστηρίζουν μια ποικιλία από επιλογές διεπαφής και διαμορφώσεις. Αυτές περιλαμβάνουν: διεπαφή Universal Serial Bus (USB), σειριακή διεπαφή RS232, παράλληλη διεπαφή (IEEE 1284.4), ενσύρματο Ethernet 10/100, ασύρματο Ethernet (WiFi) και Bluetooth.

Προεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή σε Windows[®]

Εγκαταστήστε τα βοηθήματα εγκατάστασης Zebra <u>πριν</u> ηλεκτροδοτήσετε τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή (ο οποίος εκτελεί λειτουργικό σύστημα Windows που υποστηρίζει πρόγραμμα οδήγησης Zebra). Το βοήθημα εγκατάστασης Zebra θα σας ενημερώσει πότε να ηλεκτροδοτήσετε τον εκτυπωτή. Συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

Το βοήθημα εγκατάστασης Zebra είναι σχεδιασμένο για να σας βοηθάει με την εγκατάσταση αυτών των διεπαφών. Η καλωδίωση και οι μοναδικές παράμετροι για κάθε μία από αυτές τις φυσικές διεπαφές επικοινωνίας του εκτυπωτή περιγράφονται στις ακόλουθες σελίδες ώστε να διευκολυνθείτε στις επιλογές σας για την εγκατάσταση και διαμόρφωση πριν από την ηλεκτροδότηση αλλά και ακριβώς μετά από αυτή. Οι οδηγοί διαμόρφωσης των βοηθημάτων εγκατάστασης Zebra θα σας δώσουν οδηγίες για την ενεργοποίηση του εκτυπωτή την κατάλληλη στιγμή ώστε να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εκτυπωτή.

Για σύνδεση με διεπαφές ασύρματης επικοινωνίας:

• Ανατρέξτε στο ZebraNet[™] Wired and Wireless Print Server Guide.



Προσοχή • Διατηρήστε το διακόπτη λειτουργίας στην ανενεργή θέση (OFF) ενώ συνδέετε το καλώδιο διεπαφής. Πρέπει να εισαγάγετε το ηλεκτρικό καλώδιο στην ηλεκτρική παροχή και στην υποδοχή ισχύος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τα καλώδια.

Απαιτήσεις καλωδίου διεπαφής

Η κατασκευή των καλωδίων δεδομένων πρέπει να είναι πλήρως θωρακισμένη και εφοδιασμένη με μεταλλικά ή μεταλλοποιημένα κελύφη βυσμάτων. Τα θωρακισμένα καλώδια και βύσματα είναι υποχρεωτικά για την πρόληψη της εκπομπής και της λήψης ηλεκτρικού θορύβου.

Για να ελαχιστοποιηθεί η λήψη ηλεκτρικού θορύβου στο καλώδιο:

- Διατηρήστε τα καλώδια δεδομένων όσο το δυνατό πιο κοντά (συνιστώνται 1,83 μέτρα [6 πόδια]).
- Μην μαζεύετε σφιχτά τα καλώδια δεδομένων μαζί με ηλεκτρικά καλώδια.
- Μην δένετε τα καλώδια δεδομένων με αγωγούς ηλεκτρικών καλωδίων.



Σημαντικό • Ο εκτυπωτής αυτός συμμορφώνεται με τους «Κανόνες και κανονισμούς», Μέρος 15, της FCC για εξοπλισμό τάξης Β, χρησιμοποιώντας πλήρως θωρακισμένα καλώδια δεδομένων. Η χρήση αθωράκιστων καλωδίων μπορεί να αυξήσει τις εκπομπές ακτινοβολίας πάνω από τα όρια τάξης Β.

Διεπαφή USB



Σειριακή διεπαφή



Παράλληλη διεπαφή



Ενσύρματη διεπαφή Ethernet



Κατάσταση Ethernet/Ενδείξεις δραστηριότητας

Κατάσταση LED	Περιγραφή
Και τα δύο σβηστά	Δεν έχει ανιχνευτεί σύνδεση Ethernet
Πράσινο	Ανιχνεύτηκε σύνδεση 100 Mbps
Πράσινο με κίτρινες αναλαμπές	Ανιχνεύτηκε σύνδεση 100 Mbps και δραστηριότητα Ethernet
Πορτοκαλί	Ανιχνεύτηκε σύνδεση 10 Mbps
Κίτρινο με πράσινες αναλαμπές	Ανιχνεύτηκε σύνδεση 10 Mbps και δραστηριότητα Ethernet



Χειροκίνητη βαθμονόμηση - Μέσα

Μπορεί να χρειαστεί να προσαρμοστούν οι αισθητήρες και το μήκος ετικέτας του εκτυπωτή για το καινούριο μέσο. Μικρές παραλλαγές στο μέσο, ανάλογα με τον κατασκευαστή και ακόμη και ανάλογα με την παρτίδα μέσου, μπορεί να καταστήσουν αναγκαία την επαναβαθμονόμηση του εκτυπωτή για το μέσο που χρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία της χειροκίνητης βαθμονόμησης όταν αλλάζετε μέσα εκτός εάν πρόκειται για μέσα από την ίδια παρτίδα που χρησιμοποιείτε.

Η πρωτεύουσα μέθοδος που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του εκτυπωτή για τα μέσα που χρησιμοποιούνται είναι το μενού αισθητήρων στον πίνακα ελέγχου, για να αποκτήσετε πρόσβαση στη διαδικασία της ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να ρυθμίσετε τη γλώσσα του εκτυπωτή σας όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση «Έτοιμος».

Διαδικασία για βαθμονόμηση των μέσων ετικέτας με επένδυση και «KENO» μεταξύ των ετικετών.

 Φορτώστε τον εκτυπωτή με το μέσο ετικέτας που έχετε επιλέξει. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας μέσων βρίσκεται στην κεντρική θέση για την αίσθηση του κενού ετικέτας (μεταφορικά), δείτε παρακάτω.



- 2. Αφαιρέστε τις πρώτες 3 ίντσες ή 80 χιλιοστά ετικετών από την επένδυση. Τοποθετήστε την επένδυση χωρίς ετικέτα πάνω από το τύμπανο (κύλινδρο κίνησης) και το ηγούμενο άκρο της πρώτης ετικέτας κάτω από τους οδηγούς μέσων.
- Κλείστε τον εκτυπωτή. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή (θέση ON). Πιέστε το κουμπί αρχικού μενού (1).
- Πλοηγηθείτε στο κουμπί μενού αισθητήρων (Β) και πιέστε το κουμπί επιλογής (✓).
- 5. Χρησιμοποιήστε το αριστερό (◀) και δεξιό (►) βέλος πλοήγησης για να περιηγηθείτε στη διαδικασία ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ.
- Πιέστε το κουμπί επιλογής (—) κάτω από το START (έναρξη) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα: LOAD BACKING PRINTER PAUSED
- Πιέστε το κουμπί προσωρινής διακοπής μία φορά για να ξεκινήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης.
- 9. Όταν τελειώσει το πρώτο μέρος της βαθμονόμησης, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα:
 RELOAD ALL CONTINUE.

10. Πιέστε το κουμπί προσωρινής διακοπής μία φορά ακόμη για να συνεχίσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης. Ο εκτυπωτής θα αρχίσει να εκτελεί τροφοδοσία αρκετών ετικετών και μετά θα σταματήσει, ενώ στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα: READY

Αφαιρέστε το παραπανίσιο μέσο. Η βαθμονόμηση μέσων έχει ολοκληρωθεί και είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε.

Βαθμονόμηση RFID (ZD500R μόνο)

Η βαθμονόμηση RFID ρυθμίζει παραμέτρους επικοινωνίας για τον τύπο της ετικέτας σας. Αυτή η διαδικασία θα πρέπει να γίνει αφού ο εκτυπωτής έχει βαθμονομηθεί για το μέσο (ρυθμίσεις μήκους και κενού), συνήθως με χειροκίνητη βαθμονόμηση μέσων. Κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης RFID, ο εκτυπωτής μετακινεί το μέσο, βαθμονομεί τη θέση ετικέτας RFID και καθορίζει τις βέλτιστες ρυθμίσεις για το μέσο RFID που χρησιμοποιείται.

Αυτές οι ρυθμίσεις περιλαμβάνουν τη θέση προγραμματισμού, το επίπεδο ισχύος ανάγνωσης/εγγραφής προς χρήση. Μετά πραγματοποιεί ανάγνωση του TID ετικέτας για να καθορίσει τον τύπο chip (ή επιλέξτε F0 από το μενού RFID στην πρόσοψη).

Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη θέση προγραμματισμού του εκτυπωτή οποιαδήποτε στιγμή, χρησιμοποιήστε την επιλογή «restore» (επαναφορά) στην εντολή rfid.tag.calibrate SGD.

Μην αφαιρέσετε οποιεσδήποτε επισημάνσεις ή ετικέτες από την επένδυση (υποστήριξη ετικέτας ή κύλινδρο). Αυτό επιτρέπει στον εκτυπωτή να καθορίσει τις ρυθμίσεις RFID που δεν κωδικοποιούν παρακείμενες ετικέτες. Αφήστε ένα τμήμα του μέσου να προεκτείνεται από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή για να επιτραπεί η ανατροφοδότηση κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης ετικέτας.

Να πραγματοποιείται πάντα χειροκίνητη βαθμονόμηση μέσων και βαθμονόμηση RFID όταν αλλάζετε τον τύπο μέσου. Δεν θα πρέπει να είναι απαραίτητο όταν απλά αλλάζετε ένα άδειο ρολό του ίδιου μέσου.

Πριν αρχίσετε, φορτώστε το μέσο RFID στον εκτυπωτή και εκτελέστε τη χειροκίνητη βαθμονόμηση μέσου.

- 1. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας μία φορά για την τροφοδοσία (προώθηση) μίας ετικέτας.
- Πιέστε το κουμπί αρχικού μενού (↑). Πλοηγηθείτε στο κουμπί μενού RFID () και πιέστε το κουμπί επιλογής ().
- Χρησιμοποιήστε το αριστερό (◄) και δεξιό (►) βέλος πλοήγησης για να περιηγηθείτε στη διαδικασία ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ RFID. Πιέστε το κουμπί επιλογής (—) κάτω από το START (έναρξη) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 4. Ο εκτυπωτής θα αρχίσει να τροφοδοτεί αργά μια ετικέτα ενώ προσαρμόζει τις ρυθμίσεις τοποθεσίας και ανάγνωσης/εγγραφής RFID για την επιλεγμένη ετικέτα/αυτοκόλλητη ετικέτα RFID.

Ο εκτυπωτής θα πραγματοποιήσει τροφοδοσία μιας επιπρόσθετης ετικέτας σε μερικές περιπτώσεις, όταν η βαθμονόμηση έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία, ενώ στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα: READY

5. Αφαιρέστε το παραπανίσιο μέσο. Η βαθμονόμηση μέσων έχει ολοκληρωθεί και είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε.