

# Οδηγός ταχείας αναφοράς για τους εκτυπωτές Ζ Series®/Σειρά RΖ™

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

#### Περιεχόμενα

Εξωτερική όψη
Διαμέρισμα μέσων εκτυπωτή
Πίνακας ελέγχου
Είδη μέσων
Φόρτωση μέσων
Σύνοψη για την ταινία
Πότε να χρησιμοποιείτε ταινία
Επικαλυμμένη πλευρά της ταινίας
Φόρτωση ταινίας
Αφαίρεση χρησιμοποιημένης ταινίας

# Εξωτερική όψη

Η Εικόνα 1 και η Εικόνα 2 απεικονίζουν τα εξαρτήματα και τις συνδέσεις στην εξωτερική πλευρά του εκτυπωτή.









2

Πόρτα μέσων

## Διαμέρισμα μέσων εκτυπωτή

Η Εικόνα 3 απεικονίζει τα εξαρτήματα που βρίσκονται στο εσωτερικό του διαμερίσματος μέσων του εκτυπωτή σας. Ανάλογα με τις εγκατεστημένες επιλογές, η εμφάνιση του εκτυπωτή σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτήν του εκτυπωτή στην εικόνα.



**Σημείωση** • Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης και σωστή απόδοση εκτυπωτή σε ολόκληρη τη γραμμή προϊόντων, η Zebra συνιστά ένθερμα τη χρήση γνήσιων προμηθειών της Zebra ως μέρος της συνολικής λύσης. Συγκεκριμένα, οι εκτυπωτές ZM400, ZM600, RZ400 και RZ600 είναι σχεδιασμένοι για να λειτουργούν μόνο με γνήσιες κεφαλές εκτύπωσης Zebra, μεγιστοποιώντας έτσι την ασφάλεια και την ποιότητα εκτύπωσης.



Εικόνα 3 • Εξαρτήματα εκτυπωτή

5

Ανάρτηση τροφοδοσίας μέσου

κεφαλής εκτύπωσης

## Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου (Εικόνα 4) περιέχει τις λυχνίες που υποδεικνύουν τη βασική λειτουργία και τα πλήκτρα που πρέπει να πιέζετε κατά τη διάρκεια της βασικής λειτουργίας.



#### Εικόνα 4 • Πίνακας ελέγχου

1	Λυχνία POWER	Αναμμένη όταν ο εκτυπωτής
	(λειτουργία)	είναι ενεργοποιημένος.
2	Λυχνία PAUSE	Αναμμένη όταν ο εκτυπωτής
	(προσωρινή διακοπή)	βρίσκεται σε προσωρινή διακοπή.
3	Λυχνία ERROR	Αναβοσβήνει ή παραμένει
	(σφάλμα)	αναμμένη όταν χρειάζεται να
		επιστήσετε την προσοχή σας
		στον εκτυπωτή.
4	Λυχνία DATA	Αναβοσβήνει γρήγορα όταν ο
	(δεδομένα)	εκτυπωτής λαμβάνει δεδομένα.
5	LCD	Εμφανίζει τη λειτουργική
		κατάσταση του εκτυπωτή.
6	Χειριστήριο PAUSE	Ξεκινάει ή διακόπτει τη
	(προσωρινή διακοπή)	λειτουργία του εκτυπωτή όταν
		το πιέζετε.

# Είδη μέσων

Ο εκτυπωτής έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί διάφορα είδη μέσων (Πίνακας 1).

πινακάς τ • Ειση μεσων	П	ίνακας	1.	Είδη	μέσων
------------------------	---	--------	----	------	-------

Είδος μέσου	Εξωτερική όψη	Περιγραφή	
Μέσο μη συνεχόμενου ρολού		Το μέσο σε μορφή ρολού είναι τυλιγμένο σε πυρήνα 76 χιλιοστών (3 ιντσών). Οι ετικέτες διαθέτουν αυτοκόλλητη υποστήριξη που τα κρατάει κολλημένα σε μια επένδυση, ενώ διαχωρίζονται με διάκενα, οπές, εγκοπές ή μαύρα σημάδια. Οι ετικέτες διαχωρίζονται με διατρήσεις.	
Μέσο μη συνεχόμενο με ριπιδοειδείς πτυχές		Το μέσο με ριπιδοειδείς πτυχές είναι διπλωμένο σε μορφή ζιγκ-ζαγκ. Το μέσο με ριπιδοειδείς πτυχές μπορεί να έχει τους ίδιους διαχωρισμούς ετικετών όπως το μη συνεχόμενο μέσο σε μορφή ρολού. Οι διαχωρισμοί πέφτουν επάνω ή κοντά στις πτυχές.	
Μέσο		Το μέσο σε μορφή ρολού είναι τυλιγμένο σε πυρήνα 76 χιλιοστών (3 υντσών)	
ουνεχομενου ρολού		Τα συνεχόμενα μέσα σε μορφή ρολού δεν διαθέτουν διάκενα, οπές, εγκοπές ή μαύρα σημάδια για να υποδείξουν τους διαχωρισμούς ετικετών. Το γεγονός αυτό επιτρέπει την εκτύπωση της εικόνας οπουδήποτε στην ετικέτα. Μερικές φορές χρησιμοποιείται κοπτικό για την κοπή ξεχωριστών ετικετών.	
«Έξυπνο» μέσο με RFID (για χρήση με εκτυπωτές που έχουν εγκατεστημένη συσκευή ανάγνωσης/ κωδικοποίησης RFID)		Οι «έξυπνες» ετικέτες με αναγνώριση ραδιοσυχνοτήτων (RFID) είναι κατασκευασμένες από τα ίδια υλικά και αυτοκόλλητα με τις ετικέτες που δεν διαθέτουν RFID. Κάθε ετικέτα διαθέτει πομπό RFID, το οποίο είναι κατασκευασμένο από ένα τσιπάκι και μια κεραία, ενσωματωμένα μεταξύ της ετικέτας και της επένδυσης (μερικές φορές ονομάζεται «ένθετο»). Το σχήμα του πομπού διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή και φαίνεται μέσα από την ετικέτα. Όλες οι «έξυπνες» ετικέτες διαθέτουν μνήμη που μπορεί να διαβαστεί, ενώ πολλές ετικέτες διαθέτουν μνήμη που μπορεί να κωδικοποιηθεί. Σημαντικό • Η τοποθέτηση του πομπού εντός της ετικέτας εξαρτάται από τον τύπο του πομπού και το	
		μοντέλο του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό «έξυπνο» μέσο για τον εκτυπωτή σας.	

### Φόρτωση μέσων

Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες στην παρούσα ενότητα για να φορτώσετε μέσο σε κατάσταση Tear-Off (απόσπαση) (Εικόνα 5). Για οδηγίες σχετικά με τη φόρτωση σε άλλες καταστάσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στον Οδηγό χειριστή.



Εικόνα 5 • Διαδρομή μέσου σε κατάσταση Tear-Off (απόσπαση)

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

# Για να φορτώσετε ρολό μέσου σε κατάσταση Tear-Off (απόσπαση), ολοκληρώστε τα εξής βήματα:

 Πιέστε το κλείδωμα απελευθέρωσης κεφαλής εκτύπωσης για να ανοίξετε τη διάταξη κεφαλής εκτύπωσης. Σηκώστε την κεφαλή εκτύπωσης έως ότου ανοίξει με κλείδωμα.



2. Ολισθήστε προς τα έξω τον οδηγό μέσου.



 Εισάγετε το μέσα στον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες για μέσο σε μορφή ρολού ή μέσο με ριπιδοειδείς πτυχές, όπως απαιτείται.



 Βγάλτε και πετάξτε οποιεσδήποτε απλές ετικέτες ή αυτοκόλλητες ετικέτες που είναι βρόμικες ή που συγκρατούνται με κόλλες ή αυτοκόλλητη ταινία.





**a.** Κατεβάστε τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου.





 Κατεβάστε τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου.



c. Τοποθετήστε το ρολό μέσου επάνω στο στοιχείο ανάρτησης τροφοδοσίας μέσου. Ωθήστε το ρολό όσο πιο πίσω γίνεται.



**d.** Σηκώστε τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου.



 Ολισθήστε μέσα τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου έως ότου μόλις να αγγίζει το άκρο του ρολού.





**b.** Τροφοδοτήστε το μέσο μέσα από την πίσω ή κάτω σχισμή πρόσβασης.
Πίσω τροφοδοσία



#### Κάτω τροφοδοσία



c. Περάστε το μέσο επάνω από το στοιχείο ανάρτησης τροφοδοσίας μέσου.



**d.** Σηκώστε τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου.



e. Ολισθήστε μέσα τον οδηγό τροφοδοσίας μέσου έως ότου μόλις να αγγίζει το άκρο του μέσου.



Τροφοδοτήστε το μέσο κάτω από τη διάταξη κυλίνδρου ελέγχου τεντώματος (1), τον άνω αισθητήρα μέσου (2) και τον αισθητήρα ταινίας (3).



5. Ολισθήστε μέσα τον οδηγό μέσου έως ότου μόλις να αγγίζει το άκρο του μέσου.



6. Κλείστε τη διάταξη κεφαλής εκτύπωσης.



 Αν η λειτουργία του εκτυπωτή έχει διακοπεί προσωρινά (είναι αναμμένη η λυχνία παύσης), πιέστε το κουμπί PAUSE για να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση.

### Σύνοψη για την ταινία

Η ταινία είναι ένα λεπτό φιλμ επικαλυμμένο στη μία του πλευρά με κερί, ρητίνη ή ρητίνη κεριού, που μεταφέρεται στο μέσο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας θερμικής μεταφοράς.

### Πότε να χρησιμοποιείτε ταινία

Για την εκτύπωση, τα μέσα θερμικής μεταφοράς απαιτούν ταινία, ενώ τα μέσα άμεσης θερμότητας δεν την απαιτούν. Για να καθορίσετε αν πρέπει να χρησιμοποιήσετε ταινία με ένα συγκεκριμένο μέσο, εκτελέστε τη δοκιμή ξυσίματος του μέσου.

#### Για να εκτελέσετε μια δοκιμή ξυσίματος του μέσου, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:

- 1. Ξύστε γρήγορα με το νύχι σας την επιφάνεια εκτύπωσης του μέσου.
- 2. Εμφανίστηκε μαύρο σημάδι επάνω στο μέσο;

Αν ένα μαύρο σημάδι	Τότε το μέσο είναι
δεν εμφανιστεί στο μέσο	θερμικής μεταφοράς. Απαιτείται ταινία.
εμφανιστεί στο μέσο	άμεσης θερμότητας. Δεν απαιτείται ταινία.

### Επικαλυμμένη πλευρά της ταινίας

Μπορείτε να περιτυλίξετε την ταινία με την επικαλυμμένη πλευρά εσωτερικά ή εξωτερικά. Η ταινία που χρησιμοποιείται πρέπει να ταιριάζει με την επιλογή θερμικής μεταφοράς που είναι εγκατεστημένη. Η τυπική επιλογή θερμικής μεταφοράς (μαύρος άξονας ταινίας) χρησιμοποιεί ταινία που είναι επικαλυμμένη στο εξωτερικό και η εναλλακτική επιλογή θερμικής μεταφοράς (γκρι άξονας ταινίας) χρησιμοποιεί ταινία επικαλυμμένη στο εσωτερικό.

# Για να καθορίσετε την επικαλυμμένη πλευρά της ταινίας, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:

- 1. Βγάλτε μια ετικέτα από την επένδυσή της.
- Πιέστε μια γωνία της αυτοκόλλητης πλευράς της ετικέτας στην εξωτερική πλευρά του ρολού ταινίας.
- 3. Βγάλτε την ετικέτα από την ταινία.

Αν το μελάνι από την ταινία	Τότε	
κόλλησε στην ετικέτα	Η ταινία είναι επικαλυμμένη <b>εξωτερικά</b> και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την τυπική επιλογή θερμικής μεταφοράς (μαύρος άξονας ταινίας). Στη διαδικασία φόρτωσης ταινίας, οι οδηγίες είναι σημειωμένες με το σύμβολο αυτό.	0
δεν κόλλησε στην ετικέτα	Η ταινία είναι επικαλυμμένη εσωτερικά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την εναλλακτική επιλογή θερμικής μεταφοράς (γκρι άζονας ταινίας). Στη διαδικασία φόρτωσης ταινίας, οι οδηγίες είναι σημειωμένες με το σύμβολο αυτό.	

 Παρατηρήστε τα αποτελέσματα. Κόλλησαν στην ετικέτα νιφάδες ή σωματίδια μελανιού από την ταινία;

## Φόρτωση ταινίας

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.

Η τυπική επιλογή θερμικής μεταφοράς (μαύρος άξονας ταινίας) χρησιμοποιεί ταινία που είναι επικαλυμμένη στο εξωτερικό και η εναλλακτική επιλογή θερμικής μεταφοράς (γκρι άξονας ταινίας) χρησιμοποιεί ταινία επικαλυμμένη στο εσωτερικό. Για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στον εκτυπωτή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες για την επιλογή θερμικής μεταφοράς που είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή σας.

Η Εικόνα 6 εμφανίζει τη διαδρομή για ταινία που είναι επικαλυμμένη στο εξωτερικό και ταινία επικαλυμμένη στο εσωτερικό. Οι επικαλυμμένες επιφάνειες της ταινίας απεικονίζονται με γκρι χρώμα όταν είναι ορατές. Για να καθοριστεί η πλευρά της ταινίας που εκτυπώνεται, βλ. Επικαλυμμένη πλευρά της ταινίας στη σελίδα 10.



#### Εικόνα 6 • Διαδρομή ταινίας

1	Λεπίδα τεντώματος
2	Άξονας παραλαβής ταινίας
3	Άξονας τροφοδοσίας ταινίας
4	Διάταξη κεφαλής εκτύπωσης
5	Κλείδωμα απελευθέρωσης κεφαλής εκτύπωσης

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

#### Για να φορτώσετε την ταινία, ολοκληρώστε τα εξής βήματα:

 Πιέστε το κλείδωμα απελευθέρωσης κεφαλής εκτύπωσης για να ανοίξετε τη διάταξη κεφαλής εκτύπωσης. Σηκώστε την κεφαλή εκτύπωσης έως ότου ανοίξει με κλείδωμα.



**2.** Εισάγετε την ταινία στον εκτυπωτή. Σε αυτό το βήμα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την επιλογή θερμικής μεταφοράς που είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή σας.



Ταινία επικαλυμμένη εξωτερικά (μαύρος άξονας ταινίας)

**a.** Κρατήστε την ταινία με το ελεύθερο άκρο να ξετυλίγεται δεξιόστροφα.





#### Ταινία επικαλυμμένη εσωτερικά (γκρι άξονας ταινίας)

**a.** Κρατήστε την ταινία με το ελεύθερο άκρο να ξετυλίγεται αριστερόστροφα.





**b.** Τοποθετήστε το ρολό ταινίας στον άξονα τροφοδοσίας ταινίας (1) και ωθήστε το εντελώς προς τα πίσω.



c. Τραβήξτε το άκρο της ταινίας κάτω από τη διάταξη κεφαλής εκτυπωτή (1) και έξω από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Επεκτείνετε την ταινία περίπου 610 χιλιοστά (24 ίντσες) έξω από τον εκτυπωτή.





# Ταινία επικαλυμμένη εσωτερικά (γκρι άξονας ταινίας) (συνέχεια)

**b.** Τοποθετήστε το ρολό ταινίας στον άξονα τροφοδοσίας ταινίας (1) και ωθήστε το εντελώς προς τα πίσω.



c. Τραβήξτε το άκρο της ταινίας κάτω από τη διάταξη κεφαλής εκτυπωτή (1) και έξω από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Επεκτείνετε την ταινία περίπου 610 χιλιοστά (24 ίντσες) έξω από τον εκτυπωτή.



3. Κλείστε τη διάταξη κεφαλής εκτύπωσης.



4. Περιτυλίξτε την ταινία δεξιόστροφα επάνω στον άξονα παραλαβής ταινίας (1).



### Αφαίρεση χρησιμοποιημένης ταινίας

#### Για να αφαιρέσετε τη χρησιμοποιημένη ταινία, ολοκληρώστε τα εξής βήματα:

Προσοχή • Μην κόψετε την ταινία απευθείας στον άξονα παραλαβής ταινίας. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον άξονα.

Σε περίπτωση που δεν έχει τελειώσει η ταινία, κόψτε ή σπάστε την πριν από τον άξονα παραλαβής ταινίας (1).



 Για να χαλαρώσετε την ταινία, πιέστε την επάνω στις λεπίδες τεντώματος του άξονα παραλαβής ταινίας (1). Παράλληλα, περιστρέψτε αριστερόστροφα το χειριστήριο απελευθέρωσης του άξονα παραλαβής ταινίας (2).

Οι λεπίδες τεντώματος ρίπτονται επάνω στον άξονα παραλαβής ταινίας, και συνεπώς χαλαρώνουν την ταινία.



**3.** Ολισθήστε τη χρησιμοποιημένη ταινία με τρόπο ώστε να αποχωριστεί από τον άξονα παραλαβής ταινίας και πετάξτε τη.

