

TOSHIBA

Εκτυπωτής TOSHIBA Barcode

ΜΟΝΤΕΛΟ B-EX4T1

Οδηγίες Χρήσης





Προφυλάξεις κατά το χειρισμό ασύρματων συσκευών επικοινωνίας

Πλακέτα ασύρματου

δικτύου: B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S

RFID: B-EX700-RFID-U4-EU-R

Για την Ευρώπη

Η παρούσα συσκευή υπεβλήθη σε δοκιμές και έλαβε πιστοποίηση από Κοινοποιούμενο φορέα.

Δια του παρόντος η Toshiba TEC Corporation δηλώνει ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές προβλέψεις.

Αυτός ο εξοπλισμός χρησιμοποιεί τη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων που δεν έχει τυποποιηθεί στην ΕΕ και τις χώρες ΕΕΤΑ.

Για την ασφάλειά σας

Μην λειτουργείτε αυτό το προϊόν σε μέρη όπου ενδέχεται να απαγορεύεται η χρήση του. Για παράδειγμα, σε αεροπλάνα ή νοσοκομεία. Εάν δεν είστε σίγουροι εάν επιτρέπεται η λειτουργία, ανατρέξτε και τηρήστε τους κανονισμούς της αεροπορικής εταιρείας ή του ιατρικού ιδρύματος.

Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να επηρεαστούν τα όργανα του αεροπλάνου ή ο ιατρικός εξοπλισμός, προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.

Αυτό το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσει τη λειτουργία ορισμένων εμφυτευμένων βηματοδοτών και άλλων εμφυτευμένων ιατρικών συσκευών. Οι ασθενείς με βηματοδότες πρέπει να γνωρίζουν πως η χρήση αυτού του προϊόντος κοντά σε βηματοδότη μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του.

Εάν έχετε λόγο να πιστεύετε πως δημιουργείται παρεμβολή, απενεργοποιήστε αμέσως το προϊόν και επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της TOSHIBA TEC.

Μην αποσυναρμολογήσετε, τροποποιήσετε ή επισκευάσετε το προϊόν γιατί μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Η τροποποίησή του είναι επίσης αντίθετη με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς σχετικά με ραδιοεξοπλισμό. Παρακαλούμε ζητήστε από την αντιπροσωπεία της TOSHIBA TEC να αναλάβει την επισκευή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.....	1
1.1. Εισαγωγή	1
1.2. Χαρακτηριστικά	1
1.3. Αφαίρεση από τη συσκευασία	1
1.4. Παρελκόμενα.....	2
1.5. Εμφάνιση	3
1.5.1. Διαστάσεις	3
1.5.2. Μπροστινή όψη	3
1.5.3. Πίσω όψη	3
1.5.4. Πίνακας χειρισμού	4
1.5.5. Εσωτερικό	4
1.6. Προαιρετικός εξοπλισμός	5
2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	6
2.1. Εγκατάσταση.....	7
2.2. Σύνδεση του Καλωδίου τροφοδοσίας	8
2.3. Τοποθέτηση αναλωσίμων	9
2.3.1. Τοποθέτηση του χαρτιού	10
2.3.2. Τοποθέτηση της ταινίας	15
2.4. Σύνδεση των καλωδίων στον εκτυπωτή σας	17
2.5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του εκτυπωτή.....	18
2.5.1. Ενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	18
2.5.2. Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	18
3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	19
3.1. Καθαρισμός.....	19
3.1.1. Κεφαλή εκτύπωσης/κεφαλή εκτύπωσης/αισθητήρες.....	19
3.1.2. Καλύμματα και πλαίσια.....	20
3.1.3. Προαιρετική μονάδα κοπής.....	21
4. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	22
4.1. Μηνύματα σφάλματος	22
4.2. Πιθανά προβλήματα	25
4.3. Αφαίρεση εμπλοκών χαρτιού.....	26
5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ.....	27

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το παρόν είναι προϊόν Κατηγορίας Α. Σε οικιακό περιβάλλον αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, στην οποία περίπτωση ο χρήστης μπορεί να απαιτείται να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Απαγορεύεται η αντιγραφή του παρόντος εγχειριδίου, στο σύνολό του ή μέρους αυτού, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της TOSHIBA TEC.
2. Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου μπορεί να αλλάξουν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.
3. Επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία αναφορικά με ερωτήματα που έχετε σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο.

1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

1.1. Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον εκτυπωτή γραμμωτού κώδικα B-EX4T1 της TOSHIBA. Οι παρούσες Οδηγίες χρήσης περιλαμβάνουν οδηγίες από γενικές ρυθμίσεις μέχρι τον τρόπο επιβεβαίωσης της λειτουργίας του εκτυπωτή με τη χρήση δοκιμαστικής εκτύπωσης και θα πρέπει να αναγνωστούν προσεκτικά για να έχει ο εκτυπωτής σας τη μέγιστη δυνατή απόδοση και διάρκεια ζωής. Μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτές τις οδηγίες για τις περισσότερες ερωτήσεις, οπότε φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά. Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της TOSHIBA TEC για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο.

1.2. Χαρακτηριστικά

Αυτός ο εκτυπωτής διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να ανοίξει, επιτρέποντας την ομαλή τοποθέτηση χαρτιού και ταινίας.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι τύποι μέσων, καθώς οι αισθητήρες μέσων μπορούν να μετακινηθούν από το κέντρο στην αριστερή άκρη του χαρτιού.
- Υπάρχουν διαθέσιμες λειτουργίες Web όπως απομακρυσμένη συντήρηση και άλλες προηγμένες δυνατότητες δικτύου.
- Υλικό υψηλών προδιαγραφών, περιλαμβανομένης της ειδικά σχεδιασμένης θερμικής κεφαλής εκτύπωσης 8 κουκκίδες/mm (203 κουκκίδες/inch) ή 12 κουκκίδες/mm (305 dots/inch) που επιτρέπει πολύ καθαρή εκτύπωση με ταχύτητα 3 ίντσες/δευτ., 6 ίντσες/δευτ., 10 ίντσες/δευτ., 12 ίντσες/δευτ. ή 14 ίντσες/δευτ. με θερμική κεφαλή 8 κουκκίδες/mm ή 3 ίντσες/δευτ., 5 ίντσες/δευτ., 8 ίντσες/δευτ., 10 ίντσες/δευτ., 12 ίντσες/δευτ. ή 14 ίντσες/δευτ. με θερμική κεφαλή 12 κουκκίδες/mm.
- Εκτός από την προαιρετική μονάδα κοπής, υπάρχει επίσης μια προαιρετική μονάδα αποκόλλησης, μονάδα εξοικονόμησης ταινίας, κάρτα RS-232C I/F, κάρτα Centronics I/F, κάρτα επέκτασης I/O, κάρτα ασύρματου δικτύου I/F, η κάρτα RTC/USB host I/F, μονάδα RFID και κιτ κυλίνδρου μικρού πλάτους.

1.3. Αφαίρεση από τη συσκευασία

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

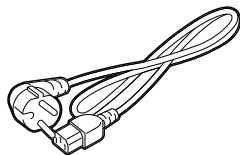
1. Ελέγξτε τον εκτυπωτή για ζημιές ή γρατζουνιές. Ωστόσο, σημειώστε πως η TOSHIBA TEC δεν είναι υπεύθυνη για οποιουδήποτε είδους ζημιές υπέστη το προϊόν κατά τη μεταφορά.
2. Διατηρήστε τα χαρτόνια και τα προστατευτικά για μελλοντική μεταφορά του εκτυπωτή.

Αφαιρέστε τον εκτυπωτή από τη συσκευασία σύμφωνα με τις οδηγίες αφαίρεσης από τη συσκευασία που συνοδεύουν τον εκτυπωτή.

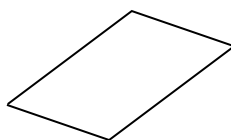
1.4. Παρελκόμενα

Όταν αφαιρείτε τον εκτυπωτή από τη συσκευασία, ελέγξτε πως υπάρχουν όλα τα εξαρτήματα που συνοδεύουν τον εκτυπωτή.

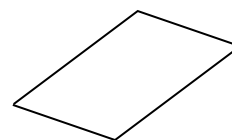
- ☐ Καλώδιο τροφοδοσίας



- ☐ Προφυλάξεις ασφαλείας



- ☐ Εγχειρίδιο γρήγορης εγκατάστασης



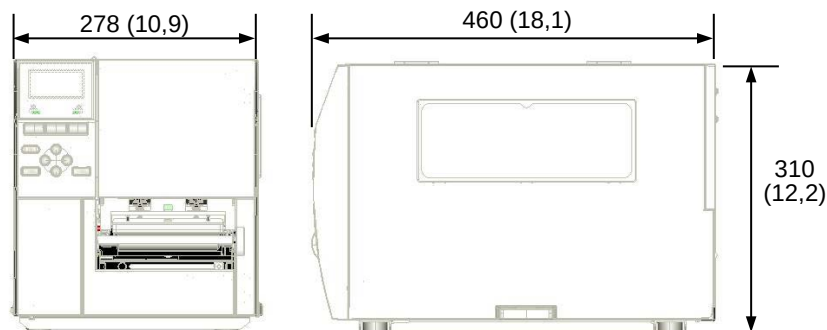
- ☐ CD-ROM



1.5. Εμφάνιση

Οι ονομασίες των εξαρτημάτων ή των μονάδων που παρουσιάζονται σε αυτήν την ενότητα χρησιμοποιούνται στα επόμενα κεφάλαια.

1.5.1. Διαστάσεις



Διαστάσεις σε mm (ίντσες)

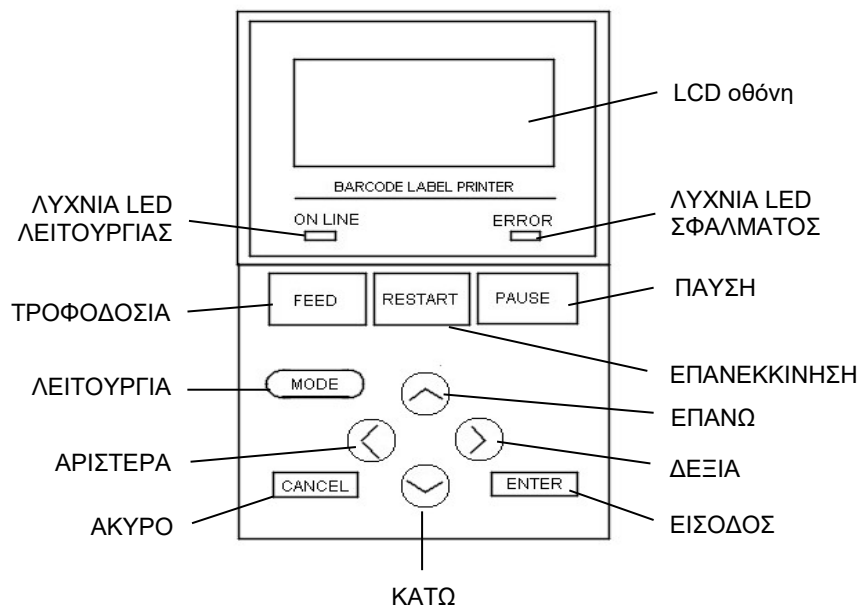
1.5.2. Μπροστινή όψη



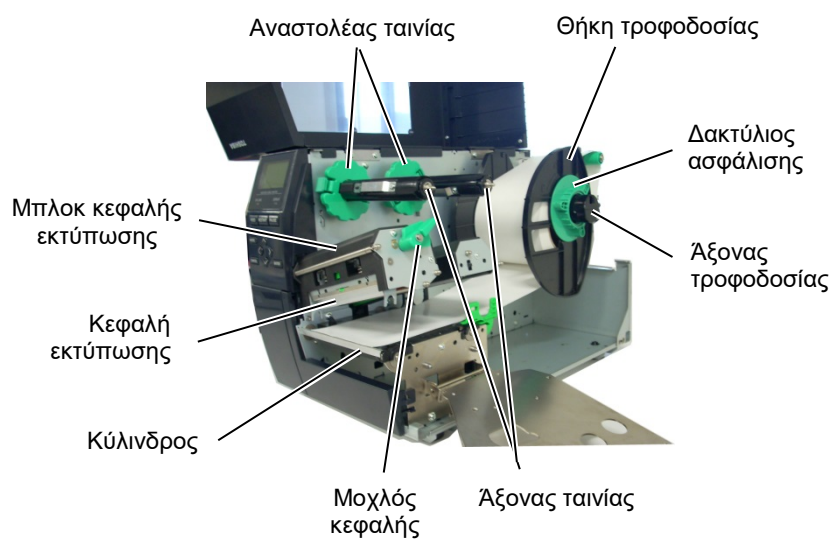
1.5.3. Πίσω όψη



1.5.4. Πίνακας χειρισμού



1.5.5. Εσωτερικό



1.6. Προαιρετικός εξοπλισμός

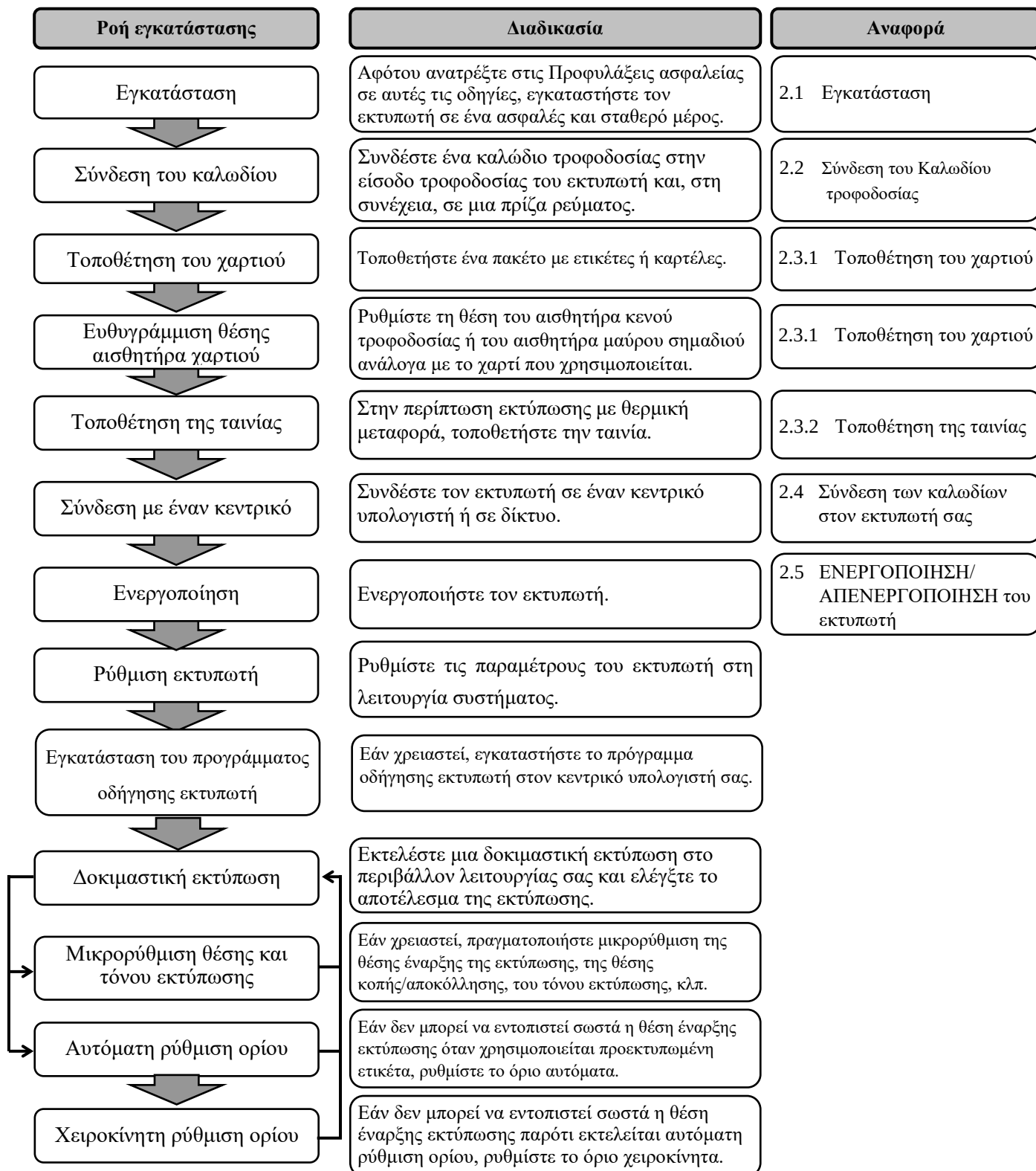
Όνομα προαιρετικού εξοπλισμού	Τύπος	Περιγραφή
Μονάδα δίσκου κοπής	B-EX204-QM-R	Δίσκος κοπής Κάθε φορά που γίνεται κοπή χαρτιού, σταματάει η τροφοδοσία χαρτιού.
Περιστροφική μονάδα κοπής	B-EX204-R-QM-R	Περιστροφική μονάδα κοπής Ενεργοποιείται η άμεση (χωρίς διακοπές) λειτουργία κοπής.
Μονάδα αποκόλλησης φορέα	B-EX904-H-QM-R	Επιτρέπει τη χρήση κατ' απαίτηση λειτουργίας (αποκόλλησης) ή την ταυτόχρονη περιτύλιξη ετικετών και χαρτιού-φορέα κατά τη χρήση της πλάκας οδηγού περιτύλιξης. Για να αγοράσετε τη μονάδα αποκόλλησης επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία.
Μονάδα εξοικονόμησης ταινίας	B-EX904-R-QM-R	Αυτή η μονάδα μετακινεί την κεφαλή εκτύπωσης επάνω και κάτω χρησιμοποιώντας ένα σωληνοειδές για να ελαχιστοποιήσει όσο γίνεται τη χρήση της ταινίας.
Κύλινδρος μικρού πλάτους	B-EX904-PK-QM-R	Αυτό το κιτ κυλίνδρου προορίζεται για χρήση με στενό και λεπτό χαρτί.
Μονάδα RFID	B-EX700-RFID-U4-EU-R B-EX700-RFID-U4-US-R	Η εγκατάσταση αυτής της μονάδας επιτρέπει την ανάγνωση και την εγγραφή καρτών UHF RFID. ΕΕ για Ευρώπη Η.Π.Α. για Η.Π.Α./Καναδά
Κεφαλή εκτύπωσης 203-dpi	B-EX704-TPHE2-QM-R	Αυτή η κεφαλή εκτύπωσης επιτρέπει τη μετατροπή μιας κεφαλής εκτύπωσης 305dpi του μοντέλου B-EX4T1-TS12 σε κεφαλή εκτύπωσης 203dpi.
Κεφαλή εκτύπωσης 305-dpi	B-EX704-TPHE3-QM-R	Αυτή η κεφαλή εκτύπωσης επιτρέπει τη μετατροπή μιας κεφαλής εκτύπωσης 203dpi του μοντέλου B-EX4T1-GS12 σε κεφαλή εκτύπωσης 305dpi.
Κάρτα διασύνδεσης RTC & USB host	B-EX700-RTC-QM-R	Αυτή η κάρτα τηρεί την τρέχουσα ώρα: έτος, μήνας, ημέρα, ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα και παρέχει μια διασύνδεση USB
Κάρτα διασύνδεσης επέκτασης I/O	B-EX700-IO-QM-R	Η εγκατάσταση αυτής της κάρτας στον εκτυπωτή επιτρέπει τη σύνδεση με μια εξωτερική συσκευή μέσω της αποκλειστικής διασύνδεσης.
Κάρτα παράλληλης διασύνδεσης	B-EX700-CEN-QM-R	Η εγκατάσταση αυτής της κάρτας παρέχει μια θύρα διασύνδεσης Centronics.
Κάρτα σειριακής διασύνδεσης	B-EX700-RS-QM-R	Η εγκατάσταση αυτής της κάρτας παρέχει μια θύρα διασύνδεσης RS-232C.
Κάρτα ασύρματου δικτύου	B-EX700-WLAN-QM-R B-EX700-WLAN3-QM-S	Η εγκατάσταση αυτής της κάρτας επιτρέπει την επικοινωνία μέσω ασύρματου δικτύου.
Κάρτα διασύνδεσης RTC & USB host	B-EX700-RTC-QM-R	Αυτή η κάρτα τηρεί την τρέχουσα ώρα: έτος, μήνας, ημέρα, ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα και παρέχει μια διασύνδεση USB
Περιστροφική μονάδα κοπής	B-EX204-R-QM-R	Περιστροφική μονάδα κοπής Ενεργοποιείται η άμεση (χωρίς διακοπές) λειτουργία κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την αγορά προαιρετικών κιτ, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία της TOSHIBA TEC ή με τα κεντρικά γραφεία της TOSHIBA TEC.

2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται οι διαδικασίες για τη ρύθμιση του εκτυπωτή σας πριν τη λειτουργία του. Η ενότητα περιλαμβάνει προφυλάξεις, τοποθέτηση χαρτιού και ταινίας, σύνδεση καλωδίων, ρύθμιση του περιβάλλοντος λειτουργίας του εκτυπωτή και εκτέλεση μιας δοκιμαστικής εκτύπωσης σε σύνδεση.



2.1. Εγκατάσταση

Για να διασφαλίσετε το καλύτερο δυνατό περιβάλλον λειτουργίας και την ασφάλεια του χειριστή και του εξοπλισμού, παρακαλούμε όπως τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις.

- Λειτουργείτε τον εκτυπωτή σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια εργασίας σε χώρο χωρίς πολύ υγρασία, υψηλές θερμοκρασίες, σκόνη, κραδασμούς ή άμεση έκθεση στον ήλιο.
- Διατηρείτε το περιβάλλον εργασίας σας καθαρό από στατικό ηλεκτρισμό. Οι ηλεκτροστατικές εκκενώσεις μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα.
- Βεβαιωθείτε πως ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε μια καθαρή πηγή ηλεκτρισμού και πως δεν είναι συνδεδεμένες στην ίδια γραμμή άλλες συσκευές υψηλής τάσης που ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές.
- Βεβαιωθείτε πως ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στην παροχή ρεύματος με το καλώδιο τροφοδοσίας τριών δοντιών που διαθέτει τη σωστή σύνδεση γείωσης.
- Μην λειτουργείτε τον εκτυπωτή με το κάλυμμα ανοικτό. Προσέχετε να μην πιαστούν τα δάκτυλά σας ή τα ρούχα σας στα κινητά μέρη του εκτυπωτή, ειδικά στον προαιρετικό μηχανισμό κοπής.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε κλείσει την τροφοδοσία του εκτυπωτή και πως έχετε αφαιρέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή όποτε πραγματοποιείτε εργασίες στο εσωτερικό του εκτυπωτή όπως αλλαγή της ταινίας ή τοποθέτηση χαρτιού ή όταν τον καθαρίζετε.
- Για καλύτερα αποτελέσματα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί και ταινίες που συνιστά η TOSHIBA TEC.
- Αποθηκεύετε το χαρτί και τις ταινίες σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους.
- Αυτός ο μηχανισμός εκτυπωτή περιέχει εξαρτήματα υψηλής τάσης, συνεπώς δεν πρέπει να αφαιρείτε ποτέ τα καλύμματα του μηχανήματος γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Επιπλέον, ο εκτυπωτής περιέχει πολλά ευαίσθητα εξαρτήματα που μπορεί να υποστούν ζημιά εάν επιχειρήσει μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό να αποκτήσει πρόσβαση σε αυτά.
- Καθαρίζετε το εξωτερικό του εκτυπωτή με ένα καθαρό στεγνό πανί ή ένα καθαρό πανί ελαφρώς υγραμένο με ένα ήπιο καθαριστικό διάλυμα.
- Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό της θερμικής κεφαλής εκτύπωσης καθώς μπορεί να ζεσταθεί πολύ κατά την εκτύπωση. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει πριν να την καθαρίσετε. Χρησιμοποιείτε μόνο το καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης που συνιστά η TOSHIBA TEC για τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης.
- Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή και μην βγάζετε το φισ τροφοδοσίας όσο αυτός εκτυπώνει ή όταν αναβοσβήνει η λυχνία ON LINE.

2.2. Σύνδεση του Καλωδίου τροφοδοσίας

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης λειτουργίας του εκτυπωτή είναι κλειστός (Ο) πριν να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης ζημιάς στον εκτυπωτή.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα ρεύματος με σωστή σύνδεση γείωσης.

1. Βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης λειτουργίας του εκτυπωτή είναι στη κλειστή θέση (Ο). Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον εκτυπωτή όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

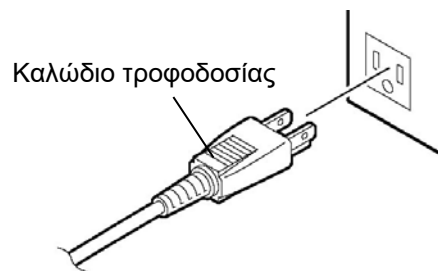


Διακόπτης λειτουργίας



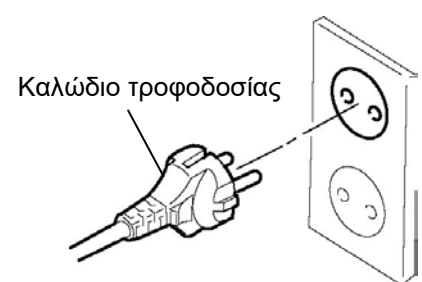
Καλώδιο τροφοδοσίας

2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια γειωμένη πρίζα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Καλώδιο τροφοδοσίας

[Παράδειγμα για τις ΗΠΑ]



Καλώδιο τροφοδοσίας

[Παράδειγμα για ΕΕ]

2.3. Τοποθέτηση αναλωσίμων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

1. Μην αγγίζετε κάποιο κινούμενο μέρος. Για να μειώσετε τον κίνδυνο να πιαστούν σε κινητά μέρη δάκτυλα, κοσμήματα, ρούχα, κλπ, βεβαιωθείτε πως τοποθετείτε το χαρτί αφότου ο εκτυπωτής έχει σταματήσει εντελώς να κινείται.
2. Η κεφαλή εκτύπωσης αναπτύσσει πολύ υψηλή θερμοκρασία αμέσως μετά την εκτύπωση. Αφήστε την να κρυώσει πριν να τοποθετήσετε το χαρτί.
3. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, προσέξτε να μην παγιδευτούν τα δάκτυλά σας κατά το άνοιγμα ή κλείσιμο του καλύμματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Προσέξτε να μην ακουμπήσετε το στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης όταν ανασηκώνετε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν κουκκίδες ή να παρουσιαστούν άλλα προβλήματα ποιότητας στην εκτύπωση εξαιτίας στατικού ηλεκτρισμού.
2. Κατά την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του χαρτιού ή της ταινίας, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης με ένα σκληρό αντικείμενο όπως ένα ρολόι ή δακτυλίδι.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε στο μεταλλικό ή το γυάλινο μέρος ενός ρολογιού να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε σε ένα μεταλλικό αντικείμενο όπως ένα δακτυλίδι να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.

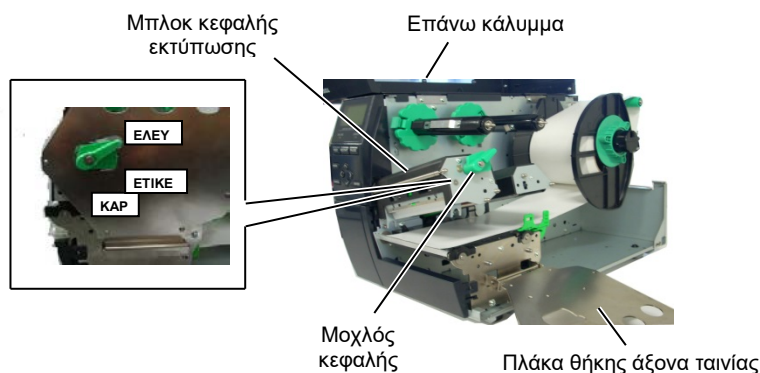
Καθώς το στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά από χτύπημα, αντιμετωπίζετέ το προσεκτικά και μη χτυπάτε σκληρά αντικείμενα επάνω του.

2.3.1. Τοποθέτηση του χαρτιού

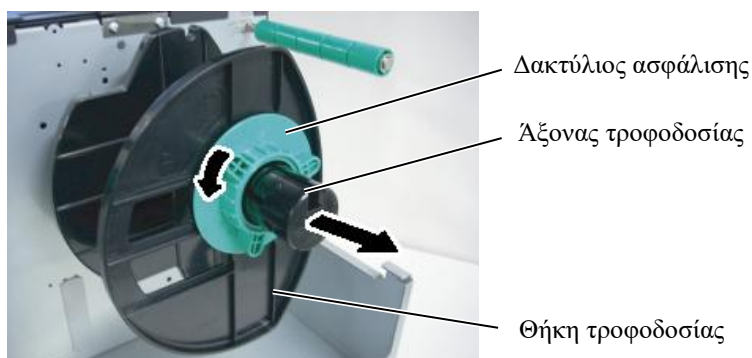
Η παρακάτω διαδικασία περιγράφει τα βήματα της σωστής τοποθέτησης χαρτιού στον εκτυπωτή ώστε να τροφοδοτείται ίσια στον εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει τόσο σε ετικέτες όσο και σε κάρτες.

1. Κλείστε την τροφοδοσία και ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.
2. Γυρίστε το μοχλό κεφαλής στη θέση **FREE (ΕΛΕΥΘΕΡΗ)** και απελευθερώστε την πλάκα θήκης άξονα ταινίας.
3. Ανοίξτε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.



4. Γυρίστε το δακτύλιο ασφάλισης προς τα δεξιά και αφαιρέστε τη θήκη τροφοδοσίας από τον άξονα τροφοδοσίας.



5. Τοποθετήστε το χαρτί στον άξονα τροφοδοσίας.
6. Περάστε το χαρτί γύρω από τον άξονα οδηγού και, στη συνέχεια, τραβήξτε το χαρτί προς το εμπρός μέρος του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

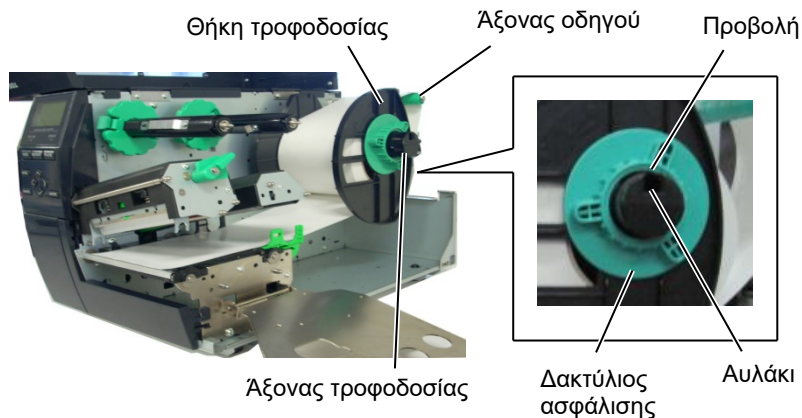
1. Όταν ο μοχλός της κεφαλής είναι στη θέση **FREE (ΕΛΕΥΘΕΡΗ)**, η κεφαλή εκτύπωσης είναι σηκωμένη.
2. Για να είναι εφικτή η εκτύπωση, ο μοχλός της κεφαλής εκτύπωσης θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση **LABEL / TAG (ΕΤΙΚΕΤΑ / ΚΑΡΤΑ)**. (Αυτό διασφαλίζει πως η κεφαλή εκτύπωσης είναι κλειστή.)
Υπάρχουν δύο επίπεδα πίεσης της κεφαλής εκτύπωσης στη θέση **LABEL / TAG (ΕΤΙΚΕΤΑ / ΚΑΡΤΑ)**. Ρυθμίστε το μοχλό κεφαλής ανάλογα με τον τύπο χαρτιού:
Θέση **LABEL (ΕΤΙΚΕΤΑ)**
Θέση **TAG (ΚΑΡΤΑ)**
Ωστόσο, η σωστή θέση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το χαρτί. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.
3. Μην περιστρέφετε πολύ το δακτύλιο ασφάλισης προς τα αριστερά γιατί μπορεί να βγει από τη θήκη τροφοδοσίας.

2.3.1 Τοποθέτηση χαρτιού (συνέχεια)

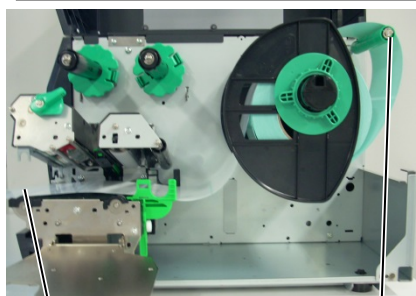
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μην σφίγγετε υπερβολικά το δακτύλιο ασφάλισης της θήκης τροφοδοσίας.

7. Ευθυγραμμίστε την προβολή της θήκης τροφοδοσίας με το αυλάκι του άξονα τροφοδοσίας και σπρώξτε τη Θήκη τροφοδοσίας προς το χαρτί μέχρι το χαρτί να κρατιέται καλά στη θέση του. Κατά αυτόν τον τρόπο θα κεντραριστεί αυτόματα το χαρτί. Στη συνέχεια, περιστρέψτε το δακτύλιο ασφάλισης προς τα δεξιά για να ασφαλίσετε τη θήκη τροφοδοσίας.



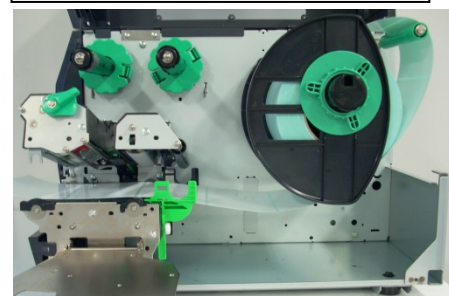
Στην περίπτωση ετικέτας που έχει τυλιχθεί με την πλευρά εκτύπωσης



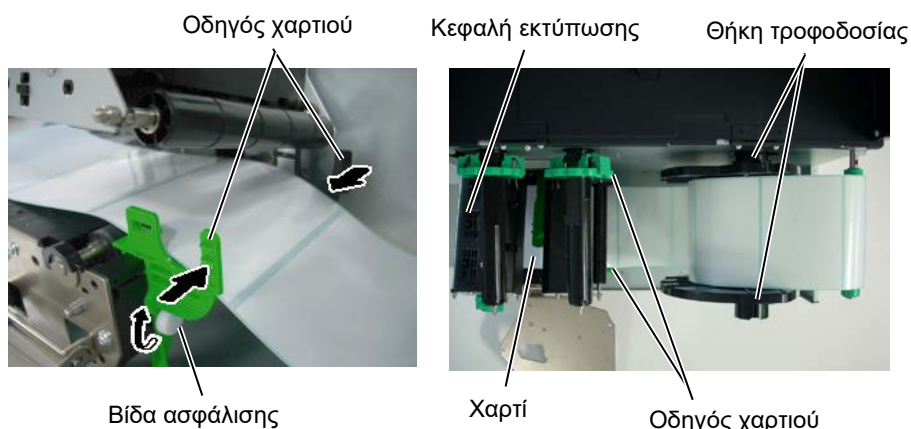
Χαρτί

Άξονας οδηγού

Στην περίπτωση ετικέτας που έχει τυλιχθεί με την πλευρά εκτύπωσης



8. Τοποθετήστε το χαρτί μεταξύ των οδηγών χαρτιού, ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού στο πλάτος του χαρτιού και σφίξτε τη βίδα ασφάλισης.
9. Ελέγξτε πως είναι ευθεία η διαδρομή χαρτιού μέσω του εκτυπωτή. Το χαρτί θα πρέπει να είναι κεντραρισμένο υπό την κεφαλή εκτύπωσης.

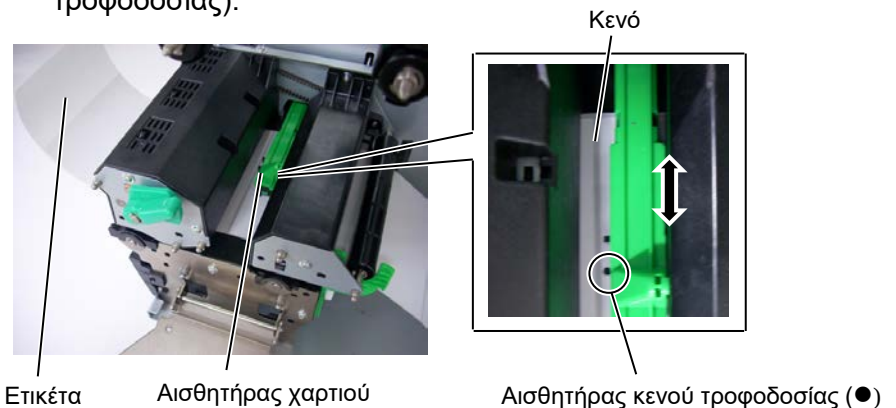


2.3.1 Τοποθέτηση χαρτιού (συνέχεια)

10. Χαμηλώστε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης μέχρι να σταματήσει.
11. Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε τους αισθητήρες χαρτιού που χρησιμοποιούνται για τον εντοπισμό της θέσης έναρξης εκτύπωσης για εκτύπωση σε ετικέτες ή κάρτες.

Ρύθμιση της θέσης του αισθητήρα κενού τροφοδοσίας

- (1) Μετακινήστε με το χέρι τον αισθητήρα χαρτιού ώστε ο αισθητήρας κενού τροφοδοσίας να βρίσκεται στο κέντρο των ετικετών. (● υποδεικνύει τη θέση του αισθητήρα κενού τροφοδοσίας).

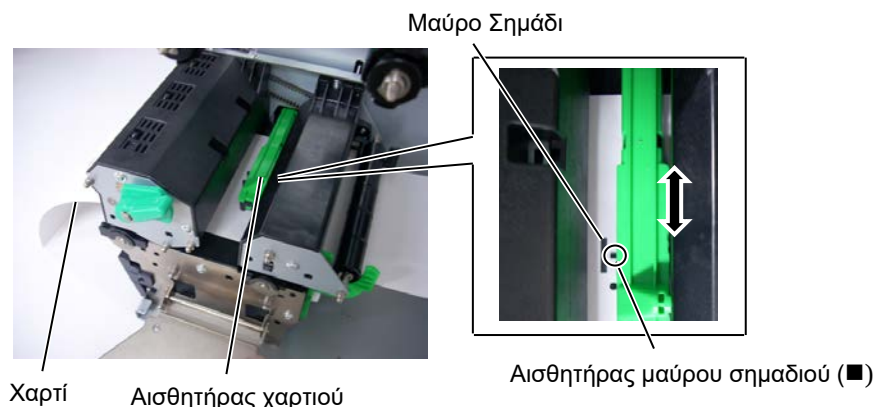


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Βεβαιωθείτε πως έχετε ρυθμίσει τον αισθητήρα μαύρου σημαδιού ώστε να εντοπίζει το κέντρο του μαύρου σημαδιού, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα απουσίας χαρτιού.

Ρύθμιση της θέσης του αισθητήρα μαύρου σημαδιού

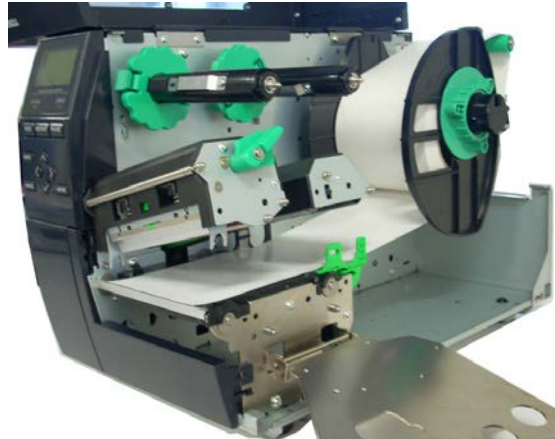
- (1) Τραβήξτε περίπου 500 mm χαρτιού από το εμπρός μέρος του εκτυπωτή, διπλώστε το χαρτί προς τα πίσω και τροφοδοτήστε το κάτω από την κεφαλή εκτύπωσης, μετά τον αισθητήρα, ώστε να μπορείτε να δείτε το μαύρο σημάδι από επάνω.
- (2) Μετακινήστε με το χέρι τον αισθητήρα χαρτιού ώστε ο αισθητήρας μαύρου σημαδιού να βρίσκεται στο κέντρο του μαύρου σημαδιού στο χαρτί. (■ υποδεικνύει τη θέση του αισθητήρα μαύρου σημαδιού).



2.3.1 Τοποθέτηση χαρτιού (συνέχεια)

12. Ομαδική λειτουργία

Στην ομαδική λειτουργία, γίνεται συνεχής εκτύπωση και τροφοδοσία χαρτιού μέχρι να εκτυπωθεί ο αριθμός των ετικετών/καρτών που έχει καθοριστεί στην εντολή εκτύπωσης.



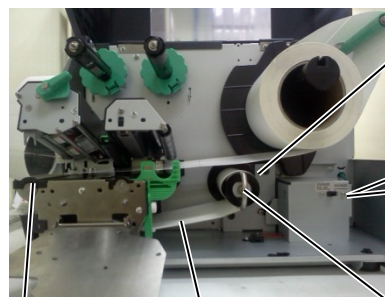
13. Τοποθέτηση με τη μονάδα αποκόλλησης

Όταν έχει τοποθετηθεί η προαιρετική μονάδα αποκόλλησης, το χαρτί-φορέας αφαιρείται αυτόματα από την ετικέτα στην πλάκα αποκόλλησης κατά την εκτύπωση κάθε ετικέτας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Βεβαιωθείτε πως έχετε μετακινήσει το διακόπτη επιλογής στη θέση **ΚΑΝΟΝΙΚΗ/ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ**.
2. Είναι πιο εύκολη η τροφοδοσία του χαρτιού-φορέα στο καρούλι περιτύλιξης εάν έχει αφαιρεθεί η εμπρός πλάκα.
3. Τοποθετήστε το κλιπ περιτύλιξη με τέτοιο τρόπο ώστε η μακρύτερη πλευρά του κλιπ να μπει στο ρηχό αυλάκι του καρουλιού περιτύλιξης.
4. Το χαρτί-φορέας μπορεί να τυλιχθεί απευθείας στο καρούλι περιτύλιξης ή σε έναν πυρήνα χαρτιού.

- (1) Αφαιρέστε αρκετές ετικέτες από το μπροστινό άκρο του χαρτιού ώστε να αφήσετε ελεύθερο 500mm χαρτιού-φορέα.
- (2) Τοποθετήστε το χαρτί-φορέα κάτω από την πλάκα αποκόλλησης.
- (3) Τυλίξτε το χαρτί-φορέα στο καρούλι περιτύλιξης και σταθεροποιήστε το στη θέση του με το κλιπ περιτύλιξης. (Τυλίξτε το χαρτί προς τα αριστερά γύρω από το καρούλι καθώς αυτή είναι η κατεύθυνση περιστροφής του.)
- (4) Περιστρέψτε το καρούλι περιτύλιξης προς τα αριστερά μερικές φορές για να τεντώσετε καλά το χαρτί-φορέα.
- (5) Μετακινήστε το διακόπτη επιλογή που βρίσκεται στη διάταξη περιτύλιξης στη θέση **ΚΑΝΟΝΙΚΗ/ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ**.



Καρούλι περιτύλιξης



Πλάκα αποκόλλησης

Φορέας

Κλιπ περιτύλιξης

2.3.1 Τοποθέτηση χαρτιού (συνέχεια)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η μονάδα κοπής είναι αιχμηρή, οπότε πρέπει να προσέχετε ώστε να μην τραυματιστείτε κατά το χειρισμό της.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Μην ξεχάσετε να κόψετε το φορέα από την ετικέτα. Με την κοπή ετικετών θα μεταφερθεί κόλλα στη μονάδα κοπής η οποία μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα κοπής και θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της μονάδας.
2. Η χρήση χαρτιού καρτών το πάχος του οποίου υπερβαίνει την καθορισμένη τιμή μπορεί να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής της μονάδας κοπής.

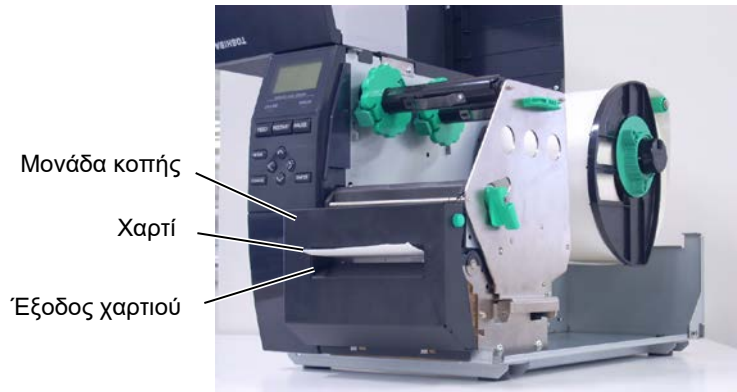
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Κατά τη χρήση της περιστροφικής μονάδας κοπής, μην ξεχάσετε να εγκαταστήσετε τη μονάδα εξοικονόμησης ταινίας (B-EX904-R-QM-R). Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα ταινίας.

14. Τοποθέτηση με τη μονάδα κοπής

Όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα κοπής, πραγματοποιείται αυτόματη κοπή του χαρτιού. Στον προαιρετικό εξοπλισμό διατίθενται ένας δίσκος κοπής και μια περιστροφική μονάδα κοπής, ωστόσο χρησιμοποιούνται με τον ίδιο τρόπο.

Τοποθετήστε το μπροστινό άκρο του χαρτιού στη μονάδα κοπής μέχρι να βγει από την έξοδο χαρτιού της μονάδας κοπής.



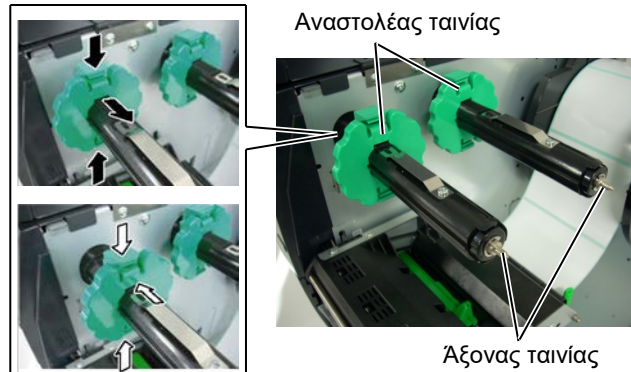
2.3.2. Τοποθέτηση της ταινίας

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

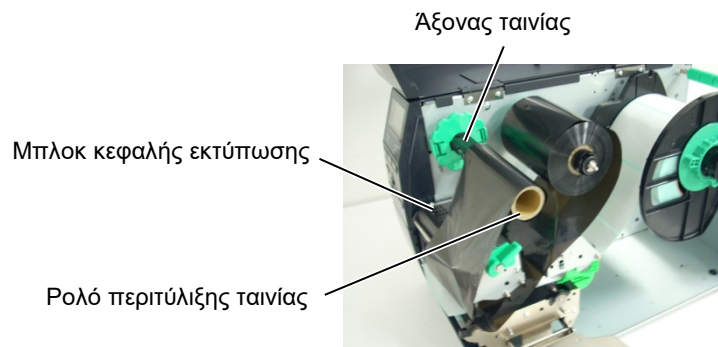
1. Κατά την τοποθέτηση των αναστολέων ταινίας, βεβαιωθείτε πως οι τσιμπίδες κοιτάνε προς τον εκτυπωτή
2. Μην ξεχάσετε να τεντώσετε την ταινία κατά την εκτύπωση. Η εκτύπωση με ζαρωμένη ταινία θα μειώσει την ποιότητα εκτύπωσης.
3. Ο αισθητήρας ταινίας τοποθετείται στο πίσω μέρος του μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης ώστε να εντοπίζει το τέλος της ταινίας. Όταν εντοπιστεί το τέλος της ταινίας, θα εμφανιστεί το μήνυμα "NO RIBBON" (ΤΕΛΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ) στην οθόνη και θα ανάψει η λυχνία LED ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ.

Υπάρχουν δύο διαθέσιμοι τύποι χαρτιού για εκτύπωση: το χαρτί θερμικής μεταφοράς και το χαρτί άμεσης θερμικής εκτύπωσης (μια επιφάνεια η οποία έχει υποστεί χημική επεξεργασία). ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ταινία όταν χρησιμοποιείτε χαρτί άμεσης θερμικής εκτύπωσης.

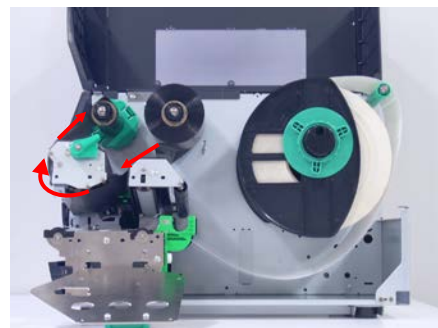
1. Κρατήστε τις γλώσσες στο επάνω και κάτω μέρος των αναστολέων ταινίας και μετακινήστε τους αναστολείς ταινίας πίσω στο άκρο του άξονα ταινίας.



2. Αφήνοντας αρκετή λάσκα μεταξύ των καρουλιών ταινίας, τοποθετήστε την ταινία στους άξονες ταινίας όπως φαίνεται παρακάτω.

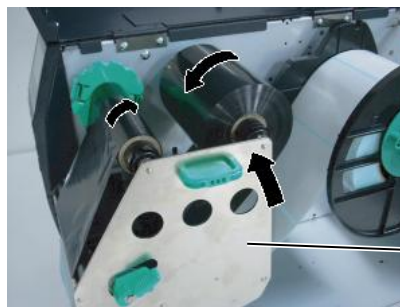


Διαδρομή ταινίας



2.3.2 Τοποθέτηση της ταινίας (συνέχεια)

3. Σύρετε τους αναστολείς ταινίας κατά μήκος των αξόνων ταινίας σε μια θέση όπου η ταινία θα είναι κεντραρισμένη όταν τοποθετηθεί.
4. Χαμηλώστε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης και ρυθμίστε την πλάκα θήκης άξονα ταινίας ευθυγραμμίζοντας τις οπές της με τους άξονες ταινίας.
5. Τυλίξτε καλά την ταινία. Τυλίξτε την εμπρός ταινία στο καρούλι περιτύλιξης ταινίας μέχρι να μπορείτε να δείτε τη μελανοταινία από το εμπρός μέρος του εκτυπωτή.



Πλάκα θήκης
άξονα ταινίας

6. Γυρίστε το μοχλό κεφαλής στη θέση **Ασφάλισης** για να κλείσετε την κεφαλή εκτύπωσης.
7. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

■ Λειτουργία αυτόματης εξοικονόμησης ταινίας

Όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα εξοικονόμησης ταινίας (B-EX904-R-QM-R), είναι εφικτή η μείωση των απωλειών της ταινίας σταματώντας την τροφοδοσία ταινίας για τα σημεία που δεν πραγματοποιείται εκτύπωση. Για να ενεργοποιήσετε την εξοικονόμηση ταινίας, απαιτείται τουλάχιστον η παρακάτω περιοχή χωρίς εκτύπωση:

Λειτουργία 203 dpi

(mm)

Ταχύτητα εκτύπωσης	3 ips	6 ips	10 ips	12 ips	14 ips
Ελαχ. περιοχή χωρίς εκτύπωση	20	20	35	60	75

Μοντέλο 305 dpi

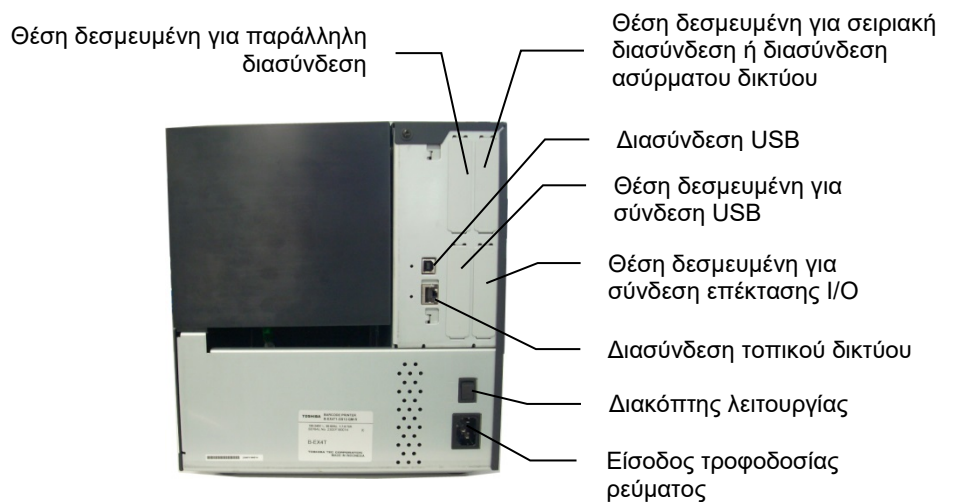
(mm)

Ταχύτητα εκτύπωσης	3 ips	5 ips	8 ips	10 ips	12 ips	14 ips
Ελαχ. περιοχή χωρίς εκτύπωση	20	20	25	35	60	75

2.4. Σύνδεση των καλωδίων στον εκτυπωτή σας

Στις παρακάτω παραγράφους περιγράφεται ο τρόπος σύνδεσης των καλωδίων από τον εκτυπωτή στον κεντρικό υπολογιστή σας και ο τρόπος σύνδεσης των καλωδίων με άλλες συσκευές. Ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιείτε για την εκτύπωση ετικετών, υπάρχουν 5 τρόποι σύνδεσης του εκτυπωτή στον κεντρικό υπολογιστή σας. Αυτοί είναι:

- Μια σύνδεση Ethernet χρησιμοποιώντας την τυπική σύνδεση τοπικού δικτύου του εκτυπωτή.
- Μια σύνδεση με καλώδιο USB μεταξύ της τυπικής υποδοχής USB του εκτυπωτή και της θύρας USB του κεντρικού υπολογιστή σας. (Συμμορφώνεται με το πρότυπο USB 2.0)
- Μια σύνδεση με σειριακό καλώδιο μεταξύ της προαιρετικής σειριακής σύνδεσης RS-232 του εκτυπωτή και της θύρας COM του κεντρικού υπολογιστή σας.
- Μια σύνδεση με παράλληλο καλώδιο μεταξύ της προαιρετικής παράλληλης σύνδεσης του εκτυπωτή και της παράλληλης θύρας (LPT) του κεντρικού υπολογιστή σας.
- Ασύρματο δίκτυο με τη χρήση μιας προαιρετικής κάρτας ασύρματου δικτύου.



2.5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Όταν ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί στον κεντρικό υπολογιστή σας, είναι καλή πρακτική να ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή πριν να ενεργοποιήσετε τον κεντρικό υπολογιστή σας και να απενεργοποιείτε τον κεντρικό υπολογιστή σας πριν να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

2.5.1. Ενεργοποίηση του εκτυπωτή

ΠΡΟΣΟΧΗ !

Χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εκτυπωτή. Εάν συνδέετε και αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή βλάβη στον εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν στην οθόνη εμφανιστεί διαφορετικό μήνυμα εκτός του ON LINE ή εάν ανάψει η λυχνία LED ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ, ανατρέξτε στην **Ενότητα 4.1, Μηνύματα**.

1. Για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του εκτυπωτή, πατήστε το διακόπτη λειτουργίας όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα. Σημειώστε πως η (I) είναι η πλευρά ενεργοποίησης του διακόπτη.



Διακόπτης λειτουργίας

2. Ελέγξτε πως εμφανίζεται το μήνυμα ON LINE στην LCD οθόνη μηνυμάτων και πως οι LED λυχνίες ON LINE και ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ είναι αναμμένες.

2.5.2. Απενεργοποίηση του εκτυπωτή

1. Πριν να κλείσετε το διακόπτη λειτουργίας βεβαιωθείτε πως εμφανίζεται το μήνυμα ON LINE στην LCD οθόνη μηνυμάτων και πως η LED λυχνία ON LINE είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει.
2. Για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του εκτυπωτή, πατήστε το διακόπτη λειτουργίας όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα. Σημειώστε πως (O) είναι η πλευρά απενεργοποίησης του διακόπτη.



Διακόπτης λειτουργίας

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Μην απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία του εκτυπωτή κατά την εκτύπωση γιατί μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή βλάβη στον εκτυπωτή.
2. Μην απενεργοποιείτε την τροφοδοσία του εκτυπωτή όσο αναβοσβήνει η λυχνία ON LINE γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή σας.

3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

1. Βεβαιωθείτε πως έχετε βγάλει το καλώδιο τροφοδοσίας πριν να πραγματοποιήσετε εργασίες συντήρησης. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, προσέξτε να μην τσιμπηθούν τα δάκτυλά σας κατά το άνοιγμα ή κλείσιμο του καλύμματος και το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.
3. Η κεφαλή εκτύπωσης αναπτύσσει πολύ υψηλή θερμοκρασία αμέσως μετά την εκτύπωση. Αφήστε την να κρυώσει πριν να εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
4. Μην ρίχνετε νερό απευθείας επάνω στον εκτυπωτή.

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι τακτικές εργασίες συντήρησης.

Για να διασφαλίσετε τη συνεχή ποιοτική λειτουργία του εκτυπωτή, θα πρέπει να εκτελείτε τακτικά εργασίες συντήρησης. Για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων, αυτές θα πρέπει να εκτελούνται καθημερινά. Για μικρό όγκο εκτυπώσεων, αυτές θα πρέπει να εκτελούνται εβδομαδιαία.

3.1. Καθαρισμός

3.1.1. Κεφαλή

**εκτύπωσης/κεφαλή
εκτύπωσης/αισθητήρ
ες**

Για να διατηρήσετε την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα εκτύπωσης, καθαρίζετε τον εκτυπωτή τακτικά ή όποτε αλλάζετε το χαρτί ή την ταινία.

1. Κλείστε την τροφοδοσία και βγάλτε τον εκτυπωτή από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.
3. Γυρίστε το μοχλό κεφαλής στη θέση **Free** (Ελεύθερη) και απελευθερώστε την πλάκα θήκης άξονα ταινίας.
4. Ανοίξτε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.
5. Αφαιρέστε την ταινία και το χαρτί.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. Μη χρησιμοποιείτε πτητικούς διαλύτες, περιλαμβανομένων διαλυτικών και βενζόλης, γιατί μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός του καλύμματος, σφάλμα εκτύπωσης ή βλάβη του εκτυπωτή.
2. Μην ακουμπάτε το στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης με γυμνά χέρια γιατί ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

Κατά τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης με ένα σκληρό αντικείμενο όπως ένα ρολόι ή δακτυλίδι.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε στο μεταλλικό ή το γυάλινο μέρος ενός ρολογιού να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε σε ένα μεταλλικό αντικείμενο όπως ένα δακτυλίδι να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.

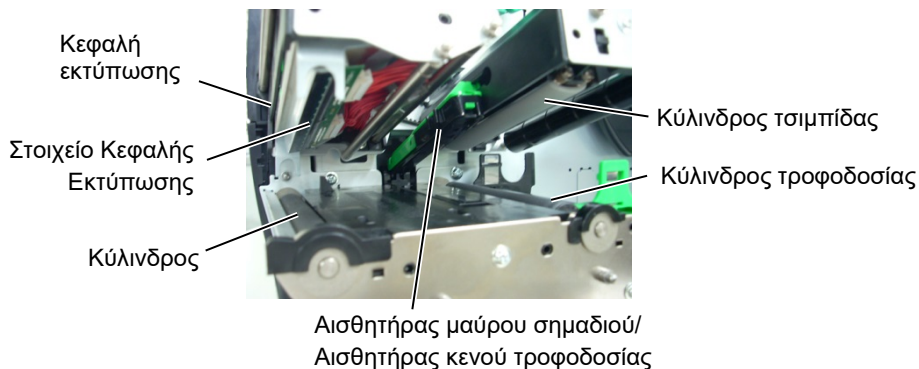
Καθώς το στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά από χτύπημα, αντιμετωπίζετε το προσεκτικά και μη χτυπάτε σκληρά αντικείμενα επάνω του.

3.1.1 Κεφαλή εκτύπωσης/κεφαλή εκτύπωσης/αισθητήρες (συνέχεια)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αγοράστε το Καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης από το εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.

6. Καθαρίστε το Στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης με ένα Καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης, μια μπατονέτα ή ένα μαλακό πανί ελαφρώς μουσκεμένο με αλκοόλη.



7. Σκουπίστε τον κύλινδρο, τον κύλινδρο τροφοδοσίας και τον κύλινδρο τσιμπίδας με ένα μαλακό πανί ελαφρώς μουσκεμένο με αλκοόλη. Αφαιρέστε τη σκόνη ή τις ξένες ουσίες από το εσωτερικό του εκτυπωτή.
8. Σκουπίστε τον αισθητήρα κενού τροφοδοσίας και τον αισθητήρα μαύρου σημαδιού με ένα μαλακό και στεγνό πανί.

3.1.2. Καλύμματα και πλαίσια

ΠΡΟΣΟΧΗ !

1. ΜΗΝ ΡΙΧΝΕΤΕ ΝΕΡΟ απευθείας επάνω στον εκτυπωτή.
2. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ καθαριστικό ή απορρυπαντικό απευθείας επάνω στα καλύμματα ή τα πλαίσια.
3. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ Ή ΑΛΛΟ ΠΤΗΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΤΗ στα πλαστικά καλύμματα.
4. ΜΗΝ καθαρίζετε τα πλαίσια, τα καλύμματα ή το παράθυρο ελέγχου τροφοδοσίας με αλκοόλη γιατί μπορεί να οδηγήσει στον αποχρωματισμό τους, στην παραμόρφωσή τους ή στη δημιουργία δομικών προβλημάτων.

Σκουπίστε τα καλύμματα και τα πλαίσια με ένα μαλακό και στεγνό πανί ή με ένα πανί ελαφρώς μουσκεμένο με ήπιο καθαριστικό διάλυμα.



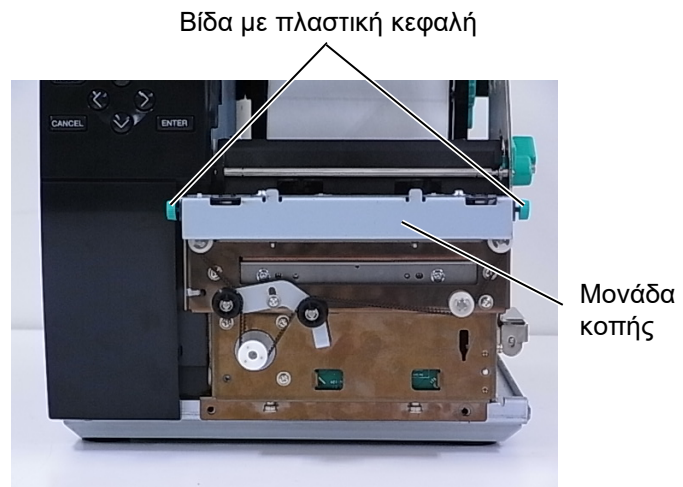
3.1.3. Προαιρετική μονάδα κοπής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

1. Μην ξεχάσετε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή πριν τον καθαρισμό της μονάδας κοπής.
2. Καθώς η λεπίδα της μονάδας κοπής είναι αιχμηρή, πρέπει να προσέχετε ώστε να μην τραυματιστείτε κατά τον καθαρισμό της.

Ο δίσκος κοπής και η περιστροφική μονάδα κοπής διατίθενται ως προαιρετικός εξοπλισμός. Ο καθαρισμός και των δύο πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο. Κατά την αφαίρεση του καλύμματος κοπής της περιστροφικής μονάδας κοπής, αφαιρέστε τις βίδες από το κάτω μέρος του καλύμματος.

1. Χαλαρώστε τις δύο βίδες με πλαστικές κεφαλές για να αφαιρέσετε το κάλυμμα κοπής.
2. Αφαιρέστε την εμπλοκή χαρτιού.
3. Καθαρίστε τη μονάδα κοπής με ένα μαλακό πανί ελαφρώς μουσκεμένο με αλκοόλη.
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα της μονάδας κοπής.



4. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρονται τα μηνύματα σφάλματος και τα πιθανά προβλήματα και οι λύσεις τους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εάν ένα πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί με τις ενέργειες που περιγράφονται στο παρόν κεφάλαιο, μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, βγάλτε τον από την πρίζα και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC για βοήθεια.

4.1. Μηνύματα σφάλματος

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Εάν ένα σφάλμα δεν διαγράφεται πατώντας το κουμπί **[RESTART]**, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Μετά την απενεργοποίηση του εκτυπωτή, διαγράφονται όλα τα δεδομένα εκτύπωσης σε αυτόν.
- Η ένδειξη “****” υποδεικνύει τον αριθμό των χαρτιών που δεν έχουν εκτυπωθεί. Έως 9999 (σε τεμάχια).

Μηνύματα σφάλματος	Προβλήματα/Αίτια	Λύσεις
HEAD OPEN (ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΕΦΑΛΗ)	Το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης είναι ανοικτό στη λειτουργία Online.	Κλείστε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.
HEAD OPEN **** (ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ****)	Επιχειρήθηκε τροφοδοσία ή εκτύπωση με το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης ανοικτό.	Κλείστε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] .
COMMS ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ)	Παρουσιάστηκε ένα σφάλμα επικοινωνίας.	Βεβαιωθείτε πως το καλώδιο διασύνδεσης είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και τον κεντρικό υπολογιστή και πως ο κεντρικός υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
PAPER JAM **** (ΕΜΠΛΟΚΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ****)	1. Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στη διαδρομή χαρτιού. Δεν γίνεται ομαλή τροφοδοσία χαρτιού.	1. Αφαιρέστε την εμπλοκή χαρτιού και καθαρίστε τον κύλινδρο. Στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά σωστά το χαρτί. Τέλος, πατήστε το κουμπί [RESTART] .
	2. Δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά τα χαρτιά.	2. Τοποθετήστε ξανά σωστά τα χαρτιά. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.1
	3. Έχει επιλεγεί λάθος αισθητήρας χαρτιού για το χαρτί που χρησιμοποιείται.	3. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Στη συνέχεια, επιλέξτε τον αισθητήρα χαρτιού για το χαρτί που χρησιμοποιείται. Τέλος, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.
	4. Ο αισθητήρας μαύρου σημαδιού δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένος με το μαύρο σημάδι στο χαρτί.	4. Ρυθμίστε τη θέση του αισθητήρα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.1 .
	5. Το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί είναι διαφορετικό από το προγραμματισμένο μέγεθος.	5. Αντικαταστήστε το τοποθετημένο χαρτί με ένα που να ταιριάζει με το προγραμματισμένο μέγεθος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή και επιλέξτε ένα προγραμματισμένο μέγεθος που να ταιριάζει με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί. Τέλος, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.
	6. Ο αισθητήρας χαρτιού δεν έχει βαθμονομηθεί σωστά για το χαρτί που χρησιμοποιείται.	6. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές λειτουργίας κλειδιού" για να ορίσετε το όριο. Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και καλέστε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της TOSHIBA TEC.

4.1 Μηνύματα σφάλματος (συνέχεια)

Μηνύματα σφάλματος	Προβλήματα/Αίτιο	Λύσεις
CUTTER ERROR **** (ΣΦΑΛΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΠΗΣ ****) (Μόνο όταν έχει εγκατασταθεί η προαιρετική μονάδα κοπής στον εκτυπωτή.)	1. Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στη μονάδα κοπής.	1. Αφαιρέστε την εμπλοκή χαρτιού. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . Εάν αυτό δεν λύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC. ⇒ Ενότητα 3.1.3.
	2. Το κάλυμμα της μονάδας κοπής δεν έχει συνδεθεί σωστά.	2. Συνδέστε σωστά το κάλυμμα της μονάδας κοπής.
NO PAPER **** (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΧΑΡΤΙ ****)	1. Έχει τελειώσει το χαρτί.	1. Τοποθετήστε νέο χαρτί. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.1.
	2. Δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά τα χαρτιά.	2. Τοποθετήστε ξανά σωστά τα χαρτιά. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.1.
	3. Η θέση του αισθητήρα χαρτιού δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	3. Ρυθμίστε τη θέση του αισθητήρα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.1.
	4. Ο αισθητήρας χαρτιού δεν έχει βαθμονομηθεί σωστά για το χαρτί που χρησιμοποιείται.	4. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές λειτουργίας κλειδιού" για να ορίσετε το όριο. Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και καλέστε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της TOSHIBA TEC.
	5. Έχει χαλαρώσει το χαρτί.	5. Τυλίξτε καλά το χαρτί.
RIBBON ERROR **** (ΣΦΑΛΜΑ ΤΑΙΝΙΑΣ ****)	1. Δεν γίνεται ομαλή τροφοδοσία ταινίας.	1. Αφαιρέστε την ταινία και ελέγξτε την κατάσταση της. Αντικαταστήστε την ταινία, εάν χρειάζεται. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.
	2. Δεν έχει τοποθετηθεί ταινία.	2. Τοποθετήστε μια ταινία. ⇒ Ενότητα 2.3.2
	3. Ο αισθητήρας ταινίας έχει πρόβλημα.	3. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.
NO RIBBON **** (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΑΙΝΙΑ ****)	Έχει τελειώσει η ταινία.	Τοποθετήστε μια νέα ταινία. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] . ⇒ Ενότητα 2.3.2.
REWIND FULL **** (ΓΕΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ ****)	Η ενσωματωμένη μονάδα περιτύλιξης είναι γεμάτη.	Αφαιρέστε το χαρτί-φορέα από την ενσωματωμένη μονάδα περιτύλιξης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [RESTART] .
EXCESS HEAD TEMP (ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ)	Η κεφαλή εκτύπωσης έχει υπερθερμανθεί.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφήστε τον να κρυώσει (περίπου 3 λεπτά). Εάν αυτό δεν λύσει το πρόβλημα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.
HEAD ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)	Υπάρχει πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης.	Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης.
POWER FAILURE (ΣΦΑΛΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ)	Έχει παρουσιαστεί προσωρινό πρόβλημα με την τροφοδοσία.	Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας που στέλνει ρεύμα στον εκτυπωτή. Εάν δεν είναι σωστή η ονομαστική τιμή ή εάν ο εκτυπωτής μοιράζεται την ίδια πρίζα με άλλες ηλεκτρικές συσκευές που καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες ενέργειας, αλλάξτε πρίζα.

4.1 Μηνύματα σφάλματος (συνέχεια)

Μηνύματα σφάλματος	Προβλήματα/Αίτιο	Λύσεις
SYSTEM ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)	1. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε μια τοποθεσία όπου υπάρχει θόρυβος. Ή, υπάρχουν καλώδια τροφοδοσίας άλλων ηλεκτρικών συσκευών κοντά στον εκτυπωτή ή το καλώδιο διασύνδεσης.	1. Διατηρείτε τον εκτυπωτή και τα καλώδια διασύνδεσης μακριά από πηγές θορύβου.
	2. Το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή δεν είναι γειωμένο.	2. Γειώστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
	3. Ο εκτυπωτής μοιράζεται την ίδια πηγή τροφοδοσίας με άλλες ηλεκτρικές συσκευές.	3. Παρέχετε αποκλειστική πηγή τροφοδοσίας στον εκτυπωτή.
	4. Μια εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείται στον κεντρικό υπολογιστή σας παρουσιάζει σφάλμα ή δυσλειτουργία.	4. Επιβεβαιώστε πως λειτουργεί σωστά ο κεντρικός υπολογιστής.
MEMORY WRITE ERR. (ΣΦΑΛΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΕ ΜΝΗΜΗ)	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στη μνήμη flash ROM/USB.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
FORMAT ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ)	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διαμόρφωση της μνήμης flash ROM/USB.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
MEMORY FULL (ΜΝΗΜΗ ΠΛΗΡΗΣ)	Η αποθήκευση απέτυχε γιατί δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στη μνήμη flash ROM/USB.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
EEPROM ERROR (ΣΦΑΛΜΑ EEPROM)	Δεν είναι δυνατή η σωστή ανάγνωση από/αποθήκευση σε αντίγραφο ασφαλείας EEPROM.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
RFID WRITE ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ RFID)	Ο εκτυπωτής δεν μπόρεσε να πραγματοποιήσει εγγραφή δεδομένων σε μια κάρτα RFID μετά από αρκετές προσπάθειες.	Πατήστε το κουμπί [RESTART] .
RFID ERROR (ΣΦΑΛΜΑ RFID)	Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τη μονάδα RFID.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
LOW BATTERY (ΠΕΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ)	Η τάση της μπαταρίας του ρολογιού πραγματικού χρόνου είναι πεσμένη.	Εάν θέλετε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε την ίδια μπαταρία μετά την εμφάνιση του σφάλματος "LOW BATTERY", απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και εκκινήστε τον σε λειτουργία συστήματος. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα για το RTC. Κάντε επαναφορά του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον. Όσο είναι ενεργή η τροφοδοσία, θα διατηρείται η ημερομηνία και η ώρα. Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC για να αντικαταστήσετε τη μπαταρία.
SYNTAX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ)	Ενώ ο εκτυπωτής ήταν σε λειτουργία Λήψης για ενημέρωση του υλικολογισμικού, έλαβε μια ακατάλληλη εντολή, για παράδειγμα εντολή εκτύπωσης.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.
PASSWORD INVALID (ΜΗΝ ΕΓΚΥΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) Κλείστε την τροφοδοσία	Έγινε τρεις διαδοχικές φορές εισαγωγή λάθους κωδικού πρόσβασης.	Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του συστήματος.
Άλλα μηνύματα σφάλματος	Ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα υλικού ή λογισμικού.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Εάν αυτό δεν λύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.

4.2. Πιθανά προβλήματα

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται προβλήματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση του εκτυπωτή, τα αίτιά τους και λύσεις.

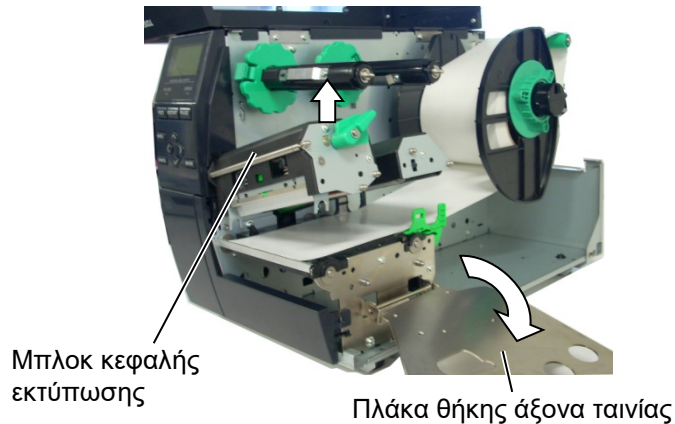
Πιθανά προβλήματα	Αιτία	Λύσεις
Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής.	1. Έχει αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.	1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
	2. Δεν λειτουργεί σωστά η πρίζα ρεύματος.	2. Δοκιμάστε με ένα καλώδιο τροφοδοσίας από άλλη ηλεκτρική συσκευή.
	3. Έχει καεί η ασφάλεια ή έχει ενεργοποιηθεί ο αυτόματος διακόπτης.	3. Ελέγξτε την ασφάλεια ή τον αυτόματο διακόπτη.
Δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού.	1. Δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά τα χαρτιά.	1. Τοποθετήστε σωστά το χαρτί. ⇒ Ενότητα 2.3.1.
	2. Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος.	2. Διορθώστε το σφάλμα στην οθόνη μηνυμάτων.
Εάν πατηθεί το κουμπί [FEED] στην αρχική κατάσταση οδηγεί σε σφάλμα.	Επιχειρήθηκε τροφοδοσία ή εκτύπωση εκτός των παρακάτω προεπιλεγμένων καταστάσεων. Τύπος αισθητήρα: Αισθητήρας κενού τροφοδοσίας Μέθοδος εκτύπωσης: Θερμική μεταφορά Βήμα χαρτιού: 76,2 mm	Αλλάξτε την κατάσταση εκτύπωσης χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή μια εντολή εκτύπωσης, ώστε να αντιστοιχεί με την κατάσταση εκτύπωσής σας. Στη συνέχεια, διαγράψτε την κατάσταση σφάλματος πατώντας το κουμπί [RESTART] .
Δεν εκτυπώνεται τίποτα στο χαρτί.	1. Δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά τα χαρτιά.	1. Τοποθετήστε σωστά το χαρτί. ⇒ Ενότητα 2.3.1.
	2. Δεν έχει τοποθετηθεί σωστά η ταινία.	2. Τοποθετήστε σωστά την ταινία. ⇒ Ενότητα 2.3.2.
	3. Δεν έχει εγκατασταθεί σωστά η κεφαλή εκτύπωσης.	3. Εγκαταστήστε σωστά την κεφαλή εκτύπωσης. Κλείστε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.
	4. Δεν είναι σωστός ο συνδυασμός ταινίας και χαρτιού.	4. Επιλέξτε μια κατάλληλη ταινία για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείται.
Η εκτυπωμένη εικόνα είναι θολή.	1. Δεν είναι σωστός ο συνδυασμός ταινίας και χαρτιού.	1. Επιλέξτε μια κατάλληλη ταινία για τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείται.
	2. Δεν είναι καθαρή η κεφαλή εκτύπωσης.	2. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης με ένα Καθαριστικό κεφαλής εκτύπωσης, μια μπατονέτα ή ένα μαλακό πανί ελαφρώς μουσκεμένο με αιθυλική αλκοόλη.
Δεν κόβει η μονάδα κοπής.	1. Το κάλυμμα της μονάδας κοπής δεν έχει συνδεθεί σωστά.	1. Συνδέστε σωστά το κάλυμμα της μονάδας κοπής.
	2. Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στη μονάδα κοπής.	2. Αφαιρέστε την εμπλοκή χαρτιού. ⇒ Ενότητα 3.1.3.
	3. Η λεπίδα της μονάδας κοπής είναι βρόμικη.	3. Καθαρίστε τη λεπίδα της μονάδας κοπής. ⇒ Ενότητα 3.1.3.
Η μονάδα αποκόλλησης δεν αφαιρεί ετικέτες από το χαρτί-φορέα.	Οι ετικέτες είναι πολύ λεπτές ή η κόλλα είναι πολύ δυνατή.	1. Αλλάξτε την ετικέτα.
		2. Ρυθμίστε τη λειτουργία Προ-αποκόλλησης σε ON (ΕΝΕΡΓΗ).

4.3. Αφαίρεση εμπλοκών χαρτιού

ΠΡΟΣΟΧΗ !
Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης.

Αυτή η ενότητα περιγράφει λεπτομερώς τον τρόπο αφαίρεσης εμπλοκών χαρτιού από τον εκτυπωτή.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και βγάλτε τον από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.
3. Γυρίστε το μοχλό κεφαλής στη θέση **Free** (Ελεύθερη) και ανοίξτε την πλάκα θήκης άξονα ταινίας.
4. Ανοίξτε το μπλοκ κεφαλής εκτύπωσης.
5. Αφαιρέστε την ταινία και το χαρτί.



6. Αφαιρέστε την εμπλοκή χαρτιού από τον εκτυπωτή. ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα ή εργαλεία γιατί μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον εκτυπωτή.
7. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης και τον κύλινδρο και αφαιρέστε τη σκόνη ή τις ξένες ουσίες.
8. Οι εμπλοκές χαρτιού στη μονάδα κοπής μπορούν να προκληθούν από φθορά ή υπολείμματα κόλλας από τις ετικέτες στη μονάδα κοπής. Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένο χαρτί με τη μονάδα κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Εάν παρουσιάζονται συχνά εμπλοκές χαρτιού στη μονάδα κοπής, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της TOSHIBA TEC.

ΠΡΟΣΟΧΗ !

Κατά την αφαίρεση της εμπλοκής χαρτιού, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης με ένα σκληρό αντικείμενο όπως ένα ρολόι ή δακτυλίδι.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε στο μεταλλικό ή το γυάλινο μέρος ενός ρολογιού να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.



Θα πρέπει να προσέξετε να μην επιτρέψετε σε ένα μεταλλικό αντικείμενο όπως ένα δακτυλίδι να ακουμπήσει το άκρο της κεφαλής εκτύπωσης.

Καθώς το στοιχείο της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά από χτύπημα, αντιμετωπίζετε το προσεκτικά και μη χτυπάτε σκληρά αντικείμενα επάνω του.

5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.

Μοντέλο		B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Στοιχείο			
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)		278 mm x 460 mm x 310 mm (10,9" x 18,1" x 12,2")	
Βάρος (kg)		17 κιλά	
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		5 έως 40 βαθμοί Κελσίου (40 έως 104 βαθμοί Fahrenheit)	
Σχετική υγρασία		25% έως 85% RH (χωρίς συμπύκνωση)	
Τροφοδοσία		Τροφοδοτικό γενικής χρήσης AC 100 V έως 240 V, 50/50 Hz +/- 10%	
Τάση εισόδου		AC100 V έως 240 V, 50/60 Hz +/- 10%	
Κατανάλωση Ενέργειας	Κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης*	116W 0,59A	
	Στην αναμονή	15W ή λιγότερο	
	Στην αναστολή	5,7W 0,09A	
Ανάλυση		8 κουκκίδες/mm (203 dpi)	12 κουκκίδες/mm (305 dpi)
Μέθοδος εκτύπωσης		Θερμική μεταφορά ή άμεση θερμική εκτύπωση	
Ταχύτητα εκτύπωσης		76,2 mm/δευτ. (3 ίντσες/δευτ.) 152,4 mm/δευτ. (6 ίντσες/δευτ.) 254,0 mm/δευτ. (10 ίντσες/δευτ.) 304,8 mm/δευτ. (12 ίντσες/δευτ.) 355,6 mm/δευτ. (14 ίντσες/δευτ.)	76,2 mm/δευτ. (3 ίντσες/δευτ.) 127,0 mm/δευτ. (5 ίντσες/δευτ.) 203,8 mm/δευτ. (8 ίντσες/δευτ.) 254,0 mm/δευτ. (10 ίντσες/δευτ.) 304,8 mm/δευτ. (12 ίντσες/δευτ.) 355,6 mm/δευτ. (14 ίντσες/δευτ.)
Διαθέσιμο πλάτος χαρτιού (με το χαρτί-φορέα)		25,0 mm έως 120 mm (0,98 ίντσες έως 4,72 ίντσες)	
Πραγματικό πλάτος εκτύπωσης (μέγιστο)		104,0 mm (4,1 ίντσες)	
Λειτουργία εκτύπωσης		Ομαδική Αποκόλλησης (η λειτουργία αποκόλλησης ενεργοποιείται μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα αποκόλλησης.) Κοπής (η λειτουργία κοπής ενεργοποιείται μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η προαιρετική μονάδα κοπής.)	
LCD οθόνη μηνυμάτων		Τύπος γραφικών 128 x 64 κουκκίδες	

*: Ενώ εκτυπώνονται 20% λοξές γραμμές στην καθορισμένη μορφή

Μοντέλο Στοιχείο	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Τύποι γραμμωτού κώδικα	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 ψηφία, EAN8+5 ψηφία, EAN13, EAN13+2 ψηφία, EAN13+5 ψηφία, UPC-E, UPC-E+2 ψηφία, UPC-E+5 ψηφία, UPC-A, UPC-A+2 ψηφία, UPC-A+5 ψηφία, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 έως 5, Customer Bar Code, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4 STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar	
Δισδιάστατος κωδικός	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code	
Γραμματοσειρά	Times Roman (6 μεγέθη), Helvetica (6 μεγέθη), Presentation (1 μέγεθος), Letter Gothic (1 μέγεθος), Prestige Elite (2 μεγέθη), Courier (2 μεγέθη), OCR (2 τύποι), Gothic (1 μέγεθος), Outline font (4 τύποι), Price font (3 τύποι)	
Περιστροφές	0, 90, 180, 270 μοίρες	
Διασύνδεση στο βασικό εξοπλισμό	Διασύνδεση USB Διασύνδεση τοπικού δικτύου	
Προαιρετική διασύνδεση	Σειριακή διασύνδεση (B-EX700-RS-QM-R) Παράλληλη διασύνδεση (B-EX700-CEN-QM-R) Πλακέτα επέκτασης I/O (B-EX700-IO-QM-R) Διασύνδεση RTC & USB host (B-EX700-RTC-QM-R) Μονάδα ασύρματου δικτύου (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S) RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Η επωνυμία Data Matrix™ είναι εμπορικό σήμα της International Data Matrix Inc., U.S.
- Η επωνυμία PDF417™ είναι εμπορικό σήμα της Symbol Technologies Inc., US.
- Η επωνυμία QR Code είναι εμπορικό σήμα της DENSO CORPORATION.
- Η επωνυμία Maxi Code είναι εμπορικό σήμα της United Parcel Service of America, Inc., U.S.



TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2005-2020 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

Ενημέρωση πληροφοριών

1. Τροποποίηση προδιαγραφών

- Ο τύπος του δισδιάστατου κώδικα και της γραμματοσειράς που υποστηρίζονται από αυτόν τον εκτυπωτή έχουν εν μέρει ενημερωθεί ως εξής.

Μοντέλο	Δισδιάστατος κωδικός	Γραμματοσειρά
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Μήτρα δεδομένων, PDF417, κωδικός QR, κωδικός Maxi, Micro PDF417, κωδικός CP, μήτρα δεδομένων GS1, κωδικός AZTEC, κωδικός GS1 QR	Γραμματοσειρά Bitmap (21 τύποι), Japanese Kanji (JIS X0213/4 τύποι Gothic, 2 τύποι Mincho), Chinese, γραμματοσειρά Outline (8 types), εγγράψιμος χαρακτήρας, γραμματοσειρά TrueType, γραμματοσειρά Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS		Times Roman (6 μεγέθη), Helvetica (6 μεγέθη), Presentation (1 μέγεθος), Letter Gothic (1 μέγεθος), Prestige Elite (2 μεγέθη), Courier (2 τύποι), OCR (2 τύποι), Gothic (1 μέγεθος), γραμματοσειρά Outline (4 τύποι), γραμματοσειρά Price (3 τύποι), 24 x 24 γραμματοσειρά Simp-Chinese (μόνο μοντέλο CN)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		Γραμματοσειρά Bitmap (21 τύποι), Japanese Kanji (JIS X0213/4 τύποι Gothic, 2 τύποι Mincho), Chinese, γραμματοσειρά Outline (8 types), εγγράψιμος χαρακτήρας, γραμματοσειρά True Type
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Γραμματοσειρά Bitmap (21 τύποι, standard), Japanese Kanji (JIS X0213/4 τύποι Gothic, 2 τύποι Mincho), Κινέζικος χαρακτήρας (standard), γραμματοσειρά Outline: 8 τύποι (standard), εγγράψιμος χαρακτήρας, γραμματοσειρά TrueType, άλλες γραμματοσειρές: ΥZποστηρίζεται Unicode (UTF-32) / Γραμματοσειρά Open Type (Noto Sans CJK)

2. Άλλες πληροφορίες

- Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Toshiba Tec Corporation για την

τελευταία έκδοση του εγχειριδίου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Λύσεις
Η εκτύπωση γίνεται κατά διαστήματα.	Αυτό θα συμβαίνει προκειμένου να ψυχθεί η κεφαλή εκτύπωσης της οποίας η θερμοκρασία έχει ανέβει στη διάρκεια μιας αδιάλειπτης σειράς εκτυπώσεων μακράς διάρκειας.	Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε αυτήν την κατάσταση. Δεν υπάρχει πρόβλημα για τη διάρκεια ζωής και την ασφάλεια του εκτυπωτή.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- Αυτός ο εκτυπωτής υποστηρίζει μόνο τη μέθοδο θερμικής μεταφοράς και όχι την άμεση θερμική μέθοδο.