



# BradyPrinter i5100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Εγχειρίδιο χρήστη

## Πίνακας περιεχομένων

<b>1 • Εισαγωγή και προειδοποιήσεις ασφαλείας</b> .....	<b>1</b>
Γενικές πληροφορίες και δηλώσεις αποποίησης ευθύνης .....	1
Ασφάλεια .....	3
<b>2 • Υποστήριξη</b> .....	<b>4</b>
Τεχνική υποστήριξη και επισκευή .....	4
Υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογών .....	5
<b>3 • Ρύθμιση και πρώτη χρήση</b> .....	<b>6</b>
Επισκόπηση εξαρτημάτων εκτυπωτή .....	7
Σύνδεση του εκτυπωτή .....	8
<b>4 • Οθόνη αφής - Βασικές πληροφορίες</b> .....	<b>10</b>
Πληροφορίες για την Αρχική οθόνη .....	10
Ενεργά εικονίδια μενού στην Αρχική οθόνη .....	10
Εικονίδια πληροφοριών στο επάνω μέρος της Αρχικής οθόνης .....	11
Πληροφορίες υλικών με ενεργοποιημένο IP στην Αρχική οθόνη .....	12
Πλοήγηση στο βασικό μενού .....	12
<b>5 • Λειτουργίες εκτύπωσης</b> .....	<b>14</b>
Έξυπνο σύστημα εκτύπωσης .....	14
Λειτουργία εκτύπωσης Brady (εκτύπωση με ενεργοποιημένο IP) .....	14
Τυπική λειτουργία εκτύπωσης .....	14
Μερική λειτουργία Brady/Μερική τυπική λειτουργία .....	15
Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα εκτύπωσης με ενεργοποιημένο IP .....	16
<b>6 • Φόρτωση αναλώσιμων</b> .....	<b>17</b>
Ακολουθία φόρτωσης .....	17
Αφαίρεση τοποθετημένων αναλώσιμων .....	17
Φόρτωση ρολών ετικετών .....	18
Φόρτωση ετικετών fan-fold .....	20
Φόρτωση ρολού ταινίας .....	21
Επιλογή και ρύθμιση αισθητήρα ετικέτας .....	23
<b>7 • Εκτύπωση</b> .....	<b>26</b>
Βαθμονόμηση (Συγχρονισμός τροφοδοσίας μέσω εκτύπωσης) .....	26
Εκτύπωση σε λειτουργία σκισίματος .....	26
Εκτύπωση με αυτόματη κοπή .....	26
<b>8 • Καθαρισμός και συντήρηση</b> .....	<b>28</b>
Εγκεκριμένα μάκτρα καθαρισμού .....	28
Καθαρισμός του κυλίνδρου εκτύπωσης .....	28
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης .....	28
Καθαρισμός των αισθητήρων ετικέτας .....	29
Καθαρισμός του κόπτη (Μοντέλο αυτόματης κοπής) .....	29
<b>9 • Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....	<b>30</b>
Πλοήγηση στην οθόνη σφαλμάτων .....	30
Λίστα μηνυμάτων σφαλμάτων με λύσεις .....	30
<b>10 • Προδιαγραφές μεγέθους μέσων</b> .....	<b>38</b>
Διαστάσεις ετικετών/μέσων εκτύπωσης .....	38
Διαστάσεις εκτυπωτή και αισθητήρα .....	39
Διαστάσεις σημαδιού αντανάκλασης («Μαύρο σημάδι») .....	40
Διαστάσεις εγκοπής/αποκοπής .....	41
<b>11 • Άδειες και εγκρίσεις οργανισμών</b> .....	<b>42</b>

## 1 • Εισαγωγή και προειδοποιήσεις ασφαλείας

### Γενικές πληροφορίες και δηλώσεις αποποίησης ευθύνης

Εγχειρίδιο χρήστη για τα ακόλουθα προϊόντα:

Μοντέλο	Διαμορφώσεις
i5100	i5100 Τυπικό (300 και 600 dpi)
	i5100 Αυτόματης κοπής (300 και 600 dpi)

**BradyPrinter i5100**  
INDUSTRIAL LABEL PRINTER

### Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Αυτό το εγχειρίδιο ανήκει στην Brady Worldwide, Inc. (εφεξής «Brady») και ενδέχεται να αναθεωρηθεί ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση. Η Brady αποποιείται κάθε ευθύνη να σας παρέχει τυχόν αναθεωρήσεις, εάν υπάρχουν.

Αυτό το εγχειρίδιο έχει κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η μερική αντιγραφή ή αναπαραγωγή με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Brady.

Έχουν ληφθεί όλες οι προφυλάξεις κατά την προετοιμασία του παρόντος εγγράφου και η Brady δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε για τυχόν απώλεια ή ζημιά που προκαλείται από σφάλματα ή παραλείψεις ή δηλώσεις που οφείλονται σε αμέλεια, ατύχημα ή άλλη αιτία. Επιπλέον, η Brady δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που να προκύπτει από την εφαρμογή ή τη χρήση οποιουδήποτε προϊόντος ή συστήματος που περιγράφεται στο παρόν ούτε καμία ευθύνη για τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση του παρόντος εγγράφου. Η Brady αποποιείται κάθε ευθύνη για όλες τις εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Brady διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση σε οποιοδήποτε προϊόν ή σύστημα που περιγράφεται στο παρόν για τη βελτίωση της αξιοπιστίας, της λειτουργίας ή του σχεδιασμού.

### Εμπορικά σήματα

Όλα τα ονόματα μαρκών ή προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν εμπορικά σήματα (™) ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα (®) των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών. ©2018 Brady Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

### Εκδότης

Για τυχόν απορίες ή σχόλια επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη της Brady. Λόγω της διαρκούς περαιτέρω ανάπτυξης προϊόντων ενδέχεται να προκύψουν αποκλίσεις ανάμεσα στα έγγραφα τεκμηρίωσης και τα προϊόντα. Ανατρέξτε στον ιστότοπο BradyID.com για τις τελευταίες ενημερώσεις.

### Όροι και προϋποθέσεις

Οι παραδόσεις και οι επιδόσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους Γενικούς όρους πώλησης του Επαγγελματικού εκτυπωτή ετικετών BradyPrinter i5100.

### Εγγύηση Brady

Τα προϊόντα μας πωλούνται έχοντας ως δεδομένο ότι ο αγοραστής θα τα ελέγξει κατά τη χρήση και θα αποφασίσει εάν θα είναι κατάλληλα για την προοριζόμενη χρήση. Η Brady εγγυάται στον αγοραστή ότι τα προϊόντα της είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα στο υλικό και από κακοτεχνίες, αλλά περιορίζει την υποχρέωσή της βάσει αυτής της εγγύησης για αντικατάσταση του προϊόντος της Brady που αποδεικνύεται ότι είναι ελαττωματικό κατά την πώληση από την Brady. Η παρούσα εγγύηση δεν επεκτείνεται σε άτομα που έλαβαν το προϊόν από τον αγοραστή.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Ή ΕΥΘΥΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ BRADY. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η BRADY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΠΩΛΕΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ, ΔΑΠΑΝΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ BRADY.

## Οδηγίες

Προειδοποιήσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Οι σημαντικές πληροφορίες και οδηγίες στο παρόν έγγραφο ορίζονται ως εξής:



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

**Εφιστά την προσοχή σε ιδιαίτερα μεγάλους, επικείμενους κινδύνους για την υγεία ή τη ζωή σας λόγω επικίνδυνων τάσεων.**



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

**Εφιστά την προσοχή σε υψηλούς κινδύνους οι οποίοι, αν δεν αποφευχθούν, μπορεί να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**



### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

**Εφιστά την προσοχή σε μέτριους κινδύνους οι οποίοι, αν δεν αποφευχθούν, μπορεί να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**



### **ΠΡΟΣΟΧΗ!**

**Εφιστά την προσοχή σε χαμηλούς κινδύνους οι οποίοι, αν δεν αποφευχθούν, μπορεί να προκαλέσουν ήπιο ή μέτριο τραυματισμό.**

### *Προοριζόμενη χρήση του εκτυπωτή*

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σε συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα και τους αναγνωρισμένους κινδύνους ασφαλείας. Ωστόσο, κατά τη χρήση μπορεί να προκύψει κίνδυνος για τη ζωή και τα άκρα του χρήστη ή τρίτων ή/και ζημιά στον εκτυπωτή και σε άλλα περιουσιακά στοιχεία.

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον προοριζόμενο σκοπό, σε άριστες συνθήκες λειτουργίας και σύμφωνα με την ασφάλεια και τις προειδοποιήσεις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Συγκεκριμένα, οι βλάβες που αφορούν στην ασφάλεια πρέπει να αντιμετωπίζονται αμέσως.

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 προορίζεται αποκλειστικά για εκτύπωση κατάλληλων υλικών που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θεωρείται ακατάλληλη. Ο κατασκευαστής/προμηθευτής δεν θεωρείται υπεύθυνος για ζημιές - που συμπεριλαμβάνουν, ενδεικτικά, την κεφαλή εκτύπωσης - που προκύπτουν από μη εξουσιοδοτημένη χρήση, μόνο ο χρήστης αναλαμβάνει την ευθύνη.

Η χρήση για τον προοριζόμενο σκοπό περιλαμβάνει, επίσης, τη συμμόρφωση με το εγχειρίδιο χρήστη, συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων συντήρησης και των προδιαγραφών του κατασκευαστή.

### *Σχετικά με τον εκτυπωτή*

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με το λογισμικό LabelMark ή Brady Workstation. Όταν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται με ένα από αυτά τα πακέτα λογισμικού, αναγνωρίζει αυτόματα όλα τα υλικά Brady με ενεργοποιημένο IP με πλάτος 1,1 ίντσα (28 mm) έως 4 ίντσες (101,6 mm). Για τη λειτουργία του εκτυπωτή με άλλα υλικά, μεταλλικές ετικέτες και άλλα πακέτα λογισμικού, ανατρέξτε στην τυπική λειτουργία στη σελίδα 14.

## Ασφάλεια

Προτού χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή BradyPrinter i5100 για πρώτη φορά, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το παρόν εγχειρίδιο. Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει όλες τις κύριες λειτουργίες του εκτυπωτή. Οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την διαμόρφωση του εκτυπωτή που παραγγέλνατε.

- Ο εκτυπωτής πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλον χωρίς υγρασία (νερό, ομίχλη, κ.λπ.).
- Να συνδέετε τη συσκευή μόνο σε άλλες συσκευές με προστασία χαμηλής τάσης.
- Απενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές (υπολογιστής, εκτυπωτής, εξαρτήματα) πριν από τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον επικίνδυνο για έκρηξη.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε γραμμές τροφοδοσίας υψηλής τάσης.
- Η συσκευή και τα εξαρτήματά της μπορεί να θερμανθούν κατά την εκτύπωση. Μην τα αγγίζετε κατά τη λειτουργία και αφήστε τα να κρυώσουν πριν αλλάξετε υλικό και πριν από την αποσυναρμολόγηση.
- Να εκτελείτε μόνο τις ενέργειες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας. Τυχόν άλλες ενέργειες μπορούν να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό ή τεχνικούς σέρβις και ακυρώνουν την εγγύηση του κατασκευαστή.
- Να χρησιμοποιείτε παρεμβολή με ηλεκτρονικές μονάδες ή το λογισμικό τους μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες.
- Άλλες μη εγκεκριμένες εργασίες ή τροποποιήσεις στη συσκευή μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφαλή λειτουργία.
- Υπάρχουν διάφορα αυτοκόλλητα προειδοποίησης στη συσκευή για την προστασία σας και δεν πρέπει να τα αφαιρείτε.
- Το μέγιστο επίπεδο έντασης ήχου είναι λιγότερο από 70 dB(A).
- Ο εκτυπωτής έχει διαμορφωθεί για τάσεις 100 έως 240 V ~, 50 έως 60 Hz. Να τον συνδέετε μόνο σε γειωμένη πρίζα.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε ασταθείς επιφάνειες ή βάσεις.
- Μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στη μονάδα.
- Διατηρείτε την επάνω πλευρά απαλλαγμένη από εμπόδια.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην φράζετε τις υποδοχές και τα ανοίγματα της μονάδας που προβλέπονται για τον εξαερισμό της.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο την πηγή τροφοδοσίας που υποδεικνύεται στην ετικέτα σήμανσης.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με τη μονάδα.
- Μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εάν ο εκτυπωτής λειτουργεί με το κάλυμμα ανοικτό, τα ρούχα, τα μαλλιά, τα κοσμήματα, κ.λπ. που έρχονται σε επαφή με τα εκτεθειμένα περιστρεφόμενα μέρη μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή και πιθανό τραυματισμό.



### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης, το συγκρότημα εκτύπωσης μπορεί να ζεσταθεί. Μην αγγίζετε το συγκρότημα εκτύπωσης κατά τη λειτουργία και αφήστε το να κρυώσει πριν αλλάξετε υλικό και πριν από την αποσυναρμολόγηση.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Είναι προϊόν κατηγορίας A. Σε οικιακό περιβάλλον αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολή και σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης θα χρειαστεί να λάβει κατάλληλα μέτρα.

- Να εκτελείτε μόνο τις ενέργειες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η επισκευή του εκτυπωτή BradyPrinter i5100 επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο και καταρτισμένο προσωπικό.



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

**ΜΗΝ** ανοίγετε το περίβλημα του BradyPrinter i5100. Η επαφή με την ηλεκτρική τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

## Περιβάλλον

- Οι παλιές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά που πρέπει να στέλνετε για ανακύκλωση.
- Να τα παραδίδετε σε κατάλληλα σημεία συλλογής, ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απορρίμματα.
- Η αρθρωτή κατασκευή του εκτυπωτή επιτρέπει την εύκολη αποσυναρμολόγηση των εξαρτημάτων του. Να παραδίδετε τα εξαρτήματα για ανακύκλωση. Η ηλεκτρονική πλακέτα κυκλώματος της συσκευής έχει μπαταρία λιθίου. Να απορρίπτετε τις παλιές μπαταρίες στα σημεία συλλογής που υπάρχουν σε καταστήματα ή δημόσια κέντρα διάθεσης αποβλήτων.



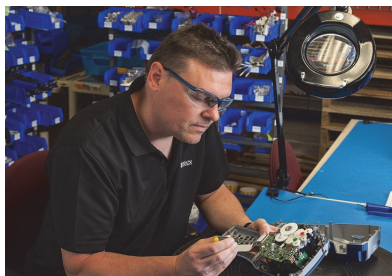
## Δήλωση προειδοποίησης Prop 65:

Οι πληροφορίες της Prop 65 σχετικά με το προϊόν είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία [www.BradyID.com/i5100compliance](http://www.BradyID.com/i5100compliance).

## 2 • Υποστήριξη

### Τεχνική υποστήριξη και επισκευή

Σε περίπτωση που ο επαγγελματικός εκτυπωτής ετικετών i5100 χρειάζεται σέρβις ή υποστήριξη, η Brady παρέχει πλήρη υποστήριξη αντιμετώπισης προβλημάτων, βοήθεια για τη ρύθμιση, καθοδήγηση βήμα-βήμα και υπηρεσίες επισκευής παγκοσμίως. Η Brady παρέχει υποστήριξη δωρεάν αλλά και με χρέωση. Η περίοδος κάλυψης της εγγύησης, τα οφέλη της εγγύησης και η διαθεσιμότητα ορισμένων υπηρεσιών ενδέχεται να ποικίλλουν ανά κατάσταση της Brady. Επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα για περισσότερες λεπτομέρειες.



**Τεχνική υποστήριξη:** Αντιμετώπιση προβλημάτων και καθοδήγηση βήμα-βήμα και ειδικές υπηρεσίες μέσω τηλεφώνου ή online.



**Υπηρεσίες επισκευής:** Υπηρεσίες επισκευής στο εργοστάσιο ή στο χώρο σας ανάλογα με το κατάστημα Brady, για τις ανάγκες επισκευής εντός και εκτός εγγύησης.

### Επικοινωνία με την τεχνική υποστήριξη της Brady

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι τοποθεσίες και οι πληροφορίες επικοινωνίας για τα καταστήματα Τεχνικής υποστήριξης της Brady σε όλο τον κόσμο.

<b>Αμερική</b>		
Καναδάς	1-800-643-8766	bradycanada_technicalsupport@bradycorp.com
Ηνωμένες Πολιτείες	1-800-643-8766	tech_support@bradycorp.com
Μεξικό	1-800-212-8181	soporte_tecnico@bradycorp.com
Κεντρική Αμερική και Καραϊβική	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com
Βραζιλία	+55 11 4166-1500 ext 5	at@bradycorp.com
Υπόλοιπη Νότια Αμερική	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com

<b>Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική</b>		
Κεντρικό σημείο εξυπηρέτησης	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Υποστήριξη στα αγγλικά και σε 22 ακόμη γλώσσες, ανάλογα με την τοποθεσία	για να δείτε τη λίστα με τους τοπικούς αριθμούς τηλεφώνου επισκεφτείτε τον ιστότοπο: <a href="http://www.brady.eu/technical-support/brady-solution-center">http://www.brady.eu/technical-support/brady-solution-center</a>	

<b>Ασία-Ειρηνικός</b>		
Αυστραλία / Νέα Ζηλανδία	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Κίνα	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Χονγκ Κονγκ/Ταϊβάν	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Κορέα	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Ιαπωνία	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Σιγκαπούρη / Μαλαισία / Ινδονησία	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Ταϊλάνδη/Βιετνάμ	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Φιλιππίνες	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Ινδία	+91-80-66582950	service_india@bradycorp.com

## Υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογών

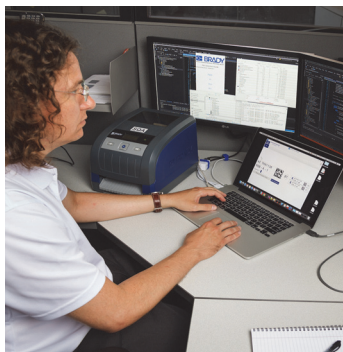
Η Brady παρέχει υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογών με χρέωση σε ορισμένα καταστήματα. Αν χρειάζεστε βοήθεια με την προηγμένη ενσωμάτωση του επαγγελματικού εκτυπωτή ετικετών σας i5100 σε κάποιο σύνθετο σενάριο ροής δεδομένων που δεν υποστηρίζεται από τη συνήθη τεχνική υποστήριξη, η Ομάδα ανάπτυξης εφαρμογών της Brady μπορεί να σας βοηθήσει. Αυτή η ομάδα εξειδικεύεται στις κατά παραγγελία υπηρεσίες με χρέωση που περιλαμβάνουν τα εξής:

- Προσαρμοσμένο προγραμματισμό λογισμικού
- Προσαρμοσμένο προγραμματισμό λογισμικού εφαρμογών παρασκηνίου
- Δημιουργία προτύπων λογισμικού
- Μετατροπή αρχείων ετικετών
- Υποστήριξη αντιστοίχισης σάρωσης σε εκτύπωση
- Προηγμένη ενσωμάτωση εκτυπωτή και ροής δεδομένων

---

Σημείωση: Οι Υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογών δεν είναι διαθέσιμες σε όλα τα καταστήματα της Brady. Επικοινωνήστε μέσω του παρακάτω email για την ανάπτυξη εφαρμογών ή με το τοπικό κατάστημα Τεχνικής υποστήριξης της Brady για τη διαθεσιμότητα αυτών των υπηρεσιών στην περιοχή σας.

---



### Υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογών

Υπηρεσίες προηγμένης ενσωμάτωσης και προσαρμοσμένου προγραμματισμού για την επίλυση προβλημάτων ενσωμάτωσης σύνθετων σεναρίων ροής δεδομένων σε εκτυπωτές, λογισμικό, συσκευές συλλογής δεδομένων και βάσεις δεδομένων.

## Επικοινωνία με το τμήμα Ανάπτυξης εφαρμογών Brady

Επικοινωνήστε με το τμήμα Ανάπτυξης εφαρμογών Brady μέσω email στη διεύθυνση: [application\\_engineering@bradycorp.com](mailto:application_engineering@bradycorp.com) για να συζητήσετε για την εφαρμογή σας ή να μάθετε σχετικά με τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών στην περιοχή σας.

### 3 • Ρύθμιση και πρώτη χρήση

Αφαιρέστε προσεκτικά τον εκτυπωτή από τη συσκευασία και ελέγξτε για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά. Ελέγξτε όλες τις εξωτερικές και τις εσωτερικές επιφάνειες για ζημιές.

#### Τι υπάρχει στο κουτί

- BradyPrinter i5100
- Καλώδιο ρεύματος (ο τύπος βύσματος ποικίλλει ανάλογα με την περιοχή)
- Καλώδιο USB
- Αξονας περιτύλιξης ταινίας
- Υποδοχή ρολού ετικετών/μέσων με τεχνολογία αυτόματης ανίχνευσης με ενεργοποιημένο IP
- Εκτυπωμένο εγχειρίδιο χρήστη (αγγλικά)
- Λογισμικό δημιουργίας ετικετών Brady Workstation (ποικίλλει ανάλογα με την περιοχή)
- CD του προϊόντος με πρόγραμμα οδήγησης, Εγχειρίδιο διαμόρφωσης και ρυθμίσεων (αγγλικά) και Εγχειρίδιο χρήστη μεταφρασμένο σε 23 γλώσσες

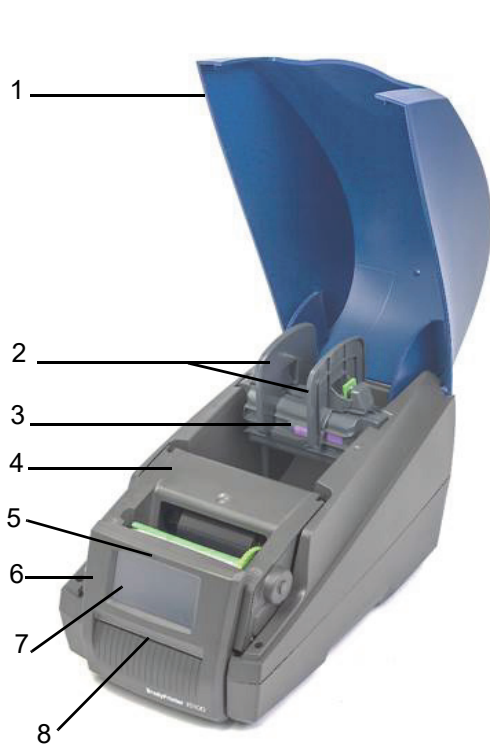
Σημείωση: Συνιστάται να κρατήσετε την αρχική συσκευασία, μαζί με το κουτί, σε περίπτωση που πρέπει να επιστρέψετε τον εκτυπωτή.

Στη Βόρεια Αμερική διατίθεται δωρεάν ρύθμιση συστήματος χωρίς κόπο (Stress Free System Setup). Το πρόγραμμα σας βοηθά να ρυθμίσετε το νέο σας εκτυπωτή και το λογισμικό. Για να προγραμματίσετε ένα δωρεάν τηλεφωνικό ραντεβού υποστήριξης ρύθμισης, καλέστε τον αριθμό 1-800-643-8766 και επιλέξτε από το μενού το 4.

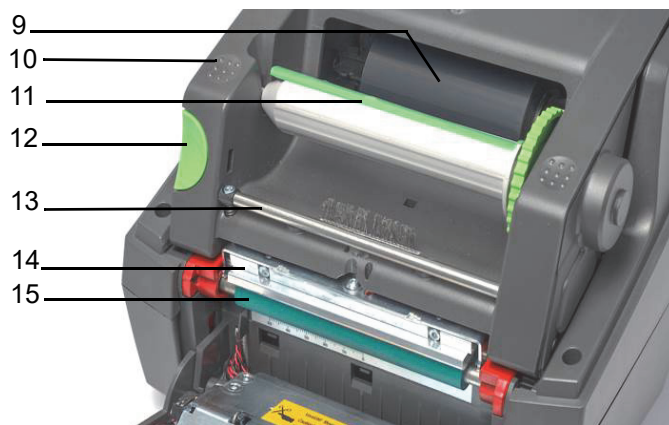




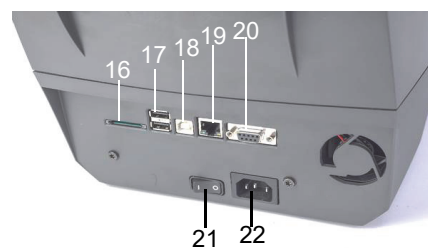
## Επισκόπηση εξαρτημάτων εκτυπωτή



Επισκόπηση



Μονάδα εκτύπωσης



Πίσω πλευρά εκτυπωτή

1	Κάλυμμα	9	Ταινία Brady με ενεργοποιημένο IP (παρέχεται μαζί με τον άξονά της)	17	2 θύρες USB κεντρικού υπολογιστή
2	Αναστολείς περιθωρίου στην υποδοχή ρολού	10	Ανάγλυφα σημεία κλεισίματος	18	Θύρα USB 2.0
3	Υποδοχή ρολού ετικετών με αυτόματη ανίχνευση	11	Άξονας περιτύλιξης ταινίας Brady με πράσινο πτερόγιο	19	Θύρα Ethernet 10/100 Base-T
4	Μονάδα εκτύπωσης	12	Κουμπί αποδέσμευσης	20	Σειριακή θύρα RS-232C
5	Μπλε ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης (ON)	13	Ράβδος εκτροπής ταινίας	21	Διακόπτης τροφοδοσίας
6	Πίνακας ελέγχου	14	Κεφαλή εκτύπωσης	22	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος
7	Οθόνη αφής	15	Πράσινος ελαστικός κύλινδρος εκτύπωσης		
8	Υποδοχή εξόδου ετικέτας/ Γραμμή σκισίματος	16	Υποδοχή κάρτας SD		

## Σύνδεση του εκτυπωτή

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το αφρώδες προστατευτικό υλικό μεταφοράς από την κεφαλή εκτύπωσης.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Τυχόν ακατάλληλη ή καθόλου γείωση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες κατά τη λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι υπολογιστές και τα καλώδια που συνδέονται με τον εκτυπωτή είναι γειωμένα.

### Σύνδεση στο ηλεκτρικό ρεύμα

Ο εκτυπωτής διαθέτει μεγάλη μονάδα τροφοδοσίας. Η συσκευή λειτουργεί με τάση τροφοδοσίας 230 V~/50 Hz ή 115 V~/60 Hz χωρίς ρύθμιση.

1. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
3. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή καλωδίου ρεύματος.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη πρίζα.

---

Σημείωση: Ο εκτυπωτής Brady IP i5100 ανιχνεύει τον τύπο τάσης και προσαρμόζεται αυτόματα στην πηγή τροφοδοσίας.

---

### Σύνδεση σε υπολογιστή ή δίκτυο

Οι παρακάτω πληροφορίες περιγράφουν πώς χρησιμοποιούνται τα παρεχόμενα καλώδια ή άλλα εγκεκριμένα καλώδια για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης του εκτυπωτή i5100 για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση της κάθε διεπαφής.

#### Σύνδεση USB

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με το παρεχόμενο καλώδιο USB. Το καλώδιο USB συνδέει τον εκτυπωτή στη θύρα USB 2.0 και σε μια θύρα USB στον υπολογιστή.
2. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση των προγραμμάτων οδήγησης και τις ρυθμίσεις αυτής της διεπαφής.

#### Σύνδεση RS-232

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο RS-232C. Το καλώδιο συνδέεται στον εκτυπωτή στη θύρα RS-232C και στον υπολογιστή.
2. Ασφαλίστε το καλώδιο με τις βίδες σύνδεσης.
3. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση των προγραμμάτων οδήγησης και τις ρυθμίσεις αυτής της διεπαφής.

#### Σύνδεση Ethernet

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο Ethernet (δεν παρέχεται). Το καλώδιο Ethernet συνδέεται στον εκτυπωτή στη θύρα Ethernet και σε μια θύρα Ethernet στον υπολογιστή ή στο τοπικό δίκτυο (LAN).
2. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση των προγραμμάτων οδήγησης και τις ρυθμίσεις αυτής της διεπαφής.

#### Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης και τη ρύθμιση των διαμορφώσεων της διεπαφής.

Αυτή η σελίδα είναι σκοπίμως κενή.

## 4 • Οθόνη αφής - Βασικές πληροφορίες

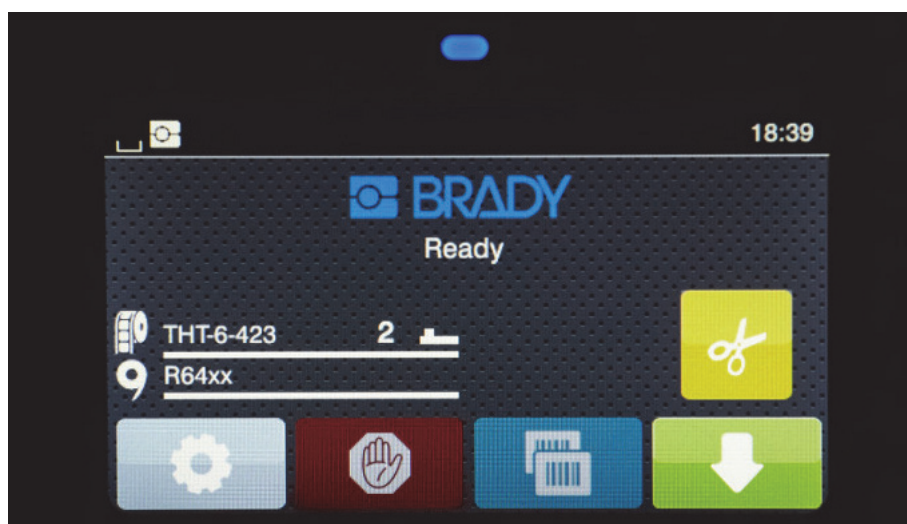
Μπορείτε να ελέγχετε τη λειτουργία του εκτυπωτή από την οθόνη αφής. Παραδείγματα:

- Έναρξη, διακοπή, συνέχιση και ακύρωση εργασιών εκτύπωσης
- Ορισμός παραμέτρων εκτύπωσης (π.χ. επίπεδο θερμότητας της κεφαλής εκτύπωσης, ταχύτητα εκτύπωσης, διαμόρφωση διεπαφών, γλώσσα και ώρα) (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης)
- Έλεγχος αυτόνομων εργασιών με τη μονάδα μνήμης (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης)
- Ενημέρωση υλικολογισμικού (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο διαμόρφωσης)

Επίσης, μπορείτε να ελέγχετε πολλές λειτουργίες και ρυθμίσεις μέσω εφαρμογών λογισμικού ή μέσω άμεσου προγραμματισμού με έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας τις εντολές του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο προγραμματισμού για λεπτομέρειες).








Συνήθως, η οθόνη χρησιμοποιείται για τον καθορισμό βασικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

### Πληροφορίες για την Αρχική οθόνη



Η οθόνη αφής λειτουργεί με το άγγιγμα του δαχτύλου. Για να ανοίξετε ένα μενού ή να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού αγγίξτε απαλά το αντίστοιχο σύμβολο. Για να περιηγηθείτε στις λίστες, σύρετε το δάχτυλο επάνω ή κάτω στην οθόνη.














### Ενεργά εικονίδια μενού στην Αρχική οθόνη

	Άνοιγμα μενού		Τοποθέτηση ετικέτας
	Ακύρωση όλων των εργασιών εκτύπωσης		Κοπή μέσω χωρίς τροφοδοσία
	Επανεκτύπωση της τελευταίας εκτυπωμένης ετικέτας		Διακοπή εκτύπωσης μονής ετικέτας σε μια εργασία εκτύπωσης συμπεριλαμβανομένης αφαίρεσης και κοπής.
	Παύση της εργασίας εκτύπωσης και συνέχιση με νέο πάτημα	Σημείωση: Τα ανενεργά σύμβολα είναι πιο αχνά από τα ενεργά.	





### Εικονίδια πληροφοριών στο επάνω μέρος της Αρχικής οθόνης

Τα εικονίδια εμφανίζονται ανεξάρτητα από τη διαμόρφωση και την κατάσταση εκτύπωσης.

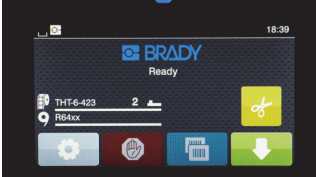
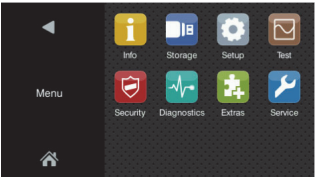
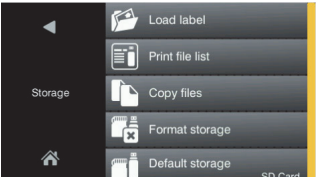


	Εμφανίζει την τρέχουσα μεταφορά δεδομένων με τη μορφή σταγόνας που πέφτει		γκρι: Προσαρμογέας Bluetooth τοποθετημένος, λευκό: Σύνδεση Bluetooth ενεργή
	Κατάσταση λειτουργίας Brady (Λειτουργία με ενεργοποιημένο IP)		Σύνδεση WiFi ενεργή Η ισχύς του WiFi υποδεικνύεται από τον αριθμό των λευκών τόξων
	Τυπική κατάσταση λειτουργίας		Σύνδεση Ethernet ενεργή
	Η λειτουργία αποθήκευσης ρολής δεδομένων είναι ενεργή > Εγχειρίδιο διαμόρφωσης Όλα τα ληφθέντα δεδομένα αποθηκεύονται σε ένα αρχείο .lbl		Σύνδεση USB ενεργή
	Προειδοποίηση τέλους ταινίας > Εγχειρίδιο διαμόρφωσης Η διάμετρος του ρολού τροφοδοσίας ταινίας που απομένει δεν επαρκεί για τη ρυθμισμένη τιμή		Πρόγραμμα abc ενεργό
	Κάρτα SD τοποθετημένη		Ρολόι
	Μνήμη USB τοποθετημένη		


**Πληροφορίες υλικών με ενεργοποιημένο IP στην Αρχική οθόνη**


	<p>Εμφανίζει το τοποθετημένο τμήμα της ετικέτας και πόσο απομένει</p>		<p>Υποδεικνύει τη χρήση του αισθητήρα κενού μαζί με την τιμή για να ρυθμιστεί ο διακόπτης</p>
	<p>Εμφανίζει την τοποθετημένη σειρά ταινίας και πόσο απομένει</p>		<p>Υποδεικνύει τη χρήση του αισθητήρα εγκοπής μαζί με την τιμή για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αισθητήρα</p>

**Πλοήγηση στο βασικό μενού**

		
<p>Επίπεδο έναρξης</p>	<p>Επίπεδο επιλογής</p>	<p>Επίπεδο ρύθμισης/ λειτουργίας</p>

Για να ανοίξετε το μενού επιλέξτε το κουμπί  στην οθόνη έναρξης.

Επιλέξτε ένα εικονίδιο στο επίπεδο επιλογής. Ορισμένα εικονίδια διαθέτουν επιπλέον υπομενού. Για να επιστρέψετε από το τρέχον επίπεδο στο προηγούμενο επιλέξτε .








Για έξοδο από το μενού επιλέξτε .

Συνεχίστε να επιλέγετε εικονίδια μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ρύθμιση λειτουργίας.

Ξεκινήστε μια λειτουργία ή επιλέξτε μια λειτουργία για επιπλέον ρύθμιση. Οι δυνατότητες ρύθμισης εξαρτώνται από τον τύπο λειτουργίας:

			
<p>Λογικές λειτουργίες</p>	<p>Λειτουργίες επιλογής</p>	<p>Λειτουργίες αριθμητικών ρυθμίσεων</p>	<p>Ημερομηνία και ώρα</p>

Πλήκτρα ρύθμισης λειτουργιών

	Γραμμή κύλισης για ρύθμιση τιμών κατά προσέγγιση		Επιστροφή με αποθήκευση της ρύθμισης
	Μείωση τιμής βήμα προς βήμα		Η παράμετρος είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιείται με άγγιγμα
	Αύξηση τιμής βήμα προς βήμα		Η παράμετρος είναι ενεργοποιημένη, απενεργοποιείται με άγγιγμα
	Επιστροφή χωρίς αποθήκευση της ρύθμισης		

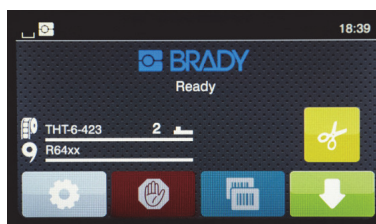
## 5 • Λειτουργίες εκτύπωσης

### Έξυπνο σύστημα εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 έχει δύο λειτουργίες εκτύπωσης: Τη Λειτουργία Brady, η οποία παρέχει αυτόματη ρύθμιση και τα οφέλη της εμφάνισης χρήσιμων πληροφοριών από τα ρολά τροφοδοσίας Brady που περιέχουν «έξυπνες» ετικέτες RFID ή την Τυπική λειτουργία που παραπέμπει περισσότερο σε παραδοσιακό εκτυπωτή με μη αυτόματη ρύθμιση.

### Λειτουργία εκτύπωσης Brady (εκτύπωση με ενεργοποιημένο IP)

Όταν χρησιμοποιείτε αναλώσιμα Brady με ενεργοποιημένο IP και λογισμικό Brady μαζί με τον εκτυπωτή BradyPrinter i5100 τότε ο εκτυπωτής, τα υλικά και το λογισμικό συνεργάζονται ηλεκτρονικά για τη μεταφορά των πληροφοριών, τη βελτιστοποίηση της ποιότητας εκτύπωσης, τη ρύθμιση ετικετών και τις αλλαγές υλικών πιο γρήγορα και πιο εύκολα από τα βήματα ρύθμισης ενός παραδοσιακού εκτυπωτή. Η εκτύπωση με ενεργοποιημένο IP ονομάζεται εκτύπωση σε «Λειτουργία Brady» και παρέχει τα εξής πλεονεκτήματα:



Αρχική οθόνη Λειτουργίας Brady

Ο εκτυπωτής αυτόματα -

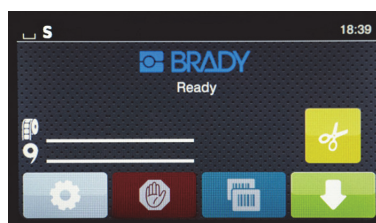
- ρυθμίζει τη θερμότητα της κεφαλής εκτύπωσης και την ταχύτητα εκτύπωσης για να βελτιστοποιεί την εκτύπωση στο τοποθετημένο υλικό ετικέτας.
- ελέγχει αν η τοποθετημένη ταινία είναι εγκεκριμένη για την τοποθετημένη ετικέτα και προειδοποιεί το χρήστη αν δεν είναι.
- εμφανίζει τους αριθμούς καταλόγου ετικέτας και ταινίας στην οθόνη του εκτυπωτή και εμφανίζει την εκτιμώμενη ποσότητα υλικού που απομένει.
- ενημερώνει το χρήστη ποιον αισθητήρα ετικέτας να χρησιμοποιήσει και πώς να τον ρυθμίσει.

Το λογισμικό Brady αυτόματα -

- εντοπίζει το πρότυπο ετικέτας για την τοποθετημένη ετικέτα και ρυθμίζει το ύψος και το πλάτος της, την περιοχή εκτύπωσης, την προεπιλεγμένη περιστροφή, τον αριθμό ετικετών κατά πλάτος και την απόσταση ανάμεσα στις ετικέτες.

### Τυπική λειτουργία εκτύπωσης

Αν ο εκτυπωτής λειτουργεί με αναλώσιμα που δεν έχουν ετικέτες Brady RFID ή/και με λογισμικό διαφορετικό από το Brady, τότε ο εκτυπωτής θα λειτουργεί από προεπιλογή ως τυπικός εκτυπωτής τύπου θερμικής μεταφοράς με τα παραδοσιακά βήματα ρύθμισης και αλλαγής ετικετών, όπου ο χρήστης προσαρμόζει, ρυθμίζει και επιλέγει τις ρυθμίσεις μη αυτόματα. Αυτή ονομάζεται «Τυπική λειτουργία» εκτύπωσης. Στην Τυπική λειτουργία εκτύπωσης:



Αρχική οθόνη Τυπικής Λειτουργίας

Η οθόνη του εκτυπωτή -

- δεν εμφανίζει τους αριθμούς καταλόγου του τοποθετημένου υλικού ή την ποσότητα που απομένει.
- δεν εμφανίζει τον αισθητήρα που πρέπει να χρησιμοποιήσετε ούτε πώς να τον ρυθμίσετε.



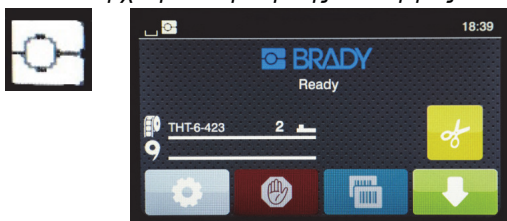
#### Ο χρήστης μη αυτόματα -

- ορίζει την ταχύτητα εκτύπωσης και τη ρύθμιση εγγραφής προσαρμόζοντάς τα συνεχώς μέχρι να πετύχει την επιθυμητή σκοτεινότητα και ποιότητα εκτύπωσης.
- επιβεβαιώνει ότι η τοποθετημένη ταινία είναι εγκεκριμένη για χρήση με την τοποθετημένη ετικέτα.
- ελέγχει οπτικά τα υλικά για να δει την υπολειπόμενη ποσότητα.
- επιλέγει το σωστό αισθητήρα εφόσον γνωρίζει τον τύπο αισθητήρα που απαιτείται για το τοποθετημένο υλικό ετικετών.
- προσαρμόζει τον αισθητήρα ευθυγραμμίζοντας οπτικά την οπή αισθητήρα στην εγκοπή ή στην κατάλληλη περιοχή κενού.
- ρυθμίζει την ετικέτα στο λογισμικό δημιουργίας ετικέτας.

#### Μερική λειτουργία Brady/Μερική τυπική λειτουργία

Αν χρησιμοποιείται συνδυασμός υλικών με και χωρίς ενεργοποιημένο IP, τότε μπορεί να απενεργοποιηθεί μέρος της εκτύπωσης σε Λειτουργία Brady. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τα χαρακτηριστικά ρύθμισης σε αυτές τις καταστάσεις συνδυασμού υλικών.

Αρχική οθόνη Μερικής λειτουργίας Brady



(Ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP με ταινία χωρίς ενεργοποιημένο IP)

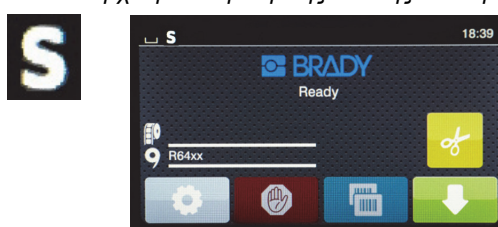
Σε μερική Λειτουργία εκτύπωσης Brady:

- Η οθόνη δεν εμφανίζει τον αριθμό καταλόγου της ταινίας ή την εκτιμώμενη ποσότητα που απομένει.

**Όλες οι άλλες δυνατότητες της Λειτουργίας Brady είναι ενεργές:**

- Η οθόνη εμφανίζει τον αριθμό καταλόγου της ετικέτας και την εκτιμώμενη ποσότητα που απομένει.
- Ο εκτυπωτής ρυθμίζει αυτόματα τη θερμότητα της κεφαλής εκτύπωσης και την ταχύτητα εκτύπωσης.
- Ο εκτυπωτής ελέγχει αυτόματα αν η τοποθετημένη ταινία είναι εγκεκριμένη για την τοποθετημένη ετικέτα.
- Μια προειδοποίηση εμφανίζει αν έχει τοποθετηθεί λάθος ταινία.
- Ο εκτυπωτής ενημερώνει το χρήστη ποιον αισθητήρα να επιλέξει και πώς να τον ρυθμίσει.
- Το λογισμικό Brady βρίσκει αυτόματα το πρότυπο ετικέτας και ρυθμίζει το μέγεθος και τις αποστάσεις των ετικετών.

Αρχική οθόνη Μερικής τυπικής λειτουργίας



(Ρολό ετικετών χωρίς ενεργοποιημένο IP με ταινία με ενεργοποιημένο IP)

Σε μερική Τυπική λειτουργία εκτύπωσης:

- Η οθόνη εμφανίζει τον αριθμό καταλόγου της τοποθετημένης ταινίας και την εκτιμώμενη ποσότητα που απομένει.

**Όλες οι άλλες ρυθμίσεις της Τυπικής λειτουργίας ισχύουν:**

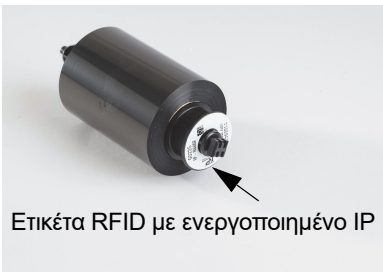
- Η οθόνη δεν εμφανίζει τον αριθμό καταλόγου της ετικέτας ή την εκτιμώμενη ποσότητα που απομένει.
- Ο χρήστης ελέγχει οπτικά την ποσότητα των ετικετών που απομένουν.
- Ο χρήστης ρυθμίζει μη αυτόματα την ταχύτητα εκτύπωσης και τις ρυθμίσεις εγγραφής με τη διαδικασία δοκιμής και σφάλματος.
- Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη συμβατότητα της τοποθετημένης ταινίας με την ετικέτα.
- Ο χρήστης επιλέγει το σωστό αισθητήρα.
- Ο χρήστης ρυθμίζει μη αυτόματα τον αισθητήρα με οπτική ευθυγράμμιση στην εγκοπή ή το κενό.
- Ο χρήστης ρυθμίζει το μέγεθος της ετικέτας και το λογισμικό διάταξης.

## Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα εκτύπωσης με ενεργοποιημένο IP

Τα Ρολά ετικετών *Brady* με ενεργοποιημένο IP έχουν μια ετικέτα RFID στον πυρήνα του μέσω του οποίου περιέχει συγκεκριμένα δεδομένα για αυτήν την ετικέτα. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί αυτές τις πληροφορίες σε Λειτουργία *Brady* για να ενημερώνει το χρήστη στην οθόνη του εκτυπωτή για τον αριθμό καταλόγου της τοποθετημένης ετικέτας, για την ποσότητα που απομένει, ποιον αισθητήρα να επιλέξει και πώς να τον ρυθμίσει. Οι περισσότερες ετικέτες *Brady* με διάμετρο πυρήνα 3" πλάτους 1" έως 4" έχουν ετικέτα RFID. Οι προσαρμοσμένες ετικέτες *Brady* θα έχουν ετικέτα RFID, αν το ζητήσει ο χρήστης κατά την παραγγελία. Οι επιμεταλλωμένες ετικέτες και τα ρολά με πλάτος μικρότερο από 1" δεν έχουν ετικέτες RFID. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρολά που δεν έχουν ετικέτες RFID, αλλά ο εκτυπωτής από προεπιλογή επιλέγει τυπική λειτουργία εκτύπωσης.



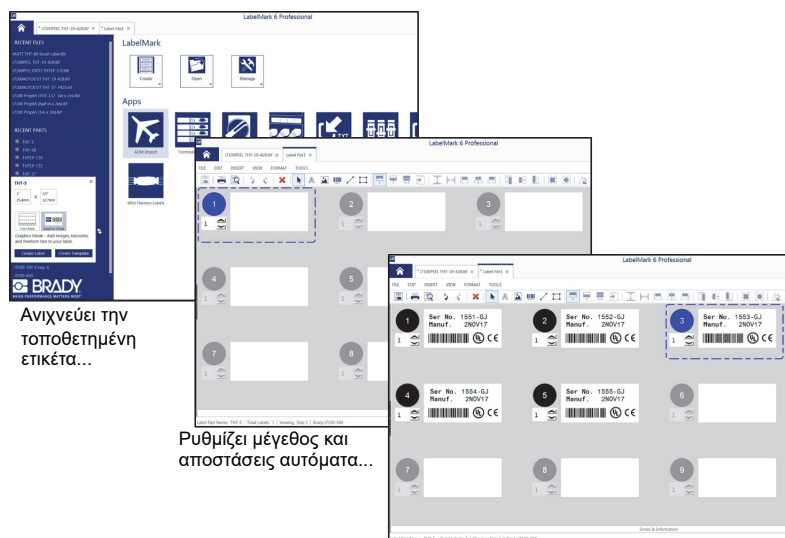
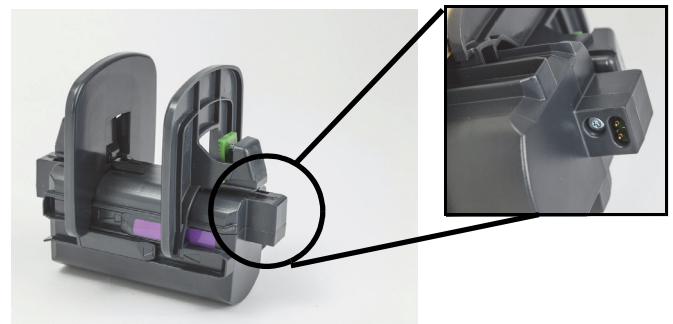
Ετικέτα RFID με ενεργοποιημένο IP



Ετικέτα RFID με ενεργοποιημένο IP

Οι *Ταινίες Brady* με ενεργοποιημένο IP έχουν ένα πρόθεμα «IP-» στον αριθμό καταλόγου και μια ετικέτα RFID στο άκρο του πυρήνα με πληροφορίες για το συγκεκριμένο προϊόν και τη σειρά μελανιών. Η Λειτουργία εκτύπωσης *Brady* του i5100 ενημερώνει το χρήστη στην οθόνη εκτυπωτή για τη σειρά ταινίας που έχει τοποθετηθεί (π.χ.: R64XX), την εκτίμηση της ποσότητας που απομένει και τον προειδοποιεί αν έχει τοποθετηθεί λάθος ταινία για την τοποθετημένη ετικέτα. Αν χρησιμοποιείται ταινία χωρίς ενεργοποιημένο IP, απαιτείται ειδικός πυρήνας προσαρμογής και ο εκτυπωτής λειτουργεί από προεπιλογή σε τυπική λειτουργία εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής *BradyPrinter i5100* και η Υποδοχή αυτόματης ανίχνευσης ρολού ετικετών διαβάζουν τις ετικέτες RFID σε υλικά με ενεργοποιημένο IP. Με αυτές τις πληροφορίες ο εκτυπωτής μεταβαίνει σε Λειτουργία εκτύπωσης *Brady* για να στέλνει πληροφορίες στην οθόνη του εκτυπωτή, στους εσωτερικούς ρυθμιστές ταχύτητας και θερμότητας και στο λογισμικό *Brady*. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρολά χωρίς τσιπ RFID αλλά ο εκτυπωτής από προεπιλογή επιλέγει τυπική λειτουργία εκτύπωσης.



Ανιχνεύει την τοποθετημένη ετικέτα...

Ρυθμίζει μέγεθος και αποστάσεις αυτόματα...

Ο χρήστης απλώς καταχωρεί το περιεχόμενο της ετικέτας

Τα προγράμματα Λογισμικού δημιουργίας ετικετών *Brady LabelMark™* και *Brady Workstation* έχουν σχεδιαστεί για λειτουργία με τον εκτυπωτή *BradyPrinter i5100*. Σε Λειτουργία εκτύπωσης *Brady*, το λογισμικό ανιχνεύει τον αριθμό καταλόγου της τοποθετημένης ετικέτας και βρίσκει αυτόματα το πρότυπο ετικέτας για αυτό το προϊόν. Με ένα κλικ εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή το μέγεθος του προϊόντος, οι περιοχές εκτύπωσης και ο προσανατολισμός (π.χ.: πολλαπλές κατά πλάτος) και είναι έτοιμο για καταχώρηση κειμένου. Αν χρησιμοποιείτε προϊόντα χωρίς ετικέτες RFID με το λογισμικό *Brady*, τότε ο εκτυπωτής θα λειτουργεί είτε σε Μερική λειτουργία *Brady* ή σε τυπική λειτουργία εκτύπωσης, ανάλογα με τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε.

## 6 • Φόρτωση αναλώσιμων

### Ακολουθία φόρτωσης

Για ευκολία στη χρήση, τοποθετήστε αρχικά τα ρολά ετικετών και μετά την ταινία. Για ορισμένα ρολά ετικετών απαιτείται αλλαγή στο διακόπτη αισθητήρα και τοποθέτηση της ταινίας μετά, που επιτρέπει την πρόσβαση στο διακόπτη. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο αν εκτυπώνετε διάφορα μεγέθη και τύπους ετικετών με έναν εκτυπωτή.

### Αφαίρεση τοποθετημένων αναλώσιμων

Αν ο εκτυπωτής είναι άδειος προχωρήστε απευθείας στην ενότητα «Φόρτωση ρολών ετικετών» στη σελίδα 18.

Βλέποντας την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αφαιρέσετε τα αναλώσιμα.

#### Αφαίρεση του ρολού ετικετών

1. Ανοίξτε το κάλυμμα, χαμηλώστε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου κι έπειτα πατήστε το πράσινο κουμπί αποδέσμευσης για να ανυψώσετε τη μονάδα εκτύπωσης.
2. Περιστρέψτε τον κόκκινο τροχό προς τα εσάς για να διαχωρίσετε τους κόκκινους οδηγούς μέσω από το μέσο ετικετών.
3. Ανυψώστε ολόκληρη την υποδοχή του ρολού που τοποθετήσατε προς τα επάνω και έξω από τον εκτυπωτή.

#### Αφαίρεση της ταινίας

---

Σημείωση: Μην κόβετε την ταινία αν πρόκειται να αποθηκεύσετε μια μερικώς χρησιμοποιημένη ταινία σε μια «ήδη τοποθετημένη» κατάσταση, με την ταινία συνδεδεμένη τόσο στο ρολό τροφοδοσίας όσο και στον άξονα περιτύλιξης.

---

1. Αφαιρέστε τον άξονα περιτύλιξης ταινίας πιέζοντάς τον προς τα δεξιά ενώ παράλληλα τραβάτε το αριστερό άκρο του άξονα προς τα εσάς.
2. Κρατήστε τον άξονα περιτύλιξης στο χέρι σας και συνεχίστε αφαιρώντας το ρολό τροφοδοσίας ταινίας.
3. Αφαιρέστε όλο το ρολό τροφοδοσίας ταινίας επεμβαίνοντας κάτω από την ανοικτή μονάδα εκτύπωσης και πιέζοντας το ρολό τροφοδοσίας ταινίας προς τα δεξιά, ενώ τραβάτε επίσης το αριστερό άκρο της ταινίας προς τα εσάς.

---

Σημείωση: Αν η ταινία είναι μόνο μερικώς χρησιμοποιημένη, τότε έχετε ένα ρολό τροφοδοσίας ταινίας και έναν άξονα περιτύλιξης που συνδέονται με την ταινία σε μια «ήδη τοποθετημένη» κατάσταση. Μπορείτε να την αποθηκεύσετε και να την τοποθετήσετε ξανά σε αυτήν την κατάσταση.

---

## Φόρτωση ρολών ετικετών

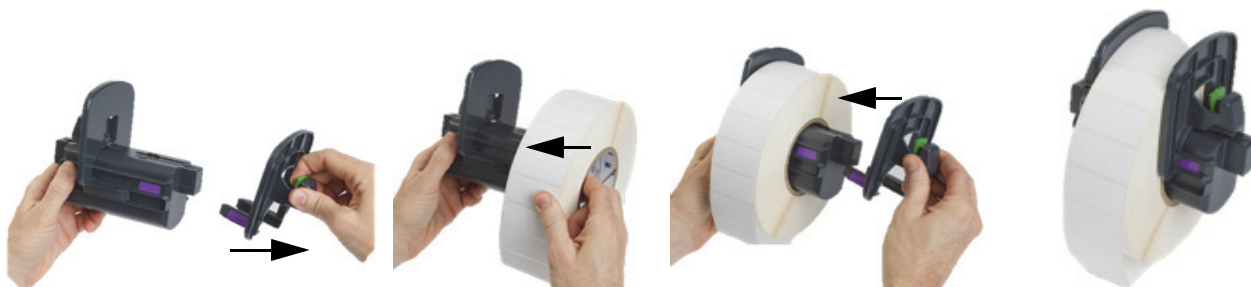
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Η υποδοχή αυτόματης ανίχνευσης ρολού ετικετών Brady είναι απαραίτητη για εκτύπωση σε Λειτουργία Brady.

- Η υποδοχή δέχεται ρολά με πυρήνα διαμέτρου τουλάχιστον 3".
- Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί σωστά αν το ρολό τοποθετηθεί απευθείας στον εκτυπωτή χωρίς την υποδοχή ρολού.

Αυτές οι οδηγίες αφορούν τη χρήση υλικών Brady με ενεργοποιημένο IP που διαθέτουν ετικέτα RFID.

### Τοποθέτηση ρολού ετικετών στην υποδοχή ρολού

1. Κρατήστε την υποδοχή ρολού με το πράσινο πτερύγιο στη δεξιά πλευρά κατά τη φόρτωση.
2. Πιέστε και κρατήστε το πράσινο πτερύγιο στο δεξιό αναστολέα περιθωρίου, έπειτα γλιστρήστε τον αναστολέα περιθωρίου προς τα έξω και αφαιρέστε τον από την υποδοχή. Αφήστε τον στην άκρη.
3. Με το άκρο του μέσου ετικετών προς τα εσάς, σύρετε το ρολό ετικετών στο κέντρο της υποδοχής ωθώντας το ρολό εντελώς αριστερά. Ο αριστερός αναστολέας περιθωρίου θα κυλήσει προς τα αριστερά στην υποδοχή.
4. Πιέστε και κρατήστε το πράσινο πτερύγιο στον δεξιό αναστολέα περιθωρίου, ενώ ταυτόχρονα τον ωθείτε σύροντάς τον προς τα πίσω στην υποδοχή και τον στρώχνετε προς τα αριστερά μέχρι τους αναστολείς περιθωρίου και το ρολό κεντράρει αυτόματα. Αφήστε το πράσινο πτερύγιο.



### Εισαγωγή υποδοχής ρολού στον εκτυπωτή

1. Ανυψώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή, χαμηλώστε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου και πατήστε το πράσινο κουμπί αποδέσμευσης για να ανυψώσετε τη μονάδα εκτύπωσης.
2. Κρατήστε τη φορτωμένη υποδοχή ρολού με το πράσινο πτερύγιο στη δεξιά πλευρά και κοιτάξτε τον εκτυπωτή από μπροστά.
3. Εισαγάγετε τη φορτωμένη υποδοχή ρολού στο κάτω μέρος του εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι τα τετράγωνα πτερύγια στην υποδοχή του ρολού εφαρμόζουν μέσα στις τετράγωνες εγχοπές στις πλευρές του εκτυπωτή.
4. Πιέστε τα πτερύγια της υποδοχής προσεκτικά προς τα κάτω έτσι ώστε να εφαρμόσουν σταθερά στις εγχοπές. Οι επαφές στην υποδοχή πρέπει να εφάπτονται στις ηλεκτρικές επαφές στις εγχοπές του εκτυπωτή.



#### Πέρασμα του υλικού ετικετών μέσα από τη μονάδα εκτύπωσης

1. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.
2. Περιστρέψτε το δίσκο του κόκκινου οδηγού μέσω προς τα εσάς για να διαχωρίσετε τους οδηγούς ώστε να είναι πιο πλατιοί από το μέσο ετικετών.
3. Κάτω από την ανυψωμένη μονάδα εκτύπωσης, περάστε το μπροστινό άκρο του μέσου ετικετών κάτω από τους κυλίνδρους εκτροπής, ανάμεσα στους κόκκινους οδηγούς μέσω και μέσα από την υποδοχή στον ανοικτό μπροστινό πίνακα ελέγχου.
4. Περιστρέψτε τον κόκκινο δίσκο μακριά από εσάς για να μετακινηθούν οι οδηγοί προς τα μέσα, μέχρι να εφάπτονται και οι δύο στα άκρα του μέσου ετικετών.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Μην σφίγγετε υπερβολικά! Το μέσο ετικετών δεν πρέπει να είναι διπλωμένο ή λυγισμένο.

5. Αν χρησιμοποιείτε ρολό ετικετών χωρίς ενεργοποιημένο IP (χωρίς ετικέτα RFID), προχωρήστε στην ενότητα «Ρύθμιση αισθητήρων με ρολά ετικέτας χωρίς ενεργοποιημένο IP» στη σελίδα 25, διαφορετικά συνεχίστε στο βήμα 6.
6. Χαμηλώστε τη μονάδα εκτύπωσης και ασκήστε πίεση με τον αντίχειρα και στα ΔΥΟ ανάγλυφα σημεία κλεισίματος μέχρι και οι δύο πλευρές της μονάδας εκτύπωσης να ασφαλισουν στη θέση τους.
7. Μόλις τοποθετηθεί στη θέση της η μονάδα εκτύπωσης, ανυψώστε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου στη θέση του.
8. Εάν δεν έχετε τοποθετήσει ακόμη ταινία, πιέστε το κουμπί **συνέχεια** στο μήνυμα σφάλματος, αλλά ΜΗΝ πατήσετε ακόμη το κουμπί τροφοδοσίας!
9. **ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ** που εμφανίζεται στο εικονίδιο της ετικέτας, έπειτα χαμηλώστε ξανά τον μπροστινό πίνακα ελέγχου και ανυψώστε ξανά τη μονάδα εκτύπωσης.
10. Πραγματοποιήστε την επιλογή και τη ρύθμιση του αισθητήρα σύμφωνα με το εικονίδιο που είδατε στην οθόνη στο βήμα 9. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Επιλογή και ρύθμιση αισθητήρα ετικέτας» στη σελίδα 23 για οδηγίες και μετά τοποθετήστε την ταινία).
11. Μετά τη ρύθμιση των αισθητήρων προχωρήστε στην ενότητα «Φόρτωση ρολού ταινίας» στη σελίδα 21.



## Φόρτωση ετικετών fan-fold

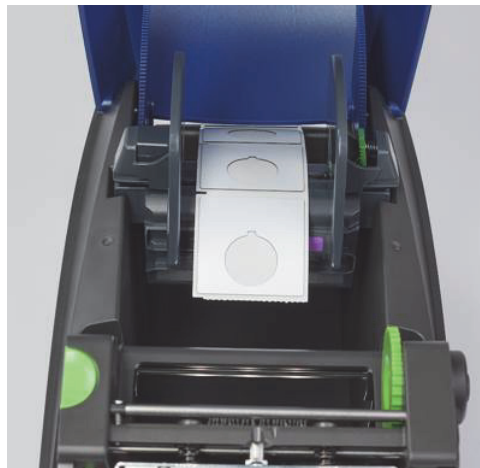
Τα μέσα fan-fold τροφοδοτούνται εξωτερικά μέσω της υποδοχής στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Κατά την εκτύπωση του παρόντος εγχειριδίου, τα μέσα fan-fold δεν διαθέτουν ετικέτα RFID με ενεργοποιημένο IP. Επομένως, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί σε Τυπική λειτουργία ή Μερικώς τυπική λειτουργία (βλ. κεφάλαιο 5) κατά τη χρήση μέσων fan-fold.

### Τροφοδοσία ετικετών στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι η ΑΔΕΙΑ υποδοχή ρολού έχει τοποθετηθεί με τους αναστολείς περιθωρίου υποδοχής εντελώς ανοικτούς.
2. Με την εκτυπώσιμη πλευρά να κοιτάζει προς τα ΕΠΑΝΩ, τοποθετήστε τη στοιβα με τα μέσα fan-fold πίσω από τον εκτυπωτή.
3. Εντοπίστε την υποδοχή στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή ανάμεσα στις αρθρώσεις του καλύμματος.
4. Εισαγάγετε το μπροστινό άκρο του μέσου μέσα στην υποδοχή και προωθήστε το ανάμεσα στους ανοικτούς αναστολείς περιθωρίου της υποδοχής ρολού.
5. Πιέστε το πράσινο περύγιο στην υποδοχή ρολού για να πλησιάσουν οι αναστολείς περιθωρίου ο ένας προς τον άλλον, μέχρι να αγγίζουν το αριστερό και το δεξί άκρο του μέσου ετικετών. - έχετε υπόψη ότι έτσι κεντράρεται αυτόματα το μέσο.
6. Προχωρήστε στην ενότητα Φόρτωση ρολού ετικετών > «Πέρασμα του υλικού ετικετών μέσα από τη μονάδα εκτύπωσης» στη σελίδα 19 κι έπειτα στην ενότητα «Επιλογή και ρύθμιση αισθητήρα ετικέτας» στη σελίδα 23 πριν φορτώσετε την ταινία.

Σημείωση: Όταν φορτώσετε το μέσο fan-fold, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί σε Τυπική λειτουργία ή Μερικώς τυπική λειτουργία ανάλογα με την ταινία που τοποθετήσατε.



## Φόρτωση ρολού ταινίας

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Οι ταινίες Brady με ενεργοποιημένο IP είναι απαραίτητες για την πλήρη Λειτουργία εκτύπωσης Brady.

- Οι ταινίες με ενεργοποιημένο IP έχουν το δικό τους άξονα τροφοδοσίας ήδη προσαρτημένο ως μέρος της ταινίας
- Δεν χρειάζεται ξεχωριστός πυρήνας για το ρολό τροφοδοσίας ταινίας όταν χρησιμοποιείτε ταινίες Brady με ενεργοποιημένο IP

Τα παρακάτω βήματα αφορούν στη χρήση υλικών Brady με ενεργοποιημένο IP που διαθέτουν ετικέτα RFID.

### Φόρτωση ρολών ετικετών αρχικά

Οι οδηγίες φόρτωσης ταινίας προϋποθέτουν ότι έχετε ολοκληρώσει τα βήματα στην ενότητα «Φόρτωση ρολού ετικετών» και ότι το ρολό ετικετών έχει τοποθετηθεί και οι αισθητήρες είναι σωστά ρυθμισμένοι.

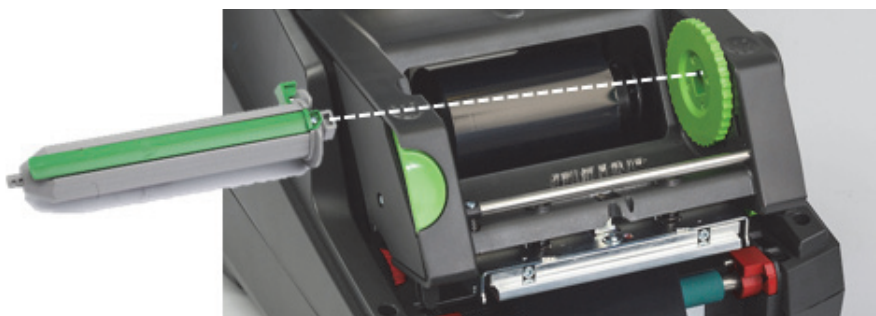
### Τοποθέτηση ρολού τροφοδοσίας ταινίας στον εκτυπωτή

1. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος με τον μπροστινό πίνακα ελέγχου κατεβασμένο και τη μονάδα εκτύπωσης ανεβασμένη και όσο πιο ανοικτή γίνεται.
2. Τοποθετήστε το τετράγωνο άκρο της ταινίας με ενεργοποιημένο IP στην τετράγωνη εγκοπή του μαύρου τροχού συγκράτησης στο εσωτερικό δεξί τοίχωμα στην κάτω πλευρά της μονάδας εκτύπωσης, ταυτόχρονα, γλιστρήστε τον πείρο στο αριστερό άκρο του ρολού ταινίας μακριά από εσάς στην υποδοχή στην αριστερή πλευρά της μονάδας εκτύπωσης μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.
3. Τραβήξτε περίπου 10 ίντσες από το υλικό ταινίας μακριά από το ρολό τροφοδοσίας και αφήστε το να ακουμπά στο υλικό ετικετών και τον πράσινο κύλινδρο εκτύπωσης μέχρι την ενότητα "Πέρασμα της ταινίας γύρω από τη μονάδα εκτύπωσης στον άξονα περιτύλιξης".
4. Χαμηλώστε τη μονάδα εκτύπωσης για να έχετε πρόσβαση στο επάνω μέρος της αλλά ΜΗΝ την ασφαλίσετε σε κλειστή θέση ακόμη, αφήστε την ελαφρώς ανοικτή.



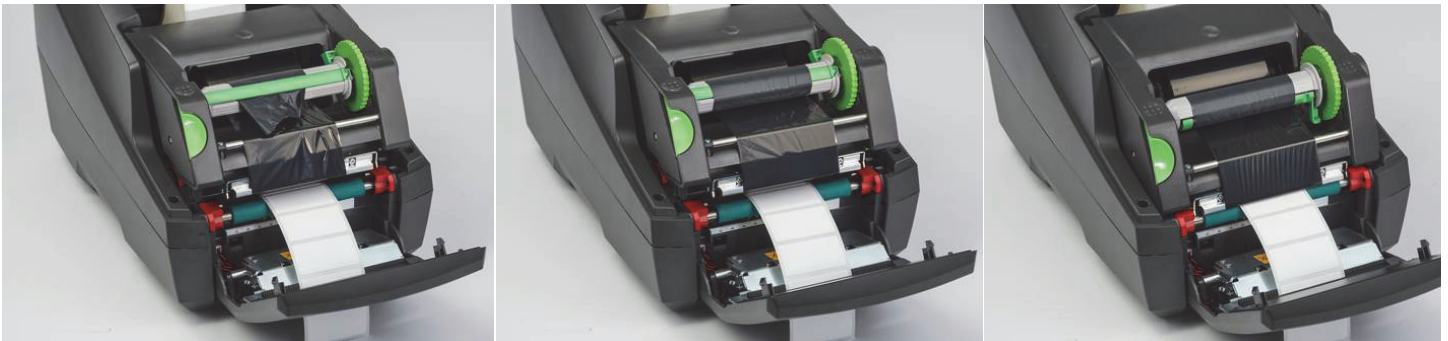
### Τοποθέτηση άξονα περιτύλιξης ταινίας στον εκτυπωτή

1. Εγκαταστήστε τον άδειο άξονα περιτύλιξης ταινίας τοποθετώντας το τετράγωνο άκρο του άξονα στην τετράγωνη εγκοπή του πράσινου τροχού τάνυσης ταινίας και εισάγοντας ταυτόχρονα τον πείρο στο αριστερό άκρο του άξονα μέσα στην εσοχή, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
2. Περιστρέψτε τον πράσινο τροχό προς τα εσάς μέχρι το μακρύ πράσινο πτερύγιο στον άξονα να βρίσκεται στο επάνω μέρος και να κοιτάζει προς τα επάνω.



*Πέρασμα της ταινίας γύρω από τη μονάδα εκτύπωσης στον άξονα περιτύλιξης*

1. Περάστε το χαλαρό άκρο της ταινίας προς τα εμπρός και πάνω από την μπροστινή πλευρά της μονάδας εκτύπωσης, ώστε να παραμένει έξω από την ασημένια κεφαλή και την ασημένια ράβδο, κι έπειτα ΚΑΤΩ από τον άξονα περιτύλιξης και πάνω από την πίσω πλευρά του άξονα (βλ. φωτογραφία).
2. Σπρώξτε το μπροστινό άκρο της ταινίας κάτω από το μακρύ πράσινο περύγιο του άξονα περίπου 2 ίντσες από το άκρο της ταινίας.
3. Περιστρέψτε τον πράσινο τροχό ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΣΑΣ για μερικές πλήρεις περιστροφές μέχρι η ταινία να είναι τεντωμένη, λεία και χωρίς πτυχώσεις σε όλο το μήκος της ασημένιας κεφαλής και της ασημένιας ράβδου.
4. Κλείστε τη μονάδα εκτύπωσης ασκώντας πίεση με τον αντίχειρα στα ανάγλυφα σημεία κλεισίματος μέχρι να ασφαλίσει και στις ΔΥΟ πλευρές.
5. Περιστρέψτε ελαφρώς τον πράσινο τροχό προς τα εσάς για να διορθώσετε τυχόν χαλάρωση της ταινίας.
6. Ανυψώστε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου - τώρα πρέπει να δείτε στην οθόνη μια ένδειξη της σειράς ταινίας που έχει τοποθετηθεί.
7. Αν εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα «Μη προτεινόμενη ταινία», σημαίνει ότι η ταινία που τοποθετήσατε δεν εγκρίνεται για χρήση με το υλικό ετικετών που έχει τοποθετηθεί. Επαναλάβετε τα βήματα φόρτωσης της ταινίας για να τοποθετήσετε την προτεινόμενη ταινία. Για να παρακάμψετε το μήνυμα πιέστε το κουμπί «Συνέχεια», ωστόσο, αν συνεχίσετε την εκτύπωση ενδέχεται να μην επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης και η απόδοση του εκτυπωτή, κάτι για το οποίο ευθύνεται ο χρήστης.



*Ρύθμιση διαδρομής τροφοδοσίας της ταινίας, εάν χρειάζεται*

Μια ζαρωμένη ταινία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την εκτυπωμένη εικόνα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασημένια ράβδο εκτροπής ταινίας εκτύπωσης για να αποτρέψετε τυχόν ζαρώματα.

Σημείωση: Η ρύθμιση πραγματοποιείται κατά την εκτύπωση.

- Με ένα κλειδί άλεν 2,5 mm, στρίψτε τη βίδα στο άκρο της ασημένιας ράβδου εκτροπής για να παρατηρήσετε την τάση της ταινίας για ζάρωμα κατά την εκτύπωση.
- Στρίψτε τη βίδα δεξιόστροφα για να σφίξετε το δεξί άκρο της ταινίας ή αριστερόστροφα για να σφίξετε το αριστερό άκρο της ταινίας.





## Επιλογή και ρύθμιση αισθητήρα ετικέτας

Οι αισθητήρες ετικετών ενημερώνουν τον εκτυπωτή που είναι τα μπροστινά και πίσω άκρα των ετικετών, οι επενδύσεις και τα μέσα, ώστε να γνωρίζει ο εκτυπωτής που να εκτυπώσει την επόμενη ετικέτα με συνέπεια. Πρέπει να ελέγχετε και να ρυθμίζετε τους αισθητήρες κάθε φορά που τοποθετείτε ένα νέο ρολό ετικετών που διαφέρει από την ετικέτα που είχατε τοποθετήσει προηγουμένως.

Υπάρχουν δύο τύποι αισθητήρων στον εκτυπωτή i5100 - ο αισθητήρας που θα χρησιμοποιηθεί εξαρτάται από τον τύπο ή τη «φυσική εμφάνιση» της συγκεκριμένης ετικέτας που τοποθετήθηκε.

- Κατά τη χρήση ρολών ετικετών Brady με ενεργοποιημένο IP, ο εκτυπωτής ενημερώνει το χρήστη στην οθόνη ποιον αισθητήρα να επιλέξει και πού να τον τοποθετήσει για να λειτουργήσει με την τοποθετημένη ετικέτα, αυτό είναι μέρος της εμπειρίας εκτύπωσης της Λειτουργίας Brady ή της Μερικής Λειτουργίας Brady.
- Κατά τη χρήση ρολών ετικετών χωρίς ενεργοποιημένο IP, ο χρήστης πρέπει να γνωρίζει ποιον αισθητήρα θα χρησιμοποιήσει, να τον επιλέξει και μετά να ρυθμίσει οπτικά τον αισθητήρα στη σωστή θέση, αυτό είναι μέρος της εμπειρίας εκτύπωσης της Τυπικής Λειτουργίας.

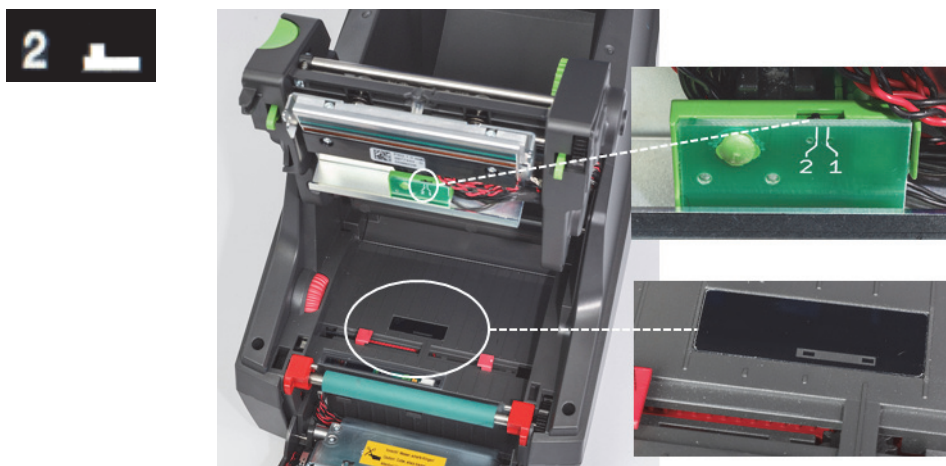
### Δύο τύποι αισθητήρων

Οι αισθητήρες «επιλέγονται» στο μενού ρύθμισης εκτυπωτή και προσαρμόζονται ή «ρυθμίζονται» αν μετακινήσετε ένα μηχανικό διακόπτη ή το δρομέα στον εκτυπωτή.

- Ο Αισθητήρας κενού εντοπίζει στο υλικό που βρίσκεται το κενό ανάμεσα στις ετικέτες για να γνωρίζει από πού ξεκινάει κάθε ετικέτα. Υπάρχουν δύο σημεία ανίχνευσης στον αισθητήρα για τον αισθητήρα κενού με τη σήμανση #1 και #2 - η μία βρίσκεται ελαφρώς πιο δεξιά από την άλλη. Μόνο μία χρησιμοποιείται, αλλά υπάρχουν δύο για περιπτώσεις όπου υπάρχουν πολλαπλές ετικέτες ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ της επένδυσης.
- Για να ρυθμίσετε τον Αισθητήρα κενού μετακινήστε ένα μικρό διακόπτη είτε στη ρύθμιση #1 ή στη ρύθμιση #2.
- Ο Αισθητήρας αντανάκλασης/εγκοπής ανιχνεύει εγκοπές, κοψίματα και μαύρα σημάδια στο πίσω μέρος της επένδυσης για να ξέρι πού ξεκινάει η επόμενη ετικέτα.
- Για να ρυθμίσετε τον Αισθητήρα αντανάκλασης/εγκοπής σύρετε την οπή αισθητήρα αριστερά και δεξιά για να τον ευθυγραμμίσετε με το σημείο κοπής ή το σημάδι στη συγκεκριμένη ετικέτα που τοποθετήθηκε

### Επιλογή και ρύθμιση του Αισθητήρα κενού με το ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP

1. Φορτώστε το ρολό ετικετών ακολουθώντας τα βήματα στην ενότητα «Φόρτωση ρολού ετικετών», πρέπει να χαμηλώσετε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου, να ανοίξετε εντελώς τη μονάδα εκτύπωσης και θα πρέπει να έχετε σημειώσει το εικονίδιο και τον αριθμό που εμφανίζεται για τον αισθητήρα.
2. Αν ο εκτυπωτής διαπιστώσει ότι απαιτείται Αισθητήρας κενού, το εικονίδιο που θα δείτε στην οθόνη είναι το εικονίδιο Αισθητήρα κενού με τον αριθμό 1 ή 2.
3. Εντοπίστε τον πράσινο τετράγωνο διακόπτη αισθητήρα κενού στην κάτω πλευρά της ανοικτής μονάδας εκτύπωσης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα λεπτό αιχμηρό εργαλείο, σύρετε το μικρό μαύρο διακόπτη στο 1 ή το 2 ανάλογα με τον αριθμό που εμφανίζεται στην οθόνη.
5. Κλείστε εντελώς τη μονάδα εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι και οι δύο πλευρές έχουν ασφαλίσει.
6. Από την οθόνη του εκτυπωτή επιλέξτε Ρύθμιση > Ετικέτες > Αισθητήρας ετικέτας και επιλέξτε «Αισθητήρας κενού» και έπειτα το πράσινο σημάδι ελέγχου.
7. Ανοίξτε ξανά τη μονάδα εκτύπωσης.
8. Προχωρήστε στην ενότητα «Φόρτωση ρολού ταινίας» στη σελίδα 21.

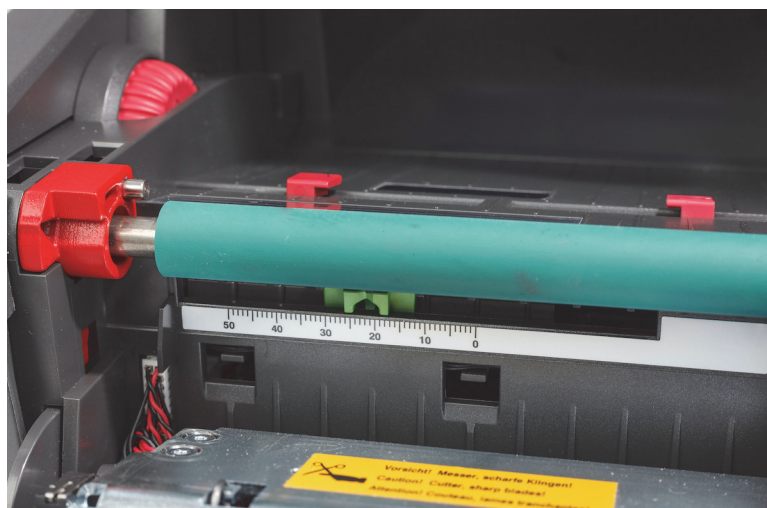
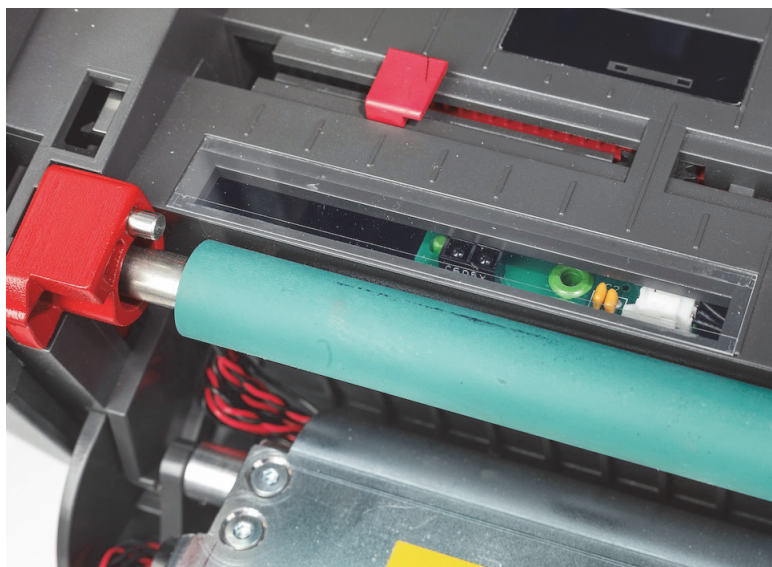


Λεπτομέρεια αισθητήρα κενού

**Επιλογή και ρύθμιση του αισθητήρα αντανάκλασης/εγκοπής με το ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP**

1. Φορτώστε το ρολό ετικετών ακολουθώντας τα βήματα στην ενότητα «Φόρτωση ρολών ετικετών» στη σελίδα 18, πρέπει να χαμηλώσετε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου, να ανοίξετε εντελώς τη μονάδα εκτύπωσης και θα πρέπει να έχετε σημειώσει το εικονίδιο και τον αριθμό που εμφανίζεται για τον αισθητήρα.
2. Αν ο εκτυπωτής διαπιστώσει ότι απαιτείται Αισθητήρας εγκοπής, το εικονίδιο που θα δείτε στην οθόνη θα είναι το εικονίδιο Αισθητήρα εγκοπής με έναν αριθμό μεταξύ 0 και 50.
3. Εντοπίστε τον πράσινο δρομέα αισθητήρα εγκοπής και το λευκό χάρακα κάτω από τον ελαστικό κύλινδρο εκτύπωσης.
4. Μετακινήστε το δρομέα αριστερά ή δεξιά προς τον προτεινόμενο αριθμό.
5. Κλείστε εντελώς τη μονάδα εκτύπωσης.
6. Από την οθόνη του εκτυπωτή επιλέξτε Ρύθμιση > Ετικέτες > Αισθητήρας ετικέτας και επιλέξτε «Κάτω-Αντανάκλαση» και έπειτα το πράσινο σημάδι ελέγχου.
7. Ανοίξτε ξανά τη μονάδα εκτύπωσης.
8. Προχωρήστε στην ενότητα «Φόρτωση της ταινίας».

**28** 



### *Ρύθμιση αισθητήρων με ρολά ετικέτας χωρίς ενεργοποιημένο IP*

Κατά τη χρήση ενός μέσου ετικετών χωρίς ενεργοποιημένο IP δεν θα εμφανίζονται στην οθόνη εικονίδια ή τιμές αισθητήρα και ο χρήστης πρέπει να γνωρίζει ποιον τύπο αισθητήρα θα χρησιμοποιήσει και πώς να τον ρυθμίσει.

Κατά τη χρήση υλικού χωρίς εγκοπές ή μαύρα σημάδια σύμφωνα με τις οδηγίες του κεφαλαίου 10, θα χρησιμοποιηθεί ο αισθητήρας κενού και πρέπει να ρυθμιστεί με βάση αυτές τις οδηγίες:

1. Για ρολά ετικετών με ΜΟΝΟ αριθμό ετικετών, ρυθμίστε το διακόπτη του αισθητήρα κενού στο 1.
2. Για ρολά ετικετών με ΖΥΓΟ αριθμό ετικετών, ρυθμίστε το διακόπτη του αισθητήρα κενού στο 2.
3. Μεταβείτε στην οθόνη του εκτυπωτή Ρύθμιση > Ετικέτες > Αισθητήρας ετικέτας και επιλέξτε «Αισθητήρας κενού» και έπειτα το πράσινο σημάδι ελέγχου.
4. Προχωρήστε στην ενότητα «Φόρτωση της ταινίας».
5. Ο εκτυπωτής θα λειτουργεί σε Τυπική λειτουργία ή σε Μερικώς τυπική λειτουργία.

Κατά τη χρήση υλικού με εγκοπές, κοψίματα ή μαύρα σημάδια σύμφωνα με τις οδηγίες του κεφαλαίου 10, θα χρησιμοποιηθεί ο Αισθητήρας αντανάκλασης/εγκοπής και πρέπει να ρυθμιστεί με βάση αυτές τις οδηγίες:

1. Σύρετε τον πράσινο αισθητήρα εγκοπής αριστερά και δεξιά μέχρι η οπή του αισθητήρα να ευθυγραμμίζεται οπτικά με το κόψιμο, την εγκοπή ή το μαύρο σημάδι. Μπορείτε επίσης να μετρήσετε πόσο απέχει το κέντρο του σημαδιού ή η εγκοπή σε mm από την κεντρική γραμμή του μέσου προς τα αριστερά και έπειτα να μετακινήσετε το δρομέα σε αυτόν τον αριθμό.

---

Σημείωση: Αν η διαδικασία βαθμονόμησης δεν επιτυγχάνεται, τότε αυτή η ευθυγράμμιση μπορεί να χρειάζεται επανεξέταση ή λεπτομερή προσαρμογή.

---

2. Μεταβείτε στην οθόνη του εκτυπωτή Ρύθμιση > Ετικέτες > Αισθητήρας ετικέτας και επιλέξτε «Κάτω-Αντανάκλαση» και έπειτα το πράσινο σημάδι ελέγχου.
3. Προχωρήστε στην ενότητα «Φόρτωση της ταινίας».  
Ο εκτυπωτής θα λειτουργεί σε Τυπική λειτουργία ή σε Μερικώς τυπική λειτουργία.

## 7 • Εκτύπωση

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής εκτύπωσης και αποφύγετε ζημιές στην κεφαλή εκτύπωσης ικανοποιώντας αυτές τις σημαντικές απαιτήσεις:

- Εκτυπώνετε με τη χαμηλότερη δυνατή θερμοκρασία κεφαλής εκτύπωσης.
- Μην αγγίζετε την κάτω πλευρά της κεφαλής εκτύπωσης με τα δάχτυλα ή με αιχμηρά αντικείμενα.
- Να βεβαιώνετε ότι οι ετικέτες είναι καθαρές.
- Να βεβαιώνετε ότι οι επιφάνειες των ετικετών είναι λείες. Οι τραχιές ετικέτες μειώνουν τη διάρκεια ζωής της κεφαλής εκτύπωσης.
- Να συνδυάζετε στενούς κυλίνδρους εκτύπωσης με στενά προϊόντα, όπου είναι εφικτό.
- Οι άδειες επιφάνειες κυλίνδρου εκτύπωσης δεν πρέπει ΠΟΤΕ να λειτουργούν με άδειες επιφάνειες κεφαλής εκτύπωσης. Ο κύλινδρος πρέπει να έχει τουλάχιστον το ίδιο πλάτος με το μέσο ετικέτας και η ταινία να είναι πιο πλατιά από τον κύλινδρο!

Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για λειτουργία όταν έχετε πραγματοποιήσει όλες τις συνδέσεις και ετοιμάσει τις ετικέτες και, όπου ισχύει, όταν έχετε φορτώσει την ταινία μεταφοράς.

### Βαθμονόμηση (Συγχρονισμός τροφοδοσίας μέσω εκτύπωσης)

Όταν ο χρήστης έχει φορτώσει πλήρως το ρολό ετικέτας, ρυθμίσει τους αισθητήρες και φορτώσει την ταινία, θα πρέπει να εκτελέσει «Βαθμονόμηση» του αισθητήρα του εκτυπωτή στην τοποθετημένη ετικέτα ακολουθώντας αυτά τα βήματα:

1. Φορτώστε την ταινία και το ρολό ετικέτας και ρυθμίστε τους αισθητήρες σύμφωνα με τις οδηγίες του Κεφαλαίου 6 «Φόρτωση αναλώσιμων».
2. Κλείστε τη μονάδα εκτύπωσης κι έπειτα τοποθετήστε τον μπροστινό πίνακα ελέγχου στη θέση του.
3. Πιέστε το κουμπί με το πράσινο βέλος (τροφοδοσία) στην αρχική οθόνη, ο εκτυπωτής θα τροφοδοτήσει αρκετές ετικέτες και θα σταματήσει. Τώρα ο εκτυπωτής βαθμονόμησε τον αισθητήρα για να ανιχνεύει σωστά τις αποστάσεις της τοποθετημένης ετικέτας.
4. Σκίστε τις λευκές ετικέτες και πετάξτε τις.

Αν ο εκτυπωτής δεν βαθμονομεί σωστά, προσαρμόστε ξανά τη θέση των αισθητήρων για τις ετικέτες σας, όπως περιγράφεται στις οδηγίες των ενότητων «Φόρτωση αναλώσιμων» και «Αισθητήρες». Πρέπει να εκτελείτε βαθμονόμηση κάθε φορά που τοποθετείτε ένα ρολό ή αν ανοίξετε τη μονάδα εκτύπωσης και αλλάξει η θέση του μέσου ετικετών.

### Εκτύπωση σε λειτουργία σκισίματος

Ο εκτυπωτής ετικετών διαθέτει ένα άκρο σκισίματος για να σκίζετε με το χέρι τη λωρίδα της ετικέτας μετά την εκτύπωση. Να τη σκίζετε τραβώντας προς τα πάνω με τη λωρίδα ετικέτας κοντά στην μπροστινή όψη του εκτυπωτή για βέλτιστα αποτελέσματα.

### Εκτύπωση με αυτόματη κοπή

(Απαιτείται μοντέλο με αυτόματη κοπή)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μοντέλο με αυτόματη κοπή για τυπική εκτύπωση ή αυτόματη πλήρη κοπή των ετικετών στο τέλος της εργασίας ή ανάμεσα στις ετικέτες. Η συγκεκριμένη θέση κοπής έχει ρυθμιστεί κατά προτίμηση στο πρόγραμμα οδήγησης.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κοπής στο πρόγραμμα οδήγησης. Αν θέλετε ο άμεσος προγραμματισμός στον εκτυπωτή να χρησιμοποιεί δέσμες ενεργειών, αυτό πραγματοποιείται με την «Εντολή C» στον άμεσο προγραμματισμό (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Προγραμματισμού).

Αυτή η σελίδα είναι σκοπίμως κενή.

## 8 • Καθαρισμός και συντήρηση



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

**Κίνδυνος θανάτου λόγω ηλεκτροπληξίας!**

**Να αποσυνδέετε τον εκτυπωτή από την ηλεκτρική τροφοδοσία πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.**

Είναι σημαντικό να καθαρίζετε τακτικά τη θερμική κεφαλή εκτύπωσης. Ο τακτικός καθαρισμός εγγυάται συνεχώς καλή ποιότητα εκτύπωσης και παίζει σημαντικό ρόλο στην αποτροπή πρόωμης φθοράς της κεφαλής εκτύπωσης.

Διαφορετικά, η συντήρηση περιορίζεται στο μηνιαίο καθαρισμό της συσκευής.



### **Προσοχή!**

**Τα δραστικά καθαριστικά προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον εκτυπωτή.**

**Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά καθαριστικά προϊόντα ή διαλύτες για τον καθαρισμό των εξωτερικών επιφανειών ή μονάδων.**

- Αφαιρέστε τη σκόνη και τα χνούδια από χαρτί από την περιοχή εκτύπωσης με μια μαλακή βούρτσα ή μια ηλεκτρική σκούπα.
- Καθαρίστε το κάλυμμα του εκτυπωτή με ένα υγρό πανί.

### **Εγκεκριμένα μάκτρα καθαρισμού**

Χρησιμοποιήστε τις μπατονέτες καθαρισμού Brady με αριθμό καταλόγου PCK-6, αφού τις εμποτίσετε με διάλυμα καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Συσκευασία 50 μπατονετών. Χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης, του αισθητήρα και των κυλίνδρων και για την αφαίρεση υπολειμμάτων κόλλας από τις πλαστικές επιφάνειες.

### **Καθαρισμός του κυλίνδρου εκτύπωσης**

Τυχόν συσσώρευση ακαθαρσιών στον κύλινδρο εκτύπωσης μπορεί να βλάψει τη μεταφορά των μέσων και την ποιότητα εκτύπωσης.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Αнуψώστε την κεφαλή εκτύπωσης και αφαιρέστε τις ετικέτες και την ταινία μεταφοράς από τον εκτυπωτή.
3. Αφαιρέστε τις επικαθίσεις με καθαριστικό κύλινδρου και ένα μαλακό πανί.
4. Αν ο κύλινδρος φαίνεται κατεστραμμένος, αντικαταστήστε τον.

### **Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης**

Μπορεί να συσσωρευτούν ουσίες στην κεφαλή εκτύπωσης κατά την εκτύπωση και να επηρεάσουν αρνητικά την εκτύπωση, π.χ. διαφορές στην αντίθεση ή κάθετες λωρίδες.

Διαστήματα καθαρισμού:                      άμεση θερμική εκτύπωση - σε κάθε αλλαγή ρολού μέσου  
 εκτύπωση θερμομεταφοράς - σε κάθε αλλαγή ρολού ταινίας

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα και αφαιρέστε τις ετικέτες και την ταινία από τον εκτυπωτή.
3. Πιέστε το πράσινο κουμπί αποδέσμευσης και ανυψώστε τη μονάδα εκτύπωσης.
4. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένο μπατονέτα εμποτισμένη σε καθαρό οινόπνευμα για να τρίψετε προσεκτικά την επιφάνεια της κεφαλής εκτύπωσης, έτσι ώστε να μην γδαρθεί η επιφάνεια. Αν υπήρχαν τραχιά υπολείμματα στην κεφαλή, αφαιρέστε τα πριν καθαρίσετε με μια μαλακή στεγνή βούρτσα ή αέρα.
5. Αφήστε την κεφαλή να στεγνώσει για 2-3 λεπτά πριν επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή, αν εμφανιστούν ευθείες γραμμές στην εκτύπωση μετά τον καθαρισμό, μπορεί να σημαίνει ότι υπάρχει βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης. Επικοινωνήστε με την Brady για τεχνική υποστήριξη.



### **Προσοχή!**

**Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να υποστεί ζημιά!**

**Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης.**

**Μην αγγίζετε το προστατευτικό τζάμι της κεφαλής εκτύπωσης.**



### **Προσοχή!**

**Κίνδυνος τραυματισμού από τη ζεστή γραμμή της κεφαλής εκτύπωσης.**

**Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει κρυώσει πριν ξεκινήσετε το καθαρίσιμα.**

## Καθαρισμός των αισθητήρων ετικέτας

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**  
 Το φωτοκύτταρο μπορεί να υποστεί ζημιά! Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα ή διαλύτες όταν καθαρίζετε το φωτοκύτταρο.

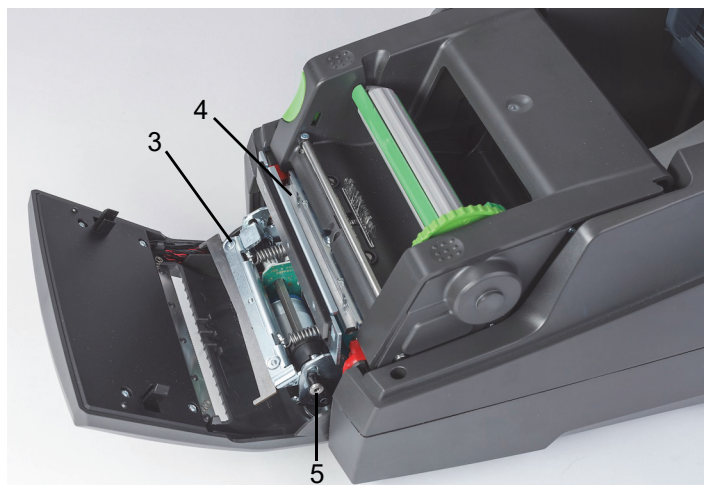
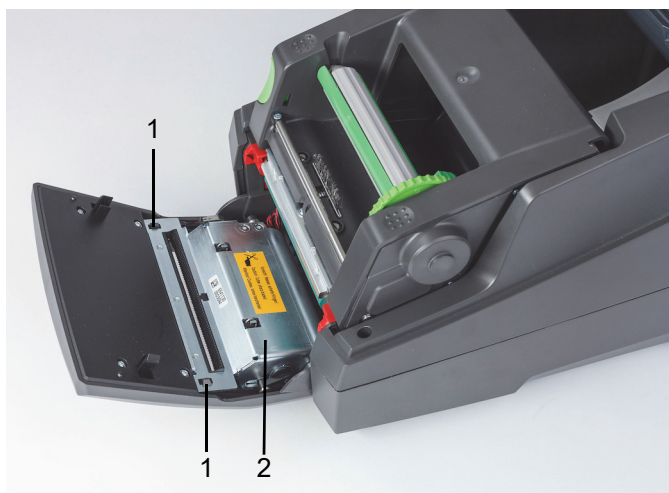
Οι αισθητήρες ετικέτας μπορεί να λερωθούν από δακτυλικά αποτυπώματα, σκουπίδια ή σκόνη και μπορεί να εμποδίσουν την ανίχνευση της αρχής της ετικέτας ή των σημαδιών εκτύπωσης. Καθαρίστε τους αισθητήρες ετικέτας με ένα βαμβακερό μάρτρο εμποτισμένο σε οινόπνευμα (χρησιμοποιήστε το Brady με αριθμό καταλόγου PCK-6).

## Καθαρισμός του κόπτη (Μοντέλο αυτόματης κοπής)

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**  
 Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό, μην αγγίζετε τα άκρα των ελασμάτων με γυμνά χέρια και απομακρύνετε τα χέρια σας από το εύρος περιστροφής του κάτω ελάσματος.

Με την πάροδο του χρόνου, μπορεί να συσσωρευτεί κόλλα από τις ετικέτες στα ελάσματα κοπής. Σε λειτουργία με τροφοδοσία από πίσω, η κόλλα μπορεί να συσσωρευτεί και στον κύλινδρο οδήγησης.

Να καθαρίζετε συχνά τον κύλινδρο οδήγησης και τα ελάσματα του κόπτη.



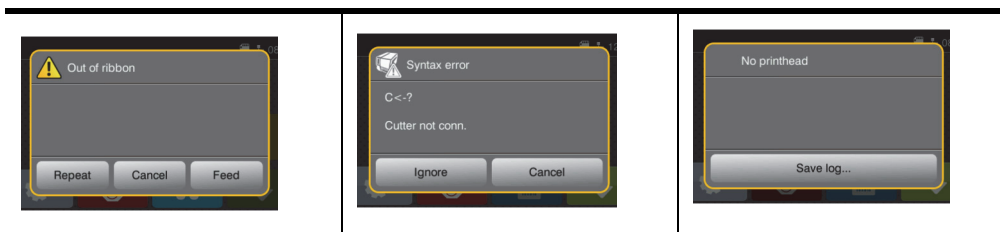
1	Ασφάλειες	4	Επάνω έλασμα
2	Μονάδα κοπής	5	Βίδα
3	Κάτω έλασμα		

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα, ξεκλειδώστε και χαμηλώστε τον πίνακα ελέγχου.
3. Απασφαλίστε τη μονάδα κοπής (2) πιέζοντας τις πλαστικές ασφάλειες (1) και ανυψώνοντάς την, κι έπειτα περιστρέφοντάς την επάνω και δεξιά.
4. Στρίψτε τη βίδα (5) αριστερόστροφα με ένα κλειδί άλεν 2,5 mm και περιστρέψτε το σφιγκτήρα με το κάτω έλασμα (3) μακριά από το επάνω έλασμα (4). Η τοξοειδής κίνηση του ελάσματος διαχωρισμού γίνεται με ελατήριο.
5. Αφαιρέστε τα σωματίδια σκόνης και χαρτιού με μια μαλακή βούρτσα ή με ηλεκτρική σκούπα.
6. Αφαιρέστε τα υπολείμματα της κόλλας με μια μπατονέτα εμποτισμένη σε οινόπνευμα (χρησιμοποιήστε το Brady με αριθμό καταλόγου PCK-6).
7. Τοποθετήστε ξανά τη μονάδα κοπής με την αντίστροφη σειρά.

## 9 • Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Πλοήγηση στην οθόνη σφαλμάτων

Όταν υπάρχει σφάλμα εμφανίζεται στην οθόνη.



Η αντιμετώπιση του σφάλματος εξαρτάται από τον τύπο σφάλματος, βλ. «Λίστα μηνυμάτων σφαλμάτων με λύσεις» στη σελίδα 30. Στην οθόνη υποδεικνύονται οι ακόλουθες δυνατότητες για να ενεργήσετε μετά την εμφάνιση του σφάλματος:

Κουμπί	Ενέργεια
<b>Επανάληψη</b>	Η εργασία εκτύπωσης θα συνεχιστεί μετά τη διαγραφή της αιτίας του σφάλματος.
<b>Ακύρωση</b>	Η εργασία εκτύπωσης θα ακυρωθεί.
<b>Τροφοδοσία</b>	Η τροφοδοσία χαρτιού θα συγχρονιστεί. Έπειτα μπορείτε να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης.
<b>Αγνόηση</b>	Το μήνυμα σφάλματος θα αγνοηθεί. Η εργασία εκτύπωσης θα συνεχιστεί πιθανώς με περιορισμένη απόδοση.
<b>Αποθήκευση συμβάντος</b>	Το σφάλμα δεν επιτρέπει την εκτύπωση. Για λεπτομερή ανάλυση, ορισμένα αρχεία συστήματος μπορούν να αποθηκευτούν σε μια εξωτερική μνήμη.

### Λίστα μηνυμάτων σφαλμάτων με λύσεις

Μήνυμα σφάλματος	Αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Δυσλειτουργία ADC	Πιθανό πρόβλημα εξοπλισμού.	Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα. Αν δεν διαγραφεί το σφάλμα, επικοινωνήστε με το σέρβις.
Σφάλμα γραμμωτού κώδικα	Μη έγκυρο περιεχόμενο γραμμωτού κώδικα, π.χ. αλφαριθμητικοί χαρακτήρες σε αριθμητικό γραμμωτό κώδικα.	Διορθώστε το περιεχόμενο του γραμμωτού κώδικα. Πατήστε το πλήκτρο ακύρωσης για να επιστρέψει ο εκτυπωτής σε λειτουργία ετοιμότητας.



<b>Μήνυμα σφάλματος</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Πολύ μεγάλος γραμμικός κώδικας	Ο γραμμικός κώδικας είναι πολύ μεγάλος για την εκχωρημένη περιοχή της ετικέτας.	Μειώστε το μέγεθος του γραμμικού κώδικα ή αφαιρέστε τον. Πατήστε το πλήκτρο ακύρωσης για να επιστρέψει ο εκτυπωτής σε λειτουργία ετοιμότητας.
Χαμηλή στάθμη μπαταρίας	Χαμηλή ισχύς μπαταρίας ρολογιού.	Αντικαταστήστε την μπαταρία ρολογιού.
Υπερχείλιση buffer	Η μνήμη εισόδου buffer είναι πλήρης και ο υπολογιστής μεταδίδει ακόμη δεδομένα. Η λειτουργία χειραφιάς δεν είναι ενεργοποιημένη.	Χρησιμοποιήστε τη μετάδοση δεδομένων μέσω πρωτοκόλλου (κατά προτίμηση RTS/CTS). Εισέλθετε στο μενού ρύθμισης του εκτυπωτή, στη λειτουργία χειραφιάς και επιλέξτε RTS/CTS.
Ο κόπτης μπλόκαρε	Ο κόπτης δεν μπορεί να επιστρέψει στην αρχική του θέση και παραμένει σε απροσδιόριστη θέση.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Αφαιρέστε το υλικό. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Επανεκκινήστε την εργασία εκτύπωσης. Αλλάξτε υλικό.
	Δεν υπάρχει λειτουργία κόπτη.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Αν προκύψει ξανά σφάλμα, επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης.
Ο κόπτης κόλλησε	Ο κόπτης δεν μπορεί να κόψει τις ετικέτες αλλά μπορεί να επιστρέψει στην αρχική του θέση.	Πατήστε «Ακύρωση» Αλλάξτε υλικό.
Η συσκευή δεν συνδέθηκε	Το πρόγραμμα δεν ανιχνεύει καμία συσκευή.	Συνδέστε τη συσκευή ή διορθώστε το πρόγραμμα.
Δεν βρέθηκε γραμματοσειρά	Σφάλμα με την επιλεγμένη ληφθείσα γραμματοσειρά	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης και αλλάξτε γραμματοσειρά.
Βλάβη FPGA	Πιθανό πρόβλημα εξοπλισμού.	Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα. Αν δεν διαγραφεί το σφάλμα, επικοινωνήστε με το σέρβις.
Σφάλμα κεφαλής	Ενδεχομένως πρέπει να αντικαταστήσετε την κεφαλή εκτύπωσης.	Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα μερικές φορές. Αν δεν διαγραφεί η βλάβη, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης.
Κεφαλή ανοικτή	Η κεφαλή εκτύπωσης μάλλον δεν έκλεισε εντελώς.	Κλείστε εντελώς την κεφαλή εκτύπωσης και πιέστε το πλήκτρο παύσης.

<b>Μήνυμα σφάλματος</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Πολύ ζεστή κεφαλή.	Η θερμοκρασία της κεφαλής εκτύπωσης είναι πολύ υψηλή.	Αν έχει οριστεί τυπική λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ρυθμιστεί πολύ υψηλή θερμότητα για το υλικό που χρησιμοποιείτε. Αφήστε τον εκτυπωτή να κρυώσει για μερικά λεπτά πριν συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης. Αν το σφάλμα επαναλαμβάνεται, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών για να προσδιορίσετε άλλες πιθανές αιτίες.
Μη έγκυρη ετικέτα Ετικέτα	Η Ετικέτα RFID σε ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP δεν μπορεί να διαβαστεί ή λείπουν πληροφορίες.	Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή, αν προκύψει ξανά σφάλμα επιλέξτε Enter και χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή σε τυπική λειτουργία.
Μη έγκυρη ετικέτα ταινίας	Η Ετικέτα RFID σε ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP δεν μπορεί να διαβαστεί ή λείπουν πληροφορίες.	Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή, αν προκύψει ξανά σφάλμα επιλέξτε Enter και ο εκτυπωτής θα φορτώσει τις αρχικές ρυθμίσεις ταινίας για λειτουργία χωρίς προβλήματα
Μη έγκυρη ρύθμιση	Το μενού ρύθμισης έχει διαμορφωθεί λάθος.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία. Ελέγξτε ξανά όλες τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης.
Υπερχείλιση μνήμης	Η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης περιέχει υπερβολικές πληροφορίες, π.χ. επιλεγμένη γραμματοσειρά, μεγάλα γραφικά. Η λειτουργία χειραψίας δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Μειώστε την ποσότητα δεδομένων που θα εκτυπώσετε. Εισέλθετε στο μενού ρύθμισης του εκτυπωτή, στη λειτουργία χειραψίας και επιλέξτε RTS/CTS.
Βρέθηκαν πολλές ετικέτες, αφαιρέστε τις περιπτώσεις	Πολλές ετικέτες στον πυρήνα του υλικού ετικετών με ενεργοποιημένο IP ή ο εκτυπωτής δεν έσβησε την τελευταία ετικέτα που διάβασε.	Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή για να διαβάσει ξανά το υλικό. Αν προκύψει ξανά σφάλμα, επιλέξτε Enter για παράκαμψη και χρησιμοποιήστε την τυπική λειτουργία.
Βρέθηκαν πολλές ετικέτες ταινίας, αφαιρέστε τις περιπτώσεις	Πολλές ετικέτες στον πυρήνα του υλικού ετικετών με ενεργοποιημένο IP ή ο εκτυπωτής δεν έσβησε την τελευταία ετικέτα που διάβασε.	Επανεκκινήστε τον εκτυπωτή για να διαβάσει ξανά το υλικό. Αν προκύψει ξανά σφάλμα, επιλέξτε Enter για παράκαμψη και ο εκτυπωτής θα φορτώσει τις αρχικές ρυθμίσεις ταινίας για λειτουργία χωρίς προβλήματα.
Διαβάστηκαν πολλές ετικέτες, αφαιρέστε τις περιπτώσεις	Οι ετικέτες RFID σε ρολό ετικετών με ενεργοποιημένο IP διαβάστηκαν λάθος.	Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε το καρούλι ετικετών ή/και το καρούλι ταινίας. Αν το σφάλμα παραμένει, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα.

<b>Μήνυμα σφάλματος</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Το όνομα υπάρχει ήδη	Διπλή χρήση ονόματος πεδίου στον άμεσο προγραμματισμό	Διορθώστε τον προγραμματισμό
Σφάλμα δικτύου, κανένας σύνδεσμος	Έχει επιλεγεί Ethernet στο μενού ρύθμισης, αλλά δεν υπάρχει σύνδεση Ethernet.	Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής Ethernet είναι διαθέσιμος και συνδεδεμένος, έπειτα αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα. ή Εισέλθετε στο μενού των ρυθμίσεων και απενεργοποιήστε τις αναφορές σφαλμάτων δικτύου, έπειτα αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα.
Δεν βρέθηκε ετικέτα	Λείπουν ετικέτες στο υλικό ετικετών	Κρατήστε πατημένο το κουμπί Επανάληψη μέχρι ο εκτυπωτής να αναγνωρίσει την επόμενη ετικέτα στο υλικό.
	Η μορφή ετικέτας όπως ορίζεται στο λογισμικό δεν αντιστοιχεί στην πραγματική μορφή ετικέτας.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Αλλάξτε τη μορφή ετικέτας που ορίσατε στο λογισμικό. Επανεκκινήστε την εργασία εκτύπωσης.
	Ο εκτυπωτής έχει τροφοδοτηθεί με συνεχές χαρτί αλλά το λογισμικό έχει ρυθμιστεί για ετικέτες	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Αλλάξτε τη μορφή ετικέτας που ορίσατε στο λογισμικό. Επανεκκινήστε την εργασία εκτύπωσης.
	Λείπει η Ετικέτα RFID	Επιλέξτε Enter για να παρακάμψετε το σφάλμα και χρησιμοποιήστε Τυπική λειτουργία.
Κανένα μέγεθος ετικέτας	Το μέγεθος της ετικέτας δεν προσδιορίζεται στον προγραμματισμό/λογισμικό.	Ελέγξτε τον προγραμματισμό του λογισμικού.
Δεν ανιχνεύτηκε ταινία	Σε ρολό με ενεργοποιημένο IP λείπει η ετικέτα RFID.	Ελέγξτε αν το συμβατό υλικό έχει φορτωθεί, αν το υλικό είναι σωστό, επιλέξτε enter για να παρακάμψετε το σφάλμα και ο εκτυπωτής θα φορτώσει τις αρχικές ρυθμίσεις ταινίας για λειτουργία χωρίς προβλήματα.

<b>Μήνυμα σφάλματος</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Δεν υπάρχει διακομιστής SMTP	Ο εκτυπωτής έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να στέλνει μηνύματα σφάλματος στο διακομιστή αλλά η διεύθυνση IP του παραλήπτη δεν μπορεί να βρεθεί.	Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση IP είναι σωστή και ότι ο παραλήπτης είναι διαθέσιμος. ή Εισέλθετε στο μενού των ρυθμίσεων και απενεργοποιήστε το SMTP, έπειτα αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον εκτυπωτή στο ρεύμα.
Μη προτεινόμενη ταινία, χρησιμοποιήστε το XXXX	Η ταινία δεν αντιστοιχεί στην αρχική επιλογή συμβατότητας ταινίας.	Τοποθετήστε την προτεινόμενη ταινία ή αν το υλικό που έχει φορτωθεί είναι η δευτερεύουσα επιλογή, επιλέξτε enter για να παρακάμψετε το σφάλμα και ο εκτυπωτής θα φορτώσει τις αρχικές ρυθμίσεις ταινίας για λειτουργία χωρίς προβλήματα.
Δεν υπάρχει χαρτί	Δεν υπάρχει ρολό ετικετών Λείπουν ετικέτες στο υλικό ετικετών.	Φορτώστε ετικέτες. Αντικαταστήστε το υλικό ετικετών ή πιέστε το πλήκτρο παύσης για να συνεχίσετε την εκτύπωση.
Δεν υπάρχει ταινία	Δεν υπάρχει ταινία μεταφοράς.	Εισαγάγετε νέα ταινία μεταφοράς.
	Η ταινία μεταφοράς έλιωσε κατά την εκτύπωση.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Αλλάξτε το επίπεδο θερμότητας μέσω του λογισμικού. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Φορτώστε την ταινία μεταφοράς. Επανεκκινήστε την εργασία εκτύπωσης.
	Ο εκτυπωτής έχει φορτωθεί με θερμικές ετικέτες, αλλά το λογισμικό έχει ρυθμιστεί για εκτύπωση θερμομεταφοράς.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Ρυθμίστε το λογισμικό για άμεση θερμική εκτύπωση. Επανεκκινήστε την εργασία εκτύπωσης.
Κεφαλή εκτύπωσης ανοικτή	Κεφαλή εκτύπωσης μη ασφαλισμένη.	Ασφαλίστε την κεφαλή εκτύπωσης.
Η κεφαλή εκτύπωσης είναι πολύ ζεστή	Η κεφαλή εκτύπωσης έχει υπερθερμανθεί.	Μετά την παύση, η εργασία εκτύπωσης θα συνεχιστεί αυτόματα. Αν η βλάβη συμβαίνει επανειλημμένα, μειώστε το επίπεδο θερμότητας ή την ταχύτητα εκτύπωσης μέσω του λογισμικού.

<b>Μήνυμα σφάλματος</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Σφάλμα πρωτοκόλλου	Ο εκτυπωτής έλαβε μια άγνωστη ή μη έγκυρη εντολή από τον υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε το πλήκτρο παύσης για να παρακάμψετε την εντολή.</li> <li>ή</li> <li>Πιέστε το πλήκτρο ακύρωσης για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.</li> </ul>
Σφάλμα ανάγνωσης	Σφάλμα ανάγνωσης κατά την ανάγνωση από την κάρτα μνήμης.	Ελέγξτε τα δεδομένα της κάρτας. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων, αναδιαμορφώστε την κάρτα.
Αφαιρέστε την ταινία	Η ταινία μεταφοράς φορτώνεται παρόλο που ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί σε άμεση θερμική εκτύπωση.	<p>Για άμεση θερμική εκτύπωση αφαιρέστε την ταινία.</p> <p>Για εκτύπωση θερμομεταφοράς ρυθμίστε τον εκτυπωτή στη διαμόρφωση ή στο λογισμικό για εκτύπωση θερμομεταφοράς</p>
Πλευρά μελανιού ταινίας	Η αναγνωρισμένη κατεύθυνση εκτύλιξης ταινίας δεν αντιστοιχεί στην αρχική ρύθμιση.	<p>Η ταινία φορτώθηκε λάθος. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Φορτώστε την ταινία σωστά.</p> <p>Η ρύθμιση δεν αντιστοιχεί στη χρησιμοποιημένη ταινία. Διορθώστε τη ρύθμιση.</p>
Πολύ στενή ταινία για την ετικέτα	Η ταινία είναι μικρότερη από το πλάτος του τοποθετημένου υλικού.	Τοποθετήστε την προτεινόμενη μεγαλύτερη ταινία ή επιλέξτε Enter για να παρακάμψετε το σφάλμα και ο εκτυπωτής θα φορτώσει τις αρχικές ρυθμίσεις ταινίας για λειτουργία χωρίς προβλήματα και θα επιτρέψει την εκτύπωση.
Συντακτικό λάθος	Ο εκτυπωτής έλαβε μια άγνωστη ή μη έγκυρη εντολή από τον υπολογιστή.	Πατήστε Αγνόηση για να παρακάμψετε την εντολή ή πιέστε Ακύρωση για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
Άγνωστη κάρτα	Μη διαμορφωμένη κάρτα. Μη υποστηριζόμενος τύπος κάρτας.	Διαμορφώστε την κάρτα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο κάρτας.
Σφάλμα τάσης	Σφάλμα εξοπλισμού Ανιχνεύτηκε εσφαλμένη τάση.	Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά. Αν προκύψει ξανά σφάλμα, επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης. Φαίνεται ποια τάση έχει αστοχία. Σημειώστε την.

Μήνυμα σφάλματος	Αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Σφάλμα εγγραφής	Σφάλμα εξοπλισμού	Επαναλάβετε τη διαδικασία εγγραφής, αναδιαμορφώστε την κάρτα.
Εσφαλμένη αναθεώρηση	Το υλικολογισμικό που φορτώθηκε ή φορτώνεται στον εκτυπωτή δεν είναι συμβατό με τη διαμόρφωση του εξοπλισμού.	Αποκτήστε το σωστό υλικολογισμικό για τον εκτυπωτή και φορτώστε το.

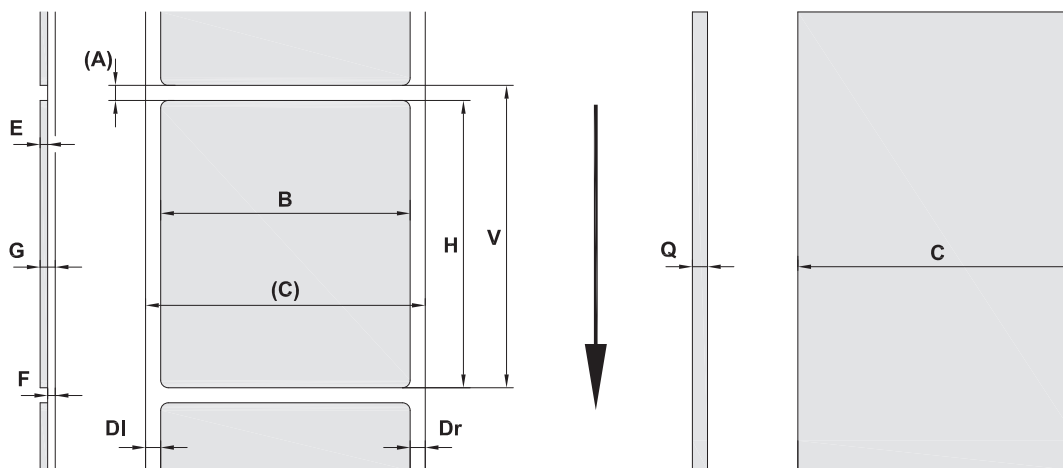
#### Λίστα προβλημάτων λειτουργίας με λύσεις

Πρόβλημα	Αιτία	Διορθωτική ενέργεια
Πτυχώσεις στην ταινία μεταφοράς	Η εκτροπή ταινίας μεταφοράς δεν ρυθμίστηκε.	Ρυθμίστε την εκτροπή ταινίας μεταφοράς.
	Πολύ πλατιά ταινία μεταφοράς.	Χρησιμοποιήστε μια ταινία μεταφοράς ελαφρώς πιο πλατιά από το πλάτος της ετικέτας.
Η εκτυπωμένη εικόνα έχει κηλίδες ή κενά	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι βρώμικη.	Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης.
	Πολύ υψηλή θερμοκρασία.	Μειώστε τη θερμοκρασία μέσω του λογισμικού.
	Ακατάλληλος συνδυασμός ετικετών και ταινίας μεταφοράς.	Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο ταινίας.
Ο εκτυπωτής δεν σταματά μόλις εξαντλείται η ταινία μεταφοράς	Στο λογισμικό έχει επιλεγεί θερμική εκτύπωση.	Αλλάξτε το σε εκτύπωση θερμομεταφοράς.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σειρά χαρακτήρων αντί για τη μορφή της ετικέτας	Ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία αποτύπωσης ASCII.	Ακυρώστε τη λειτουργία αποτύπωσης ASCII.
Ο εκτυπωτής μεταφέρει το μέσο ετικετών, αλλά η ταινία μεταφοράς δεν μετακινείται	Η ταινία μεταφοράς έχει τοποθετηθεί λάθος.	Ελέγξτε και, αν χρειαστεί, διορθώστε τον κύλινδρο της ταινίας μεταφοράς και τον προσανατολισμό της πλευράς ετικέτας.
	Ακατάλληλος συνδυασμός ετικετών και ταινίας μεταφοράς.	Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο ταινίας.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μόνο κάθε δεύτερη ετικέτα	Η ρύθμιση του μεγέθους στο λογισμικό είναι πολύ μεγάλη.	Αλλάξτε το μέγεθος στο λογισμικό.

<b>Πρόβλημα</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Διορθωτική ενέργεια</b>
Κατακόρυφες λευκές γραμμές στην εκτυπωμένη εικόνα	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι βρώμικη.	Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης.
	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματική (αστοχία θερμαντικών στοιχείων).	Αλλάξτε την κεφαλή εκτύπωσης. Καλέστε την τεχνική υποστήριξη. Η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει πάντα να αντικαθίσταται από καταρτισμένο και κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Οριζόντιες λευκές γραμμές στην εκτυπωμένη εικόνα	Ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται με τη ρύθμιση τροφοδοσία από πίσω > έξυπνη λειτουργία στη λειτουργία σκισίματος.	Επιλέξτε τη ρύθμιση τροφοδοσία από πίσω > πάντα. Εγχειρίδιο διαμόρφωσης.
Η εκτυπωμένη εικόνα είναι ακανόνιστη, η μία πλευρά είναι ελαφρύτερη	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι βρώμικη.	Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης.

## 10 • Προδιαγραφές μεγέθους μέσων

### Διαστάσεις ετικετών/μέσων εκτύπωσης

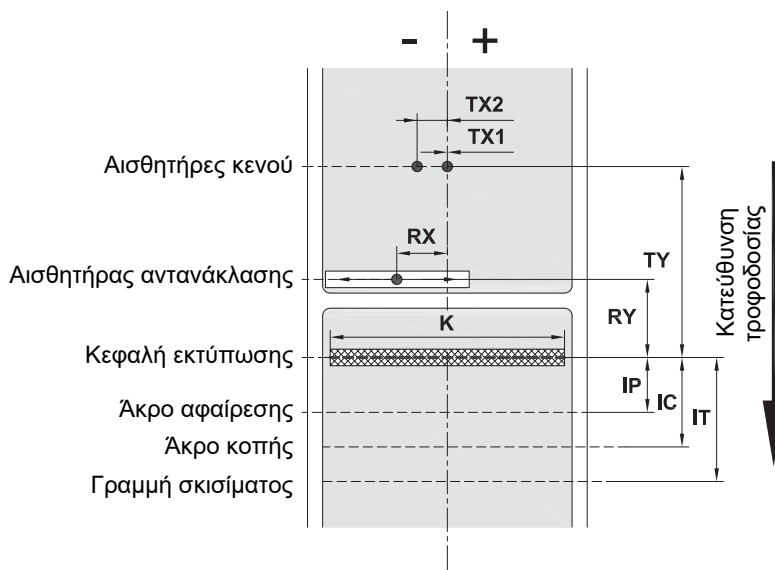


Σύμβολο	Περιγραφή	Διαστάσεις
<b>C</b>	Πλάτος μέσου (οριζόντια μαζί με την επένδυση)	(25 - 120 mm)
<b>B</b>	Πλάτος ετικέτας (οριζόντια)	(6 - 116 mm)
<b>H</b>	Μήκος ετικέτας (κάθετα) σε λειτουργία αφαίρεσης	(5 - 2000 mm) (20 - 200 mm)
-	Μήκος σκισίματος	(30 mm)
-	Μήκος κοπής	(12 mm)
<b>A</b>	Απόσταση ετικέτας	(2 mm)
<b>DI</b>	Αριστερό περιθώριο	≥0
<b>Dr</b>	Δεξί περιθώριο	≥0
<b>E</b>	Πάχος ετικέτας	(0,025 - 0,7 mm)
<b>F</b>	Πάχος επένδυσης	(0,03 - 0,1 mm)
<b>G</b>	Πάχος ετικέτας με την επένδυση	(0,055 - 0,8 mm)
<b>Q</b>	Πάχος συνεχούς υλικού	(0,03 - 0,8 mm)
<b>V</b>	Τροφοδοσία ετικέτας	(>7 mm)

- Τα μικρά μεγέθη ετικέτας, τα λεπτά υλικά ή η ισχυρή κόλλα μπορεί να δημιουργήσουν περιορισμούς. Οι κρίσιμες εφαρμογές πρέπει να ελέγχονται και να καθαρίζονται.
- Έχετε υπόψη την αντοχή στην κάμψη! Το υλικό πρέπει να είναι εύκαμπτο για να ακολουθεί την ακτίνα του κυλίνδρου εκτύπωσης!

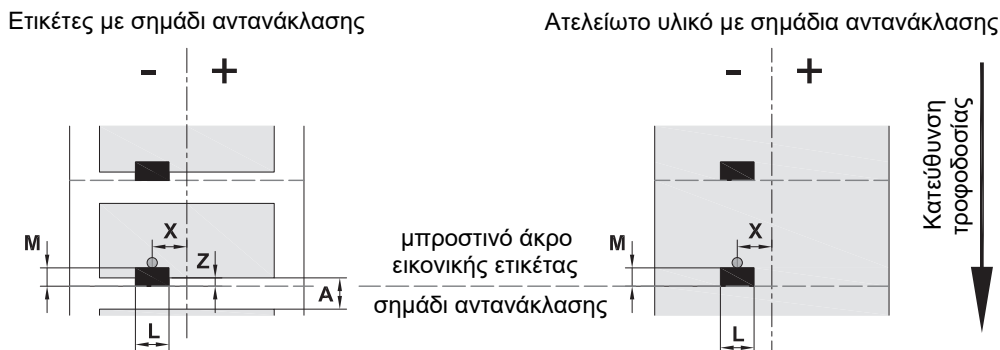


## Διαστάσεις εκτυπωτή και αισθητήρα



Σύμβολο	Περιγραφή	Διαστάσεις
<b>IP</b>	Απόσταση κεφαλής εκτύπωσης από το άκρο αφαίρεσης	(13,2 mm)
<b>IC</b>	Απόσταση κεφαλής εκτύπωσης από το άκρο κοπής	(17,5 mm)
<b>IT</b>	Απόσταση κεφαλής εκτύπωσης από τη γραμμή σκισίματος	(24,0 mm)
<b>K</b>	Πλάτος εκτύπωσης με κεφαλή εκτύπωσης 4,3/300 με κεφαλή εκτύπωσης 4,0/300 με κεφαλή εκτύπωσης 4,0/600	(108,4 mm) (105,6 mm) (105,6 mm)
<b>RX</b>	Απόσταση αισθητήρα αντανάκλασης από το μέσο της διαδρομής χαρτιού δηλαδή, επιτρεπτή απόσταση σημαδιών αντανάκλασης ή κοπής από το μέσο του υλικού	(-56 - +10 mm)
<b>RY</b>	Απόσταση αισθητήρα αντανάκλασης από την κεφαλή εκτύπωσης	(16,0 mm)
<b>TX</b>	Απόσταση αισθητήρα κενού από το μέσο της διαδρομής χαρτιού TX1: Αισθητήρας για ετικέτες μίας ή πολλών γραμμών με μονό αριθμό γραμμών. TX2: Αισθητήρας για ετικέτες πολλών γραμμών με ζυγό αριθμό γραμμών.	0 (-10 mm)
<b>TY</b>	Απόσταση αισθητήρα κενού από την κεφαλή εκτύπωσης	(56,5 mm)

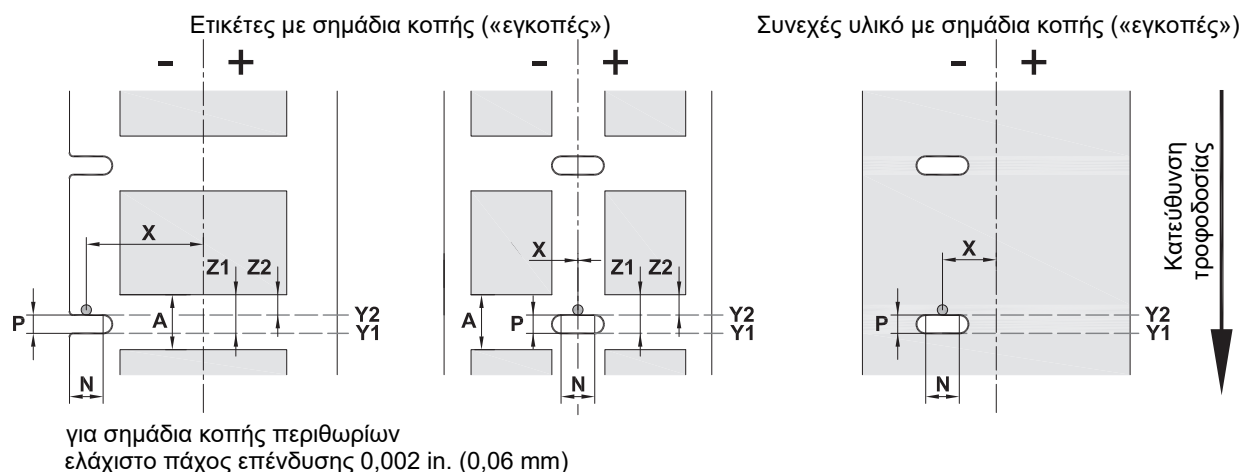
**Διαστάσεις σημαδιού αντανάκλασης («Μαύρο σημάδι»)**



Σύμβολο	Περιγραφή	Διαστάσεις
<b>A</b>	Απόσταση ετικέτας	(>2 mm)
<b>L</b>	Πλάτος σημαδιού αντανάκλασης	(>5 mm)
<b>M</b>	Ύψος σημαδιού αντανάκλασης	(3 - 10 mm)
<b>X</b>	Απόσταση σημαδιού από το μέσο της διαδρομής του χαρτιού για αναγνώριση του αισθητήρα αντανάκλασης	(-56 έως +10 mm)
<b>Z</b>	Απόσταση μπροστινού άκρου εικονικής ετικέτας από το μπροστινό άκρο της πραγματικής ετικέτας >Προσαρμογή ρυθμίσεων λογισμικού	0 έως A/συνιστώμενο: 0

- Τα σημάδια αντανάκλασης πρέπει να είναι στην πίσω πλευρά του υλικού (επένδυση).
- Η οδηγία ισχύει για τα μαύρα σημάδια.
- Η αναγνώριση των έγχρωμων σημαδιών μπορεί να αποτύχει. > Δοκιμή καταλληλότητας της εφαρμογής.

### Διαστάσεις εγκοπής/αποκοπής



Σύμβολο	Περιγραφή	Διαστάσεις
<b>A</b>	Απόσταση ετικέτας	(>2 mm)
<b>N</b>	Πλάτος σημαδιού κοπής	(>5 mm)
<b>P</b>	Ύψος σημαδιού κοπής	(2 - 10 mm)
<b>X</b>	Απόσταση σημαδιού από το μέσο της διαδρομής χαρτιού για αναγνώριση του αισθητήρα κενού για αναγνώριση του αισθητήρα αντανάκλασης	(-10 ή 0 mm) (-56 έως +10 mm)
<b>Y1</b> <b>Y2</b>	Αναγνωρισμένο από τον αισθητήρα μπροστινό άκρο εικονικής ετικέτας με αναγνώριση αισθητήρα αντανάκλασης <sup>(1)</sup> με αναγνώριση αισθητήρα κενού	Κοπή μπροστινού άκρου Κοπή πίσω άκρου
<b>Z1</b> <b>Z2</b>	Απόσταση αναγνωρισμένου μπροστινού άκρου από το μπροστινό άκρο της πραγματικής ετικέτας με αναγνώριση αισθητήρα αντανάκλασης με αναγνώριση αισθητήρα κενού και χρήση διαφανών ετικετών > Προσαρμογή ρυθμίσεων λογισμικού	P έως A 0 έως A-P
<sup>(1)</sup> Η πίσω πλευρά του υλικού πρέπει να είναι επαρκώς ανακλαστική.		

Εγκοπή/ κοπή περιθωρίου	Εγκοπή/ κοπή οπής μεγάλου μήκους	Ορθογώνια εγκοπή/κοπή	Κυκλική εγκοπή/κοπή	Εγκοπή/κοπή ανάμεσα στις ετικέτες
			Δεν προτείνεται	Δεν προτείνεται

## 11 • Άδειες και εγκρίσεις οργανισμών

### Αναφορά στη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Ο εκτυπωτής BradyPrinter i5100 συμμορφώνεται με τους σχετικούς θεμελιώδεις κανονισμούς των Κανόνων ΕΕ περί ασφάλειας και υγείας:

- Οδηγία 2014/35/ΕΕ σχετικά με το ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως
- Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
- Οδηγία 2014/53/ΕΕ, Οδηγία σχετικά με το ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό (RED)
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικούς και ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ [www.bradyeuropa.com/conformity](http://www.bradyeuropa.com/conformity)

### Πληροφορίες έγκρισης Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών και οργανισμών ανά χώρα

Σημείωση: Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Α, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν κατάλληλη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού σε εμπορικό περιβάλλον. Ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση με το εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε κατοικημένη περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και, σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης θα πρέπει να διορθώσει την παρεμβολή με δική του επιβάρυνση. Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση, μπορεί να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού. Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο συνθήκες: (1) Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και, (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται τυχόν ληφθείσες παρεμβολές, όπως παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

### Δήλωση προειδοποίησης Prop 65

Οι πληροφορίες της Prop 65 σχετικά με το προϊόν είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία [www.BradyID.com/i5100compliance](http://www.BradyID.com/i5100compliance).

### Καναδάς

Ειδοποίηση ICES-003 Κατηγορίας Α, Classe A

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Α πληροί όλες τις προϋποθέσεις των καναδικών Κανονισμών περί εξοπλισμών που προκαλούν παρεμβολές.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

### Ευρώπη

#### Οδηγία περιορισμού χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS) 2011/65/ΕΕ (RoHS 2), 2015/863/ΕΕ (RoHS 3)

Αυτό το προϊόν έχει σήμανση CE και συμμορφώνεται με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2011/65/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικούς και ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς.

Η Οδηγία ΕΕ 2015/863 της 31ης Μαρτίου 2015 (RoHS 3) τροποποιεί το Παράρτημα II της Οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου αναφορικά με τον κατάλογο των υπό περιορισμό ουσιών.

### Οδηγία περί αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή οδηγία ΑΗΗΕ, αυτή η συσκευή πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.



### Οδηγία περί μπαταριών 2006/66/ΕΚ

Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρία κομπύ λιθίου. Ο διαγραμμένος τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χρησιμοποιείται για να υποδείξει ότι απαιτείται «ξεχωριστή συλλογή» για όλες τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ. Οι χρήστες των μπαταριών δεν πρέπει να απορρίπτουν τις μπαταρίες ως αταξινόμητα αστικά απορρίμματα. Αυτή η οδηγία καθορίζει το πλαίσιο επιστροφής και ανακύκλωσης των χρησιμοποιημένων μπαταριών και συσσωρευτών που πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να ανακυκλώνονται στο τέλος της ζωής τους. Να απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ειδοποίηση για τους ανακυκλωτές



### Για να αφαιρέσετε την μπαταρία κομπύ λιθίου:

1. Αποσυναρμολογήστε τον εκτυπωτή και εντοπίστε την μπαταρία κομπύ λιθίου που βρίσκεται στην κύρια πλακέτα.
2. Για να την αφαιρέσετε, σύρετε την μπαταρία από την υποδοχή της, αφαιρέστε την από την πλακέτα και απορρίψτε την καταλλήλως.

### Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΚ

#### 13,56 MHz RFID

(α) Ζώνη συχνότητας στην οποία λειτουργεί ο ραδιοεξοπλισμός, 13,56 MHz

(β) Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας που εκπέμπεται στη ζώνη συχνότητας στην οποία λειτουργεί ο ραδιοεξοπλισμός, < +23 dBm (200 mW)

### Τουρκία

Τουρκικό υπουργείο περιβάλλοντος και δασών

(Οδηγία σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικούς και ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Κίνα

Οι πληροφορίες της Δήλωσης RoHS Κίνας σχετικά με το προϊόν είναι διαθέσιμες στην τοποθεσία [www.BradyID.com/i5100compliance](http://www.BradyID.com/i5100compliance)

## Τοποθεσίες

Brady Worldwide, Inc  
6555 West Good Hope Road  
P.O. Box 2131  
Milwaukee, WI 53201-2131  
www.bradycorp.com  
Τηλ.: 800-537-8791

### Η Brady στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική

Lindestraat 20  
9240 Zele  
Βέλγιο  
www.bradycorp.com/global  
Τηλ.: +32 (0) 52 45 78 11

### Η Brady Corporation στην Ασία

1 Kaki Bukit Crescent  
Σιγκαπούρη 416236  
www.bradycorp.com/global  
Τηλ.: 65-6477-7261

### Η Brady παγκοσμίως

Αυστραλία .....	612-8717-6300
Βραζιλία .....	55-11-3686-4720
Ιαπωνία .....	81-45-461-3600
Καναδάς .....	1-800-263-6179
Κίνα (Γούξι) .....	86-510-528-2222
Κίνα (Πεκίνο) .....	86-10-6788-7799
Κίνα (Σαγκάη) .....	86-21-6886-3666
Κορέα .....	82-31-451-6600
Λατινική Αμερική .....	1-414-540-5560
Μαλαισία .....	60-4-646-2700
Μεξικό .....	525-399-6963
Νέα Ζηλανδία .....	61-2-8717-2200
Σιγκαπούρη .....	65-6477-7261
Ταϊβάν .....	886-3-327-7788
Ταϊλάνδη .....	66-2-793-9200
Φιλιππίνες .....	63-2-658-2077
Χονγκ Κονγκ .....	852-2359-3149

Εγχειρίδιο Χρήστη i5100 (Greek)  
rev 4/4/2018

