

PrintJet CONNECT

PrintJet CONNECT 2715590000



Συσκευή εκτύπωσης, οδηγίες χρήσης

Περιεχόμενα

1	Σχετικά με αυτή την τεκμηρίωση	4	5	Χειρισμός	31
1.1	Συνολική τεκμηρίωση	4	5.1	Υποδείξεις για τον χειρισμό	31
1.2	Μέσα απεικόνισης	4	5.2	Τοποθέτηση MultiCard / MetalliCard	32
1.3	Εγγύηση και ευθύνη	5	5.3	Ρυθμίσεις λογισμικού	34
1.4	Προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας	5	5.4	Αυτόματη προσαρμογή	34
1.5	Όροι εγγύησης	5	5.5	Εκτύπωση MultiCard/MetalliCard	34
2	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	6	5.6	Ρυθμίσεις στο πάνελ αφής	35
2.1	Βασικές υποδείξεις για τη λειτουργία	6	6	Καθαρισμός και συντήρηση	41
2.2	Ανακύκλωση σύμφωνα με την οδηγία ΑΗΗΕ	7	6.1	Υποδείξεις ασφαλείας	41
2.3	Σύμβολα και υποδείξεις πάνω στη συσκευή	8	6.2	Συντήρηση ελεγχόμενο από το λογισμικό	41
2.4	Ενδεξιγμένη χρήση	8	6.3	Χειροκίνητος καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης	43
2.5	Υπολειπόμενοι κίνδυνοι κατά τη χρήση της συσκευής	9	6.4	Αντικατάσταση κασετών μελανιού και κασετών υγρού	44
2.6	Διατάξεις ασφαλείας και προστασίας	10	6.5	Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης	47
2.7	Απαιτήσεις ως προς το προσωπικό	10	6.6	Αντικατάσταση συλλέκτη μελανιού	51
3	Περιγραφή προϊόντος	11	6.7	Καθαρισμός περιβλήματος εκτυπωτή / πάνελ αφής	53
3.1	Εκτυπωτής	12	6.8	Ενημέρωση λογισμικού εκτυπωτή	53
3.2	Πάνελ αφής	15	7	Επίλυση προβλημάτων	55
3.3	Κάρτες MultiCard και MetalliCard	20	7.1	Γενικές υποδείξεις	55
4	Θέση σε λειτουργία	22	7.2	Λίστα των βλαβών	56
4.1	Αποσυσκευασία	22	8	Θέση εκτυπωτή εκτός λειτουργίας	58
4.2	Περιεχόμενο παράδοσης	22	8.1	Λειτουργία αδράνειας	58
4.3	Εγκατάσταση εκτυπωτή	22	8.2	Συσκευασία και μεταφορά εκτυπωτή	58
4.4	Άνοιγμα κασέτας εξαγωγής	24	8.3	Απόρριψη εκτυπωτή	58
4.5	Ευθυγράμμιση πάνελ αφής	24	9	Παράρτημα	59
4.6	Σύνδεση εκτυπωτή	25	9.1	Τεχνικά χαρακτηριστικά	59
4.7	Θέση εκτυπωτή σε λειτουργία / σε λειτουργία αναμονής	26	9.2	Στοιχεία παραγγελίας	60
4.8	Τοποθέτηση κασετών μελανιού	26	9.3	Δήλωση συμμόρφωσης	60
4.9	Επιλογή γλώσσας στο πάνελ αφής	28			
4.10	Εγκατάσταση λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO	28			
4.11	Ρύθμιση και προσαρμογή MultiCard για τον εκτυπωτή	30			
4.12	Εκτέλεση δοκιμαστικής εκτύπωσης	30			

Κατασκευαστής

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Αρ. εγγράφου 2779600000
Αναθεώρηση 02/Απρίλιος 2026

1 Σχετικά με αυτή την τεκμηρίωση

Αυτές οι οδηγίες χρήσης σας παρέχουν όλες τις πληροφορίες για την απρόσκοπτη χρήση του εκτυπωτή PrintJet **CONNECT** (ο οποίος αναφέρεται στη συνέχεια και ως εκτυπωτής ή συσκευή).

Όλα τα πρόσωπα τα οποία είναι επιφορτισμένα με τη θέση σε λειτουργία, τον χειρισμό, τη συντήρηση, τον καθαρισμό και την αποκατάσταση βλαβών του εκτυπωτή πρέπει να έχουν διαβάσει, κατανοήσει και να εφαρμόζουν τις οδηγίες χρήσης. Αυτό ισχύει ιδίως για τις αναφερόμενες υποδείξεις ασφαλείας.

Μετά τη μελέτη των οδηγιών χρήσης θα μπορείτε

- να λειτουργείτε με ασφάλεια τον εκτυπωτή,
- να καθαρίζετε σωστά τον εκτυπωτή,
- να λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα όταν παρουσιαστεί μια βλάβη.

Συμπληρωματικά στις οδηγίες χρήσης, πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τους γενικά ισχύοντες, νομικούς και λοιπούς δεσμευτικούς κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος της χώρας στην οποία βρίσκεστε. Αυτές οι οδηγίες χρήσης αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του εκτυπωτή. Πρέπει να είναι διαθέσιμες για ολόκληρη τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή σε προσβάσιμο σημείο.

1.1 Συνολική τεκμηρίωση

Στην συνολική τεκμηρίωση περιλαμβάνονται τα ακόλουθα έγγραφα:

- Οδηγίες χρήσης PrintJet **CONNECT**
- Σύντομες οδηγίες PrintJet **CONNECT**
- Οδηγίες χρήσης M-Print® PRO

Τα έγγραφα και οι λήψεις προϊόντων (π.χ. λογισμικό M-Print® PRO) μπορούν να ληφθούν από το διαδίκτυο μέσω του ηλεκτρονικού καταστήματος (<https://eshop.weidmueller.com>).

Εισάγοντας την ονομασία ή τον αριθμό του προϊόντος στη γραμμή αναζήτησης, μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα του προϊόντος.

Πατώντας το πλήκτρο «Λήψεις προϊόντων» εμφανίζονται τα έγγραφα και οι λήψεις προϊόντων που σχετίζονται με το προϊόν.


Εναλλακτικά, μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR που βρίσκεται στην πινακίδα τύπου του PrintJet **CONNECT** ή στις συνοδευτικές σύντομες πληροφορίες. Μετά την εισαγωγή του αριθμού είδους, εμφανίζονται όλα τα διαθέσιμα αρχεία για λήψη.


Κωδικοί προϊόντων


- PrintJet **CONNECT**: 2715590000
- M-Print® PRO: 1905490000

1.2 Μέσα απεικόνισης

Οι υποδείξεις προειδοποίησης σε αυτές τις οδηγίες χρήσης κατατάσσονται ανάλογα με τη σοβαρότητα του κινδύνου.


ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Κίνδυνος-θάνατος! Οι υποδείξεις με τη λέξη επισήμανσης "Κίνδυνος" σας προειδοποιούν για καταστάσεις, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα θανάσιμους ή σοβαρούς τραυματισμούς, σε περίπτωση που δεν λάβετε υπόψη τις αναφερόμενες υποδείξεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	Πιθανός κίνδυνος-θάνατος! Οι υποδείξεις με τη λέξη επισήμανσης "Προειδοποίηση" σας προειδοποιούν για καταστάσεις, οι οποίες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα θανάσιμους ή σοβαρούς τραυματισμούς, σε περίπτωση που δεν λάβετε υπόψη τις αναφερόμενες υποδείξεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
	Κίνδυνος τραυματισμού! Οι υποδείξεις με τη λέξη επισήμανσης "Προσοχή" σας προειδοποιούν για καταστάσεις, οι οποίες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα τραυματισμούς, σε περίπτωση που δεν λάβετε υπόψη τις αναφερόμενες υποδείξεις.


ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	
Υλικές ζημιές!	Οι υποδείξεις με τη λέξη επισήμανσης "Επισήμανση" σας προειδοποιούν από κινδύνους, οι οποίοι ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα υλικές ζημιές.

Οι υποδείξεις προειδοποίησης που αναφέρονται στις καταστάσεις ενδέχεται να συνοδεύονται από τα ακόλουθα σύμβολα προειδοποίησης:

Σύμβολο	Σημασία
	Προειδοποίηση για επικίνδυνη ηλεκτρική τάση

Σύμβολο	Σημασία
	Προειδοποίηση για τραυματισμούς των χεριών (σύνθλιψη)
	Προειδοποίηση για εγκαύματα από καυτές επιφάνειες
	Προειδοποίηση για αυτόματη εκκίνηση του εκτυπωτή
	Προειδοποίηση για τραυματισμούς των χεριών από μυτερά αντικείμενα
	Προειδοποίηση για παρεμβολές από ηλεκτρομαγνητικά πεδία
	Οι εργασίες επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ηλεκτρολόγο.
	Εκτέλεση εργασιών μόνο με μέσα ατομικής προστασίας
	Υποδείξεις για την τεκμηρίωση

Στα υπόλοιπα κείμενα χρησιμοποιούνται πρόσθετες μορφοποιήσεις, οι οποίες έχουν την ακόλουθη σημασία:

 Τα κείμενα δίπλα από αυτό το βέλος είναι υποδείξεις, οι οποίες δεν σχετίζονται με την ασφάλεια, όμως παρέχουν σημαντικές πληροφορίες για τη σωστή και αποτελεσματική εργασία.

- ▶ Τα κείμενα μετά από αυτό το σύμβολο είναι οδηγίες ενεργειών.
- Τα κείμενα μετά από αυτό το σύμβολο είναι λίστες.

1.3 Εγγύηση και ευθύνη

Ισχύουν οι υποχρεώσεις της σύμβασης παράδοσης, οι γενικοί όροι συναλλαγών καθώς και οι όροι παράδοσης της Weidmüller Interface GmbH & Co. KG και η νομοθεσία που ισχύει τη στιγμή της σύναψης της σύμβασης.

Όλα τα στοιχεία και οι υποδείξεις σε αυτές τις οδηγίες χρήσης έχουν συγκεντρωθεί λαμβάνοντας υπόψη τα ισχύοντα πρότυπα και τους κανονισμούς, το επίπεδο της τεχνολογίας καθώς και τη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας.

Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης και ευθύνης για σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές, εφόσον οφείλονται σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες αιτίες:

- μη ενδεδειγμένη ή ακατάλληλη χρήση του εκτυπωτή (βλέπε κεφάλαιο 2.4 στη σελίδα 8),
- ακατάλληλη εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, χειρισμός, συντήρηση και καθαρισμός του εκτυπωτή,
- λειτουργία του εκτυπωτή με ελαττωματικό ή όχι σωστά τοποθετημένο περιβλήμα εκτυπωτή,
- παράβλεψη των οδηγιών χρήσης,
- χρήση μη ενημερωμένου προσωπικού,
- κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εκτυπωτή (δεν επιτρέπονται μετατροπές ή άλλες τροποποιήσεις στον εκτυπωτή. Σε περίπτωση παράβασης παύει να ισχύει η συμμόρφωση ΕΚ του εκτυπωτή.),
- τεχνικές τροποποιήσεις,
- άνοιγμα του περιβλήματος του εκτυπωτή,
- χρήση κασετών μελανιού μετά την ημερομηνία λήξης τους,
- χρήση με εγκεκριμένων ανταλλακτικών ή/και χρήση ανταλλακτικών, τα οποία δεν ικανοποιούν τις τεχνικά καθορισμένες απαιτήσεις,
- καταστροφές, εξωγενείς επιδράσεις ή ανωτέρα βία.

Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών τροποποιήσεων στα πλαίσια της βελτίωσης των χαρακτηριστικών χρήσης και της εξέλιξης.

1.4 Προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας

Αυτές οι οδηγίες χρήσης προστατεύονται από τη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας και προορίζονται αποκλειστικά για χρήση εντός της επιχείρησης.


Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε χρήση εκτός των ορίων των πνευματικών δικαιωμάτων χωρίς τη γραπτή άδεια της Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. Αυτό ισχύει ιδίως για αναπαραγωγή αντιτύπων και μεταφράσεις.

Οι παραβάσεις υποχρεώνουν σε αποζημίωση. Με την επιφύλαξη περαιτέρω απαιτήσεων.

1.5 Όροι εγγύησης


Οι όροι εγγύησης περιέχονται στους γενικούς όρους συναλλαγών της Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	<p>Η παράβλεψη των ακόλουθων υποδείξεων ασφαλείας ενδέχεται να έχει ως συνέπεια σοβαρούς τραυματισμούς!</p> <p>Κίνδυνος για πρόσωπα από ηλεκτρικές και μηχανικές επιδράσεις</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Διαβάστε σχολαστικά τις υποδείξεις ασφαλείας και κινδύνων σε αυτό το κεφάλαιο πριν θέσετε σε λειτουργία τον εκτυπωτή.▶ Προσέξτε εκτός από τις υποδείξεις σε αυτές τις οδηγίες χρήσης τους υπάρχοντες εθνικούς κανονισμούς για την εργασία, τη λειτουργία και την ασφάλεια.▶ Τηρείτε τους υπάρχοντες κανονισμούς της επιχείρησής.

Στις παρακάτω περιπτώσεις πρέπει να αποσυνδέετε τον εκτυπωτή από την τροφοδοσία και να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί φθορά ή ζημιά.
- Έχει εισχωρήσει υγρό στον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής έχει πέσει κάτω ή έχει υποστεί ζημιά το περίβλημα.
- Ο εκτυπωτής δείχνει ασυνήθιστες αποκλίσεις στην απόδοση, όπως π.χ. κακή ποιότητα εκτύπωσης ή ανεπαρκή αντοχή σε καθαρισμό ή χάραξη.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
	<p>Κίνδυνος τραυματισμού στον ανοιχτό εκτυπωτή!</p> <p>Από εργασίες στον ανοιχτό εκτυπωτή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί από κόψιμο και σύνθλιψη.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα του εκτυπωτή.▶ Αναθέτετε σε τεχνικό σέρβις της Weidmüller την αντικατάσταση εξαρτημάτων στο εσωτερικό της συσκευής.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Ζημιά στη συσκευή!

Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση του περιβλήματος του εκτυπωτή.
Αν ανοίξετε τη συσκευή χάνετε όλες τις αξιώσεις για εγγύηση.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα πρόσωπα τα οποία εκτελούν εργασίες στη συσκευή έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης.
- Χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή μόνο με τον ενδεδειγμένο τρόπο (βλέπε κεφάλαιο 2.4 στη σελίδα 8).
- Διατηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και κινδύνων στον εκτυπωτή σε ευανάγνωστη κατάσταση και, εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τις.
- Επιτρέπεται την εκτέλεση εργασιών στη συσκευή μόνο σε ενημερωμένο προσωπικό.
- Φυλάτε τις οδηγίες χρήσης μόνιμα στο σημείο χρήσης της συσκευής. Πρέπει να είναι εξασφαλισμένο ότι όλα τα πρόσωπα τα οποία εκτελούν εργασίες στη συσκευή μπορούν να συμβουλευονται ανά πάσα στιγμή τις οδηγίες χρήσης.

2.1 Βασικές υποδείξεις για τη λειτουργία

- Βεβαιωθείτε κατά την επιλογή του σημείου τοποθέτησης για τον εκτυπωτή ότι τηρούνται οι συνθήκες περιβάλλοντος (βλέπε κεφάλαιο 9.1 στη σελίδα 59).
- Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι κλειστά ή καλυμμένα τα ανοίγματα στο περίβλημα του εκτυπωτή.
- Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή!
- Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή! Ο εκτυπωτής μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής. Μόνο με τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο διατηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας. Αυτές οι παράμετροι φροντίζουν για παράδειγμα στην εκτέλεση ενός ιδανικού καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης.
- Διατηρείτε κλειστό το καπάκι των κασετών μελανιού κατά τη λειτουργία.



Χρησιμοποιείτε μόνο προϊόντα Weidmüller ή προϊόντα εγκεκριμένα από τη Weidmüller (λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO, MultiCard/MetalliCard και κασέτες μελανιού).

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση βλάβες, ανεπαρκή ποιότητα εκτύπωσης και ζημιές του εκτυπωτή, που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων και ακατάλληλων αξεσουάρ και αναλώσιμων.

2.1.1 Χειρισμός κασετών μελανιού και κασετών υγρού

- Φυλάτε τις κασέτες μελανιού και τις κασέτες υγρού μακριά από παιδιά.
- Το μελάνι και το υγρό δεν είναι κατάλληλα για κατανάλωση. Αποφύγετε κάθε επαφή με τους βλεννογόνους. Σε περίπτωση κατάποσης μελανιού, ξεπλύνετε καλά το στόμα σας και πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλέσετε εμετό.
- Χειρίζεστε προσεκτικά τις κασέτες μελανιού και τις κασέτες υγρού, διότι διαφορετικά μπορεί να χυθεί μελάνι ή υγρό και να προκληθεί ρύπανση
- Χειρίζεστε με προσοχή τις χρησιμοποιημένες κασέτες μελανιού και τις κασέτες υγρού, καθώς ενδέχεται να υπάρχει ακόμη μελάνι ή υγρό στο άνοιγμα τροφοδοσίας. Αν πέσει μελάνι ή υγρό στο δέρμα σας, καθαρίστε το σχολαστικά με σαπούνι και νερό.
- Μην ακουμπάτε σε καμία περίπτωση το άνοιγμα τροφοδοσίας της κασέτας μελανιού ή υγρού ή την περιοχή του ανοίγματος τροφοδοσίας.
- Δεν επιτρέπεται η ανακίνηση μιας κασέτας μελανιού ή υγρού, καθώς έτσι μπορεί να εξέλθει μελάνι ή υγρό.
- Δεν επιτρέπεται η αποσυναρμολόγηση ή η επαναπλήρωση μιας κασέτας μελανιού ή υγρού.
- Αποθηκεύετε τις κασέτες μελανιού ή υγρού που δεν έχετε ανοίξει ακόμη σε δροσερό και στεγνό χώρο, κατά προτίμηση σε ψυγείο στους περ. 4 °C. Πριν από τη χρήση, αφήνετε τις κασέτες μελανιού ή υγρού που έχετε βγάλει από το ψυγείο τουλάχιστον τρεις ώρες μέχρι να φτάσουν σε θερμοκρασία δωματίου.
- Αφαιρείτε τις κασέτες μελανιού τότε μόνο από τον εκτυπωτή, όταν είναι άδειες ή έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.
- Μην χρησιμοποιείτε κασέτες μελανιού των οποίων έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.
- Όταν πλησιάζει η ημερομηνία λήξης του μελανιού (είναι τυπωμένη στη συσκευασία), εμφανίζεται στο πάνελ αφής ένα μήνυμα. Για την επίτευξη άριστων αποτελεσμάτων εκτύπωσης, θα πρέπει να καταναλώνετε το μελάνι μέχρι την ημερομηνία που αναγράφεται στην ετικέτα της κασέτας μελανιού.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Ζημιά στη συσκευή από παλιό μελάνι!

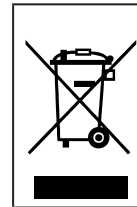
Η χρήση μελανιού μετά την ημερομηνία λήξης του, ενδέχεται να προκαλέσει ζημιές στον εκτυπωτή.

2.2 Ανακύκλωση σύμφωνα με την οδηγία ΑΗΗΕ

Τα προϊόντα που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο υπόκεινται στην οδηγία: 2012/19/ΕΕ: Επιστροφή και ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών

Τα προϊόντα περιέχουν υλικά, τα οποία ενδέχεται να είναι επικίνδυνα για το περιβάλλον και την υγεία. Μην πετάτε επομένως τα προϊόντα στα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Μπορείτε να επιστρέψετε τα προϊόντα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους στη Weidmüller, φροντίζουμε για τη σωστή διάθεση στα απορρίμματα. Στείλετε τα προϊόντα σωστά συσκευασμένα στην αρμόδια για εσάς εταιρεία διανομής.



Όλες οι συσκευές που εμπίπτουν σε αυτή την οδηγία επισημαίνονται με το παρακάτω σύμβολο.

2.3 Σύμβολα και υποδείξεις πάνω στη συσκευή

Στον εκτυπωτή υπάρχουν τα ακόλουθα σύμβολα και υποδείξεις:

	Προειδοποίηση για καυτή επιφάνεια Αυτά τα σύμβολα προειδοποιούν για τον κίνδυνο εγκαύματος από καυτές επιφάνειες.
	
	Κίνδυνος σύνθλιψης Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για κινδύνους, οι οποίοι μπορεί να έχουν ως συνέπεια τραυματισμούς των χεριών και σύνθλιψεις.
	Προειδοποίηση για αυτόματη εκκίνηση Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για την αυτόματη εκκίνηση του εκτυπωτή.
	Προειδοποίηση από μυτερό αντικείμενο Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για κινδύνους, οι οποίοι μπορεί να έχουν ως συνέπεια τραυματισμούς των χεριών από μυτερά αντικείμενα.
	
	Οδηγίες τοποθέτησης Αυτό το σύμβολο δείχνει τη σωστή κατεύθυνση τοποθέτησης των Multicard.

Προειδοποιητικό αυτοκόλλητο στη συσκευή

Achtung:
Gerät nicht öffnen !

Attention:
Do not open the printer !

Verletzungsgefahr !
Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes.
Durch Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche.

Risk of injury !
There are no serviceable parts inside the housing.
Opening will cause loss of any warranty rights.

- Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.
- Apparaten skall anslutas till jordat uttag.
- Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.
- Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.



Διατηρείτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και κινδύνου στη συσκευή σε ευανάγνωστη κατάσταση και, εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τις.

2.4 Ενδεδειγμένη χρήση

Ο εκτυπωτής προορίζεται σε συνδυασμό με το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO για την επιγραφή MultiCard και MetalliCard στον επαγγελματικό και βιομηχανικό τομέα. Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση. Μια μη ενδεδειγμένη χρήση έχει ως αποτέλεσμα την άμεση αναίρεση κάθε αξίωσης εγγύησης του χειριστή έναντι του κατασκευαστή.

Η χρήση του επιλεγμένου προϊόντος εκτός των προδιαγραφών ή η παράβλεψη των υποδείξεων χειρισμού και προειδοποίησης ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργίες με σοβαρές επακόλουθες συνέπειες, σωματικές βλάβες ή/και υλικές ζημιές.

Επιτρέπεται η χρήση μόνο του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO και MultiCard/MetalliCard και μελανιών, εγκεκριμένων από τη Weidmüller για αυτό το σύστημα εκτύπωσης.

Δεν είναι δυνατή η παροχή εγγύησης για την ποιότητα της εκτύπωσης και την αντοχή της εκτύπωσης, εάν χρησιμοποιηθεί άλλο λογισμικό σήμανσης και άλλες MultiCard/MetalliCard και άλλα μελάνια.

Αποκλείονται αξιώσεις οποιουδήποτε είδους για ζημιές που οφείλονται σε μη ενδεδειγμένη χρήση. Για όλες τις ζημιές σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης χρήσης ευθύνεται μόνο ο ιδιοκτήτης.

Στην ενδεδειγμένη χρήση περιλαμβάνονται και τα εξής:

- η τήρηση όλων των υποδείξεων των οδηγιών χρήσης,
- η τήρηση των συνθηκών λειτουργίας και συντήρησης.

Κατασκευαστικές τροποποιήσεις στη συσκευή

Ο σχεδιασμός και ο τελικός έλεγχος της συσκευής βασίζονται στον γερμανικό νόμο για την ασφάλεια των προϊόντων (ProdSG). Δεν επιτρέπεται η πραγματοποίηση τροποποιήσεων στον εκτυπωτή.

Σε περίπτωση παράβλεψης, παύει να ισχύει η συμμόρφωση EK του εκτυπωτή. Ο κατασκευαστής του εκτυπωτή απαλλάσσεται σε αυτή την περίπτωση από την παροχή εγγύησης.


Αναθέτετε αμέσως σε έναν τεχνικό σέρβις της Weidmüller την αντικατάσταση των εξαρτημάτων του εκτυπωτή, τα οποία δεν είναι σε άψογη κατάσταση.


2.5 Υπολειπόμενοι κίνδυνοι κατά τη χρήση της συσκευής

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το επίπεδο της τεχνολογίας και τους αναγνωρισμένους κανόνες τεχνικής ασφαλείας. Παρόλα αυτά ενδέχεται να προκύψουν περιορισμοί κατά τη χρήση της συσκευής.


Η συσκευή προορίζεται μόνο για ενδεδειγμένη χρήση. Προσέχετε κατά τη χρήση της συσκευής τις υποδείξεις προειδοποίησης στη συσκευή και τις υποδείξεις ασφαλείας σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.

2.5.1 Κίνδυνοι από ηλεκτρική ενέργεια

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	<p>Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση!</p> <p>Άμεσος κίνδυνος-θάνατος σε περίπτωση επαφής με εξαρτήματα υπό τάση. Από ζημιές στη μόνωση ή σε μεμονωμένα εξαρτήματα ενδέχεται να προκληθούν θανάσιμοι τραυματισμοί.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα του εκτυπωτή επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. ▶ Συνδέετε τη συσκευή μόνο σε μια πρίζα σωστά γειωμένη και ασφαλισμένη. ▶ Μην συνδέετε τον εκτυπωτή σε πρίζες ελεγχόμενες με διακόπτη ή χρονοδιακόπτη. ▶ Μην χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος που έχουν υποστεί ζημιά. ▶ Αναθέτετε τακτικά τον έλεγχο των ηλεκτρικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή για ελλείψεις, π.χ. ασταθείς συνδέσεις ή ζημιές στη μόνωση. ▶ Σε περίπτωση ελλείψεων, απενεργοποιήστε αμέσως την τροφοδοσία τάσης του εκτυπωτή και φροντίστε για την επισκευή. ▶ Αναθέτετε κάθε 6 μήνες σε ηλεκτρολόγο τον έλεγχο όλων των καλωδίων σύνδεσης και των φις!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	<p>Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση!</p> <p>Άμεσος κίνδυνος-θάνατος σε περίπτωση επαφής με εξαρτήματα υπό τάση. Από ζημιές στη μόνωση ή σε μεμονωμένα εξαρτήματα ενδέχεται να προκληθούν θανάσιμοι τραυματισμοί.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Μην παρακάμπτετε ασφάλειες και μην θέτετε εκτός λειτουργίας ασφάλειες. ▶ Προσέχετε κατά την αντικατάσταση ασφαλειών τον σωστό αριθμό των αμπερ. ▶ Εάν συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης, βεβαιωθείτε ότι η τιμή του ονομαστικού ρεύματος δεν υπερβαίνει το επιτρεπόμενο φορτίο αμπερ του καλωδίου προέκτασης. ▶ Μην εκθέτετε τα εξαρτήματα υπό τάση σε υγρασία, ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα. Προσέχετε το ενδεχόμενο αυτό ιδίως κατά τον καθαρισμό του εκτυπωτή. ▶ Οι τροποποιήσεις στον ηλεκτρικό εξοπλισμό που πραγματοποιούνται μετά τον έλεγχο πρέπει να συμμορφώνονται με το DIN EN 60204-1.

2.5.2 Κίνδυνοι από καυτές επιφάνειες

ΠΡΟΣΟΧΗ	
	<p>Κίνδυνος εγκαύματος από καυτές επιφάνειες!</p> <p>Η επαφή με καυτές επιφάνειες και κάρτες ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Βεβαιωθείτε πριν από κάθε εργασία σέρβις και συντήρησης ότι έχουν κρυώσει όλα τα εξαρτήματα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

2.5.3 Κίνδυνος από τη χρήση λανθασμένων ανταλλακτικών

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Ζημιές από ελαττωματικά ή λανθασμένα ανταλλακτικά!

Από τη χρήση ελαττωματικών ή λανθασμένων ανταλλακτικών μπορεί να προκληθούν ζημιές, δυσλειτουργίες ή πλήρη αστοχία.
Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Προμηθευτείτε τα ανταλλακτικά από την Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. Θα βρείτε τις απαραίτητες πληροφορίες για τα ανταλλακτικά στο κεφάλαιο 9.2 στη σελίδα 60.

2.6 Διατάξεις ασφαλείας και προστασίας

Ο εκτυπωτής είναι εξοπλισμένος με τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Καπάκι κασέτας μελανιού
- Καπάκι σέρβις (συλλέκτης μελανιού)
- Φις τροφοδοσίας



Ο εκτυπωτής δεν επιτρέπεται να τίθεται σε λειτουργία χωρίς το περίβλημα εκτυπωτή. Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση του περιβλήματος του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χωρίς κλειστό καπάκι κασέτας μελανιού.

2.7 Απαιτήσεις ως προς το προσωπικό

Μόνο σε ενημερωμένο προσωπικό επιτρέπεται ο χειρισμός και η εκτέλεση εργασιών συντήρησης στον εκτυπωτή. Στην ενημέρωση συμπεριλαμβάνεται η πλήρης ανάγνωση των οδηγιών χρήσης.



Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο μετά από συνεννόηση με το σέρβις της Weidmüller και μόνο από ηλεκτρολόγο.

2.7.1 Προσόντα προσωπικού

Πρέπει να καθορίζονται με σαφήνεια οι αρμοδιότητες του προσωπικού για τη θέση σε λειτουργία, τον χειρισμό, τη συντήρηση και τον καθαρισμό.

Στις οδηγίες χρήσης αναφέρονται τα ακόλουθα προσόντα για τους διάφορους τομείς εργασίας:

Ενημερωμένο ειδικευμένο προσωπικό

Το ενημερωμένο ειδικευμένο προσωπικό είναι σε θέση λόγω της ειδικής εκπαίδευσης, των γνώσεων και των εμπειριών καθώς και της γνώσης των σχετικών κανονισμών να εκτελεί τις εργασίες που του έχουν ανατεθεί και να αναγνωρίζει μόνο του και να αποτρέπει τους πιθανούς κινδύνους.

Ηλεκτρολόγος

Ένας ηλεκτρολόγος είναι σε θέση λόγω της ειδικής εκπαίδευσης, των γνώσεων και των εμπειριών καθώς και της γνώσης των σχετικών προτύπων και κανονισμών να εκτελεί τις εργασίες που του έχουν ανατεθεί σε ηλεκτρικές συσκευές και να αναγνωρίζει και να αποτρέπει μόνος του τους πιθανούς κινδύνους.
Ο ηλεκτρολόγος είναι εκπαιδευμένος για το συγκεκριμένο σημείο χρήσης στο οποίο εργάζεται και γνωρίζει τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς.

3 Περιγραφή προϊόντος

Ο εκτυπωτής ψεκασμού μελάνης **PrintJet CONNECT** σχηματίζει σε συνδυασμό με το λογισμικό σήμανσης **M-Print® PRO** ένα σύστημα εκτύπωσης για **MultiCard** και **MetalliCard**.

Με το σύστημα εκτύπωσης είναι εφικτή η εξατομικευμένη σήμανση υλικών εξοπλισμού. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει άκαμπτες ετικέτες σήμανσης σε μορφή **MultiCard** για διακοπτικές συσκευές, αυτόματους, σειρές ακροδεκτών, καλώδια, αγωγούς ή βαλβίδες. Ο εκτυπωτής **PrintJet CONNECT** επιτρέπει την εκτύπωση πολύ λεπτών γραμματοσειρών. Ακόμη και τα μικρότερα γράμματα είναι ευανάγνωστα επιτρέποντας έτσι μια αύξηση της πυκνότητας των πληροφοριών στις άκαμπτες ετικέτες σήμανσης.

Οι **MultiCard** μπορούν να τροφοδοτούνται μεμονωμένα ή μπορούν να τοποθετούνται ως στοίβα μέχρι και 50 **MultiCard** στην κασέτα τροφοδοσίας.

Οι **MetalliCard** επιτρέπεται να τοποθετούνται μόνο μεμονωμένα. Δεν προβλέπεται η επεξεργασία στοίβας στις **MetalliCard**. Η **MetalliCard** τοποθετείται για επεξεργασία σε μια μήτρα.

Η τροφοδοτημένη **MultiCard/MetalliCard** εκτυπώνεται στη μονάδα εκτύπωσης με ένα μελάνι θερμικής σκλήρυνσης και στη συνέχεια παραδίδεται σε μια μονάδα στερεοποίησης.

Στη μονάδα στερεοποίησης στεγνώνει η εκτύπωση με θερμική ακτινοβολία. Η διάρκεια αυτής της διαδικασίας είναι διαφορετική στις **MultiCard** και στις **MetalliCard**.

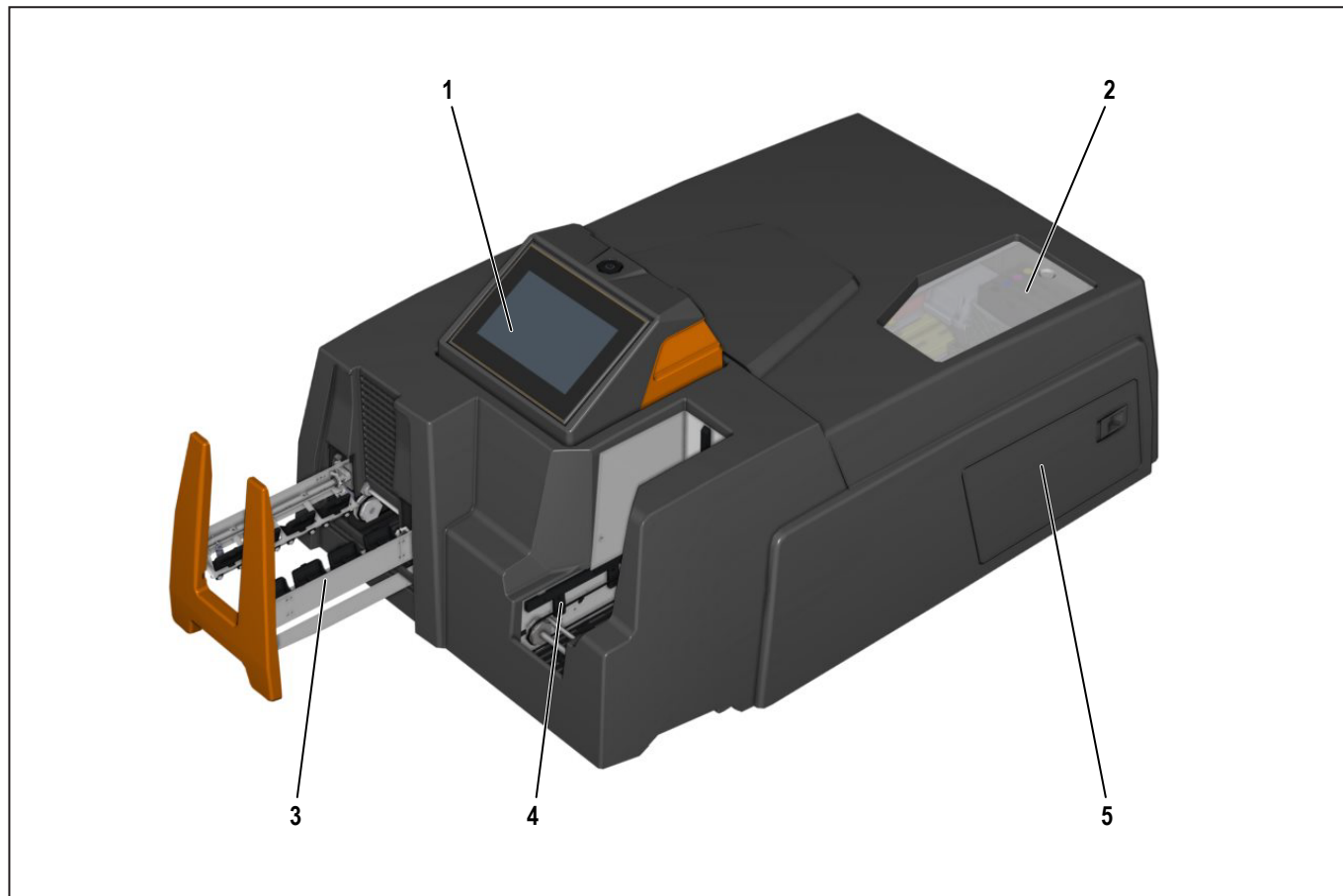
Στη συνέχεια, η **MultiCard** εξαγάγεται στην κασέτα εξαγωγής και η **MetalliCard** στη ράγα εξαγωγής.

Οι στοιβαγμένες **MultiCard** και η **MetalliCard** μπορούν να αφαιρεθούν.

Η **MultiCard/MetalliCard** μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως. Λάβετε υπόψη ότι οι **MultiCard** και οι **MetalliCard** καίνε εξαιτίας της διαδικασίας στερεοποίησης. Αφήστε τις επομένως ενδεχομένως να κρυσώσουν, πριν τις αφαιρέσετε από την κασέτα εξαγωγής ή από τη ράγα εξαγωγής.

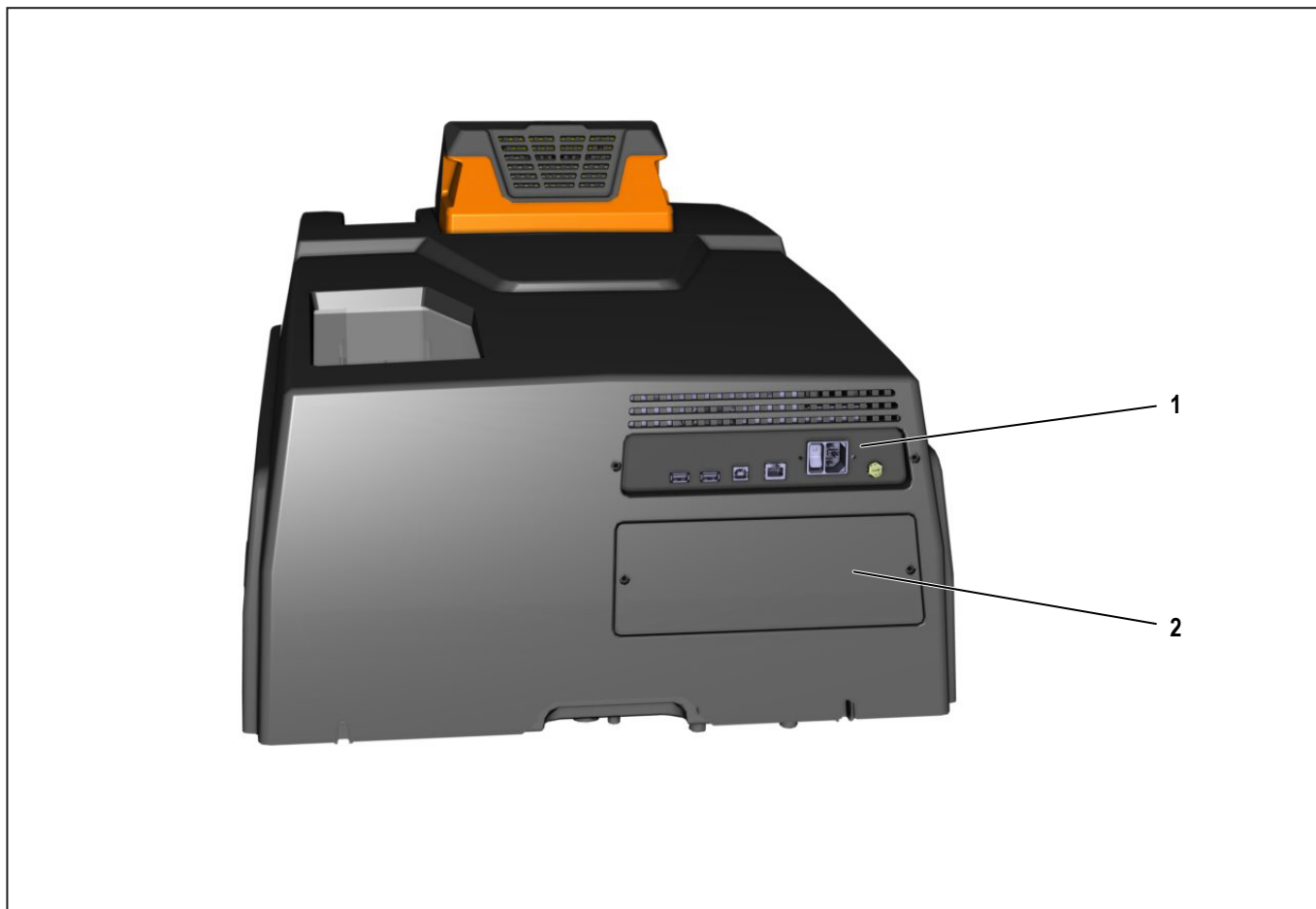
3.1 Εκτυπωτής

3.1.1 Απόψεις



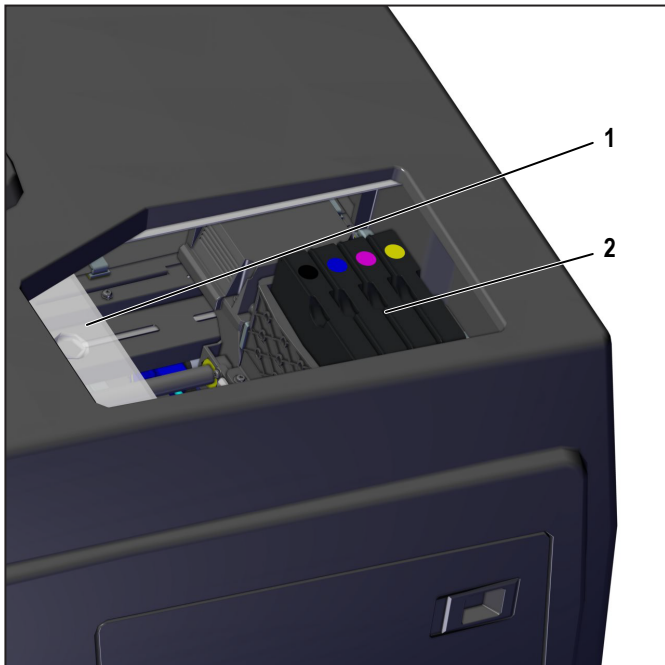
Εικόνα 3.1 Άποψη εκτυπωτή - Μπροστινή πλευρά

- 1 Πάνελ αφής
- 2 Καπάκι κασέτας μελανιού
- 3 Κασέτα εξαγωγής
- 4 Κασέτα τροφοδοσίας
- 5 Καπάκι σέρβις (συντήρηση από τον χειριστή)



Εικόνα 3.2 Άποψη εκτυπωτή - Πίσω πλευρά

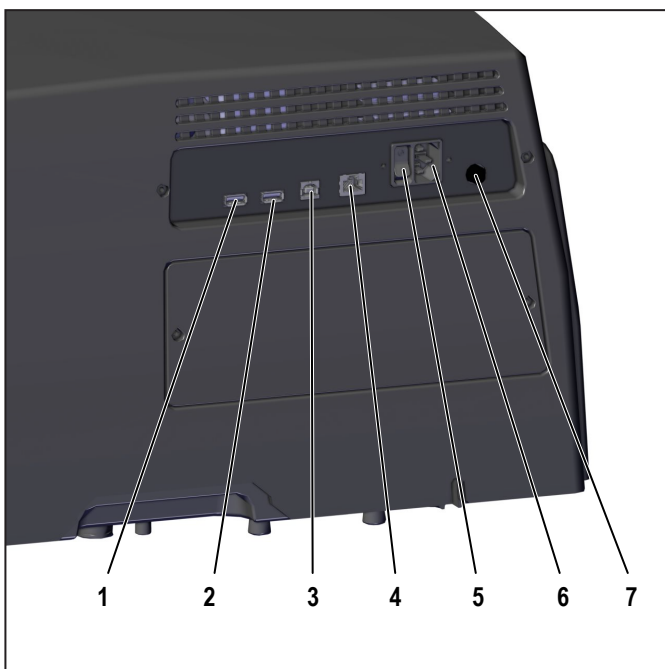
- 1 Συνδέσεις
- 2 Κάλυμμα σέρβις (συντήρηση από το σέρβις)



Εικόνα 3.3 Καπάκι κασέτας μελανιού ανοιχτό

- 1 Καπάκι κασέτας μελανιού (ανοιχτό)
- 2 Κασέτες μελανιού










3.1.2 Συνδέσεις



Εικόνα 3.4 Συνδέσεις

- 1 Υποδοχή USB-A αντάππορα Wifi/Εργασίες εκτύπωσης M-Print® Pro
- 2 Υποδοχή USB-A αντάππορα Wifi/Εργασίες εκτύπωσης M-Print® Pro
- 3 Υποδοχή USB-B εκτυπωτής/PC
- 4 Σύνδεση Ethernet (σύνδεση LAN)
- 5 Κεντρικός διακόπτης
- 6 Σύνδεση για φως τροφοδοσίας (115/230 Volt)
- 7 Ασφάλεια (τύπος: 10 AHT)

3.1.3 Πινακίδα τύπου

Weidmüller 	Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold
Printer 2715590000 PrintJet CONNECT 115/220-230 V; 8.5/4.5 A; 50-60 Hz	MAC Address 00:12:CD:05:32:C3
 S/N PJC20070004	
Weidmuller Ltd	Centurion Court Office Park, Meridian East Leicester LE19 1TP
Weidmuller Korea Ltd	A/S: +82 2-516-0003
    	Made in Germany 2022-08-15 R-R-WMG-2715590000: ZW1004-21001
 	







Εικόνα 3.5 Πινακίδα τύπου

Στην πινακίδα τύπου αναγράφονται πληροφορίες για την τάση τροφοδοσίας, τον αριθμό προϊόντος, τον αριθμό σειράς και τη διεύθυνση MAC (διεύθυνση της κάρτας δικτύου).

3.2 Πάνελ αφής



Εικόνα 3.6 Αρχική οθόνη (κύριο μενού "Κατάσταση συστήματος")

Σύμβολο	Κύριο μενού	Περιγραφή
		Επέκταση της προβολής συμβόλων με το όνομα του κύριου μενού.
	Κατάσταση συστήματος	Εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή: Ετοιμότητα, στάθμη των κασετών μελανιού και του συλλέκτη μελανιού
	Εργασίες	Εμφανίζονται για επιλογή τα διαθέσιμα υπομενού: Τρέχουσες εργασίες, Ιστορικό εργασιών εκτύπωσης, Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης, Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB
	Συντήρηση	Εμφανίζονται για επιλογή τα διαθέσιμα υπομενού: Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης, Έλεγχος ακροφυσίων, Παρατεταμένη αδράνεια
	Ρυθμίσεις	Εμφανίζονται για επιλογή τα διαθέσιμα υπομενού: Διεπαφές, Γλώσσα, Ρυθμίσεις για προχωρημένους, Ομάδες χρηστών, Σύνδεση υποστήριξης
	Πληροφορίες	Εμφανίζεται το υπομενού Πληροφορίες συστήματος.

3.2.1 Κύριο μενού "Εργασίες"

Σύμβολο Υπομενού



Τρέχουσες εργασίες



Ιστορικό εργασιών εκτύπωσης



Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης



Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB

Περιγραφή

Σε αυτό το υπομενού εμφανίζονται οι τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης με τις ακόλουθες πληροφορίες:

Αριθμός Αύξων αριθμός των τρεχουσών εργασιών εκτύπωσης

Τύπος άκαμπτης ετικέτας σήμανσης Τύπος κάρτας

Ποσότητα Ποσότητα των καρτών

Κατάσταση Κατάσταση επεξεργασίας

Σε εξέλιξη Η εργασία εκτύπωσης εκτελείται.

Αναμονή Η εργασία εκτύπωσης εκτελείται, όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

Σε αυτό το υπομενού εμφανίζονται οι ολοκληρωμένες εργασίες εκτύπωσης με πληροφορίες για τον τύπο κάρτας που χρησιμοποιήθηκε.

Σε αυτό το υπομενού προβάλλονται παραδείγματα, τα οποία μπορούν να εκτελεστούν ως εργασία εκτύπωσης.

Σε αυτό το υπομενού προβάλλονται εργασίες εκτύπωσης, οι οποίες είναι αποθηκευμένες σε μια μνήμη USB και μπορούν να εκτελεστούν.

3.2.2 Κύριο μενού "Συντήρηση"

Σύμβολο Υπομενού



Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης



Έλεγχος ακροφυσίων



Παρατεταμένη αδράνεια

Περιγραφή

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα διαμόρφωσης και εκτέλεσης ενός καθαρισμού κεφαλής εκτύπωσης.

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης ενός ελέγχου ακροφυσίων για τον έλεγχο της ικανότητας λειτουργίας των ακροφυσίων.

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα θέσης του εκτυπωτή σε μια κατάσταση λειτουργίας για παρατεταμένη αδράνεια. Όλα τα εξαρτήματα από τα οποία διέρχεται μελάνι γεμίζουν με υγρό μετά την αντικατάσταση των κασετών μελανιού με κασέτες υγρού. Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα εξαρτήματα από τα οποία διέρχεται μελάνι δεν θα βουλώσουν από στεγνωμένο μελάνι όταν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα.

Κύριο μενού "Πληροφορίες"

Σύμβολο Υπομενού



Πληροφορία συστήματος

Περιγραφή

Σε αυτό το υπομενού εμφανίζονται πληροφορίες στις ακόλουθες κατηγορίες:

Μελάνι Στάθμη και ημερομηνία λήξης των κασετών μελανιού, στάθμη του συλλέκτη μελανιού

Εκτυπωτής Μοναδικά στοιχεία αναγνώρισης του εκτυπωτή

Αριθμός έκδοσης Έκδοση του τρέχοντος firmware

Περιβάλλον Τρέχουσες συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία, ατμοσφαιρική υγρασία, τροφοδοσία τάσης)

3.2.3 Κύριο μενού "Ρυθμίσεις"

Σύμβολο Υπομενού



Διεπαφές



Γλώσσα



Ρυθμίσεις για προχωρημένους



Ομάδες χρηστών



Σύνδεση υποστήριξης

Περιγραφή

Σε αυτό το υπομενού διαμορφώνεται η επικοινωνία μεταξύ του εκτυπωτή και του δικτύου.

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της γλώσσας της επιφάνειας εργασίας.

Σε αυτό το υπομενού πραγματοποιούνται ρυθμίσεις σχετικές με την ασφάλεια για την επικοινωνία και τις εργασίες εκτύπωσης. Η χειροκίνητη βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης μπορεί να εκτελεστεί.

Σε αυτό το υπομενού ορίζονται τα δικαιώματα πρόσβασης για τον έλεγχο του εκτυπωτή. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής τριών επιπέδων χρηστών.

Διαχειριστής Πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις σε όλα τα κύρια μενού και υπομενού.

Υπερχρήστης Πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις στα ακόλουθα κύρια μενού:
Κατάσταση συστήματος, Εργασίες, Συντήρηση, Πληροφορίες

Πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις στα ακόλουθα υπομενού:
Γλώσσα, Ομάδες χρηστών, Σύνδεση υποστήριξης

Χρήστης Πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις στα ακόλουθα υπομενού:
Γλώσσα, Ομάδες χρηστών (αλλαγή χρήστη), Σύνδεση υποστήριξης

Δεν εμφανίζονται σύμβολα και καταχωρήσεις των κύριων μενού και των υπομενού, για τα οποία δεν υπάρχουν δικαιώματα πρόσβασης για υπερχρήστες ή χρήστες.

Σε αυτό το υπομενού, το σέρβις της Weidmüller μπορεί μέσω της λειτουργίας απομακρυσμένης συντήρησης να έχει πρόσβαση σε λειτουργίες και παραμέτρους του εκτυπωτή.

3.2.4 Υπομενού "Διεπαφές"

Σύμβολο **Υπομενού**



Σύνδεση Ethernet



Σύνδεση WiFi



Σύνδεση USB

Περιγραφή

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα διαμόρφωσης της επικοινωνίας μεταξύ του εκτυπωτή και του δικτύου, όταν η επικοινωνία του εκτυπωτή πραγματοποιείται μέσω καλωδίου LAN.

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα διαμόρφωσης της επικοινωνίας μεταξύ του εκτυπωτή και του δικτύου, όταν η επικοινωνία του εκτυπωτή πραγματοποιείται μέσω καλωδίου WLAN (μνήμη WLAN-USB).

Σε αυτό το υπομενού υπάρχει η δυνατότητα διαμόρφωσης της επικοινωνίας μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή, όταν οι εργασίες εκτύπωσης αποστέλλονται στον εκτυπωτή μέσω σύνδεσης USB. Η διαμόρφωση της σύνδεσης USB πραγματοποιείται στο M-Print® PRO (βλέπε "Οδηγίες χρήσης M-Print® PRO").

3.2.5 Στοιχεία λειτουργίας της επιφάνειας εργασίας

Σύμβολο **Όνομα**



Επιβεβαίωση

Περιγραφή

Επιβεβαίωση του επιλεγμένου επιπέδου χρήστη.

Άνοιγμα του παραθύρου με πληροφορίες για τη στάθμη των κασετών μελανιού και του συλλέκτη μελανιού.



Επεξεργασία

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης με το εικονικό πληκτρολόγιο.



Απόρριψη

Απόρριψη των αλλαγών που πραγματοποιήθηκαν.



Εμφάνιση online βοήθειας

Εμφανίζεται η online βοήθεια για τη σχετική λειτουργία.



Κλείσιμο online βοήθειας

Κλείσιμο της τρέχουσας σελίδας της online βοήθειας.



Έναρξη παρουσίασης με κινούμενες εικόνες

Έναρξη μιας παρουσίασης με κινούμενες εικόνες για εργασίες σέρβις.



Εκτύπωση

Εκ νέου εκτύπωση της εικονιζόμενης εργασίας εκτύπωσης.



Φυλλομέτρηση Πίσω

Μετακίνηση στη λίστα προς τα πίσω.


















Φυλλομέτρηση Μπροστά

Μετακίνηση στη λίστα προς τα εμπρός.



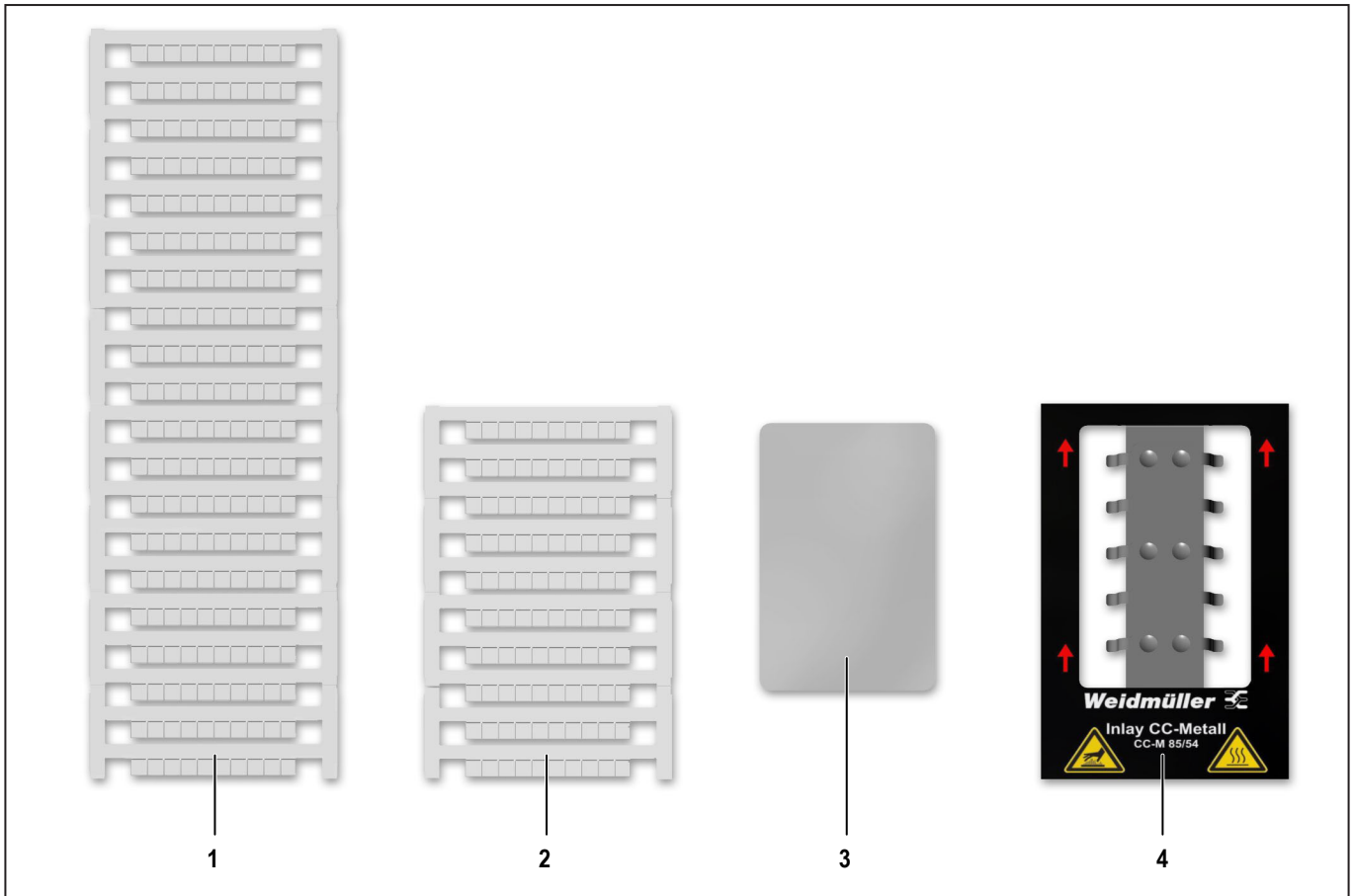
Μετακίνηση Επάνω

Μετακίνηση της επιλεγμένης εργασίας εκτύπωσης προς τα επάνω.

Σύμβολο	Όνομα	Περιγραφή
	Μετακίνηση Κάτω	Μετακίνηση της επιλεγμένης εργασίας εκτύπωσης προς τα κάτω.
	Διαγραφή Μεμονωμένα	Διαγραφή των επισημασμένων εργασιών εκτύπωσης.
	Διαγραφή Όλα	Διαγραφή όλων των εργασιών εκτύπωσης.
	Εισαγωγή	Εκ νέου εισαγωγή της συνδεδεμένης μνήμης USB.
	Καθαρισμός	Εκτέλεση του διαμορφωμένου καθαρισμού κεφαλής εκτύπωσης.
	Αποθήκευση	Αποθήκευση της ρύθμισης.
	Σύνδεση / Αποσύνδεση	Σύνδεση ή αποσύνδεση εκτυπωτή και δικτύου.
	Ενεργοποίηση απομακρυσμένης συντήρησης	Ενεργοποίηση της λειτουργίας απομακρυσμένης συντήρησης.
	Διακοπή σύνδεσης	Διακόπτει τη σύνδεση μετά την υποστήριξη.
	Εμφάνιση εργασιών εκτύπωσης	Προβολή των τρεχουσών εργασιών εκτύπωσης.
	Εμφάνιση λίστας βλαβών	Προβολή της λίστας με μηνύματα βλάβης ή σέρβις, όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα μηνύματα.
	Πλαίσιο ελέγχου ενεργοποιημένο	Η λειτουργία είναι επιλεγμένη.
	Πλαίσιο ελέγχου απενεργοποιημένο	Η λειτουργία δεν είναι επιλεγμένη.
		Επιλογή των ακροφυσίων "Black" και "Cyan" για τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης.
		Επιλογή των ακροφυσίων "Magenta" και "Yellow" για τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης.

3.3 Κάρτες MultiCard και MetalliCard

Με τον εκτυπωτή μπορούν να εκτυπωθούν MultiCard από πλαστικό και MetalliCard από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα. Το σύστημα εκτύπωσης, αποτελούμενο από τον εκτυπωτή PrintJet **CONNECT** και το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO έχει σχεδιαστεί για MultiCard και MetalliCard της Weidmüller.



Εικόνα 3.7 MultiCard/MetalliCard (παραδείγματα)

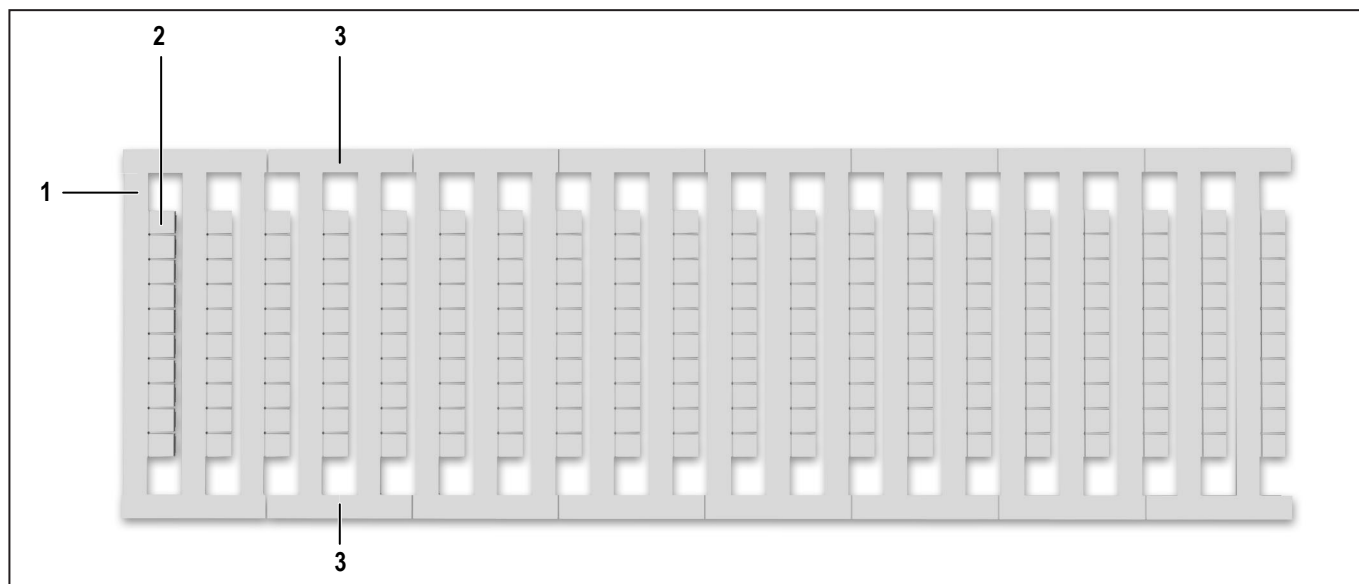
- 1 MultiCard
- 2 μισή MultiCard
- 3 MetalliCard
- 4 Μήτρα για MetalliCard

Οι MultiCard μπορούν να τοποθετούνται μεμονωμένα ή σε στοίβες. Οι MetalliCard επιτρέπεται να τοποθετούνται μόνο μεμονωμένα.

Οι MultiCard μπορούν να κοπούν στα δύο. Μία μισή MultiCard, προκύπτει κόβοντας ολόκληρη την MultiCard στη μέση. Δεν επιτρέπεται η ανάμιξη ολόκληρων και μισών MultiCard σε μία στοίβα.

Επιτρέπεται ωστόσο να τοποθετείτε διαφορετικούς τύπους MultiCard σε μία στοίβα, π.χ. DEK 5/5 και SM 27/27.

3.3.1 Περιγραφή της MultiCard




Εικόνα 3.8 Περιγραφή της MultiCard

- 1 Πρώτη επιφάνεια σήμανσης εργασίας
- 2 Επιφάνεια ετικέτας σήμανσης
- 3 Πλευρικό πλαίσιο


4 Θέση σε λειτουργία

4.1 Αποσυσκευασία

	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Κίνδυνος σύνθλιψης κατά τη μεταφορά! Εξαιτίας του βάρους του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής πρέπει να μεταφέρεται από δύο άτομα. Πιάνετε κατά τη μεταφορά τον εκτυπωτή πάντα από το μπροστινό και το πίσω άκρο.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ
Υλικές ζημιές! Σε περίπτωση ακατάλληλης μεταφοράς μπορεί να εξέλθει μελάνι και να λερώσει ή να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή. Μεταφέρετε τον εκτυπωτή πάντα σε οριζόντια θέση.

- ▶ Ανοίξτε τη συσκευασία μεταφοράς.
- ▶ Αφαιρέστε όλα τα αξεσουάρ.
- ▶ Αφαιρέστε με ένα δεύτερο άτομο τον εκτυπωτή μαζί με το προστατευτικό υλικό συσκευασίας από διογκωμένη πολυστερίνη από το χαρτοκιβώτιο.
- ▶ Αφαιρέστε το υλικό συσκευασίας διογκωμένης πολυστερίνης.

 Φυλάξτε την εργοστασιακή συσκευασία για πιθανές μεταφορές.



Εικόνα 4.1 Ασφάλεια μεταφοράς

- ▶ Αφαιρέστε την ασφάλεια μεταφοράς (1) από το καπάκι κασέτας μελανιού.

4.2 Περιεχόμενο παράδοσης


Αφού αφαιρέσετε τον εκτυπωτή και όλα τα αξεσουάρ από τη συσκευασία, ελέγξτε εάν είναι η πλήρης η παράδοση:

- PrintJet **CONNECT**
- 1 σετ κασέτες μελανιού
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Καλώδιο USB
- Καλώδιο LAN
- 1 MultiCard DEK 5/5
- 2 πανιά PrintJet Cleaner
- Σύντομη πληροφόρηση για τη λήψη του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO και των οδηγιών χρήσης.

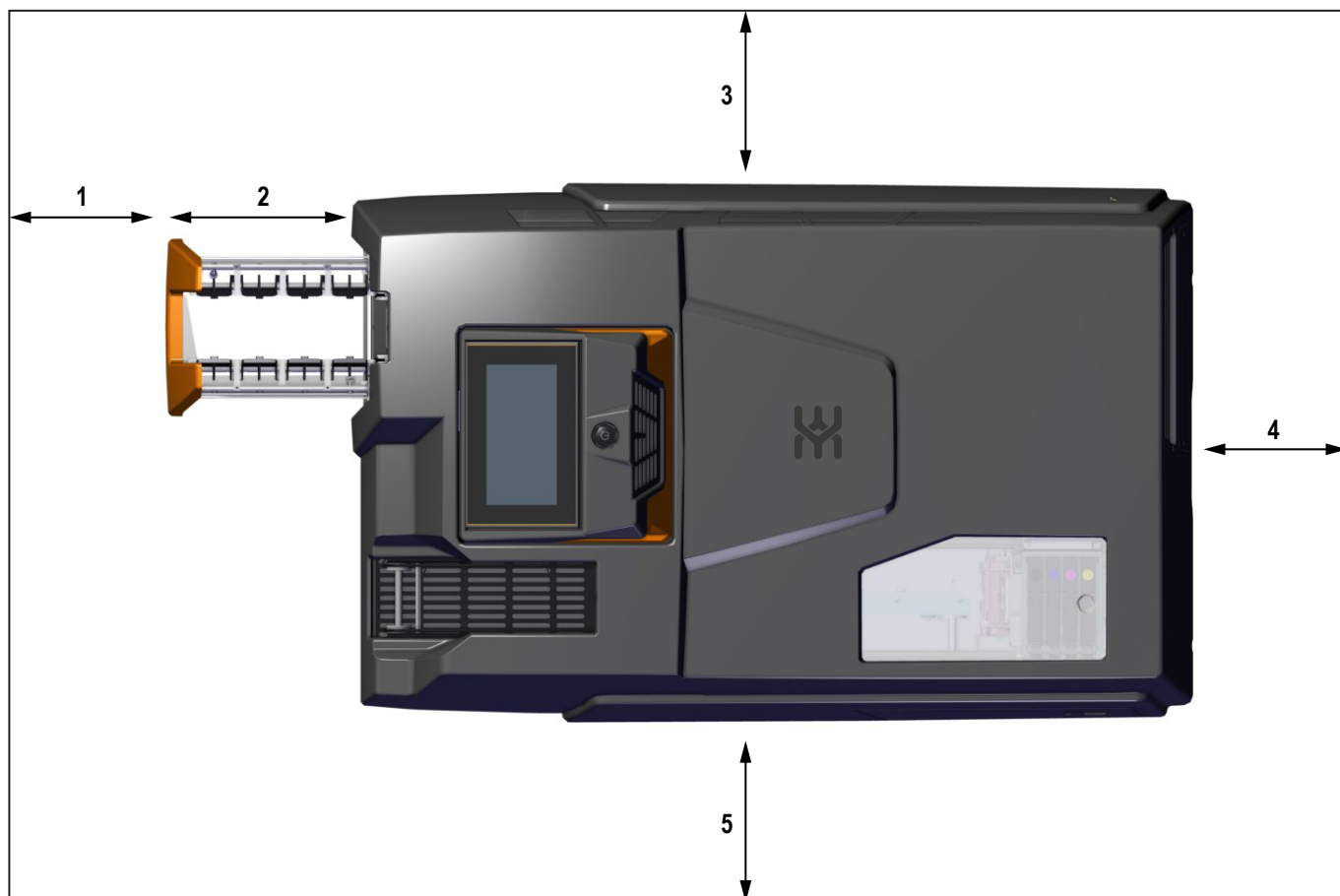
Οι κασέτες μελανιού βρίσκονται ξεχωριστά στη συσκευασία και δεν είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής είναι καθαρισμένος με υγρό.

4.3 Εγκατάσταση εκτυπωτή

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ
Υλικές ζημιές! Μην χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή κοντά σε πιθανά ηλεκτρομαγνητικά πεδία παρεμβολών, όπως π.χ. ηχεία ή βάσεις ασύρματων τηλεφώνων. Ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ικανότητα λειτουργίας του εκτυπωτή. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή πάνω σε μία επίπεδη, ανθεκτική επιφάνεια. Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί απρόσκοπτα όταν είναι σε κεκλιμένη θέση ή είναι ανασηκωμένος. Αποφύγετε σημεία στα οποία ο εκτυπωτής είναι εκτεθειμένος σε έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και της υγρασίας, σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε έντονη πρόσπτωση φωτός, σε υπερβολική θερμοκρασία και μεγάλο ποσοστό σκόνης. Αποφύγετε σημεία, τα οποία υπόκεινται σε κραδασμούς ή δονήσεις. Αποφύγετε τη μεταφορά κραδασμών.

 Λάβετε υπόψη τις απαραίτητες αποστάσεις χειρισμού και συντήρησης.

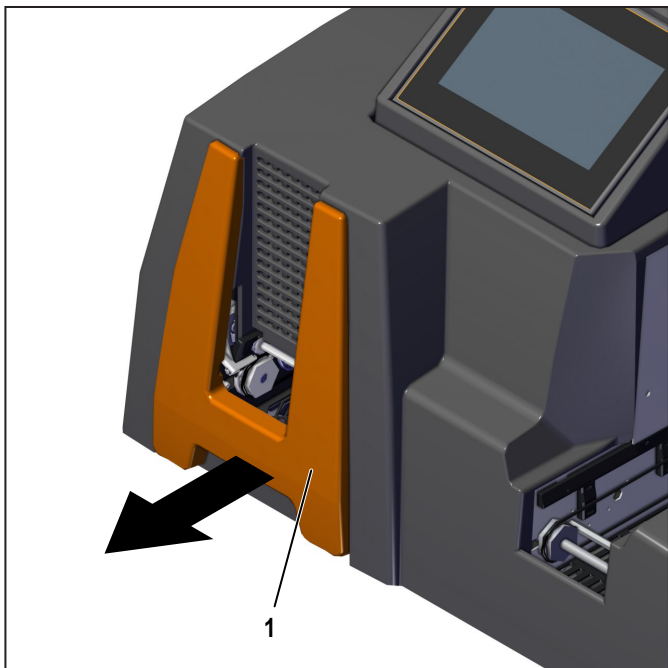
- ▶ Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε μια επιφάνεια η οποία προεξέχει σε όλες τις πλευρές από τη βάση του εκτυπωτή.
- ▶ Αφήστε επαρκή χώρο μπροστά από τη ράγα εξαγωγής του εκτυπωτή.
- ▶ Εξασφαλίστε μια επαρκή παροχή αέρα γύρω από τον εκτυπωτή.



Εικόνα 4.2 Αποστάσεις χειρισμού και συντήρησης

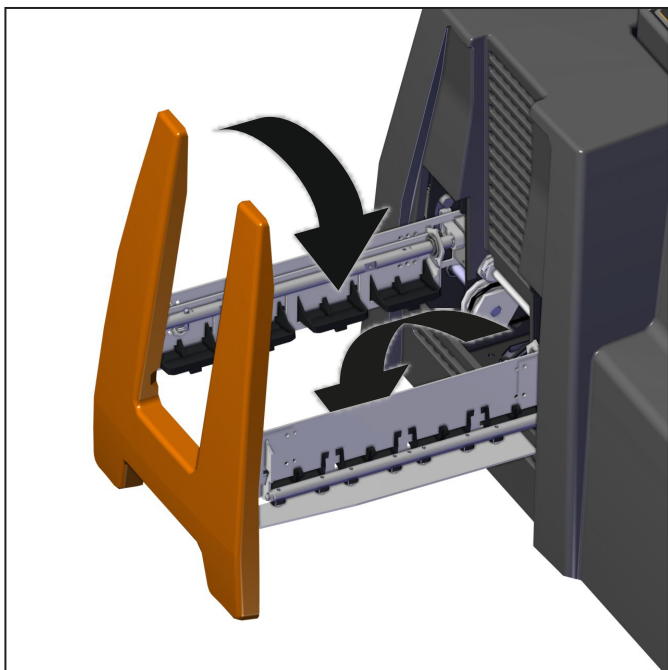
- 1 250 mm
- 2 203 mm ράγα εξαγωγής
- 3 100 mm
- 4 100 mm
- 5 100 mm

4.4 Άνοιγμα κασέτας εξαγωγής



Εικόνα 4.3 Άνοιγμα κασέτας εξαγωγής

- ▶ Τραβήξτε έξω την κασέτα εξαγωγής, μέχρι να ασφαλίσει.
- ▶ Κατεβάστε την υποδοχή τελείως (σε δύο βήματα ασφάλισης) προς τα κάτω.

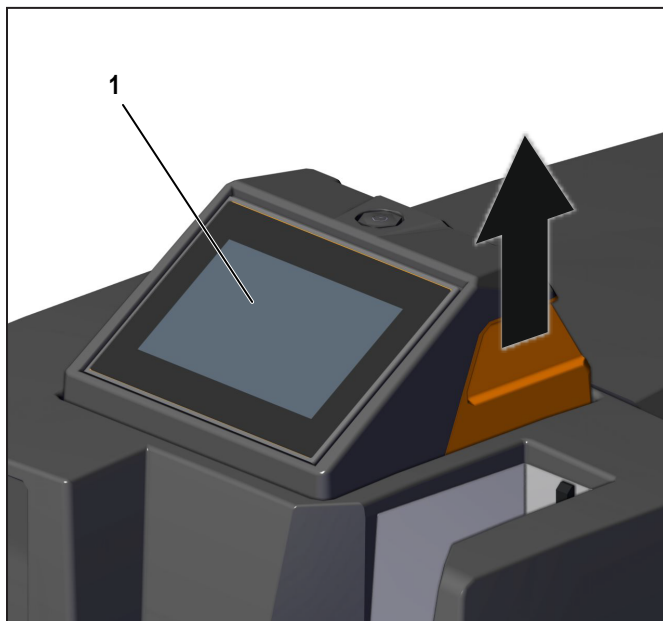


Εικόνα 4.4 Υποδοχή

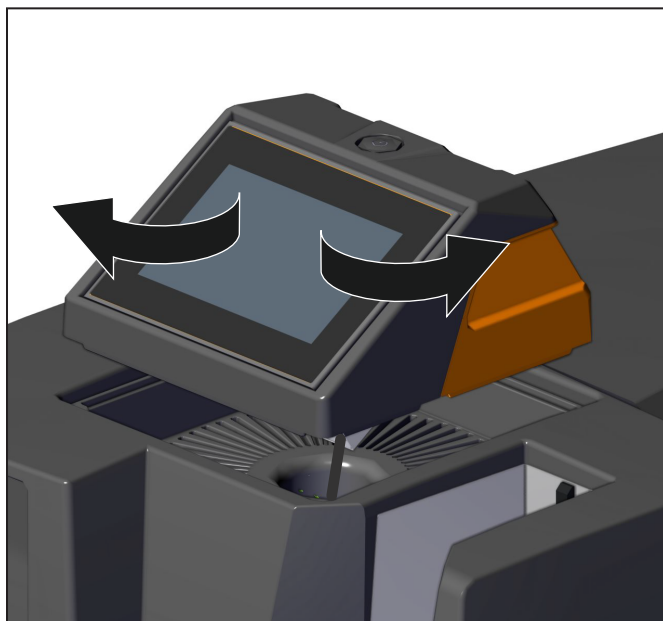
4.5 Ευθυγράμμιση πάνελ αφής

Μπορείτε να ευθυγραμμίσετε το πάνελ αφής σε τρεις θέσεις.

- ▶ Τραβήξτε το πάνελ αφής (1) προς τα επάνω.

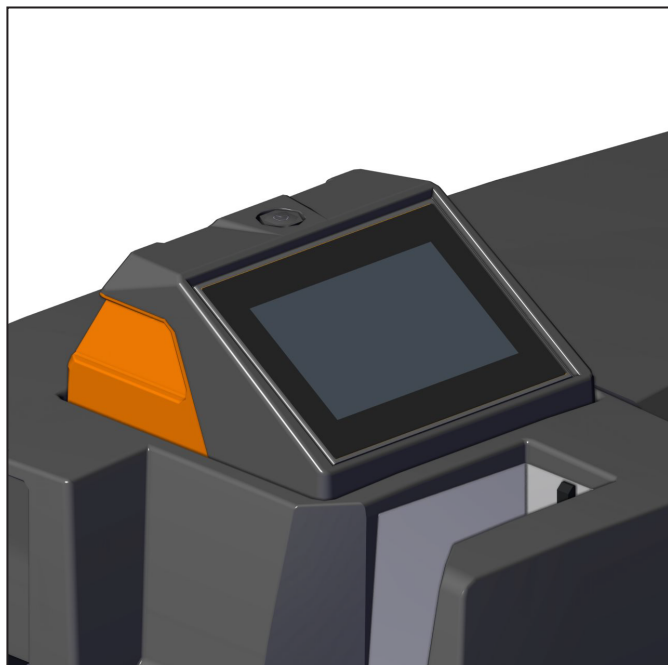


Εικόνα 4.5 Πάνελ αφής στη θέση "Χειρισμός Εγκάρσια πλευρά"




Εικόνα 4.6 Πάνελ αφής τραβηγμένο προς τα επάνω


- ▶ Περιστρέψτε το πάνελ αφής 90° προς τα αριστερά ή δεξιά και αφήστε το εκ νέου να ασφαλίσει.



Εικόνα 4.7 Πάνελ αφής στη θέση "Χειρισμός Διαμήκης πλευρά"

4.6 Σύνδεση εκτυπωτή

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	<p>Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε συμφωνεί με την τάση τροφοδοσίας που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου του εκτυπωτή. ▶ Συνδέστε τον εκτυπωτή μόνο σε μια πρίζα σωστά γειωμένη και μεμονωμένα ασφαλισμένη. ▶ Μην συνδέετε τον εκτυπωτή σε πρίζες ελεγχόμενες με διακόπτη ή χρονοδιακόπτη. ▶ Βεβαιωθείτε ότι σε περίπτωση χρήσης ενός καλωδίου προέκτασης δεν θα υπερβαίνει η τιμή του ονομαστικού ρεύματος του εκτυπωτή το φορτίο αμπέρ του καλωδίου προέκτασης. ▶ Βεβαιωθείτε ότι σε περίπτωση σύνδεσης του εκτυπωτή στην τροφοδοσία ρεύματος, η κτιριακή εγκατάσταση είναι προστατευμένη με μια ανάλογη ασφάλεια.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	<p>Προειδοποίηση για ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά από καλώδιο τροφοδοσίας που έχει υποστεί ζημιά!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι άθικτο. ▶ Αφήνετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην εργοστασιακή κατάσταση. ▶ Μην ακουμπάτε αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι τσακισμένο ή λυγισμένο το καλώδιο. ▶ Μην αποσυνδέετε το φισ από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο.

4.6.1 Ενσύρματη σύνδεση

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί μέσω του καλωδίου USB με τον υπολογιστή ή μέσω του καλωδίου δικτύου στο τοπικό δίκτυο (βλέπε κεφάλαιο 3.1.2 στη σελίδα 14).

- ▶ Συνδέστε τον εκτυπωτή σε μια κοντινή πρίζα.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα φισ είναι τοποθετημένα τελείως στην υποδοχή σύνδεσης του εκτυπωτή και στην πρίζα.
- ▶ Περάστε το καλώδιο έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος πάνω του.

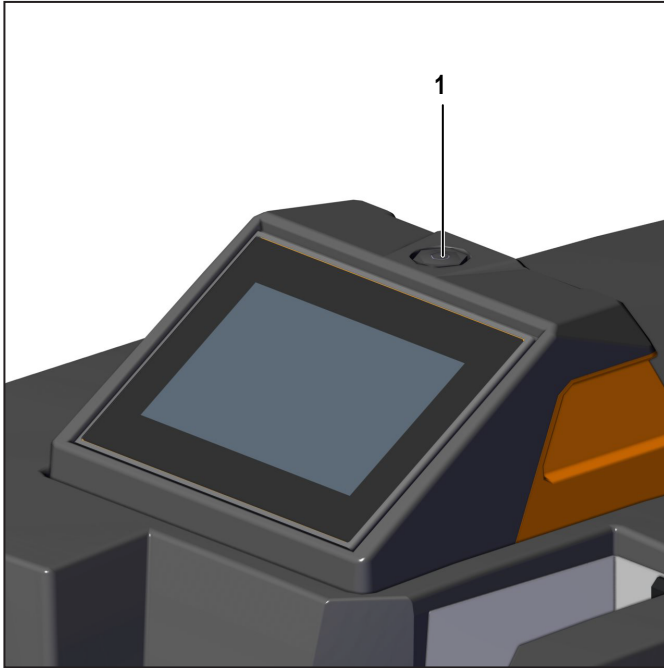


Συνδέστε το καλώδιο USB μόνο αφού έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO.

4.6.2 Ασύρματη σύνδεση

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί μέσω του αντάπτορα WLAN-USB στο τοπικό δίκτυο (βλέπε κεφάλαιο 3.1.2 στη σελίδα 14).

4.7 Θέση εκτυπωτή σε λειτουργία / σε λειτουργία αναμονής



Εικόνα 4.8 Ενεργοποίηση εκτυπωτή

1 Μπουτόν αναμονής

4.7.1 Ενεργοποίηση

- ▶ Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή με τον κεντρικό διακόπτη στην πίσω πλευρά της συσκευής (βλέπε κεφάλαιο 3.1.2 στη σελίδα 14).

Το μπουτόν αναμονής ανάβει πράσινο:

- Ο εκτυπωτής είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας.
- Ο εκτυπωτής δεν έχει τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

Το μπουτόν αναμονής ανάβει πορτοκαλί:

- Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
- Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται μια τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

4.7.2 Θέση σε λειτουργία αναμονής

- ▶ Πατήστε τρία δευτερόλεπτα το μπουτόν αναμονής (1), για να θέσετε τον εκτυπωτή στη λειτουργία αναμονής.

Το μπουτόν αναμονής ανάβει πορτοκαλί. Τώρα τροφοδοτείται πλέον με ρεύμα μόνο η κεφαλή εκτύπωσης και το σύστημα ελέγχου. Έτσι είναι δυνατή η τροφοδοσία της

κεφαλής εκτύπωσης με μελάνι ώστε να αποτρέπεται το στέγνωμα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Υλικές ζημιές!

Η απενεργοποίηση του εκτυπωτή από τον κεντρικό διακόπτη στην πίσω πλευρά της συσκευής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να βουλώσουν τα ακροφύσια μελανιού. Απαιτείται ένας αυτόματος καθαρισμός του εκτυπωτή μετά την επανενεργοποίηση.

- ▶ Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή.
- ▶ Διατηρείτε τον εκτυπωτή σε λειτουργία αναμονής.
- ▶ Εάν ο εκτυπωτής πρόκειται να παραμείνει εκτός λειτουργίας για περισσότερες από 3 εβδομάδες, θέστε τον εκτυπωτή στη λειτουργία αδράνειας (βλέπε κύριο μενού **Συντήρηση**)

4.8 Τοποθέτηση κασετών μελανιού

ΠΡΟΣΟΧΗ

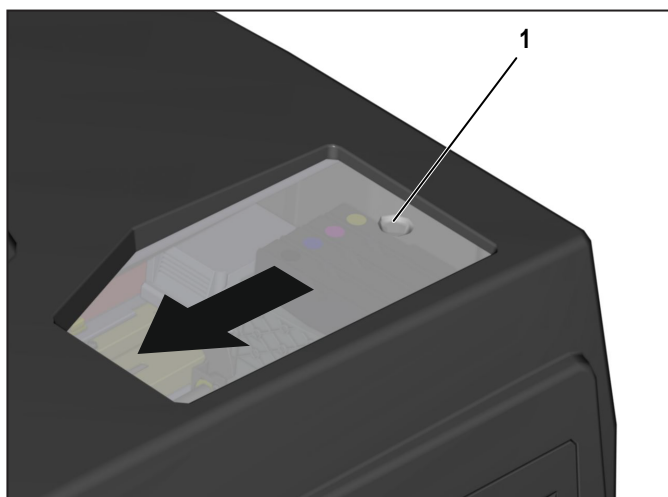


Προειδοποίηση για τραυματισμούς των χεριών από μυτερά αντικείμενα!

Ανοίγετε προσεκτικά το καπάκι της κασέτας μελανιού για την αποφυγή τραυματισμών από τρύπημα.

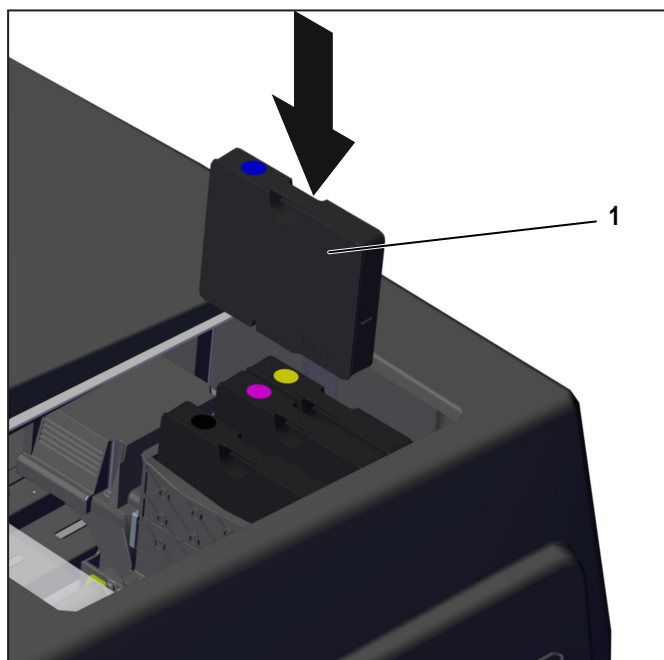
Κατά την παράδοση δεν υπάρχουν κασέτες μελανιού στον εκτυπωτή.

- ▶ Προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:
 - Ανοίγετε τη συσκευασία της κασέτας μελανιού μόλις λίγο πριν από την τοποθέτηση στον εκτυπωτή.
 - Το άνοιγμα εξόδου μελανιού στις καινούργιες κασέτες μελανιού καλύπτεται με μια προστατευτική μεμβράνη. Μην απομακρύνετε αυτή την προστατευτική μεμβράνη. Κατά την τοποθέτηση της κασέτας μελανιού ανοίγει μια τρύπα στην προστατευτική μεμβράνη η οποία παραμένει στην κασέτα μελανιού.
 - Δεν επιτρέπεται η ανακίνηση, η αποσυναρμολόγηση και η επαναπλήρωση των κασετών μελανιού.
 - Αποθηκεύετε τις κλειστές κασέτες μελανιού σε δροσερό και στεγνό χώρο (προτεινόμενη θερμοκρασία 4°C). Πριν από τη χρήση θα πρέπει να αφήνετε τις κασέτες μελανιού τουλάχιστον 3 ώρες για να φτάσουν σε θερμοκρασία δωματίου.



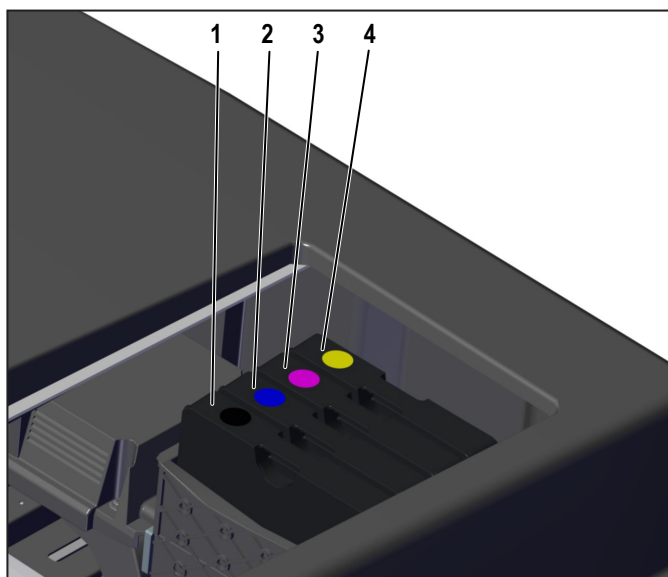
Εικόνα 4.9 Άνοιγμα καπακιού κασέτας μελανιού

- ▶ Σπρώξτε το καπάκι κασέτας μελανιού (1) με τη φορά του βέλους.
- ▶ Αφαιρέστε τα 4 μπλε προστατευτικά καλύμματα από τα ανοίγματα παροχής μελανιού.
- ▶ Μην ακουμπάτε σε καμία περίπτωση το άνοιγμα παροχής μελανιού.



Εικόνα 4.11 Τοποθέτηση κασέτας μελανιού (παράδειγμα: Κασέτα μελανιού Γαλάζιο)

- ▶ Τοποθετήστε κάθε κασέτα μελανιού (1) στην προβλεπόμενη θέση. Βεβαιωθείτε ότι θα ασφαλίσει κάθε κασέτα μελανιού.
- ▶ Κλείστε το καπάκι κασέτας μελανιού.

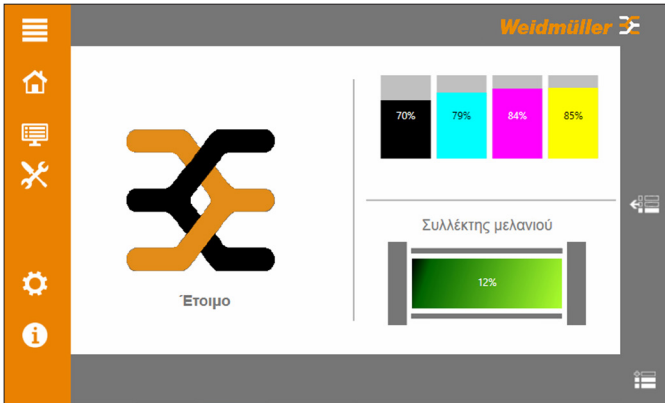


Εικόνα 4.10 Θέσεις των κασετών μελανιού

- 1 Κασέτα μελανιού Μαύρο
- 2 Κασέτα μελανιού Γαλάζιο
- 3 Κασέτα μελανιού Ματζέντα
- 4 Κασέτα μελανιού Κίτρινο

4.9 Επιλογή γλώσσας στο πάνελ αφής

Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή, εμφανίζεται το πάνελ αφής το κύριο μενού **Κατάσταση συστήματος**.



Εικόνα 4.12 Κύριο μενού Κατάσταση συστήματος

- ▶ Επιλέξτε το κύριο μενού **Ρυθμίσεις**.
- ▶ Πατήστε στο υπομενού **Γλώσσα**.



Εικόνα 4.13 Υπομενού Γλώσσα

- ▶ Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε. Η γλώσσα αλλάζει χωρίς επανεκκίνηση του συστήματος ελέγχου.

4.10 Εγκατάσταση λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO

Το σύστημα εκτύπωσης είναι σχεδιασμένο για το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows® (έκδοση 32bit / έκδοση 64bit).



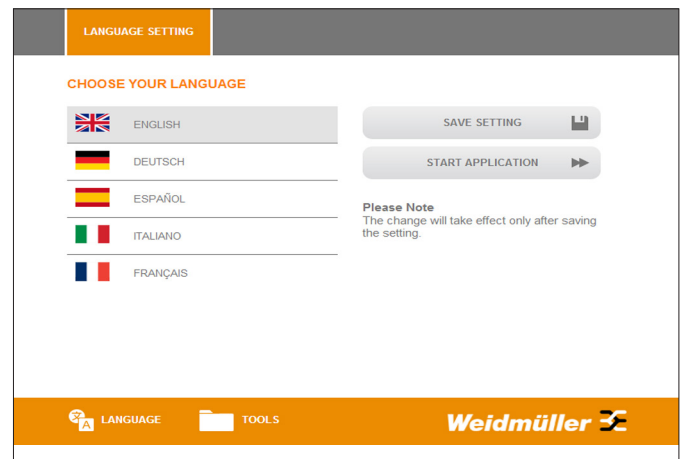
Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένο προσωπικό. Για αυτή τη διαδικασία απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή. Πληροφορίες για το λογισμικό σήμανσης θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του M-Print® PRO.

Οι ονομασίες στοιχείων λειτουργίας που αφορούν το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO εμφανίζονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης στη γλώσσα «Αγγλικά».

Το λογισμικό M-Print® PRO μπορεί να ληφθεί από το Διαδίκτυο μέσω του ηλεκτρονικού καταστήματος (<https://eshop.weidmueller.com>).

Εισάγοντας την ονομασία του προϊόντος ή τον αριθμό προϊόντος 1905490000 στη γραμμή αναζήτησης, μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα του προϊόντος. Στο μενού «Υποστήριξη λογισμικού» θα βρείτε έναν σύνδεσμο λήψης για την τρέχουσα έκδοση.

- ▶ Εκκινήστε το πρόγραμμα που κατεβάσατε.



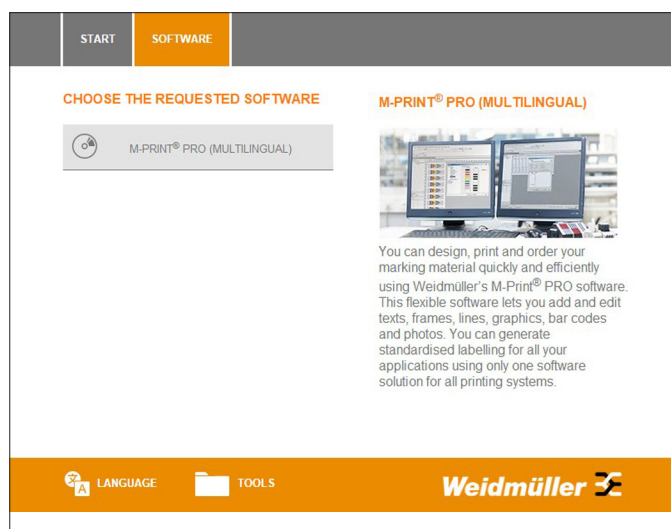
Εικόνα 4.14 Εγκατάσταση M-Print® PRO - Ρύθμιση γλώσσας

- ▶ Κάντε κλικ στη γλώσσα που επιθυμείτε.
- ▶ Κάντε κλικ στο **START APPLICATION**.



Εικόνα 4.15 Εγκατάσταση M-Print® PRO - Αρχικό μενού

► Κάντε κλικ στο **SOFTWARE**.



Εικόνα 4.16 Εγκατάσταση M-Print® PRO - Λογισμικό

► Κάντε κλικ στο **M-Print® PRO (MULTILINGUAL)**.
 ► Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε.
 Η εγκατάσταση αρχίζει αυτόματα και στην οθόνη εμφανίζεται ο βοηθός εγκατάστασης.

► Κάντε κλικ στο **Next**.
 Εμφανίζονται οι όροι για τη σύμβαση της άδειας χρήσης.

► Αποδεχθείτε τους όρους της σύμβασης άδειας χρήσης και κάντε κλικ στο **Next**.
 ► Επιλέξτε τον τρόπο εγκατάστασης:

Τρόπος εγκατάστασης	Περιγραφή
Typical	Το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO θα εγκατασταθεί με τις βασικές λειτουργίες.
Custom	Το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO θα εγκατασταθεί, δυνατότητα επιλογής/αποεπιλογής πρόσθετων χαρακτηριστικών.
Complete	Θα εγκατασταθούν αυτόματα το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO και όλα τα πρόσθετα χαρακτηριστικά.
Network	Το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO θα εγκατασταθεί και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερους χρήστες.

► Κάντε κλικ στο **Typical**, εάν π.χ. θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό με τις βασικές λειτουργίες.

► Κάντε κλικ στο **Install**.

Η κατάσταση της εγκατάστασης εμφανίζεται με την μπάρα ένδειξης προόδου.

► Μετά την επιτυχή εγκατάσταση κάντε κλικ στο **Finish**.

4.10.1 M-Print® PRO - Διαμόρφωση εγκατάστασης για έναν χρήστη

Η εγκατάσταση για έναν χρήστη χρησιμοποιείται, όταν ο έλεγχος πραγματοποιείται από υπολογιστή. Στον υπολογιστή είναι εγκατεστημένο το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO.



Αναθέστε την εγκατάσταση για έναν χρήστη και τη διαμόρφωση σε ειδικευμένο προσωπικό.

Πληροφορίες για τη διαμόρφωση θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού M-Print® PRO και στο έγγραφο `printersetup.pdf`.

4.10.2 M-Print® PRO - Διαμόρφωση εγκατάστασης σε δίκτυο

Η εγκατάσταση σε δίκτυο χρησιμοποιείται, όταν θέλετε να εργάζονται περισσότεροι χρήστες με το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO σε ένα δίκτυο. Αντί να εγκαταστήσετε σε κάθε υπολογιστή το λογισμικό M-Print® PRO, εδώ είναι απαραίτητη μόνο μία κεντρική εγκατάσταση στον διακομιστή ή στον κεντρικό υπολογιστή. Οι υπολογιστές-πελάτες αποκτούν πρόσβαση μέσω εγκεκριμένων διαδρομών δικτύου στο λογισμικό M-Print® PRO.



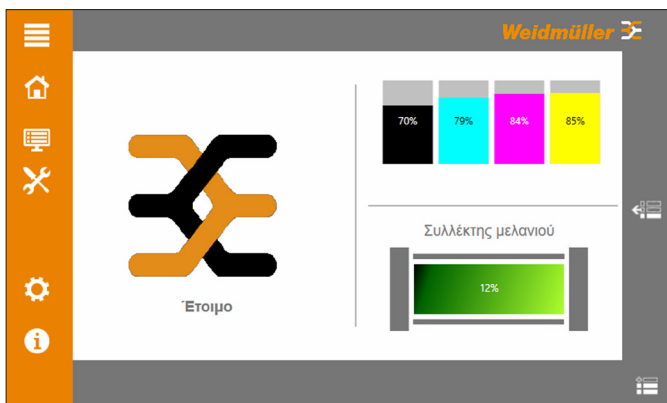
Αναθέστε την εγκατάσταση σε δίκτυο και τη διαμόρφωση σε ειδικευμένο προσωπικό. Για αυτή τη διαδικασία απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή. Πληροφορίες για τη διαμόρφωση θα βρείτε στο έγγραφο `printersetup.pdf`.

4.11 Ρύθμιση και προσαρμογή MultiCard για τον εκτυπωτή

Για να ρυθμίσετε τη σωστή θέση εκτύπωσης για τη Multicard και για να αντισταθμίσετε φυσικές μεταβολές της MultiCard, πρέπει να πραγματοποιήσετε μερικές ρυθμίσεις με το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO. Για την ακριβή περιγραφή ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

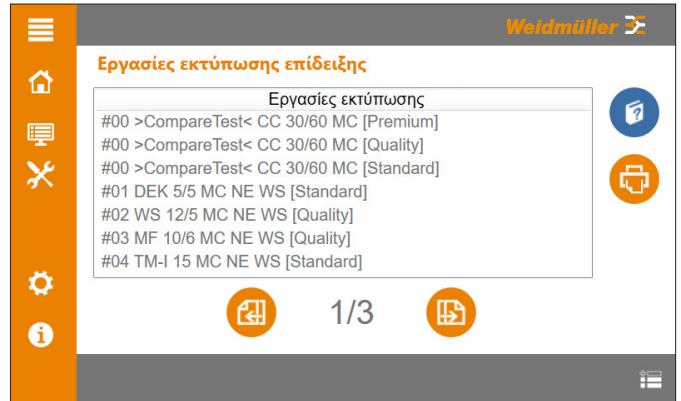
4.12 Εκτέλεση δοκιμαστικής εκτύπωσης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια δοκιμαστική εκτύπωση μετά την ενεργοποίηση του εκτυπωτή.



Εικόνα 4.17 Πάνελ αφής - Κύριο μενού Κατάσταση συστήματος

- ▶ Επιλέξτε στο κύριο μενού **Εργασίες** το υπομενού **Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης**.
- ▶ Επιλέξτε ένα πρότυπο, το οποίο ανταποκρίνεται στη MultiCard που παραλάβατε.






Εικόνα 4.18 Υπομενού Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης

- ▶ Τοποθετήστε τη MultiCard στην κασέτα τροφοδοσίας.
- ▶ Πατήστε **Εκτύπωση**, για να αρχίσει η διαδικασία εκτύπωσης.

5 Χειρισμός

5.1 Υποδείξεις για τον χειρισμό

	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Προειδοποίηση για κίνδυνο σύνθλιψης! Μην λειτουργείτε τον εκτυπωτή χωρίς περίβλημα και μην βάζετε κατά τη λειτουργία τα χέρια στη συσκευή μέσα από τα ανοίγματα τις συσκευής.
	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Προειδοποίηση για αυτόματη εκκίνηση! Ο εκτυπωτής μπορεί να αρχίσει να λειτουργεί ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση, όταν αποσταλεί μια εργασία εκτύπωσης μέσω του δικτύου.
	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Προειδοποίηση για καυτή επιφάνεια! Η επαφή με καυτές επιφάνειες και κάρτες της κασέτας εξαγωγής ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα. ► Βεβαιωθείτε πριν από κάθε εργασία στην κασέτα εξαγωγής ότι έχουν κρυώσει όλα τα εξαρτήματα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. ► Αφήστε τις κάρτες να κρυώσουν, πριν τις αφαιρέσετε από την κασέτα εξαγωγής.
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	
Υλικές ζημιές! Η χρήση ληγμένου μελανιού προκαλεί μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης και μπορεί να προκαλέσει ζημιές στον εκτυπωτή.	

- Προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:
 - Δεν επιτρέπεται το κλείνετε ή να καλύπτετε τα ανοίγματα στο περίβλημα του εκτυπωτή.
 - Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα, τα οποία δεν προβλέπονται για αυτόν τον σκοπό.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν θα πέσουν υγρά μέσα στον εκτυπωτή.
 - Μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή! Ο εκτυπωτής μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής. Μόνο με τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο διατηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας. Αυτές οι παράμετροι φρο-

ντίζουν για παράδειγμα στην εκτέλεση ενός ιδανικού καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης.

5.1.1 Παρατεταμένη αδράνεια

- Όταν είναι απενεργοποιημένος και χωρίς ρεύμα ο εκτυπωτής ή όταν ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιείται, ενδέχεται να βουλώσουν τα ακροφύσια μελανιού μετά από λίγο καιρό.
- Αφήνετε τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή εντός περ. 3 εβδομάδων.
 - Αντικαταστήστε τις κασέτες μελανιού με κασέτες υγρού, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών εβδομάδων (βλέπε κεφάλαιο 8 στη σελίδα 58).

Το υγρό φροντίζει ώστε να μην στεγνώσουν τα εξαρτήματα από τα οποία διέρχεται μελάνι (π.χ. αγωγοί και ακροφύσια).

5.1.2 Ημερομηνία λήξης των μελανιών

Μια αφαίρεση της κασέτας μελανιού μπορεί να προκαλέσει διαρροή στη σύνδεση μεταξύ κασέτας μελανιού και αγωγοί μελανιού. Αυτό προκαλεί προβλήματα στο σύστημα τροφοδοσίας μελανιού.

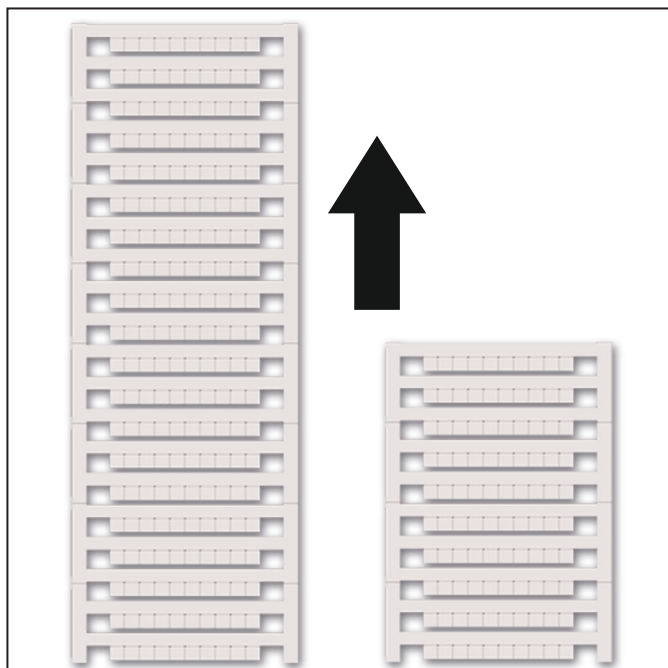
- Αφαιρέστε την κασέτα μελανιού μόνο, όταν είναι άδεια ή έχει λήξει.
- Μην χρησιμοποιείτε μελάνι, του οποίου έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης. Όταν πλησιάζει η ημερομηνία λήξης του μελανιού, εμφανίζεται στο πάνελ αφής ένα μήνυμα. Αντικαταστήστε τη σχετική κασέτα μελανιού (βλέπε κεφάλαιο 6.4 στη σελίδα 44).
- Χρησιμοποιείτε μόνο προϊόντα της Weidmüller ή/και προϊόντα εγκεκριμένα από τη Weidmüller (M-Print® PRO, MultiCard/MetalliCard και κασέτες μελανιού). Διαφορετικά δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για την ποιότητα εκτύπωσης και την αντοχή.



Δεν καλύπτονται από την εγγύηση βλάβες και ζημιές στον εκτυπωτή που προκλήθηκαν λόγω της χρήσης μη εγκεκριμένων και ακατάλληλων αξεσουάρ και αναλώσιμων.

5.2 Τοποθέτηση MultiCard / MetalliCard

MultiCard



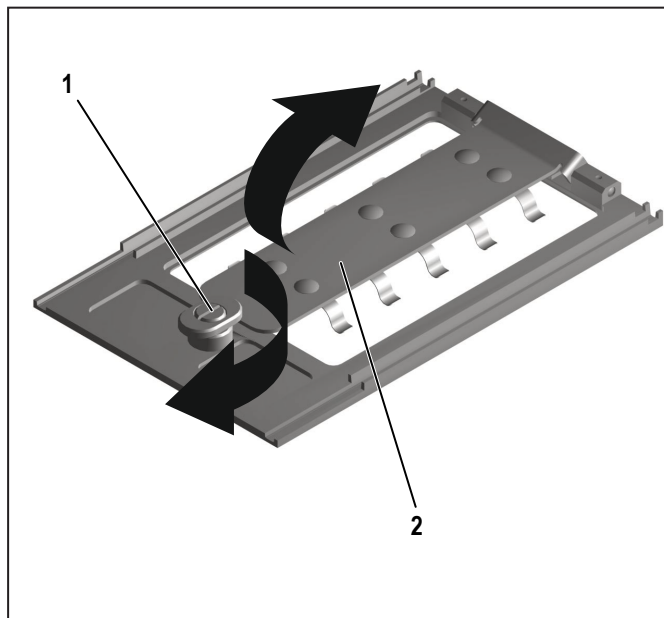
Εικόνα 5.1 Κατεύθυνση τοποθέτησης MultiCard

Η MultiCard μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας χωρίς προετοιμασία.

- Τοποθετήστε τη MultiCard έτσι, ώστε η πλευρά με το κλειστό πλαίσιο να είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.

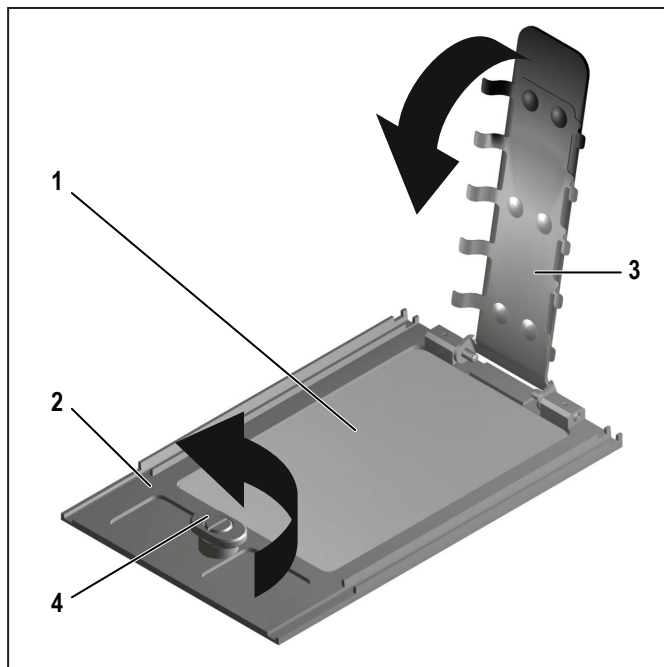
MetalliCard

- Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τη MetalliCard.
- Καθαρίστε τη MetalliCard με ένα βρεγμένο πανί καθαρισμού (Primer CC-M - 2068020000).
- Πιάνετε τη MetalliCard από το πλάι, όταν την τοποθετείτε στη μήτρα. Μην ακουμπάτε την επιφάνεια προς εκτύπωση γιατί έτσι θα μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.



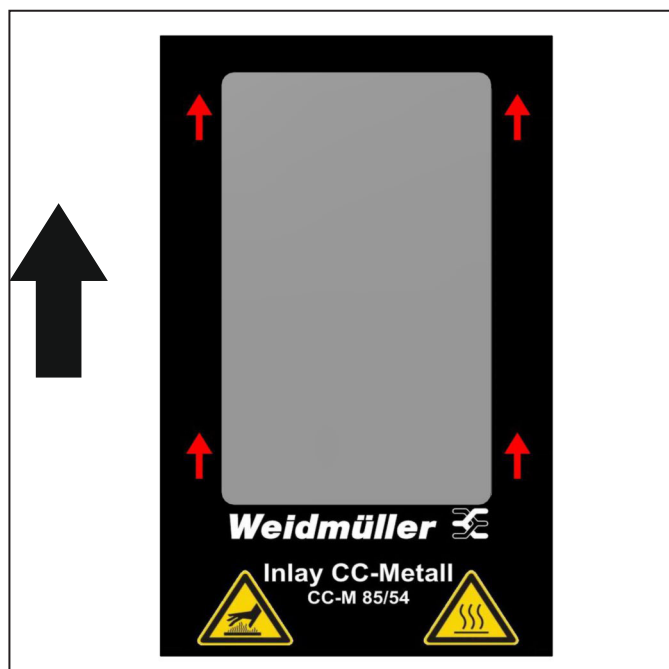
Εικόνα 5.2 Άνοιγμα μήτρας

- Ανοίξτε το κούμπωμα (1) της μήτρας και ανεβάστε τη γλώσσα (2) προς τα επάνω.



Εικόνα 5.3 Τοποθέτηση MetalliCard στη μήτρα

- Τοποθετήστε τη MetalliCard (1) στη μήτρα (2).
- Κατεβάστε τη γλώσσα (3) προς τα κάτω και ασφαλίστε το κούμπωμα (4).



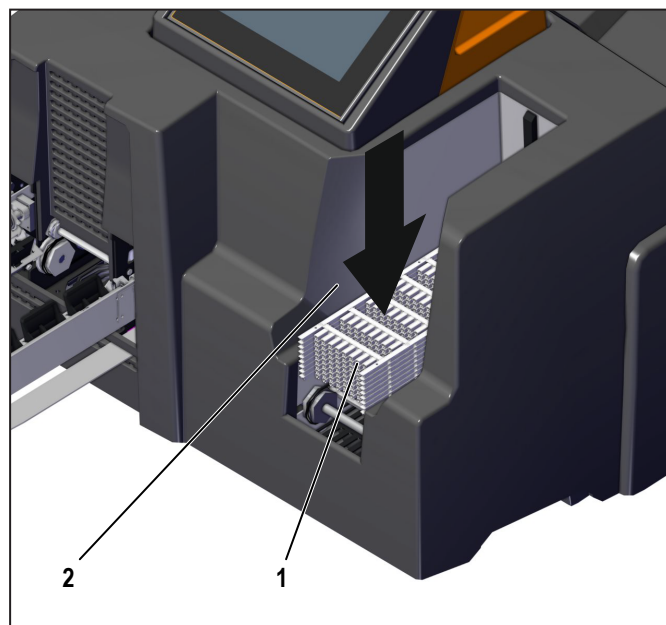
Εικόνα 5.4 Κατεύθυνση τοποθέτησης MetalliCard

5.2.1 Επεξεργασία MultiCard σε στοίβα



- Επιτρέπεται να τοποθετείται σε στοίβα μόνο MultiCard.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε μία στοίβα μέχρι και 50 MultiCard στην κασέτα τροφοδοσίας. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του ύψους της στοίβας των 50 MultiCard.
- **Μην** αναμειγνύετε μισές και ολόκληρες MultiCard σε μία στοίβα.
- Μισές MultiCard **δεν** μπορούν να στοιβαχθούν στην κασέτα εξαγωγής.

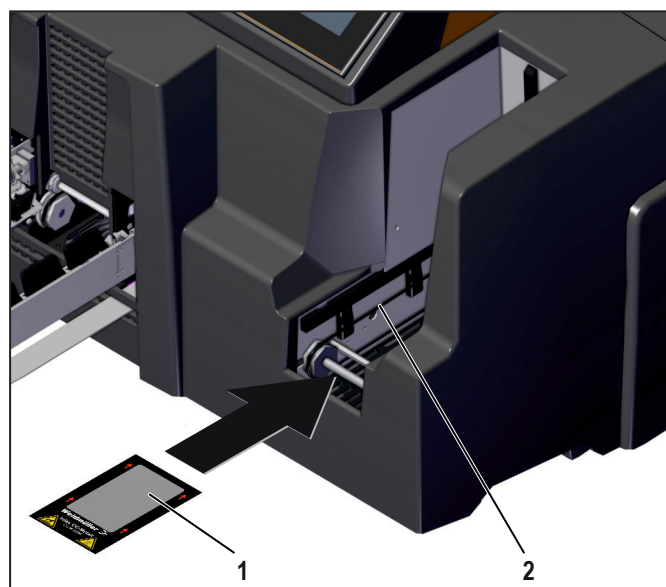
- ▶ Τοποθετήστε τη στοίβα MultiCard (1) με την προαναφερόμενη κατεύθυνση στην κασέτα τροφοδοσίας (2).



Εικόνα 5.5 Τοποθέτηση στοίβας MultiCard

5.2.2 Μεμονωμένη επεξεργασία MetalliCard

- ▶ Τοποθετήστε μία μόνο MetalliCard (1) με τη φορά του βέλους στους μάντες μεταφοράς (2).



Εικόνα 5.6 Μεμονωμένη τοποθέτηση μήτρας MetalliCard

Μπορείτε να τοποθετείτε μεμονωμένες MultiCard όπως για τη μεμονωμένη επεξεργασία MetalliCard.

5.3 Ρυθμίσεις λογισμικού

Με το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO γίνεται αντιστοίχιση και βαθμονόμηση του εκτυπωτή.



Για τον προσδιορισμό των ρυθμίσεων, πρέπει να εκτυπώσετε μία MultiCard. Η MultiCard δεν στερεοποιείται κατά τη διαδικασία αυτή. Η εκτυπωμένη MultiCard μπορεί να καθαριστεί με κρύο νερό και να χρησιμοποιηθεί ξανά.

Περισσότερες πληροφορίες για τις ρυθμίσεις θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

5.4 Αυτόματη προσαρμογή

Μπορείτε να επιλέξετε στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO την επιλογή για την αυτόματη προσαρμογή των MultiCard.



Περισσότερες πληροφορίες για τις ρυθμίσεις θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

5.5 Εκτύπωση MultiCard/MetalliCard

- ▶ Ανοίξτε το λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO.
- ▶ Επιλέξτε την επιθυμητή MultiCard/MetalliCard.
- ▶ Πληκτρολογήστε το κείμενο ή προσθέστε ένα γραφικό ή έναν γραμμικό κώδικα, που θέλετε να εκτυπωθεί.
- ▶ Τοποθετήστε τη MultiCard/MetalliCard ή τη στοιβα MultiCard.
- ▶ Αρχίστε τη διαδικασία εκτύπωσης μέσω του M-Print® PRO.

Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε την εργασία εκτύπωσης στο M-Print® PRO σε μια μνήμη USB και να τη συνδέσετε με τη σύνδεση USB του εκτυπωτή.

Η εργασία εκτύπωσης επιλέγεται και αρχίζει τότε από το πάνελ αφής (βλέπε Χειρισμός στο πάνελ αφής στο υπομεινόμενο **Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB**).



Περισσότερες πληροφορίες για την εκτύπωση θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

5.5.1 Ρυθμίσεις στερεοποίησης/επίπεδο θέρμανσης

Οι ρυθμίσεις στερεοποίησης για MultiCard και MetalliCard είναι διαφορετικές και ρυθμίζονται αυτόματα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε μια υψηλότερη ή χαμηλότερη ένταση της στερεοποίησης. Αφού κρυώσει, ελέγξτε κάθε μία MultiCard ή MetalliCard ως προς την αντοχή σε μουτζούρες και χάραξη.



Περισσότερες πληροφορίες για τη λεπτομερή ρύθμιση του επιπέδου θέρμανσης θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

5.5.2 Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από τρεις διαφορετικές παραμέτρους: Ανάλυση, προφίλ χρωμάτων και προθέρμανση.

Ανάλυση

Επίπεδο ποιότητας	Ανάλυση / Χρήση
Speed Print	300 dpi, μονή εκτύπωση: Εκτύπωση με μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης
Quality Print Text	600 dpi, μονή εκτύπωση: Εκτύπωση αλφαριθμητικών δεδομένων
Quality Print Graphic	600 dpi, τριπλή εκτύπωση: Εκτύπωση γραφικών
Premium Print	1200 dpi, διπλή εκτύπωση (MultiCard), τριπλή εκτύπωση (MetalliCard): Εκτύπωση με τη μέγιστη δυνατή ποιότητα

Προφίλ χρωμάτων

Κείμενο, Γραφικά, Βελτιωμένο

Προθέρμανση

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της προθέρμανσης, ρύθμιση του χρόνου προθέρμανσης

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει με το προφίλ χρωμάτων CMYK. Η θερμότητα που προκύπτει κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται για την προθέρμανση των καρτών, οι οποίες βρίσκονται στην κασέτα τροφοδοσίας. Όσο περισσότερο χρόνο προθερμαίνονται οι κάρτες, τόσο μεγαλύτερη είναι η ποιότητα εκτύπωσης. Ο χρόνος για την προθέρμανση των καρτών είναι ρυθμισμένος στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO.

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε Speed Print (ενδεχ. χωρίς χρόνο προθέρμανσης), Quality Print Text, Quality Print Graphic και Premium Print (για μεγαλύτερους χρόνους προθέρμανσης για κάθε μία κάρτα).



Περισσότερες πληροφορίες για τον προσδιορισμό της ποιότητας εκτύπωσης θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

5.6 Ρυθμίσεις στο πάνελ αφής

Το πάνελ αφής είναι οριζόντια περιστρεφόμενο κατά 90° και 180° και μπορεί να ακινητοποιηθεί σε τρεις θέσεις (βλέπε κεφάλαιο 4.5 στη σελίδα 24). Διαθέτει μια έγχρωμη οθόνη 7" με σύμβολα, γραφικά, κωδικούς Web και QR, στοιχεία ελέγχου και widget.

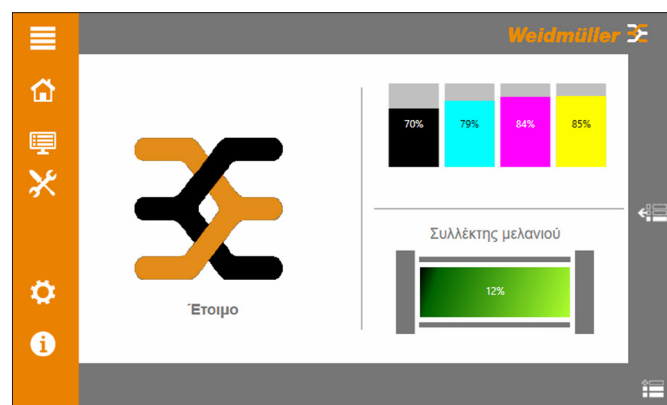
Το πάνελ αφής επιτρέπει διευρυμένο έλεγχο του εκτυπωτή και παρακολούθηση της εργασίας εκτύπωσης με πληροφορίες για ρυθμίσεις εκτύπωσης και εργασίες εκτύπωσης καθώς και λειτουργίες βοήθειας με κινούμενα γραφικά για τον χειρισμό, τη συντήρηση και τις εργασίες σέρβις.

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις πραγματοποιούνται στο πάνελ αφής.

- ρύθμιση επιθυμητής γλώσσας για το πάνελ αφής,
- προβολή, εκτύπωση και διαγραφή εργασιών εκτύπωσης,
- εκτύπωση προτύπων,
- λήψη πληροφοριών για τον εκτυπωτή, π.χ. στάθμη κασετών μελανιού, ειδοποιήσεις για εργασίες συντήρησης,
- εκτέλεση εργασιών συντήρησης.

5.6.1 Κατάσταση συστήματος

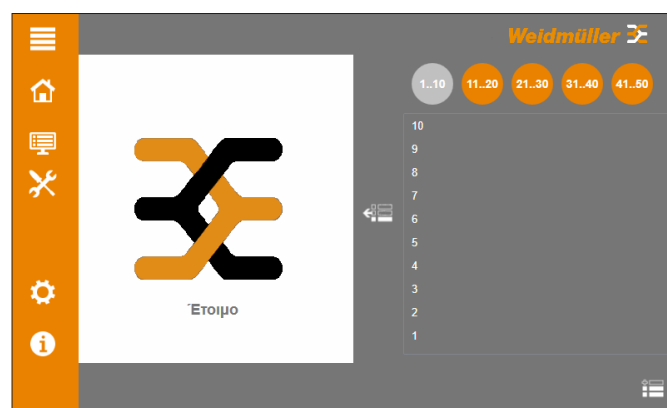
Στο κύριο μενού **Κατάσταση συστήματος** εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή: Ετοιμότητα, στάθμη των κασετών μελανιού και του συλλέκτη μελανιού, τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης.



Εικόνα 5.7 Κύριο μενού Κατάσταση συστήματος

► Πατήστε **Εμφάνιση εργασιών εκτύπωσης**.

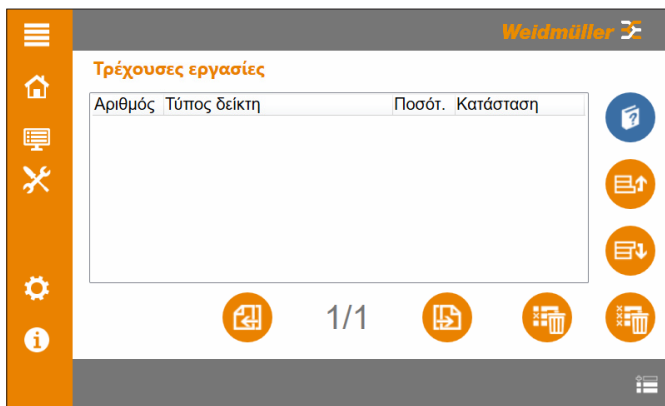
Εμφανίζονται μέχρι και 50 εργασίες εκτύπωσης, που είναι φορτωμένες αυτή τη στιγμή.



Εικόνα 5.8 Τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης

5.6.2 Τρέχουσες εργασίες

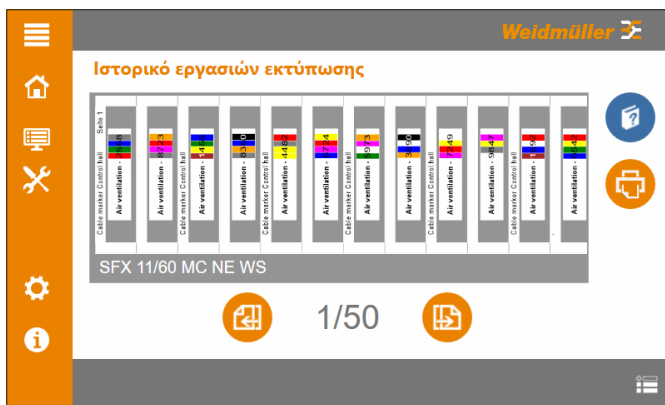
Στο υπομενού Τρέχουσες εργασίες εμφανίζονται όλες οι εργασία εκτύπωσης, οι οποίες αποστέλλονται από το M-Print® PRO στον εκτυπωτή. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των εργασιών εκτύπωσης. Μπορείτε να διαγράψετε εργασίες εκτύπωσης. Εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση των εργασιών εκτύπωσης.



Εικόνα 5.9 Υπομενού Τρέχουσες εργασίες

5.6.3 Ιστορικό εργασιών εκτύπωσης

Στο υπομενού Ιστορικό εργασιών εκτύπωσης εμφανίζονται οι εκτελεσμένες εργασίες εκτύπωσης. Μπορείτε να εκτυπώσετε ξανά τις εκτελεσμένες εργασίες εκτύπωσης.



Εικόνα 5.10 Υπομενού Ιστορικό εργασιών εκτύπωσης

5.6.4 Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης

Στο υπομενού Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης εμφανίζονται προδιαμορφωμένες εργασίες εκτύπωσης για σκοπούς

επίδειξης. Μπορείτε να εκτυπώσετε τις προδιαμορφωμένες εργασίες εκτύπωσης.



Εικόνα 5.11 Υπομενού Εργασίες εκτύπωσης επίδειξης

5.6.5 Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB

Στο υπομενού Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB μπορείτε να εξαγάγετε εργασίες εκτύπωσης στο M-Print® PRO και να τις αποθηκεύσετε σε μια μνήμη USB. Η μνήμη USB συνδέεται στον εκτυπωτή. Οι εργασίες εκτύπωσης παρουσιάζονται σε λίστα και μπορούν να εκτελεστούν.



Εικόνα 5.12 Υπομενού Εργασίες εκτύπωσης μνήμης USB

► Εξαγάγετε τις εργασίες εκτύπωσης στο M-Print® PRO σε μια μνήμη USB.

► Περισσότερες πληροφορίες για την εξαγωγή εργασιών εκτύπωσης θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού σήμανσης M-Print® PRO.

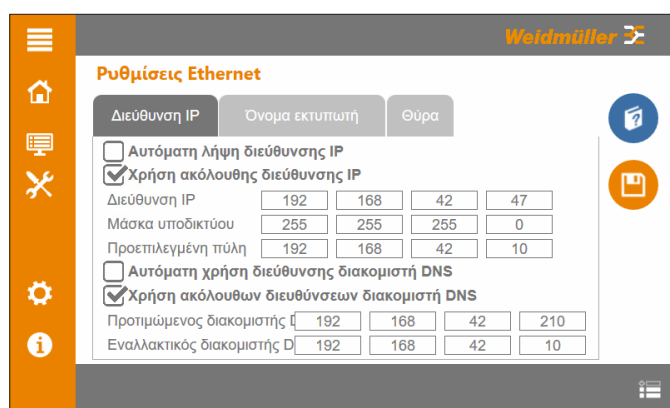
► Συνδέστε τη μνήμη USB στον εκτυπωτή. Γίνεται εισαγωγή των εργασιών εκτύπωσης, που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη USB.

5.6.6 Διεπαφές / Ρυθμίσεις Ethernet



Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένο προσωπικό. Για αυτή τη διαδικασία απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.

Στο υπομενού **Ρυθμίσεις Ethernet** δημιουργείται η επικοινωνία με το δίκτυο μέσω ενός καλωδίου LAN.



Εικόνα 5.13 Υπομενού Ρυθμίσεις Ethernet

Διεύθυνση IP

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε τη δυναμική εκχώρηση διεύθυνσης (DHCP) **Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP** ή τη στατική εκχώρηση διεύθυνσης **Χρήση ακόλουθης διεύθυνσης IP**.

Δυναμική εκχώρηση διεύθυνσης IP (DHCP):

- Ο διακομιστής DHCP πρέπει να είναι προσβάσιμος στο δίκτυο.
- Η διεύθυνση IP και η μάσκα υποδικτύου λαμβάνονται αυτόματα από τον διακομιστή DHCP.
- Σε μια δυναμική εκχώρηση διεύθυνσης, ο εκτυπωτής λαμβάνει μετά από μια επανεκκίνηση ενδεχομένως μια άλλη διεύθυνση IP.

Στατική εκχώρηση διεύθυνσης IP:

- Η καταχωρημένη διεύθυνση IP και η μάσκα υποδικτύου είναι στατικές τιμές, οι οποίες δεν αλλάζουν για τον εκτυπωτή.
- Πρέπει να καταχωρήσετε χειροκίνητα τα δεδομένα για τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου.

- ▶ Επιλέξτε το είδος της εκχώρησης διεύθυνσης IP.

Μπορείτε είτε να λαμβάνετε αυτόματα τη διεύθυνση διακομιστή DNS (ενεργοποίηση: **Αυτόματη χρήση διεύθυνσης διακομιστή DNS**) ή να καταχωρήσετε χειροκίνητα τη διεύ-

θυνσης διακομιστή DNS (ενεργοποίηση: **Χρήση ακόλουθων διευθύνσεων διακομιστή DNS**).

- ▶ Επιλέξτε τη λήψη της διεύθυνσης του διακομιστή DNS.

Όνομα εκτυπωτή

Το προεπιλεγμένο όνομα του εκτυπωτή είναι πάντα ο αριθμός σειράς. Μπορείτε να εκχωρήσετε στον εκτυπωτή ένα άλλο όνομα, π.χ. για να μπορείτε να τον διακρίνετε καλύτερα.

- ▶ Πληκτρολογήστε ένα νέο όνομα μέσω του εικονικού πληκτρολογίου και επιβεβαιώστε την καταχώρηση.

Θύρα

Η προεπιλεγμένη θύρα είναι η "8181". Μπορείτε να αλλάξετε τη θύρα ανάλογα με το πρωτόκολλο δικτύου.

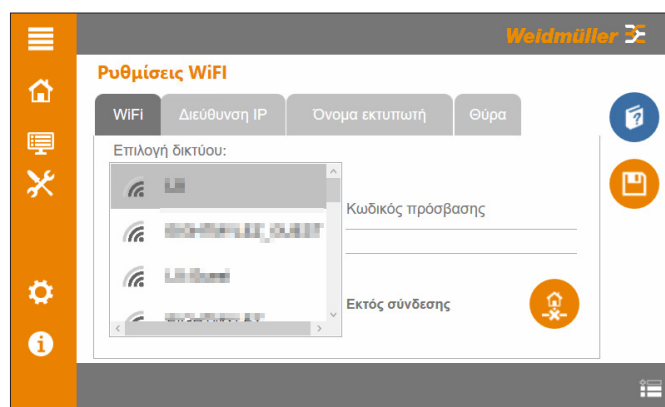
- ▶ Πληκτρολογήστε για τον σκοπό αυτό τη θύρα μέσω του εικονικού πληκτρολογίου και επιβεβαιώστε την καταχώρηση.
- ▶ Πατήστε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

5.6.7 Διεπαφές / Ρυθμίσεις WiFi



Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένο προσωπικό. Για αυτή τη διαδικασία απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.

Στο υπομενού **Ρυθμίσεις WiFi** δημιουργείται η επικοινωνία με το δίκτυο μέσω WLAN.



Εικόνα 5.14 Υπομενού Ρυθμίσεις WiFi

WiFi

Στο παράθυρο επιλογών **Επιλογή δικτύου ...** εμφανίζονται σε λίστα τα διαθέσιμα δίκτυα WLAN.

- ▶ Επιλέξτε το δίκτυο WLAN.
- ▶ Εισάγετε για το επιλεγμένο δίκτυο WLAN το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

► Πατήστε στο στοιχείο λειτουργίας **Σύνδεση**.



Ρυθμίσεις για διεύθυνση IP, όνομα εκτυπωτή και θύρα, βλέπε κεφάλαιο 5.6.6 στη σελίδα 37.

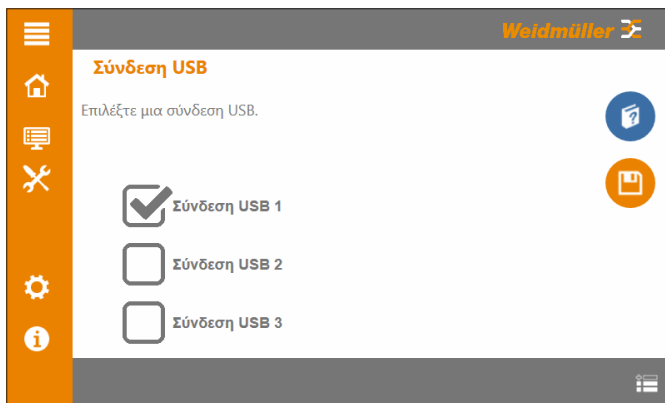
► Πατήστε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

5.6.8 Διεπαφές / Σύνδεση USB



Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένο προσωπικό. Για αυτή τη διαδικασία απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.

Στο υπομενού **Σύνδεση USB** δημιουργείται η επικοινωνία με το δίκτυο μέσω μιας σύνδεσης USB.



Εικόνα 5.15 Υπομενού Σύνδεση USB

Εργασίες εκτύπωσης μπορούν να αποστέλλονται από τον υπολογιστή μέσω της διεπαφής "USB" σε 3 εκτυπωτές το πολύ (διαμόρφωση των διεπαφών USB στον υπολογιστή, βλέπε "Οδηγίες χρήσης M-Print® PRO").

- Διαμορφώστε τη σύνδεση USB στο M-Print® PRO και ενεργοποιήστε τη σχετική σύνδεση USB ("Σύνδεση USB 1", "Σύνδεση USB 2" ή "Σύνδεση USB 3").
- Πατήστε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

5.6.9 Γλώσσα

Στο υπομενού **Γλώσσα** μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα της επιφάνειας εργασίας.

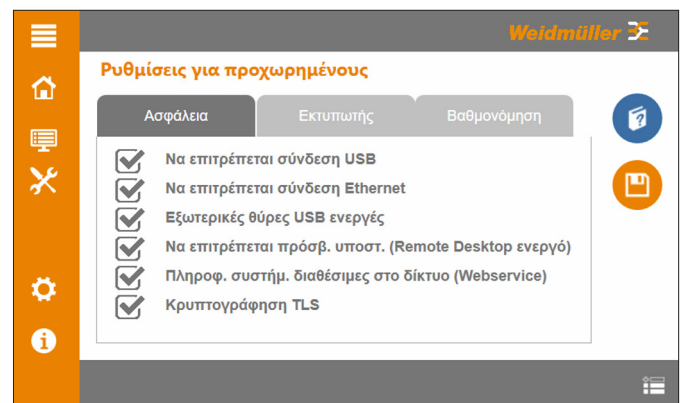


Εικόνα 5.16 Υπομενού Γλώσσα

- Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε. Η γλώσσα αλλάζει χωρίς επανεκκίνηση του συστήματος ελέγχου.

5.6.10 Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Στο υπομενού **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** πραγματοποιούνται ρυθμίσεις για τον εκτυπωτή.



Εικόνα 5.17 Υπομενού Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Ασφάλεια

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- **Να επιτρέπεται σύνδεση USB**
Ενεργοποίηση της επικοινωνίας PC/εκτυπωτή μέσω USB (καλώδιο USB).
- **Να επιτρέπεται σύνδεση Ethernet**
Ενεργοποίηση της επικοινωνίας PC/εκτυπωτή μέσω Ethernet (καλώδιο LAN).

- **Εξωτερικές θύρες USB ενεργές**
Ενεργοποίηση της επικοινωνίας PC/εκτυπωτή μέσω WLAN (αντάπτορας WLAN-USB, μνήμη δεδομένων USB).
- **Να επιτρέπεται πρόσβαση υποστήριξης (Remote Desktop ενεργό)**
Εργασίες σέρβις από τη Weidmüller: Επιτρέπει τον έλεγχο του εκτυπωτή μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης.
- **Πληροφορίες συστήματος διαθέσιμες στο δίκτυο (Web Service)**
Επιτρέπει τον έλεγχο των ρυθμίσεων συστήματος μετά την εισαγωγή της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή στο πρόγραμμα περιήγησης.
- **Κρυπτογράφηση TLS**
Ασφάλεια δικτύου: Ενεργοποίηση της κρυπτογράφησης TLS (προτείνεται).

Εκτυπωτής

Μπορείτε να διαγράψετε αυτόματα εργασίες εκτύπωσης, απενεργοποιώντας τον εκτυπωτή από τον κεντρικό διακόπτη. Μετά την επανενεργοποίηση του εκτυπωτή δεν υπάρχουν πλέον εργασίες εκτύπωσης στη λίστα "Τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης".

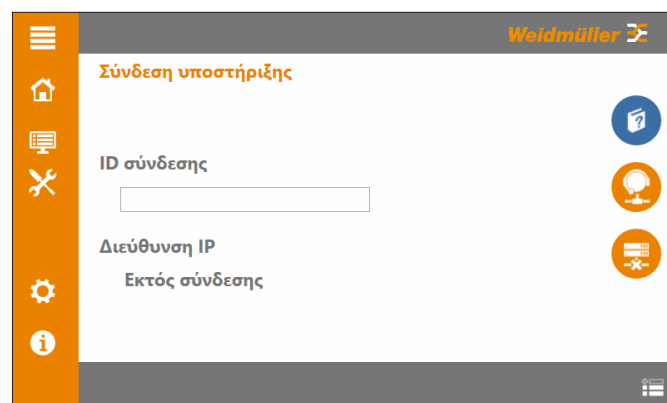
- ▶ Ενεργοποιήστε τη λειτουργία, όταν θέλετε να διαγραφούν εργασίες εκτύπωσης.
- ▶ Πατήστε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Βαθμονόμηση

Η εικόνα εκτύπωσης μπορεί να βελτιστοποιηθεί μέσω της βαθμονόμησης των κεφαλών εκτύπωσης (Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης, βλέπε κεφάλαιο 6.5.2 στη σελίδα 47).

5.6.11 Σύνδεση υποστήριξης

Στο υπομενού **Σύνδεση υποστήριξης**, το σέρβις της Weidmüller μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση σε λειτουργίες και στοιχεία παραμέτρων του εκτυπωτή.



Εικόνα 5.18 Υπομενού Σύνδεση υποστήριξης

Για την επαλήθευση της ταυτότητας του εκτυπωτή, ο πελάτης λαμβάνει ένα ID σύνδεσης, το οποίο πρέπει να καταχωρηθεί μία φορά.

- ▶ Για τη λήψη του ID σύνδεσης, απευθυνθείτε στο σέρβις της Weidmüller:

Σύνδεσμος:

https://www.weidmueller.com/int/company/our_company/locations/index.jsp

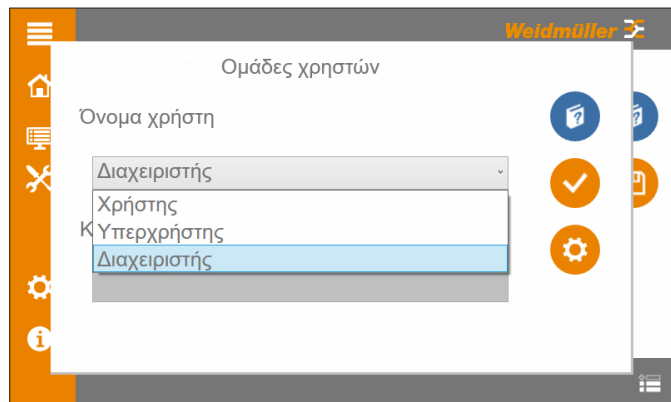
Κωδικός QR:



- ▶ Εισαγάγετε το ID σύνδεσης με το εικονικό πληκτρολόγιο.
- ▶ Πατήστε **Ενεργοποίηση απομακρυσμένης συντήρησης**.

5.6.12 Ομάδες χρηστών

Στο υπομενού **Ομάδες χρηστών** επιλέγονται τα δικαιώματα πρόσβασης.



Εικόνα 5.19 Υπομενού Ομάδες χρηστών

Ο χειρισμός του εκτυπωτή μπορεί να πραγματοποιηθεί με διαφορετικά δικαιώματα πρόσβασης. Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε 3 επίπεδα χρήστη (δικαιώματα πρόσβασης και επίπεδο χρήστη, βλέπε κεφάλαιο 3.2.3 στη σελίδα 17).

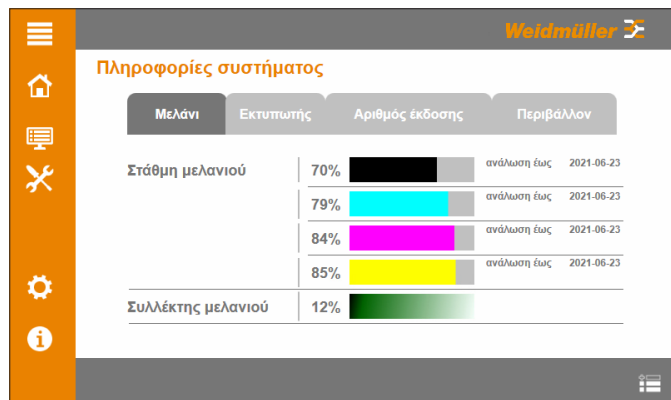
- ▶ Επιλέξτε το επίπεδο χρήστη.
- ▶ Εισαγάγετε για αυτόν τον σκοπό τον σχετικό κωδικό πρόσβασης με το εικονικό πληκτρολόγιο.



Μόνο ο διαχειριστής μπορεί να αλλάζει τους τρέχοντες κωδικούς πρόσβασης των 3 επιπέδων χρήστη.

5.6.13 Πληροφορίες συστήματος


Στο υπομενού **Πληροφορίες συστήματος** λαμβάνετε πληροφορίες για παραμέτρους και στοιχεία αναγνώρισης του εκτυπωτή.




Εικόνα 5.20 Υπομενού Πληροφορίες συστήματος

6 Καθαρισμός και συντήρηση

6.1 Υποδείξεις ασφαλείας

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	Κίνδυνος-θάνατος από ηλεκτροπληξία! Σε όλες τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμού, μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα από τη συσκευή.

	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Κίνδυνος τραυματισμού! Φοράτε στις ακόλουθες εργασίες συντήρησης και καθαρισμού τον εξοπλισμό προστασίας σας: – Χειροκίνητος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης – Αντικατάσταση των κασετών μελανιού – Αντικατάσταση των κασετών μελανιού με κασέτες υγρού – Αντικατάσταση του συλλέκτη μελανιού

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ
Υλικές ζημιές! Ζημιά του εκτυπωτή από ισχυρά προϊόντα καθαρισμού! Μην χρησιμοποιείτε υλικά που χαράσσουν ή διαλύτες για τον καθαρισμό των εξωτερικών επιφανειών και του πάνελ αφής.

6.2 Συντήρηση ελεγχόμενο από το λογισμικό

Οι παρακάτω εργασίες συντήρησης εκτελούνται ή υποστηρίζονται από το πάνελ αφής στο κύριο μενού **Συντήρηση**:

- Έλεγχος ακροφυσίων στο υπομενού **Έλεγχος ακροφυσίων**
- Αυτόματος καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης στο υπομενού **Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης**
- Προετοιμασία εκτυπωτή για παρατεταμένη αποθήκευση στο υπομενού **Παρατεταμένη αδράνεια**

6.2.1 Έλεγχος ακροφυσίων

Στο υπομενού **Έλεγχος ακροφυσίων** μπορείτε να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο ακροφυσίων.

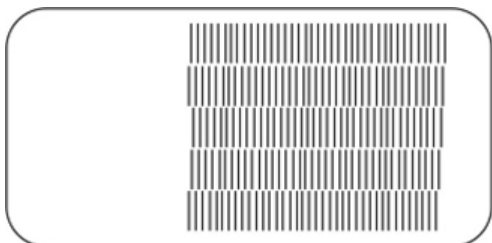


Εικόνα 6.1 Υπομενού Έλεγχος ακροφυσίων

Με τον έλεγχο ακροφυσίων ελέγχετε την ικανότητα λειτουργίας των ακροφυσίων της κεφαλής εκτύπωσης. Ο έλεγχος ακροφυσίων φορτώνεται στη λίστα "Τρέχουσες εργασίες". Ο έλεγχος ακροφυσίων εκτελείται, όταν ολοκληρωθεί μια τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

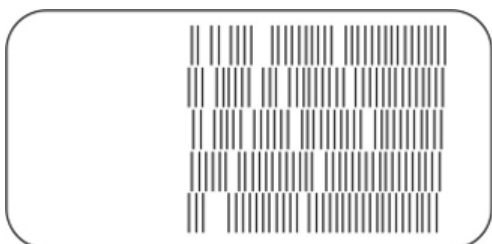
- ▶ Επιλέξτε πατώντας τον τύπο MultiCard (παράδειγμα «CC 30/60») για τον έλεγχο ακροφυσίων.
- ▶ Λάβετε υπόψη κατά την τοποθέτηση της MultiCard για τον έλεγχο ακροφυσίων τη σειρά των ήδη τοποθετημένων MultiCard.

Εικόνες εκτύπωσης μετά τον έλεγχο ακροφυσίων



Εικόνα 6.2 Εικόνα εκτύπωσης: 100% ακροφύσια με δυνατότητα λειτουργίας

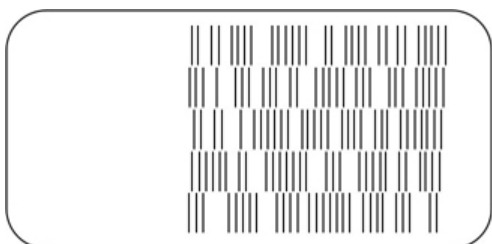
Όλα τα ακροφύσια μπορούν να λειτουργήσουν. Δεν είναι απαραίτητος ένας καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης.



Εικόνα 6.3 Εικόνα εκτύπωσης: περ. 90 % ακροφύσια με δυνατότητα λειτουργίας

Περ. 90 % των ακροφυσίων μπορούν να λειτουργήσουν:

- Εκτελέστε τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης με τη ρύθμιση **Ήπιος** (βλέπε κεφάλαιο 6.2.2 στη σελίδα 42).



Εικόνα 6.4 Εικόνα εκτύπωσης: περ. 75 % ακροφύσια με δυνατότητα λειτουργίας

Περ. 75 % των ακροφυσίων μπορούν να λειτουργήσουν:

- Εκτελέστε τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης με τη ρύθμιση **Κανονικός** (βλέπε κεφάλαιο 6.2.2 στη σελίδα 42).



Εικόνα 6.5 Εικόνα εκτύπωσης: περ. 50 % ακροφύσια με δυνατότητα λειτουργίας

Περ. 50 % των ακροφυσίων μπορούν να λειτουργήσουν:

- Εκτελέστε τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης με τη ρύθμιση **Εντατικός** (βλέπε κεφάλαιο 6.2.2 στη σελίδα 42).

6.2.2 Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης



Κατά τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης καταναλώνεται μελάνι.

Στάθμη των κασετών μελανιού

Πριν από έναν καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης με τη ρύθμιση **Εντατικός** αντικαταστήστε τις κασέτες μελανιού με καινούργιες κασέτες μελανιού, εάν η στάθμη είναι χαμηλότερη από 10 %.

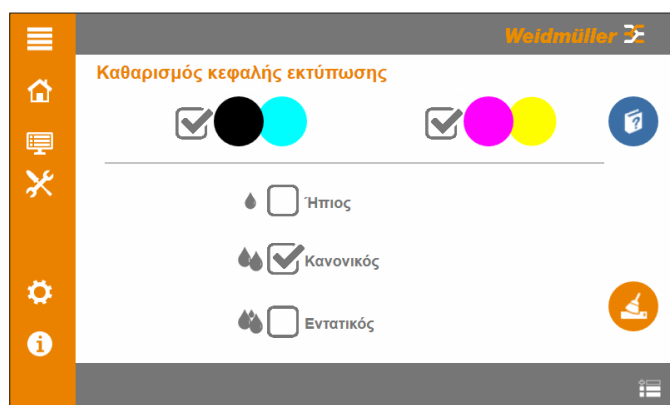
Υπολειπόμενη χωρητικότητα του συλλέκτη μελανιού

Αντικαταστήστε πριν από έναν καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης τον συλλέκτη μελανιού, εάν η υπολειπόμενη χωρητικότητα είναι χαμηλότερη από 10 %.

Κατανάλωση μελανιού κατά τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης:

- Ρύθμιση **Ήπιος** περ. 0,5 %
- Ρύθμιση **Κανονικός** περ. 1,0 %
- Ρύθμιση **Εντατικός** περ. 7,0 %

Στο υπομενού **Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης** μπορείτε να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης.



Εικόνα 6.6 Υπομενού Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

- ▶ Εκτελέστε έναν αυτόματο καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης, όταν από τον έλεγχο ακροφυσίων προέκυψε ανεπαρκής ποιότητα εκτύπωσης.
- ▶ Επιλέξτε τα ακροφύσια για τον καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης.
- ▶ Επιλέξτε την ένταση του καθαρισμού.

Καθαρίστε χειροκίνητα τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν με τον αυτόματο καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης δεν βελτιώνεται η εικόνα εκτύπωσης (βλέπε κεφάλαιο 6.3 στη σελίδα 43).

6.3 Χειροκίνητος καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

Με τον χειροκίνητο καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης μπορείτε να απομακρύνετε στερεοποιημένα υπολείμματα μελανιών, τα οποία δεν έχουν αποκολληθεί από την πλάκα ακροφυσίων κατά τον αυτοματοποιημένο καθαρισμό κεφαλής εκτύπωσης.

- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο εκτυπωτής.



Για τον καθαρισμό των δύο κεφαλών εκτύπωσης υπάρχουν στο σετ ανταλλακτικών δύο πανιά καθαρισμού (κωδ. είδους 2449710000).

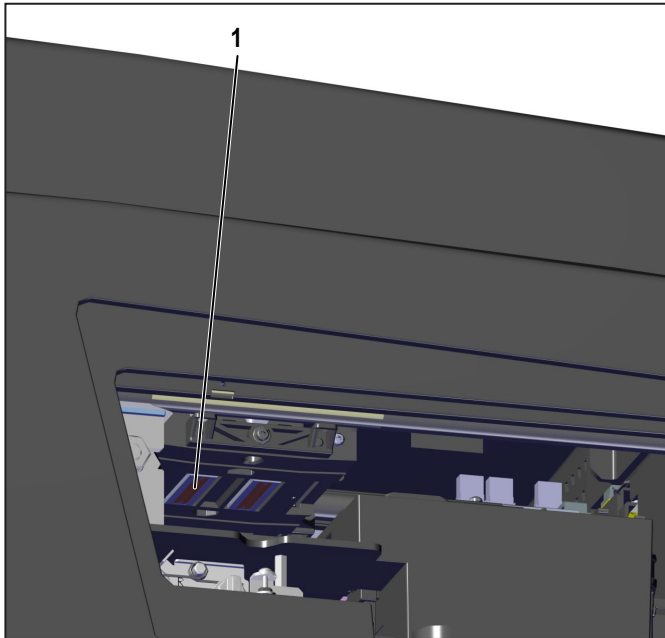
- ▶ Χρησιμοποιήστε για κάθε κεφαλή εκτύπωσης ένα ξεχωριστό/καινούργιο πανί καθαρισμού.



Εικόνα 6.7 Άνοιγμα πλευρικού καπακιού

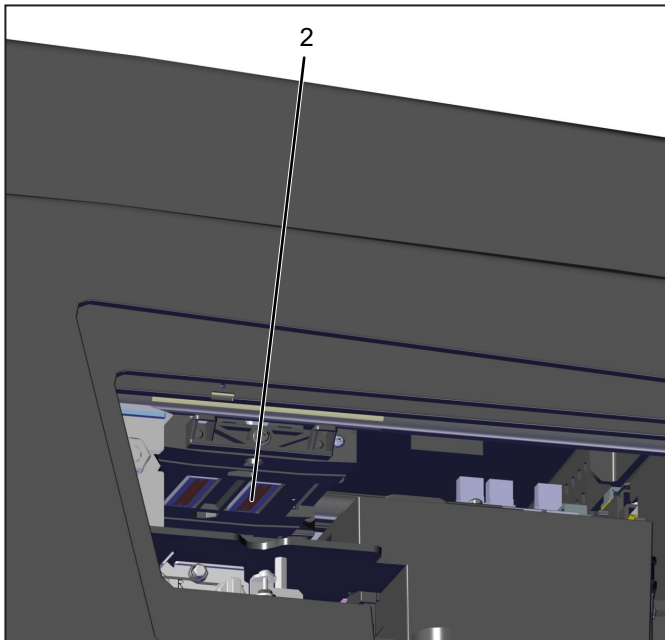
- ▶ Πιέστε το κουμπί απασφάλισης (2) προς τα αριστερά.
- ▶ Αφαιρέστε το πλευρικό καπάκι (1).

Η κεφαλή εκτύπωσης μετακινείται στη θέση συντήρησης.



Εικόνα 6.8 Κεφαλή εκτύπωσης 1



- ▶ Σκουπίστε με το πανί καθαρισμού πάνω από την πρώτη κεφαλή εκτύπωσης (1).




Εικόνα 6.9 Κεφαλή εκτύπωσης 2

- ▶ Σκουπίστε με ένα δεύτερο πανί καθαρισμού πάνω από τη δεύτερη κεφαλή εκτύπωσης (2).
- ▶ Κλείστε το πλευρικό καπάκι.

6.4 Αντικατάσταση κασετών μελανιού και κασετών υγρού

ΠΡΟΣΟΧΗ	
 	<p>Κίνδυνος για την υγεία από μελάνι και υγρό!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά την αντικατάσταση κασετών μελανιού και κασετών υγρού. ▶ Μετά από επαφή με το δέρμα, καθαρίστε σχολαστικά τα προσβεβλημένα σημεία με νερό και σαπούνι. ▶ Εάν καταλήξει μελάνι ή υγρό στα μάτια, πλύνετε αμέσως σχολαστικά τα μάτια με άφθονο νερό. ▶ Εάν καταπιείτε μελάνι ή υγρό, πλύνετε αμέσως το στόμα, πιείτε άφθονο νερό, μην προκαλέσετε εμετό. ▶ Φυλάτε τις κασέτες μελανιού και τις κασέτες υγρού μακριά από παιδιά.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	
<p>Υλικές ζημιές!</p> <p>Η χρήση ληγμένου μελανιού προκαλεί μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης και μπορεί να προκαλέσει ζημιές στον εκτυπωτή.</p>	

-  Αντικαταστήστε τις κασέτες μελανιού μόνο όταν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης.
- ▶ Αντικαταστήστε τις κασέτες μελανιού, όταν είναι άδειες ή έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.

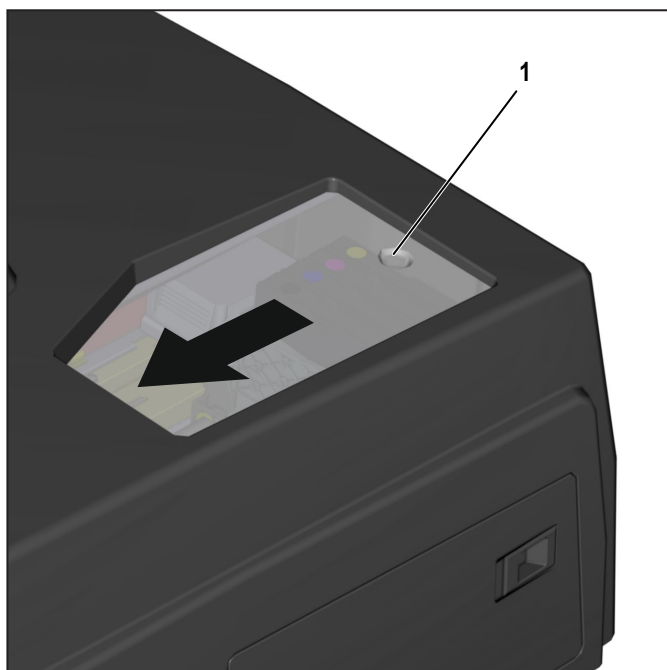
Στο πάνελ αφής εμφανίζεται και στις δύο περιπτώσεις ένα μήνυμα. Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη στη συσκευασία και στην ετικέτα.

- ▶ Προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:
 - Μην ακουμπάτε σε καμία περίπτωση το άνοιγμα παροχής μελανιού των κασετών μελανιού ή την περιοχή του ανοίγματος παροχής μελανιού.
 - Δεν επιτρέπεται η ανακίνηση, η αποσυναρμολόγηση και η επαναπλήρωση των κασετών μελανιού.
 - Αποθηκεύετε τις κλειστές κασέτες μελανιού σε δροσερό και στεγνό χώρο (προτεινόμενη θερμοκρασία 4°C). Πριν από τη χρήση θα πρέπει να αφήνετε τις κασέτες μελανιού τουλάχιστον 3 ώρες για να φτάσουν σε θερμοκρασία δωματίου.

- Τοποθετήστε την κασέτα μελανιού στον εκτυπωτή αμέσως μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
- Κατά την αλλαγή από τη λειτουργία αδράνειας στη λειτουργία εκτύπωσης καταναλώνεται 7% του μελανιού με τον έλεγχο αξιοπιστίας που πραγματοποιείται. Μπορείτε να διαβάσετε τη στάθμη των μελανιών από το πάνελ αφής.

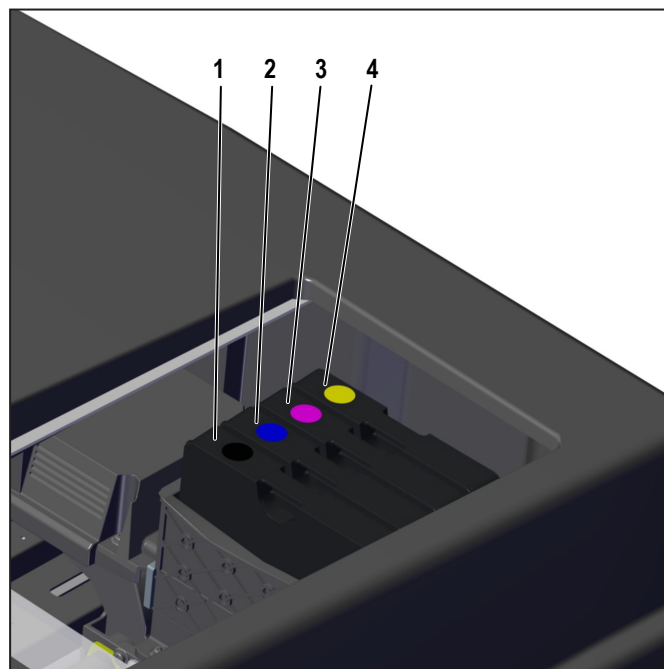


Εάν ανοίξετε το καπάκι κασέτας μελανιού, ο εκτυπωτής σταματάει.



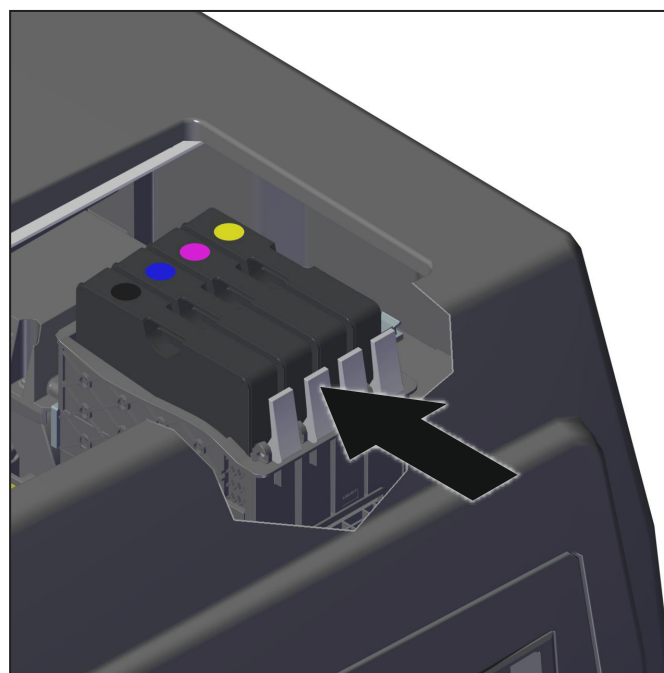
Εικόνα 6.10 Άνοιγμα καπακιού επιθεώρησης

- Σπρώξτε το καπάκι κασέτας μελανιού (1) με τη φορά του βέλους.



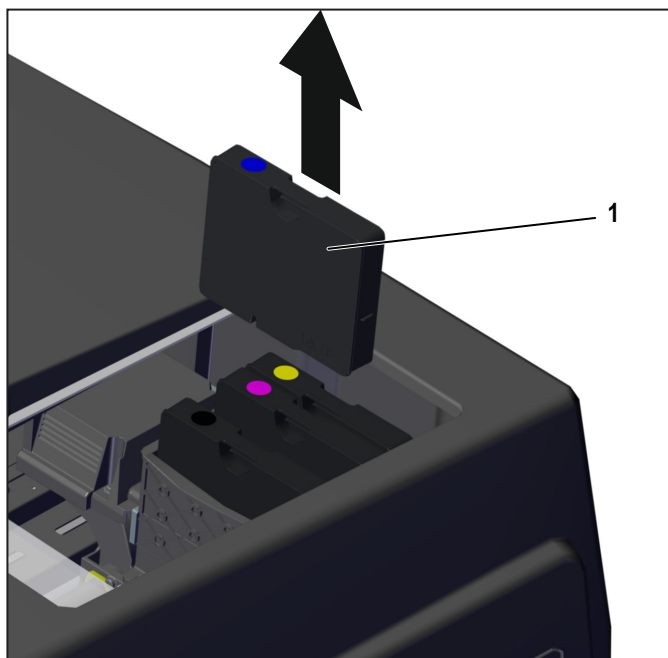
Εικόνα 6.11 Θέσεις των κασετών μελανιού

- 1 Κασέτα μελανιού Μαύρο
- 2 Κασέτα μελανιού Γαλάζιο
- 3 Κασέτα μελανιού Ματζέντα
- 4 Κασέτα μελανιού Κίτρινο



Εικόνα 6.12 Απασφάλιση κασέτας μελανιού

- ▶ Απασφαλίστε τις κασέτες μελανιού πατώντας την προεξοχή ασφάλισης με τη φορά του βέλους.



Εικόνα 6.13 Αφαίρεση κασέτας μελανιού

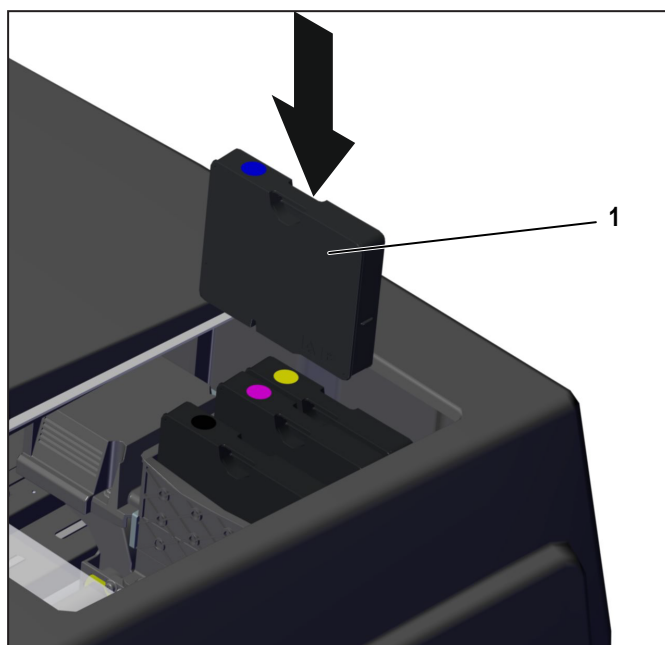
- ▶ Αφαιρέστε την κασέτα μελανιού (1) προς τα επάνω.
- ▶ Συσκευάστε τις κασέτες μελανιού έτσι στη γνήσια συσκευασία, ώστε να μην μπορούν να εξέλθουν υπολείμματα μελανιού.



Μπορείτε να στείλετε τις κασέτες μελανιού στην εταιρεία διανομής Weidmüller, με την οποία συνεργάζεστε.

Υποδείξεις για την τοποθέτηση των κασετών μελανιού

Οι κασέτες μελανιού είναι κωδικοποιημένες ηλεκτρονικά και μηχανικά, έτσι ώστε να μην μπορούν να τοποθετούνται σε λάθος θέση.



Εικόνα 6.14 Τοποθέτηση κασέτας μελανιού

- ▶ Εισάγετε την κασέτα μελανιού (1) στην καθορισμένη θέση μέχρι να είναι ασφαλισμένη (βλέπε κεφάλαιο 4 στη σελίδα 22).

Η αντικατάσταση των κασετών υγρού γίνεται όπως η αντικατάσταση των κασετών μελανιού. Οι κασέτες υγρού έχουν ημερομηνία λήξης δύο ετών.



Μπορείτε να στείλετε τις κασέτες υγρού στην εταιρεία διανομής Weidmüller, με την οποία συνεργάζεστε.

6.5 Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης

Για τη βελτιστοποίηση του αποτελέσματος της εκτύπωσης, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να βαθμονομηθούν εκ νέου. Η βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης πραγματοποιείται στο πάνελ αφής στο υπομενού **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.

6.5.1 Μέτρα προετοιμασίας

Πριν τη βαθμονόμηση

Πριν πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση σιγουρευτείτε ότι:

- Στον PrintJet **CONNECT** είναι εγκατεστημένη τουλάχιστον η έκδοση λογισμικού 1.2.0. Πληροφορίες για την εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού λαμβάνετε στο υπομενού **Αριθμός έκδοσης**. Εάν αυτό είναι απαραίτητο, ενημερώστε το λογισμικό (βλέπε κεφάλαιο 6.8 στη σελίδα 53).
- Πριν από τη βαθμονόμηση πραγματοποιήστε έναν έλεγχο ακροφυσίων (βλέπε κεφάλαιο 6.2.1 στη σελίδα 41).
- Στον εκτυπωτή **δεν** επιτρέπεται να βρίσκονται παλιές εργασίες εκτύπωσης.
- Για τη βαθμονόμηση χρησιμοποιήστε 2 MultiCard τού τύπου: CC 30/60 MC NE WS (κωδ. είδους 1934420000).

Κατά τη βαθμονόμηση

Σιγουρευτείτε ότι κατά τη βαθμονόμηση **δεν** αποστέλλονται εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

6.5.2 Βαθμονόμηση κεφαλών εκτύπωσης

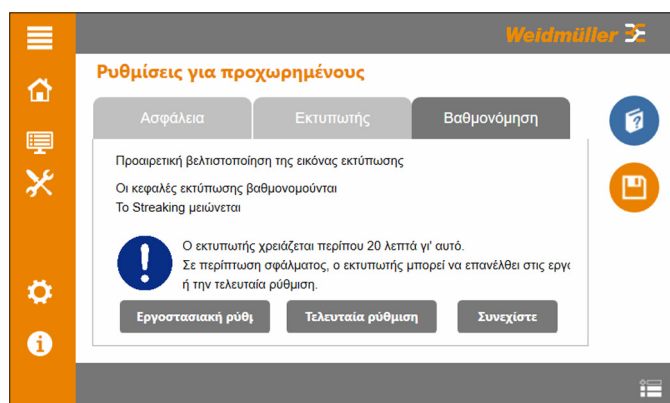
Στο μενού **Βαθμονόμηση** του υπομενού **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης.



Η βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης πραγματοποιείται σε δύο φάσεις:

- Κατά τη φάση 1 πραγματοποιείται η ευθυγράμμιση των στοιχείων εκτύπωσης στη MultiCard για τις αναλύσεις εκτύπωσης 300 dpi, 600 dpi και 1200 dpi
- Κατά τη φάση 2 πραγματοποιείται η ρύθμιση για τη βελτιστοποίηση ομοιογενών επιφανειών χρώματος για τις αναλύσεις εκτύπωσης 600 dpi και 1200 dpi.

- ▶ Για τη φάση 1 της βαθμονόμησης, τοποθετήστε την πρώτη MultiCard στην κασέτα τροφοδοσίας.
- ▶ Πατήστε **Εκτύπωση**.
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει την πρώτη MultiCard.
- ▶ Πατήστε **Συνεχίστε**.



Εικόνα 6.15 Μενού Βαθμονόμηση

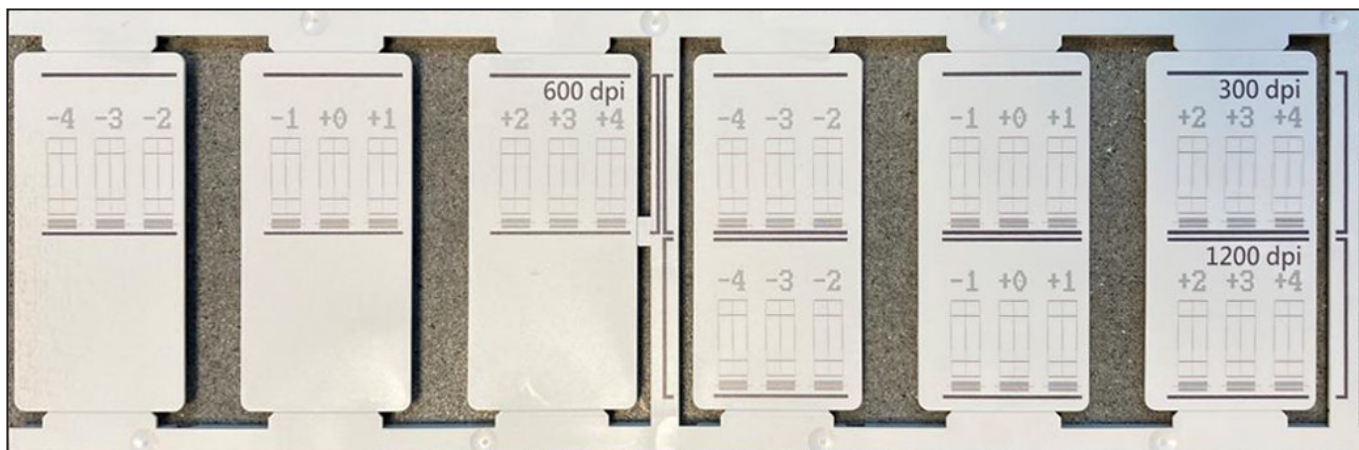
- ▶ Πατήστε **Συνεχίστε**.

Αξιολόγηση της πρώτης εικόνας εκτύπωσης

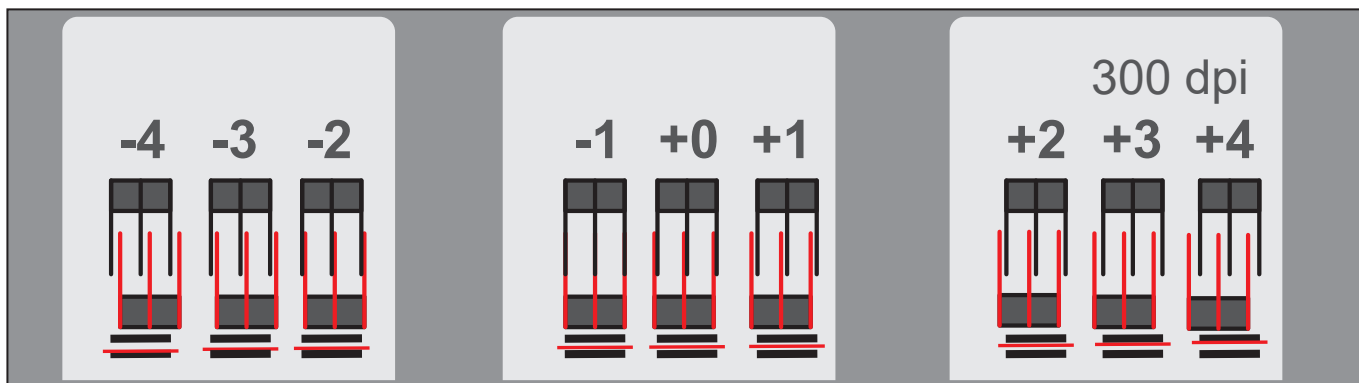


Εάν αυτό είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε έναν μεγεθυντικό φακό για την αξιολόγηση του αποτελέσματος.

Παράδειγμα εικόνας εκτύπωσης



Εικόνα 6.16 Εικόνα εκτύπωσης 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi



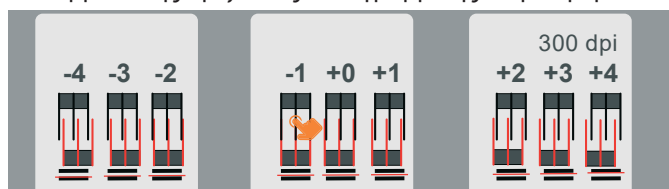
Εικόνα 6.17 Εικόνα εκτύπωσης 300 dpi (σχηματική απεικόνιση)

Ευθυγράμμιση	μη βέλτιστη	βέλτιστη
οριζοντίως (άξονας X)		
κάθετως (άξονας Y)		

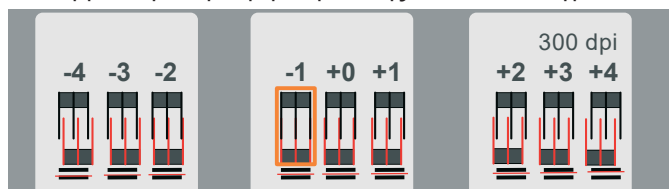
Η τρέχουσα αρχική τιμή είναι πάντα **+0**.

Στο παρόν παράδειγμα (ανάλυση 300 dpi) η οριζόντια και κάθετη ευθυγράμμιση είναι ωστόσο **μη βέλτιστη**. Οι τιμές θα πρέπει να διορθωθούν εντός του εύρους τιμών **-4** και **+4**. Η βέλτιστη τιμή για την οριζόντια ευθυγράμμιση είναι το **-1**. Η τιμή **+1** είναι η βέλτιστη τιμή για την κάθετη ευθυγράμμιση.

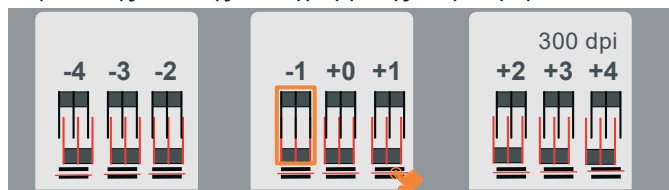
- ▶ Για τη διόρθωση στον οριζόντιο άξονα, πατήστε στο σύμβολο της οριζόντιας ευθυγράμμισης στη στήλη **-1**.



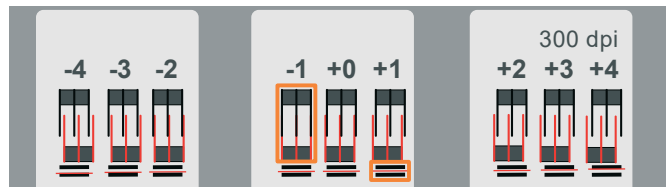
Το σύμβολο για την τιμή διόρθωσης **-1** είναι επιλεγμένο.



- ▶ Για τη διόρθωση στον κάθετο άξονα, πατήστε στο σύμβολο της κάθετης ευθυγράμμισης στη στήλη **+1**.



Το σύμβολο για την τιμή διόρθωσης **+1** είναι επιλεγμένο.



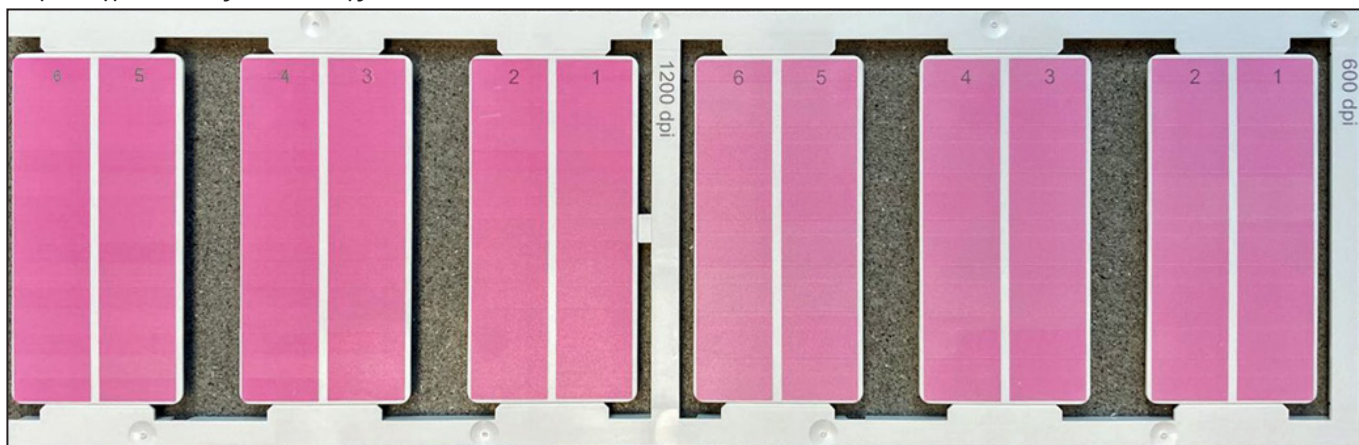
- ▶ Πατήστε **Συνεχίστε**.
- ▶ Επαναλάβετε τα βήματα διόρθωσης για τις αναλύσεις 600 dpi και 1200 dpi.
- ▶ Αφού έχετε πραγματοποιήσει τις διορθώσεις για όλες τις αναλύσεις, αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις.
- ▶ Για τη φάση 2 της βαθμονόμησης, τοποθετήστε τη δεύτερη MultiCard στην κασέτα τροφοδοσίας.
- ▶ Πατήστε **Εκτύπωση**.
- εκτυπωτής εκτυπώνει τη δεύτερη MultiCard.
- ▶ Πατήστε **Συνεχίστε**.

Αξιολόγηση της δεύτερης εικόνας εκτύπωσης

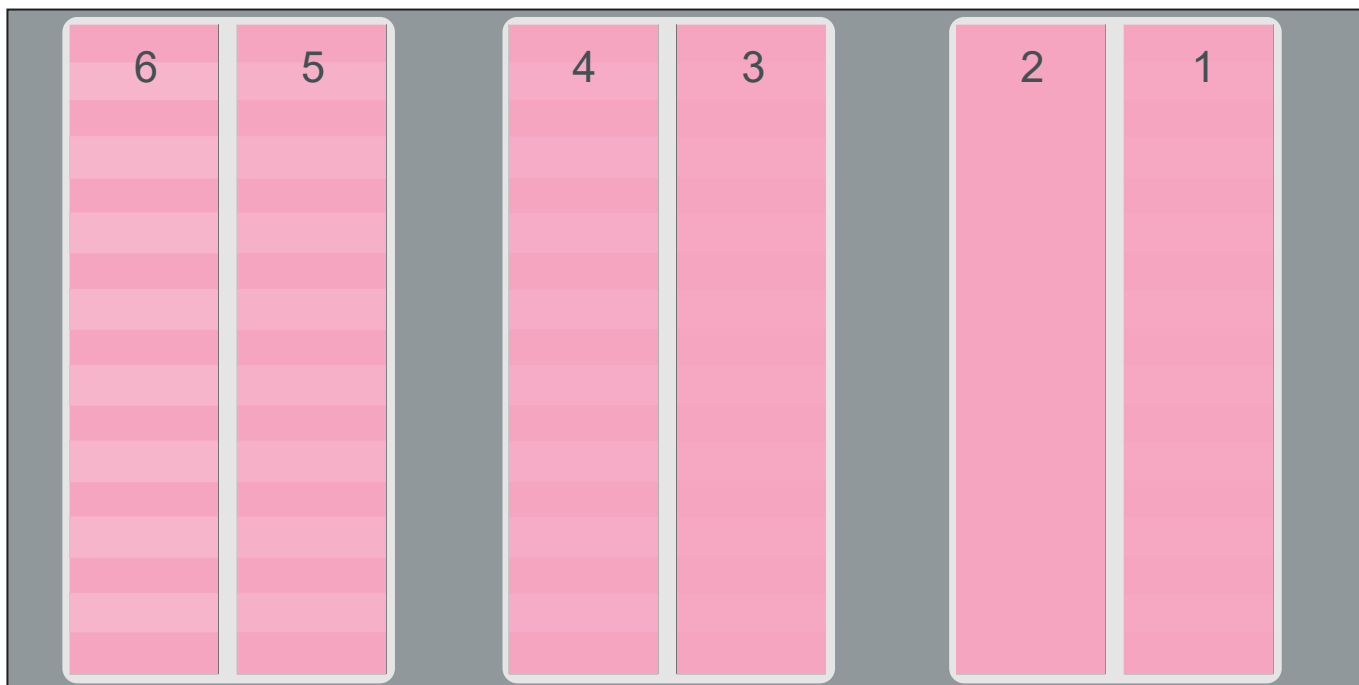


Εάν αυτό είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε έναν μεγεθυντικό φακό για την αξιολόγηση του αποτελέσματος.

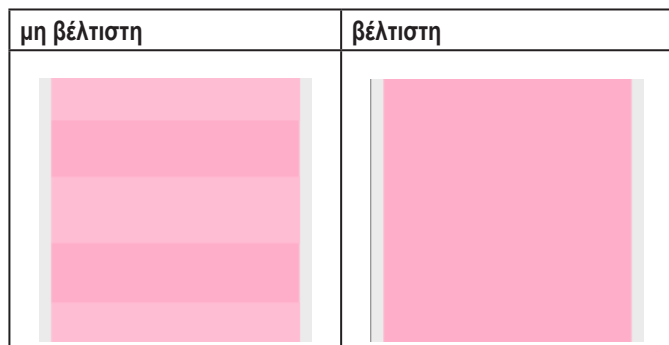
Παράδειγμα εικόνας εκτύπωσης



Εικόνα 6.18 Εικόνα εκτύπωσης 600 dpi, 1200 dpi



Εικόνα 6.19 Εικόνα εκτύπωσης 600 dpi (σχηματική απεικόνιση)



Στο παρόν παράδειγμα (ανάλυση 600 dpi) το χρωματικό πεδίο 2 αποτελεί τη βέλτιστη ομοιογενή επιφάνεια χρώματος.

- ▶ Πατήστε **Συνεχίστε**.
- ▶ Επιλέξτε στην αναπτυσσόμενη λίστα για την ανάλυση 600 dpi το αντίστοιχο ψηφίο (στο παρόν παράδειγμα: ψηφίο 2).
- ▶ Αξιολογήστε την εικόνα εκτύπωσης για την ανάλυση 1200 dpi.
- ▶ Επιλέξτε στην αναπτυσσόμενη λίστα για την ανάλυση 1200 dpi το αντίστοιχο ψηφίο.
- ▶ Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις.

Η βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης έχει ολοκληρωθεί. Μετά τη βαθμονόμηση βρίσκεστε πάλι στο κύριο μενού **Κατάσταση συστήματος**.

6.5.3 Επαναφορά βαθμονόμησης

- ▶ Ανοίξτε το μενού **Βαθμονόμηση** στο υπομενού **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.

Επαναφορά στην τελευταία ρύθμιση:

- ▶ Πατήστε **Τελευταία ρύθμιση**.
- Οι τελευταίες ρυθμίσεις βαθμονόμησης επαναφέρονται.

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

- ▶ Πατήστε **Εργοστασιακές ρυθμίσεις**.
- Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις βαθμονόμησης επαναφέρονται.

6.6 Αντικατάσταση συλλέκτη μελανιού



Αντικαταστήστε τον συλλέκτη μελανιού όταν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης και όταν στο πάνελ αφής εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητάει να τον αντικαταστήσετε.

Πρέπει να αντικαταστήσετε πλήρως τον συλλέκτη μελανιού. Δεν επιτρέπεται να τον ανοίξετε.

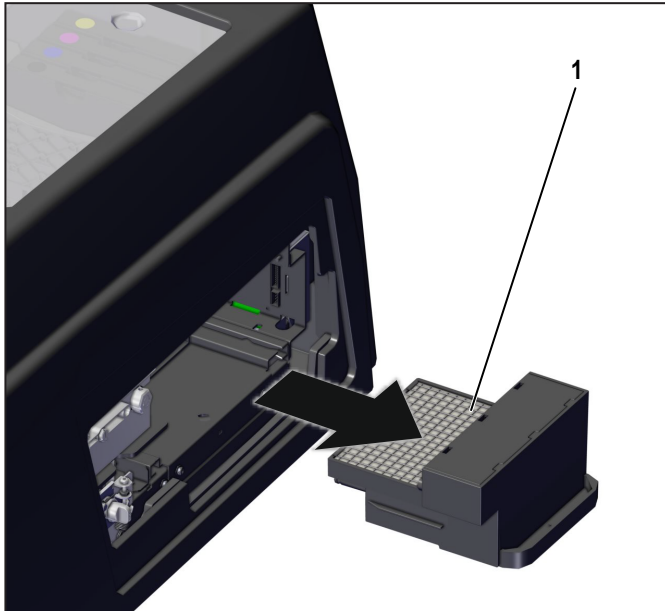


Εάν ανοίξετε το πλευρικό καπάκι ο εκτυπωτής σταματάει.



Εικόνα 6.20 Άνοιγμα πλευρικού καπακιού

- ▶ Πιέστε το κουμπί απασφάλισης (2) προς τα αριστερά.
- ▶ Αφαιρέστε το πλευρικό καπάκι (1).



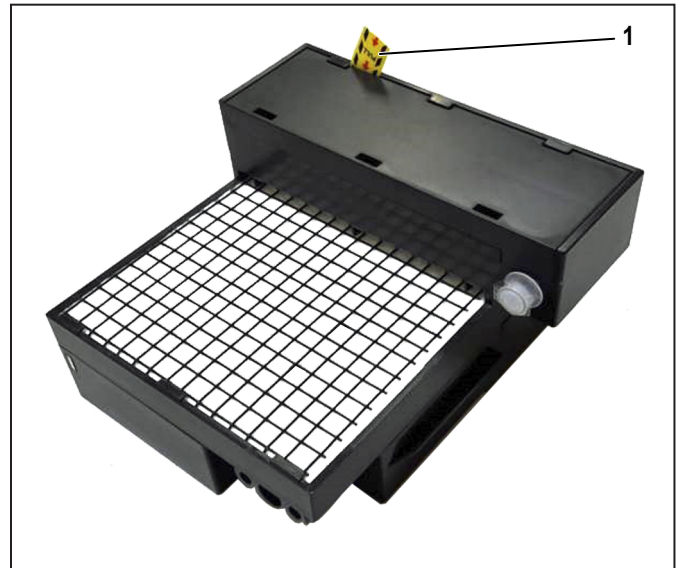
Εικόνα 6.21 Αφαίρεση συλλέκτη μελανιού

- ▶ Ανασηκώστε ελαφρά τον συλλέκτη μελανιού, πέρα από την αντίσταση του επίπεδου πείρου ασφάλισης και τραβήξτε έξω τον συλλέκτη μελανιού (1) με τη φορά του βέλους.



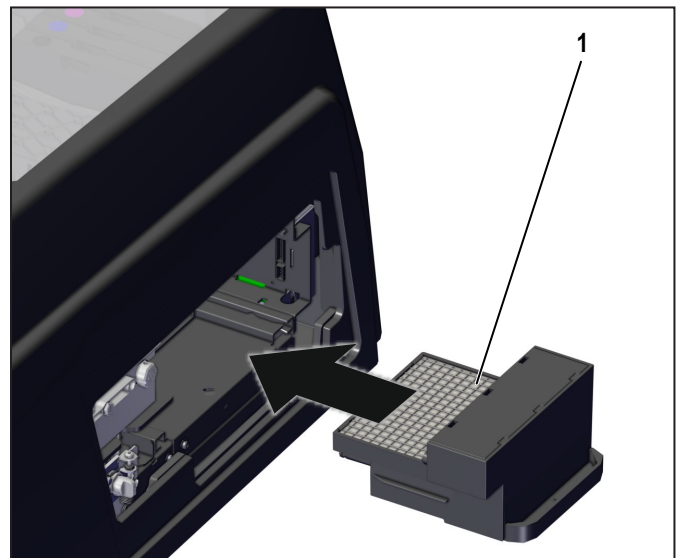
Μπορείτε να στείλετε τον συλλέκτη μελανιού στην εταιρεία διανομής Weidmüller, με την οποία συνεργάζεστε. Συσκευάστε για αυτόν τον σκοπό τον συλλέκτη μελανιού στη συσκευασία του σετ σέρβις (PJC CON WASTE PAD 2715660000)

Ο καινούργιος συλλέκτης μελανιού είναι εξοπλισμένος με μια ασφάλεια παροχής αέρα (ασφάλεια). Για να παρέχεται κατά τη λειτουργία αέρας στο δοχείο υγρού, πρέπει να αφαιρέσετε την ασφάλεια πριν από την τοποθέτηση του συλλέκτη μελανιού.



Εικόνα 6.22 Συλλέκτης μελανιού με ασφάλεια

- ▶ Αφαιρέστε την ασφάλεια (1) από τον συλλέκτη μελανιού.



Εικόνα 6.23 Εισαγωγή συλλέκτη μελανιού


- ▶ Εισάγετε τον καινούργιο συλλέκτη μελανιού (1) με τη φορά του βέλους ξανά στον εκτυπωτή, μέχρι να ασφαλίσει ο συλλέκτης μελανιού.
- ▶ Κλείστε το πλευρικό καπάκι.

6.7 Καθαρισμός περιβλήματος εκτυπωτή / πάνελ αφής

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	<p>Προειδοποίηση για ηλεκτροπληξία!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Καθαρίζετε το περίβλημα του εκτυπωτή μόνο από έξω. ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν θα πέσουν υγρά στο εσωτερικό του εκτυπωτή. ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν θα πέσουν υγρά σε εξαρτήματα τα οποία φέρουν τάση.
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	
<p>Υλικές ζημιές!</p> <p>Η χρήση πτητικών προϊόντων καθαρισμού μπορεί να προκαλέσει χρωματικές αλλοιώσεις και ρωγμές στο περίβλημα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Μην χρησιμοποιείτε πτητικά χημικά όπως βενζόλιο ή αραιωτικά. 	


- ▶ Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του εκτυπωτή με μαλακό, στεγνό ή ελαφρώς βρεγμένο πανί.
- ▶ Σε πιο έντονη ρύπανση, καθαρίστε το περίβλημα του εκτυπωτή αρχικά με ένα πανί βρεγμένο με ουδέτερο καθαριστικό, μετά με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί και τέλος με ένα στεγνό πανί.
- ▶ Καθαρίζετε το πάνελ αφής τακτικά με ένα προϊόν καθαρισμού για οθόνες αφής και ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

6.8 Ενημέρωση λογισμικού εκτυπωτή

 Αναθέστε την ενημέρωση του firmware του εκτυπωτή σε ειδικευμένο προσωπικό. Πληροφορίες για το λογισμικό σήμανσης (χειρισμός και ενημερώσεις) θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του M-Print® PRO.

6.8.1 Ενημέρωση με το M-Print® PRO

Ενημέρωση από τον τοπικό κατάλογο

 Κατά την διαδικασία ενημέρωσης μέσω του M-Print® PRO τα τρέχοντα αρχεία ενημέρωσης για όλα τα υποστηριζόμενα μοντέλα εκτυπωτών τοποθετούνται στους αντίστοιχους τοπικούς καταλόγους.

Παράδειγμα για το μοντέλο εκτυπωτή **PrintJet CONNECT**:

Το αρχείο ενημέρωσης `Update.bin` τοποθετείται στον κατάλογο `PrintJetCONNECT_UPDATE_V#_#_#_BIN`. (Η συμβολοσειρά «V#_#_#» στο όνομα του αρχείου δηλώνει τον τρέχοντα αριθμό έκδοσης, π.χ. «V1_2_1»)

Πριν τη διαδικασία ενημέρωσης σιγουρευτείτε ότι έχει γίνει προσθήκη του εκτυπωτή στο M-Print® PRO και ότι ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε λειτουργία.

- ▶ Ανοίξτε το M-Print® PRO.
- ▶ Επιλέξτε στο μενού **Tools > Options... > PrintJet CONNECT** την καταχώρηση **Administration**.
- ▶ Επιλέξτε δίπλα από την καταχώρηση **Select Printer**: τον εκτυπωτή (όνομα ή διεύθυνση IP του εκτυπωτή).
- ▶ Πλοηγηθείτε δίπλα από την καταχώρηση **Update File**: στον προεπιλεγμένο κατάλογο του αρχείου ενημέρωσης.
- ▶ Ανοίξτε το αρχείο ενημέρωσης `Update.bin`.
- ▶ Κάντε κλικ στο **Start Printer Update**.
- ▶ Ακολουθήστε τις υπόλοιπες οδηγίες του M-Print® PRO.

Μετά από την ενημέρωση εμφανίζεται το μήνυμα στο πάνελ αφής του εκτυπωτή.

- ▶ Επιβεβαιώστε το μήνυμα με **OK**.

Ενημέρωση μέσω του διακομιστή ενημερώσεων

- ▶ Ανοίξτε το M-Print® PRO.
- ▶ Στο μενού **Help** επιλέξτε την καταχώρηση **Check for Updates...**
- ▶ Επιβεβαιώστε το μήνυμα ασφαλείας που ακολουθεί επιλέγοντας **Yes**.

Η αναζήτηση ενημερώσεων στον διακομιστή ενημερώσεων ξεκινάει.

- ▶ Επιλέξτε τα προς ενημέρωση εξαρτήματα.
- ▶ Πατήστε **Start Update...**
- ▶ Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

6.8.2 Ενημέρωση με τον βοηθό ενημερώσεων PJC

Το αρχείο PJC_Update_Helper.exe περιέχει το τρέχον firmware και το εγκαθιστά στον εκτυπωτή.

- ▶ Κατεβάστε το αρχείο από την ιστοσελίδα www.weidmueller.com.
- ▶ Προς τον σκοπό αυτό, πλοηγηθείτε στην ιστοσελίδα στην ακόλουθη θέση αποθήκευσης:

Products > Software > M-Print® PRO > MORE INFORMATION > Downloads > Printer Firmware > PrintJet CONNECT Firmware

- ▶ Εκτελέστε το αρχείο και ακολουθήστε τις οδηγίες του προγράμματος.

7 Επίλυση προβλημάτων

7.1 Γενικές υποδείξεις

Τα ακόλουθα μέτρα συμβάλουν στην αποφυγή βλαβών:

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι τοποθετημένος πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι εκτεθειμένος σε δονήσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν σωστό προσανατολισμό οι MultiCard/MetalliCard.
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά και μόνο γνήσιες κασέτες μελανιού Weidmüller.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή, θέστε τον σε λειτουργία αναμονής ή σε λειτουργία αδράνειας.
- Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα του εκτυπωτή.



Εάν ανοίξετε το καπάκι κασέτας μελανιού, ο εκτυπωτής σταματάει. Η κεφαλή εκτύπωσης μετακινείται στην αρχική θέση μέσω της μονάδας καθαρισμού και παραμένει εκεί.

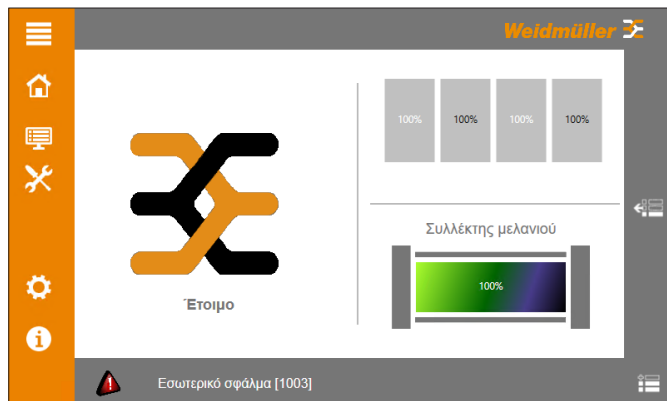
Όταν κλείσετε το καπάκι της κασέτας μελανιού, ο εκτυπωτής συνεχίζει από εκεί όπου σταμάτησε. Δεν χάνονται πληροφορίες και δεν χρειάζεται να εκτελέσετε ξανά τίποτε.

- ▶ Εάν μείνει μέσα στη συσκευή μια MultiCard ή MetalliCard, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.

Θα γίνει εξαγωγή της MultiCard/MetalliCard από τη συσκευή.

Μηνύματα στο πάνελ αφής

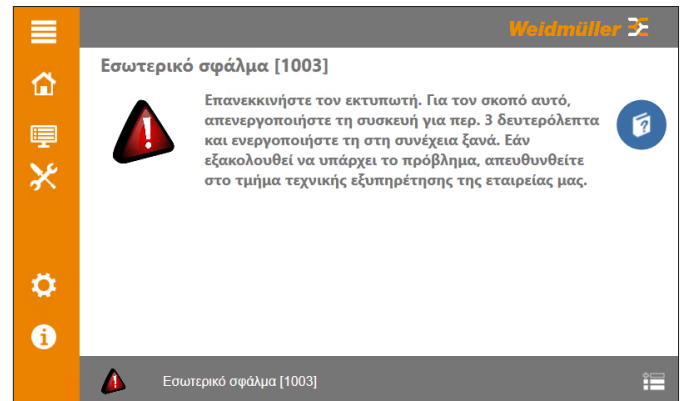
Όταν υπάρχει βλάβη στον εκτυπωτή ή απαιτείται επέμβαση του χειριστή, εμφανίζεται ένα σχετικό μήνυμα στο πάνελ αφής.



Εικόνα 7.1 Μήνυμα σφάλματος στο υποσέλιδο (παράδειγμα)

- ▶ Πατήστε στο μήνυμα σφάλματος.

Ανοίγει ένα παράθυρο, στο οποίο εμφανίζεται ολόκληρο το μήνυμα σφάλματος.



Εικόνα 7.2 Πληροφορίες και μέτρα αντιμετώπισης (παράδειγμα)

- ▶ Πατήστε **Εμφάνιση online βοήθειας**, για να δείτε περισσότερες πληροφορίες για τη βλάβη.
- ▶ Εάν η βλάβη δεν μπορεί να αποκατασταθεί, απευθυνθείτε στο σέρβις της Weidmüller.
- ▶ Πατήστε **Κλείσιμο online βοήθειας**, για να κλείσετε το παράθυρο.

7.2 Λίστα των βλαβών

Βλάβη/κωδικός	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο εκτυπωτής δεν συνδέεται μέσω καλωδίου USB.	Το καλώδιο USB είναι ελαττωματικό.	Αντικαταστήστε το καλώδιο USB με ένα άθικτο καλώδιο USB.
	Είναι επιλεγμένη μια λάθος σύνδεση USB.	Επιλέξτε μια άλλη σύνδεση USB (βλέπε κεφάλαιο 5.6.8 στη σελίδα 38).
Ο εκτυπωτής δεν συνδέεται μέσω Ethernet.	Το καλώδιο δικτύου είναι ελαττωματικό.	Αντικαταστήστε το καλώδιο δικτύου με ένα άθικτο καλώδιο δικτύου.
	Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή δεν είναι σωστή.	Ελέγξτε εάν λαμβάνετε σωστά η διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Λάβετε σε αυτή την περίπτωση εκ νέου τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή (βλέπε κεφάλαιο 5.6.6 στη σελίδα 37).
	Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής, στον οποίο είναι εγκατεστημένο το M-Print® PRO, δεν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο.	Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο. Απευθυνθείτε στον διαχειριστή σας.
Ο εκτυπωτής δεν συνδέεται μέσω WiFi.	Ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι σωστός.	Πληκτρολογήστε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.
	Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή δεν είναι σωστή.	Ελέγξτε εάν λαμβάνετε σωστά η διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Λάβετε σε αυτή την περίπτωση εκ νέου τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή (βλέπε κεφάλαιο 5.6.7 στη σελίδα 37).
	Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής, στον οποίο είναι εγκατεστημένο το M-Print® PRO, δεν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο.	Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο. Απευθυνθείτε στον διαχειριστή σας.
Η εικόνα εκτύπωσης είναι κακή.	Τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης είναι βουλωμένα.	Εκτελέστε τον έλεγχο ακροφυσίων (βλέπε κεφάλαιο 6.2.1 στη σελίδα 41). Ανάλογα με το αποτέλεσμα του ελέγχου ακροφυσίων: Εκτελέστε έναν αυτόματο ή χειροκίνητο καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης. Αυτόματος καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης (βλέπε κεφάλαιο 6.2.2 στη σελίδα 42). Χειροκίνητος καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης (βλέπε κεφάλαιο 6.3 στη σελίδα 43).
	Η ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης είναι ανεπαρκής.	Εκτελέστε τη βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης χειροκίνητα. (βλέπε κεφάλαιο 6.5.2 στη σελίδα 47).

Βλάβη/κωδικός	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το μελάνι δεν έχει στερεοποιηθεί επαρκώς και μουτζουρώνεται.	Η ισχύς στερεοποίησης είναι πολύ αδύναμη.	Αυξήστε την ισχύ στερεοποίησης στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO (βλέπε οδηγίες χρήσης M-Print® PRO).
	Η τάση τροφοδοσίας είναι πολύ χαμηλή.	Βεβαιωθείτε ότι η τιμή της τροφοδοσίας τάσης είναι τουλάχιστον 210 Volt. Μπορείτε να δείτε την τιμή για την τροφοδοσία τάσης στο υπομενού Πληροφορίες συστήματος (βλέπε κεφάλαιο 5.6.13 στη σελίδα 40).
Οι τυπωμένες άκαμπτες ετικέτες σήμανσης έχουν μικρές φυσαλίδες μετά τη διαδικασία εκτύπωσης.	Η ισχύς στερεοποίησης είναι πολύ έντονη.	Μειώστε την ισχύ στερεοποίησης στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO (βλέπε οδηγίες χρήσης M-Print® PRO).
	Η τάση τροφοδοσίας είναι πολύ υψηλή.	Βεβαιωθείτε ότι η τιμή της τροφοδοσίας τάσης είναι το πολύ 240 Volt. Μπορείτε να δείτε την τιμή για την τροφοδοσία τάσης στο υπομενού Πληροφορίες συστήματος (βλέπε κεφάλαιο 5.6.13 στη σελίδα 40).
Η εκτύπωση δεν είναι κεντραρισμένη σε κάθε άκαμπτη ετικέτα σήμανσης.	Η λειτουργία προσαρμογής στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε την αυτόματη λειτουργία προσαρμογής στο λογισμικό σήμανσης M-Print® PRO (βλέπε οδηγίες χρήσης M-Print® PRO).

8 Θέση εκτυπωτή εκτός λειτουργίας

8.1 Λειτουργία αδράνειας

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

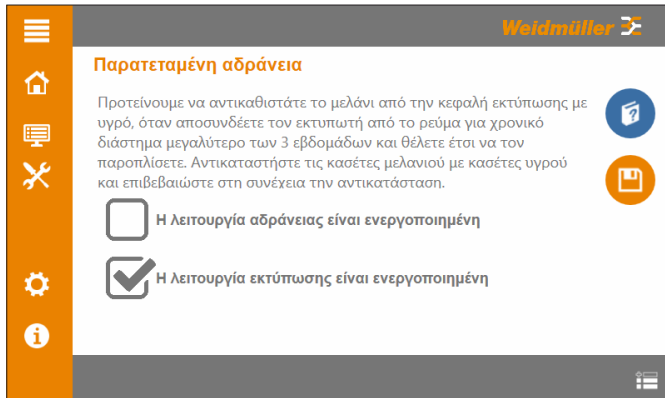
Υλικές ζημιές!

Εάν ο εκτυπωτής δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας και ούτε σε λειτουργία αναμονής, το αποτέλεσμα θα είναι να βουλώσουν τα ακροφύσια μελανιού.

► Θέστε τον εκτυπωτή σε λειτουργία αδράνειας.

8.1.1 Παρατεταμένη αδράνεια

Στο υπομενού **Παρατεταμένη αδράνεια** μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδράνειας. Εάν πρέπει να αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή για περισσότερες από τρεις εβδομάδες από το ηλεκτρικό δίκτυο, πρέπει να θέσετε τον εκτυπωτή στη λειτουργία αδράνειας.



Εικόνα 8.1 Υπομενού Παρατεταμένη αδράνεια

- Αντικαταστήστε τις κασέτες μελανιού με κασέτες υγρού.
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αδράνειας.

Στη λειτουργία αδράνειας, το υγρό αντικαθιστά το μελάνι αποτρέποντας έτσι το στέγνωμα των αγωγών μελανιού και των ακροφυσίων.

- Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία πλύσης.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή με το μπουτόν αναμονής στο πάνελ αφής (βλέπε κεφάλαιο 4.7 στη σελίδα 26).
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή με τον κεντρικό διακόπτη στην πίσω πλευρά της συσκευής (βλέπε κεφάλαιο 3.1.2 στη σελίδα 14).
- Αφαιρέστε όλες τις MultiCard και τις MetalliCard από την κασέτα τροφοδοσίας και την κασέτα εξαγωγής.
- Σηκώστε προς τα επάνω την υποδοχή.
- Εισάγετε την κασέτα εξαγωγής.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από τον εκτυπωτή.

- Ασφαλίστε το καπάκι της κασέτας μελανιού με αυτοκόλλητη ταινία.

Μετά από παρατεταμένη αδράνεια:

- Επαναφέρετε τον εκτυπωτή σε ετοιμότητα λειτουργίας.
- Αντικαταστήστε τις κασέτες υγρού με κασέτες μελανιού.
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εκτύπωσης.

8.2 Συσκευασία και μεταφορά εκτυπωτή

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Εξαιτίας του βάρους του εκτυπωτή είναι απαραίτητη η μεταφορά του εκτυπωτή πάντα από δύο άτομα.

- Πιάνετε κατά τη μεταφορά τον εκτυπωτή πάντα από το μπροστινό και το πίσω άκρο.

- Χρησιμοποιήστε για τη μεταφορά του εκτυπωτή αποκλειστικά και μόνο τη γνήσια συσκευασία.
- Εάν δεν έχετε πλέον τη γνήσια συσκευασία, ζητήστε ένα σετ συσκευασίας από την Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

8.3 Απόρριψη εκτυπωτή

- Στείλτε τον εκτυπωτή στην εταιρεία διανομής Weidmüller, με την οποία συνεργάζεστε.

Η Weidmüller θα ανακυκλώσει και θα διαθέσει στα απορρίμματα τη συσκευή σας σύμφωνα με την τρέχουσα νομοθεσία.

Η Weidmüller αναλαμβάνει τα σχετικά έξοδα.

Απόρριψη μπαταριών



Στον εκτυπωτή είναι τοποθετημένη μια μπαταρία λιθίου τύπου CR 2032 (3 V).

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν ανήκουν στα οικιακά απορρίμματα. Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σωστά. Προσέξτε τις διατάξεις κάθε χώρας για την απόρριψη μπαταριών. Για σχετικές πληροφορίες απευθυνθείτε στην τοπική επιχείρηση συλλογής απορριμμάτων ή στις διοικητικές υπηρεσίες του δήμου σας.

Σε σχέση με την πώληση μπαταριών ή με την παράδοση συσκευών, που περιέχουν μπαταρίες, είμαστε υποχρεωμένοι να σας επισημάσουμε το εξής:

Ως τελικός χρήστης έχετε υποχρέωση από τη νομοθεσία να επιστρέψετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες.

9 Παράρτημα

9.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Υλικό εκτύπωσης	Υλικό εκτύπωσης της Weidmüller: Κάρτες MultiCard και MetalliCard
Τεχνολογία	Μέθοδος ψεκασμού μελάνης με στερεοποίηση με θερμότητα
Ποιότητα εκτύπωσης	4 επίπεδα (Speed Print, Quality Print Text, Quality Print Graphic, Premium Print)
Λογισμικό σήμανσης	M-Print® PRO
Απαιτήσεις συστήματος	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10, 11
Τροφοδοσία	Κασέτα τροφοδοσίας για μέγ. 50 MultiCard (μόνο για MultiCard) Μεμονωμένη τροφοδοσία για MetalliCard και MultiCard
Ταχύτητα εκτύπωσης	μέχρι και 3 MultiCard ανά λεπτό, ανάλογα με τις επιλεγμένες παραμέτρους
Διεπαφές	USB 2.0 και δίκτυο 10 Base-T / 100 Base-TX, WiFi Dualband
Τροφοδοσία τάσης	AC 115/230 V, 8 A, 50/60 Hz
Ασφάλεια	10 ATH 250 VAC
Σημείο χρήσης	Συνθήκες γραφείου
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	18 °C – 30 °C 65 °F – 86 °F
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	10 % - 80 %
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	Μήκος συμπερ. κασέτας εξαγωγής: 1133 mm Μήκος χωρίς κασέτα εξαγωγής: 930 mm Πλάτος: 590 mm Ύψος συμπερ. πάνελ αφής: 454 mm
Βάρος	63 kg (138,60 lb) με τη συσκευασία 38 kg (83,60 lb) χωρίς τη συσκευασία
Σύστημα μελανιών	Κασέτες χρωμάτων 1x Μαύρο, Γαλάζιο, Ματζέντα, Κίτρινο

9.2 Στοιχεία παραγγελίας

Προϊόν / Ανταλλακτικό	Όνομασία και κωδ. παραγγελίας
Εκτυπωτής ψεκασμού μελάνης	PrintJet CONNECT 2715590000
Σετ κασέτες μελανιού	PJ CON INK SET 2715600000
Κασέτα μελανιού Γαλάζιο	PJ CON INK C 2715610000
Κασέτα μελανιού Μα- τζέντα	PJ CON INK M 2715620000
Κασέτα μελανιού Κίτρινο	PJ CON INK Y 2715630000
Κασέτα μελανιού Μαύρο	PJ CON INK K 2715640000
Σετ κασέτες υγρού	PJ CON FLUID SET 2715650000
Συλλέκτης μελανιού	PJ CON WASTE PAD 2715660000
Κάλυμμα σκόνης Print	PJ ADV TEXTILE COVER 2592960000
Καπάκι σέρβις	PJ CON SERVICE FLAP 2715690000
Μονάδα καθαρισμού	PJ CON CLEANING UNIT 2715700000
Οδηγίες χρήσης	Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης στο διαδίκτυο: https://eshop.weidmueller.com Εισαγάγετε στο ηλεκτρονικό κατάστημα τον αριθμό είδους 2715590000 στη γραμμή αναζήτησης. Στο μενού «Υποστήριξη λογισμικού» θα βρείτε συνδέσμους για τη λήψη των πιο πρόσφατων εγγράφων και προϊόντων.

9.3 Δήλωση συμμόρφωσης

Ο εκτυπωτής PrintJet CONNECT ικανοποιεί τις ισχύουσες θεμελιώδεις απαιτήσεις ασφαλείας και υγείας των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ:

2014/35/ΕΕ Οδηγία περί χαμηλής τάσης
2014/30/ΕΕ Οδηγία ΗΜΣ
2011/65/ΕΕ Οδηγία ΑΗΗΕ

Θα βρείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στο ηλεκτρονικό κατάστημα <https://eshop.weidmueller.com>

Εισαγάγετε στο ηλεκτρονικό κατάστημα τον αριθμό είδους 2715590000 στη γραμμή αναζήτησης. Στο μενού «Υποστήριξη λογισμικού» θα βρείτε συνδέσμους για τη λήψη των πιο πρόσφατων εγγράφων και προϊόντων.