

Οδηγός Χρήστη

Pantum BM5100 Series
MFP μονόχρωμου λέιζερ

PANTUM

Εισαγωγή

Καλωσορίσατε στα προϊόντα Σειράς Pantum!

Είμαστε ευγνώμονες που χρησιμοποιείτε τα προϊόντα της Σειράς Pantum!

Για την προστασία των συμφερόντων σας, διαβάστε προσεκτικά τις εξής δηλώσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα μας (www.pantum.com).

Νομική σημείωση

Εμπορικό σήμα

Η Pantum και τα λογότυπά της είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Τα Microsoft®, Windows®, Windows Server® και Windows Vista® είναι εμπορικά σήματα καταχωρισμένα από την Εταιρεία Microsoft στις Ηνωμένες Πολιτείες ή άλλες χώρες/περιοχές. Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 και Wi-Fi Protected Access είναι σήματα της Wi-Fi Alliance.

Η ιδιοκτησία των ονομάτων λογισμικών στον παρόντα Οδηγό Χρήστη ανήκει στις αντίστοιχες εταιρείες σύμφωνα με την αντίστοιχη συμφωνία άδειας και αναφέρονται μόνο για τις οδηγίες. Όλα τα υπόλοιπα προϊόντα και επωνυμίες επί του παρόντος ενδέχεται να είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα, εμπορικά σήματα ή υπηρεσιακά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους και αναφέρονται μόνο για τις οδηγίες.

Πνευματικά δικαιώματα

Τα Πνευματικά δικαιώματα του παρόντος Οδηγού χρήστη ανήκουν στην εταιρεία Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Απαγορεύεται η αντιγραφή, μετάφραση, τροποποίηση και μετάδοση του παρόντα Οδηγού Χρήστη με οποιοδήποτε μέσο ή σε οποιαδήποτε μορφή χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Έκδοση: V2.1

Αποποίηση ευθύνης

Για καλύτερη εμπειρία χρήστη, η Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. Διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στον Οδηγό Χρήστη. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για φθορές που προκύπτουν από την αποτυχία συμμόρφωσης του παρόντος Οδηγού Χρήστη. Επίσης, με εξαίρεση την ταχεία εγγύηση που παρέχεται στο εγχειρίδιο συντήρησης του προϊόντος ή της δέσμευσης υπηρεσίας, η Zhuhai Pantum Electronics

Co., Ltd. δεν παρέχει ταχεία ή εννοούμενη εγγύηση σε αυτόν τον Οδηγό Χρήστη (συμπεριλαμβανομένης της σύνταξης ή των λέξεων).

Η χρήση αυτού του προϊόντος για την αντιγραφή, εκτύπωση και σάρωση ορισμένων εγγράφων ή φωτογραφιών ή για άλλους τύπους λειτουργιών ενδέχεται να απαγορεύεται από την τοπική νομοθεσία. Εάν δεν είστε σίγουροι σχετικά με τη νομιμότητα της χρήσης αυτού του προϊόντος για ορισμένα έγγραφα ή εικόνες, πρέπει να συμβουλευτείτε τον νομικό σας σύμβουλο προκαταβολικά.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Αποσυνδέστε την τροφοδοσία

Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή σε εύκολα προσβάσιμες πρίζες, ώστε να επιτρέπει την εύκολη αποσύνδεση της τροφοδοσίας!

Ασφάλεια λέιζερ

Η ακτινοβολία λέιζερ είναι επιβλαβής για το ανθρώπινο σώμα. Εφόσον τα εξαρτήματα λέιζερ είναι πλήρως σφραγισμένα στον εκτυπωτή, η ακτινοβολία λέιζερ δεν θα διαρρεύσει. Για να αποφύγετε την ακτινοβολία λέιζερ, μην αποσυναρμολογείτε τον εκτυπωτή κατά βούληση. Ο εκτυπωτής ακολουθεί τις διατάξεις των προϊόντων λέιζερ Τάξης 1 υπό το πρότυπο CFR.



Ο εκτυπωτής έχει δίοδο λέιζερ Τάξης III b, η οποία δεν έχει διαρροή ακτινοβολίας λέιζερ ανάμεσα στα εξαρτήματα λέιζερ.

Τα εξαρτήματα λέιζερ πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του: Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών των ΗΠΑ, 21 CFR 1040, IEC 60825-1.

Η ακόλουθη ετικέτα είναι τοποθετημένη στα εξαρτήματα λέιζερ στο εσωτερικό του εκτυπωτή:


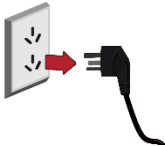








or



Προειδοποίηση ασφάλειας:

Λάβετε υπόψη τις εξής προειδοποιήσεις ασφαλείας πριν τη χρήση του εκτυπωτή:

⚠ Προειδοποίηση	
 Υπάρχουν ηλεκτρόδια υψηλής τάσης στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Πριν τον καθαρισμό του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη!	
 Η σύνδεση και αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια μπορεί να αποτελέσει σε ηλεκτροπληξία.	
 Η μονάδα σύντυξης είναι ζεστή κατά και μετά την εκτύπωση. Το άγγιγμα της μονάδας σύντυξης (η κοινή περιοχή όπως φαίνεται) ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα!	
 Μία προειδοποιητική ετικέτα υψηλής θερμοκρασίας είναι τοποθετημένη στη μονάδα σύντυξης. Μην αφαιρείτε ή προκαλείτε φθορά στην ετικέτα.	

Προφυλάξεις

Προφυλάξεις πριν τη Χρήση του εκτυπωτή:

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες;
2. Εξοικειωθείτε με τις βασικές αρχές που σχετίζονται με τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών;
3. Συμμορφωθείτε με όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στον εξοπλισμό ή καθορίζονται στο εγχειρίδιο που παρέχονται με τον εξοπλισμό;
4. Αν οι οδηγίες λειτουργίας αντιτίθενται με τις πληροφορίες ασφάλειας, τότε οι πληροφορίες ασφάλειας θα υπερισχύουν, καθώς μπορεί να μην έχετε κατανοήσει σωστά τις οδηγίες λειτουργίας. Αν δεν μπορείτε να λύσετε τις διαφορές, παρακαλούμε καλέστε την Γραμμή Επικοινωνίας Εξυπηρέτησης Πελατών ή επικοινωνήστε με κάποιον εκπρόσωπο σέρβις για βοήθεια;
5. Πριν καθαρίσετε τον εξοπλισμό, αφαιρέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος. Να μη χρησιμοποιείτε υγρά ή πτητικά καθαριστικά;
6. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει τοποθετηθεί σε μια σταθερή επιφάνεια εργασίας για να αποφύγετε τη σοβαρή ζημιά που μπορεί να προκληθεί από την πτώση του εξοπλισμού;
7. Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό κοντά σε καλοριφέρ, κλιματιστικό ή σωλήνα εξαερισμού;
8. Μην τοποθετείτε τυχόν κομμάτια πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό στο σημείο όπου το καλώδιο τροφοδοσίας του θα μπορούσε να πατηθεί από ανθρώπους;
9. Δεν πρέπει να υπερφορτώνονται οι έξοδοι και τα καλώδια προέκτασης. Αυτό ενδέχεται να μειώσει την απόδοση και να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία;
10. Μην επιτρέπετε σε κατοικίδια να μασάνε το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος ή το καλώδιο διεπαφής του υπολογιστή;
11. Μην αφήνετε αιχμηρά αντικείμενα να τρυπάνε την υποδοχή του εξοπλισμού, για να αποφύγετε την επαφή με τη συσκευή υψηλής τάσης που διαφορετικά ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Φροντίστε να μην αδειάσετε υγρά πάνω στον εξοπλισμό;
12. Μην αποσυναρμολογείτε τον εξοπλισμό για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Μπορούν να διεξάγονται απαραίτητες επισκευές μόνο από επαγγελματικό προσωπικό συντήρησης. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση του καλύμματος μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή σε άλλους πιθανούς κινδύνους. Η εσφαλμένη αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση θα μπορούσε επίσης να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία κατά τη διάρκεια μελλοντικής χρήσης;
13. Αν προκύψει κάτι από τα ακόλουθα, αποσυνδέστε τον εξοπλισμό από τον υπολογιστή και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την επιτοίχια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος και επικοινωνήστε με κάποιο ειδικευμένο μέλος του προσωπικού σέρβις για συντήρηση:
 - Έχει χυθεί υγρό μέσα στον εξοπλισμό.
 - Ο εξοπλισμός έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
 - Ο εξοπλισμός πέφτει ή το κάλυμμα έχει καταστραφεί.
 - Σημαντικές αλλαγές στην απόδοση του εξοπλισμού.
14. Η προσαρμογή μόνο του ελέγχου που αναφέρεται στις οδηγίες και η εσφαλμένη προσαρμογή άλλων ελέγχων ενδέχεται να οδηγήσει σε ζημιά. Το επαγγελματικό προσωπικό συντήρησης χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να το διορθώσει;

15. Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Αν είναι εφικτό, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας;
16. Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλαπλές σελίδες, τότε η διεπαφή του δίσκου θα γίνει πολύ καυτή. Φροντίστε να μην αγγίζετε την παρούσα διεπαφή και κρατήστε τα παιδιά μακριά από την παρούσα επιφάνεια;
17. Το σύρμα σήματος της συσκευής που είναι συνδεδεμένο με τον εκτυπωτή δεν μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό χώρο;
18. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι υπάρχει έγκαιρος εξαερισμός σε περίπτωση παρατεταμένης χρήσης ή εκτύπωσης μεγάλου όγκου εγγράφων σε κακώς εξαεριζόμενο δωμάτιο;
19. Σε κατάσταση αναμονής, το προϊόν θα μπει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ισχύος (αδράνεια) αν δεν λάβει κάποια εντολή εργασίας για λίγο (όπως για 1 λεπτό)· και μπορεί να φτάσει σε μηδενική κατανάλωση ρεύματος μόνο αν δεν είναι συνδεδεμένο με κάποια εξωτερική είσοδο παροχής ρεύματος;
20. Για τον εξοπλισμό Τάξης 1, το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο με την έξοδο παροχής ρεύματος με προστατευτική γραμμή γείωσης κατά τη χρήση;
21. Το παρόν προϊόν πρέπει να τοποθετείται σύμφωνα με τα σήματα αποστολής πάνω στο κουτί συσκευασίας του προϊόντος κατά την παράδοση;
22. Το παρόν προϊόν είναι ένα είδος εξοπλισμού χαμηλής τάσης. Όταν χρησιμοποιείτε το παρόν προϊόν κάτω από το καθορισμένο εύρος τάσης, παρακαλούμε ανατρέξτε στις προφυλάξεις ή καλέστε το Κέντρο σέρβις μεταπωλήσεων της Pantum, αν το τόνερ βγαίνει από τα εκτυπωμένα περιεχόμενα ή ο εξοπλισμός αρχίζει αργά;
23. Το παρόν προϊόν πωλείται ως ολοκληρωμένο μηχάνημα. Οι καταναλωτές μπορούν να πάνε στο Κέντρο σέρβις μεταπωλήσεων της Pantum για να αγοράσουν τα μέρη που χρειάζονται. Αν το προϊόν που πωλείται δεν συνάδει με τη λίστα συσκευασίας, παρακαλούμε μεταβείτε στο συγκεκριμένο Κέντρο σέρβις μεταπωλήσεων για να λύσετε το πρόβλημα;
24. Εγκαταστήστε το παρόν προϊόν σε ένα μέρος με θερμοκρασία ανάμεσα στους 10°C και 32°C και σχετική υγρασία ανάμεσα στο 20% και 80%;
25. Για λόγους προστασίας και άλλους λόγους, ο εκτυπωτής ενδέχεται να μεταβεί σε διακοπτόμενη εκτύπωση μετά από μια συγκεκριμένη ποσότητα συνεχούς εκτύπωσης;
26. Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:
- (1) η παρούσα συσκευή ενδέχεται να μην προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή και
- (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε λαμβανόμενη παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.
27. Ο παρόν εξοπλισμός συνάδει με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία του Καναδά και της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών που έχουν οριστεί για μη ελεγχόμενα περιβάλλοντα. Ο παρόν εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20cm ανάμεσα στον θερμοπομπό και το σώμα σας.
- Ο παρών πομπός δεν πρέπει να συντοποθετηθεί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή πομπό.
28. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο παρόν εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και βρέθηκε ότι συνάδει με τα όρια

ψηφιακών συσκευών Κλάσης Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία ενάντια σε επιβλαβείς παρεμβολές σε κατοικημένες εγκαταστάσεις. Ο παρόν εξοπλισμός παράγει χρήσεις και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Αν ο παρόν εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στον δέκτη του ραδιοφώνου ή της τηλεόρασης που μπορεί να προσδιοριστεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, τότε ο χρήστης μπορεί να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή με περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Προσανατολίστε εκ νέου ή μεταφέρετε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε τον διαχωρισμό ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα σε κύκλωμα πέραν από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον πωλητή ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων για βοήθεια.

29. Προειδοποίηση: Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση οι οποίες δεν εγκρίνονται ρητά μπορούν να ακυρώσουν την ικανότητα του χρήστη σχετικά με τον χειρισμό του εξοπλισμού;

30. Η κατανάλωση ρεύματος του προϊόντος με ασύρματη λειτουργία είναι 5W/χωρίς ασύρματη λειτουργία είναι 2W σε δικτυωμένη αναμονή αν όλες οι θύρες ενσύρματου δικτύου είναι συνδεδεμένες και όλες οι θύρες ασύρματου δικτύου είναι ενεργοποιημένες.

31. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται θωρακισμένα καλώδια με την παρούσα μονάδα για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα όρια Τάξης Β της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών;

32. Διοικητικοί Κανονισμοί για συσκευές ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων με ραδιοκύματα χαμηλής ισχύος. Αναφορικά με τις οποιεσδήποτε πιστοποιημένες συσκευές ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων με ραδιοκύματα χαμηλής ισχύος, οποιαδήποτε εταιρεία, προμηθευτής ή χρήστης δεν επιτρέπεται να αλλάξει τη συχνότητα, να αυξήσει την ισχύ ή να αλλάξει τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες του αρχικού σχεδιασμού χωρίς έγκριση.

Η χρήση συσκευής ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων με ραδιοκύματα χαμηλής ισχύος δεν θα επηρεάζει την ασφάλεια των πτήσεων και δεν θα παρεμβαίνει στη νόμιμη επικοινωνία. Εάν εντοπιστεί κάποια παρεμβολή, (η συσκευή) θα απενεργοποιηθεί αμέσως και θα πρέπει να βελτιωθεί έως ότου να μην υφίσταται καμία παρεμβολή εξ' αιτίας αυτής.

Ο όρος "νόμιμη επικοινωνία" της προηγούμενης παραγράφου αναφέρεται σε ραδιοεπικοινωνίες που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου περί τηλεπικοινωνιών.

Η συσκευή ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων με ραδιοκύματα χαμηλής ισχύος πρέπει να αντέχει σε παρεμβολές από νόμιμες επικοινωνίες ή ραδιολογικό ηλεκτρικό εξοπλισμό για βιομηχανική, επιστημονική και ιατρική χρήση.

33. Οι λειτουργίες κοντά στο σύστημα ραντάρ δεν θα πρέπει να επηρεάζονται.

34. Παρακαλούμε διατηρήστε κατάλληλα τον παρόντα Οδηγό χρήστη.

Νομικές πληροφορίες



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι στη λήξη της διάρκειας ζωής του προϊόντος σας δεν πρέπει να διατεθεί ως οικιακό απόβλητο. Αντίθετα, πρέπει να διαθέσετε τον μεταχειρισμένο εξοπλισμό σας σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αναφ.: Οδηγία ΕΕ 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE). Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή / πάροχο σας για περαιτέρω πληροφορίες.



Το προϊόν προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.



Συμμόρφωση με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (ΕΚ)

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις προστασίας των οδηγιών ΕΚ 2014/30/ΕΕ και 2014/35/ΕΕ σχετικά με την προσέγγιση και εναρμόνιση των νόμων στα Μέλη Κράτη όσον αφορά στην ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ασφάλεια του ηλεκτρικού εξοπλισμού σχεδιασμένου για χρήση εντός συγκεκριμένων ορίων τάσης. Οδηγία 2014/53/ΕΕ για Ραδιοφωνικό εξοπλισμό μόνο για μοντέλα με την κατάληξη «W». Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Κτίρια 02, 06 και 08, Λεωφόρος Σιενγκπίνγκ αριθμός 888, Κωμόπολη Πίνγκσα, Πόλη Ζουχάι, Επαρχία Γκουανγκντόνγκ, ΤΤ 519000 Κίνα.

Μία δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Οδηγιών είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως από τον Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο.

Αυτό το προϊόν ικανοποιεί τα όρια της Τάξης Β των EN 55032 / EN 55035 και τις απαιτήσεις ασφάλειας του EN 62368-1.



Υπάρχει μια ενσωματωμένη μπαταρία μέσα στο προϊόν με τη λειτουργία αποστολής φαξ. Όταν η μπαταρία του προϊόντος είναι γδαρμένη, δεν πρέπει ποτέ να απορρίπτεται με άλλα οικιακά απόβλητα. Προκειμένου να προστατευτούν οι φυσικές πηγές και να προωθηθεί η εκ νέου χρήση υλικών, παρακαλούμε να χωρίζετε την μπαταρία από άλλους τύπους αποβλήτων και να την δίνετε στα συστήματα ανακύκλωσης μπαταριών για ανακύκλωση.

Προειδοποίηση: 1. Η μπαταρία του παρόντος προϊόντος δεν είναι επαναφορτιζόμενη και δεν πρέπει ποτέ να αποσυναρμολογηθεί, να χτυπηθεί, να θερμανθεί ή να καεί. Οι λειτουργίες ακατάλληλης αντικατάστασης ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά και εγκαύματα. 2. Η μπαταρία θα πρέπει να τοποθετείται μακριά από παιδιά για την αποφυγή κατάποσης από αυτά.

Για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της εκμετάλλευσης υλικών, παρακαλούμε να χωρίζετε την μπαταρία από άλλους τύπους αποβλήτων για ανακύκλωση από το τοπικό σύστημα επαναφοράς μπαταριών.



Προειδοποίηση: 1. Η μπαταρία του παρόντος προϊόντος δεν είναι επαναφορτιζόμενη και δεν πρέπει ποτέ να αποσυναρμολογηθεί, να χτυπηθεί, να θερμανθεί ή να καεί. Οι λειτουργίες ακατάλληλης αντικατάστασης ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά και εγκαύματα. 2. Η μπαταρία θα πρέπει να τοποθετείται μακριά από παιδιά για την αποφυγή κατάποσης από αυτά.

Το περιεχόμενο των SVHC (Ουσίες ιδιαίτερα υψηλής ανησυχίας) που δηλώνεται στον Κανονισμό REACH: Η ενσωματωμένη μπαταρία στον εξοπλισμό με τη λειτουργία αποστολής φαξ περιέχει SVHC συμπεριλαμβανομένου: 1,2-Διμεθοξυαιθάνιο· αιθυλενογλυκόλη διμεθυλαιθέρα (EGDME) με συγκέντρωση 0,707%.

Πίνακας περιεχομένων

01 Πριν τη χρήση του εκτυπωτή	1
Προβολή προϊόντος.....	1
Πίνακας ελέγχου.....	5
02 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης.....	7
Προδιαγραφές χαρτιού	7
Φόρτωση χαρτιού	9
Τοποθετήστε χαρτί στον αυτόματο δίσκο.....	9
Τοποθέτηση χαρτιού στον δίσκο πολλαπλής χρήσης	11
Τοποθέτηση χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο.....	13
Διαδικασία χρήσης χαρτιού και χειρόγραφου.....	15
Σάρωση με τάμπλετ.....	15
Σαρώστε με τον αυτόματη τροφοδότη εγγράφων (ADF).....	18
03 Εγκατάσταση οδηγού και απεγκατάσταση.....	19
Ρύθμιση προγράμματος οδήγησης.....	19
Εγκατάσταση με ένα κλικ(Για Windows και macOS)	19
Εγκατάσταση Πρόσθετο και Αναπαραγωγή.....	20
Απεγκατάσταση προγράμματος οδήγησης	21
Μέθοδος για την απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στα Windows	21
Μέθοδος για την απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στα macOS.....	21
04 Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου (ισχύει για μοντέλα ενσύρματου δικτύου).....	22
Ορισμός διεύθυνσης IP.....	22
Αυτόματη ρύθμιση	22
Χειροκίνητη ρύθμιση.....	22
05 Ρύθμιση ασύρματου δικτύου (ισχύει για μοντέλα Wi-Fi).....	23
Εργαλεία ρύθμισης ασύρματου δικτύου	23
Βασικές προετοιμασίες.....	23
Μέθοδοι ρύθμισης εργαλείων ρύθμισης ασύρματου δικτύου	23
Πώς να απενεργοποιήσετε το συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi.....	24
06 Εξυπηρετητής ιστού.....	25
Επισκεφτείτε τον ενσωματωμένο εξυπηρετητή ιστού.....	25
07 Εκτύπωση	26
Λειτουργία εκτύπωσης	26
Ρυθμίσεις εκτύπωσης.....	27
Ορισμός παραμέτρων εκτύπωσης.....	27
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	28

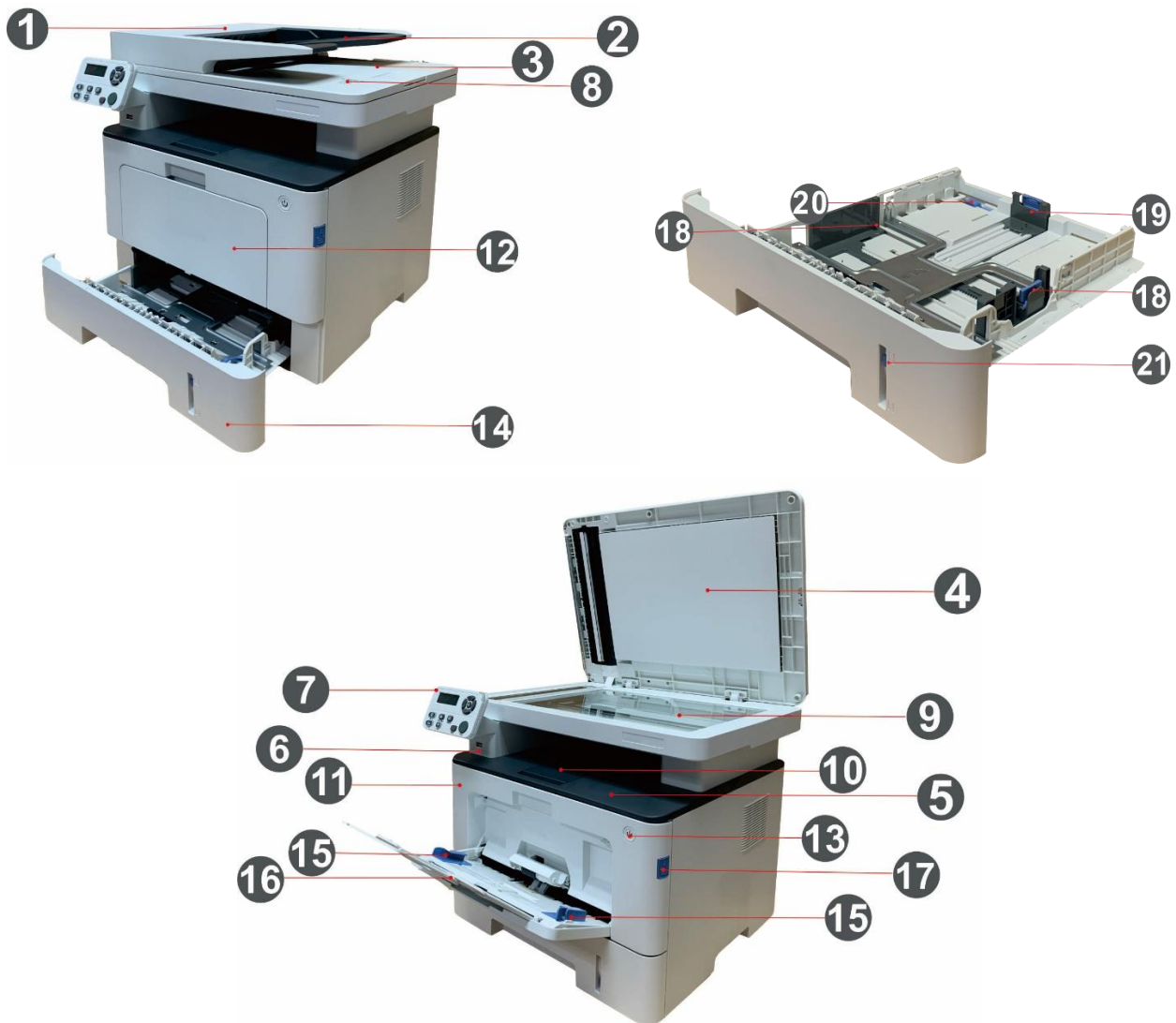
Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης	32
08 Αντιγραφή\	33
Λειτουργία αντιγραφής.....	33
Ρύθμιση τυπικής αντιγραφής	33
N-σε-1 34	
Αντιπαραβολή αντιγράφου	35
Αντιγραφή διπλότυπου	35
Ρύθμιση αντιγραφής κάρτας ID.....	36
Ρυθμίσεις λήψης.....	36
09 Σάρωση.....	37
Σάρωση ώθησης.....	37
Σάρωση συστήματος macOS	38
Σάρωση ώθησης.....	39
10 Συντήρηση ρουτίνας	43
Καθαρισμός εκτυπωτή.....	43
Συντήρηση φυσιγγίου μελάνης και εξαρτήματος κυλίνδρου	48
Σχετικά με το φυσιγγίο μελάνης και τον κύλινδρο	48
Αντικατάσταση φυσιγγίου μελάνης και κυλίνδρου.....	49
Τοποθέτηση και αφαίρεση του προαιρετικού δίσκου.....	55
Τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου	55
Αφαίρεση του προαιρετικού δίσκου.....	57
Aktualizace volitelného stavu zásobníku	58
11 Επίλυση προβλημάτων	59
Καθαρισμός σφηνωμένου χαρτιού.....	59
Μεσαίο σφήνωμα	59
Σφήνωμα χαρτιού στη μονάδα σύντυξης	62
Σφήνωμα μονάδας διπλότυπου	66
Προκύπτει σφήνωμα χαρτιού στον αυτόματη τροφοδότη εγγράφων (ADF).....	68
Σφήνωμα χαρτιού στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας.....	70
Σφήνωμα χαρτιού στον δίσκο πολλαπλής χρήσης.....	71
Σφήνωμα χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο.....	72
Εάν το χαρτί δεν είναι ορατό σε αυτήν την περιοχή, σταματήστε και προχωρήστε στο επόμενο βήμα:	74
Αποτυχία λογισμικού.....	76
Μήνυμα σφάλματος	77
Συχνή επίλυση προβλημάτων	79
Συχνό πρόβλημα.....	79

Ελαττώματα εικόνας	82
12 Προδιαγραφές προϊόντος	86
Προεπισκόπηση προδιαγραφών.....	86
Προδιαγραφές εκτύπωσης	88
Προδιαγραφές αντιγραφής	88
Προδιαγραφές σάρωσης.....	88

01 Πριν τη χρήση του εκτυπωτή

Προβολή προϊόντος

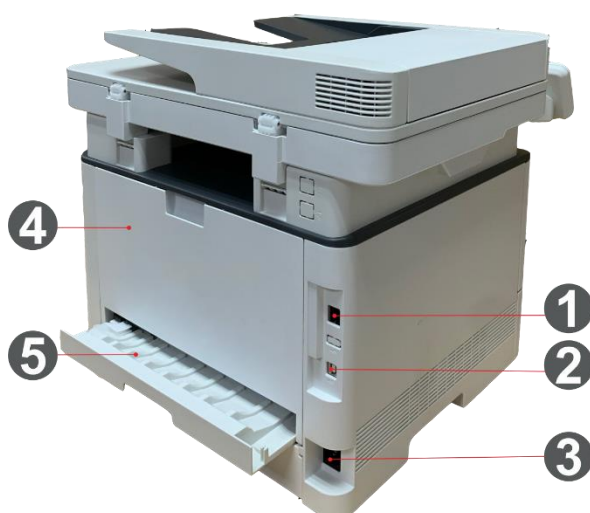
Πλευρική όψη



1	Κάλυμμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Χρησιμοποιείται για να αφαιρέσει σφηνωμένο χαρτί στη σάρωση για τον AFD
2	Δίσκος τροφοδοσίας αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των πρωτότυπων που σαρώνονται από τον AFD.
3	Δίσκος εξόδου του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.	Αποτρέπει την πτώση των πρωτότυπων που σαρώνονται.

4	Κάλυμμα σαρωτή	Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή για να τοποθετήσετε τα πρωτότυπα προς σάρωση στη γυάλινη επιφάνειά του.
5	Κάδος εξόδου	Για αποθήκευση εκτυπωμένου χαρτιού.
6	Μπροστινή διεπαφή USB	Αυτό χρησιμοποιείται για τη σάρωση σε δίσκο-U χωρίς υπολογιστή.
7	Πίνακας ελέγχου	Υποδεικνύει την κατάσταση εκτυπωτή για τη διεξαγωγή της ορισμένης λειτουργίας.
8	Ετικέτα NFC (Επικοινωνία κοντινού πεδίου)	Πατήστε αυτήν την ετικέτα στην κινητή συσκευή για να κατεβάσετε ή να ανοίξετε την εφαρμογή εκτύπωσης Pantum και για σύνδεση Wi-Fi Direct.
9	Γυάλινη επιφάνεια	Αυτό χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πρωτότυπων σαρωμένων από τον κύλινδρο εκτυπωτή.
10	Δίσκος εξόδου	Για την αποτροπή πτώσης του εκτυπωμένου χαρτιού.
11	Μπροστινό κάλυμμα	Για να ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα για την αφαίρεση του φυσιγγίου μελάνης λέιζερ.
12	Δίσκος τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης	Για την τοποθέτηση μέσω προς εκτύπωσης στον δίσκο πολλαπλής χρήσης.
13	Διακόπτης τροφοδοσίας	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον διακόπτη υπό την κατάσταση ετοιμότητας για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
14	Δίσκος αυτόματου τροφοδότη	Για την τοποθέτηση μέσω που εκτυπώνονται στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας.
15	Οδηγός μήκος χαρτιού του δίσκου πολλαπλής χρήσης	Σύρετε τον εκτροπέα μήκους χαρτιού για να προσαρμόσετε το μήκος χαρτιού.
16	Οδηγός πλάτους χαρτιού του δίσκου πολλαπλής χρήσης	Σύρετε τον εκτροπέα πλάτους χαρτιού ώστε να ταιριάζει στο πλάτος χαρτιού.
17	Πλήκτρο μπροστινού καλύμματος εκτυπωτή	Για το άνοιγμα και κλείσιμο του μπροστινού καλύμματος του εκτυπωτή.
18	Οδηγός πλάτους χαρτιού του δίσκου	Σύρετε τον εκτροπέα πλάτους χαρτιού ώστε να ταιριάζει στο πλάτος χαρτιού.
19	Οδηγός μήκος χαρτιού του δίσκου	Σύρετε τον εκτροπέα μήκους χαρτιού για να προσαρμόσετε το μήκος χαρτιού.
20	Κλιπ εκτεταμένου δίσκου του δίσκου χαρτιού	Για προσαρμογή της έκτασης μήκους του δίσκου.
21	Ένδειξη επιπέδου χαρτιού	Υποδεικνύει το ποσό χαρτιού που απομένει στον αυτόματο δίσκο.

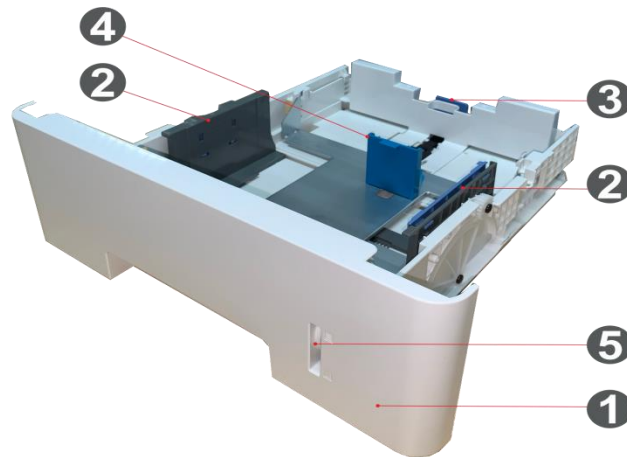
Πίσω όψη



1	Διεπαφή δικτύου	Για τη σύνδεση του προϊόντος σε δίκτυο με καλώδιο δικτύου.
2	Διεπαφή USB	Για τη σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή με καλώδιο USB.
3	Διεπαφή τροφοδοσίας	Για τη σύνδεση του προϊόντος στην τροφοδοσία με καλώδιο τροφοδοσίας.
4	Πίσω κάλυμμα	Για απελευθέρωση χαρτιού όταν σφηνώνει.
5	Μονάδα εκτύπωσης διπλότυπου	Για τροφοδοσία χαρτιού σε εκτύπωση διπλότυπου και απελευθέρωση χαρτιού όταν σφηνώνει στην εκτύπωση διπλότυπου.

Σημείωση: • Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

Προαιρετικός δίσκος



1	Προαιρετικός δίσκος	Για τοποθέτηση μέσων προς εκτύπωση στον προαιρετικό δίσκο.
2	Οδηγός πλάτους χαρτιού του δίσκου	Σύρετε τον εκτροπέα πλάτους χαρτιού ώστε να ταιριάζει στο πλάτος χαρτιού.
3	Οδηγός μήκος χαρτιού του δίσκου	Σύρετε τον εκτροπέα μήκους χαρτιού για να προσαρμόσετε το μήκος χαρτιού.
4	Πώμα A5/A6	Τοποθετήστε το πώμα για να ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού A5 L/A6.
5	Ένδειξη επιπέδου χαρτιού	Υποδεικνύει το ποσό χαρτιού που απομένει στον προαιρετικό δίσκο.

Σημείωση: Ο εκτυπωτής μπορεί να υποστηρίξει έως δύο προαιρετικούς δίσκους.

- Εάν θέλετε να αγοράσετε προαιρετικούς δίσκους, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο που αγόρασε τον εκτυπωτή.

- Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

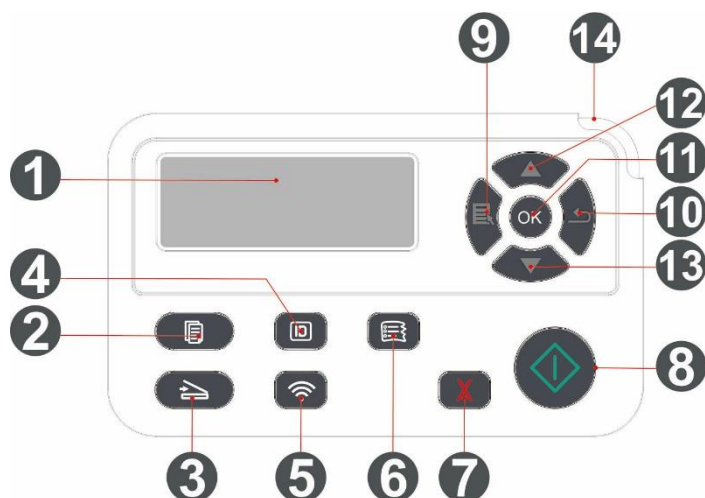
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μέγεθος A5 L, A6, τοποθετήστε ένα πώμα A5/A6 στον δίσκο πρώτα. Για την τοποθέτηση ανατρέξτε στον Οδηγό ταχείας εγκατάστασης για προαιρετικά εξαρτήματα.

- Το πώμα A5/A6 δεν είναι διαθέσιμο ξεχωριστά, αποθηκεύστε το κατάλληλα.

Πίνακας ελέγχου

Η διάταξη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή απεικονίζεται παρακάτω:

Πίνακας ελέγχου με δυνατότητα φαξ



Αρ.	Όνομα	Λειτουργίες
1	Οθόνη LCD	Διεπαφή λειτουργία οθόνης και πληροφορίες προϊόντος.
2	Πλήκτρο αντιγραφής	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στη λειτουργία αντιγραφής.
3	Πλήκτρο σάρωσης	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στη λειτουργία σάρωσης
4	Πλήκτρο αντιγραφής κάρτας ID	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στη λειτουργία αντιγραφής κάρτας ID.
5	Πλήκτρο Wi-Fi	Πατήστε ελαφρά το πλήκτρο Wi-Fi για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi direct του εκτυπωτή και να εκτυπώσετε αυτόματα τη σελίδα «Βοηθός σύνδεσης Wi-Fi συσκευής κινητού τηλεφώνου» (μόνο για μοντέλα με τη δυνατότητα Wi-Fi). Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Wi-Fi για πάνω από 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε το WPS όταν το Wi-Fi δεν είναι συνδεδεμένο ή για να αποσυνδέσετε το Wi-Fi όταν έχει ήδη συνδεθεί (μόνο για μοντέλα με τη λειτουργία Wi-Fi). Ενεργοποίηση λειτουργίας εξοικονόμησης μελανιού (ισχύει μόνο για μοντέλα μη Wi-Fi).
6	Πλήκτρο αντιγραφής λογαριασμού	Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στη λειτουργία αντιγραφής λογαριασμού.

7	Ακύρωση	Εκτέλεση λειτουργίας ακύρωσης. Διεπαφή κατάστασης αδράνειας υπό τη λειτουργία αντιγραφής, για να ορίσετε τον «Αριθμό αντίγραφων» σε 01.
8	Πλήκτρο έναρξης	Αυτό χρησιμοποιείται για να ξεκινήσετε σχετικές λειτουργίες μετά την ολοκλήρωση ρυθμίσεων λειτουργιών. Σε περίπτωση αποτυχίας τροφοδοσίας, πατήστε αυτό το πλήκτρο για και επανεκτύπωση.
9	Μενού	Ανοίξτε το κύριο μενού στον πίνακα ελέγχου.
10	Πίσω	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
11	OK	Επιβεβαιώστε την επιλογή στην οθόνη.
12	ΠΑΝΩ	Περιηγηθείτε στα μενού και τις επιλογές. Αύξηση 1 αντιγράφου στη διεπαφή ετοιμότητας στη λειτουργία αντιγραφής.
13	Κάτω	Περιηγηθείτε στα μενού και τις επιλογές. Μείωση 1 αντιγράφου στη διεπαφή ετοιμότητας στη λειτουργία αντιγραφής.
14	Φως κατάστασης	Ένδειξη κατάστασης εκτυπωτή.

02 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

Προδιαγραφές χαρτιού

Δίσκος αυτόματου τροφοδότη	Τύπος μέσου	Απλό χαρτί (70~105g/m ²), λεπτό χαρτί (60~70g/m ²), χοντρό χαρτί (105~120g/m ²), διαφανής ταινία, ανακυκλωμένο χαρτί
	Μέγεθος μέσου	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Custom
	Βάρος μέσου	60~120 g/m ²
	Μέγιστη χωρητικότητα δίσκου	250 σελίδες (80 g/m ²)
Δίσκος τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης	Τύπος μέσου	Απλό χαρτί (70~105g/m ²), λεπτό χαρτί (60~70g/m ²), χοντρό χαρτί (105~120g/m ²), Χαρτόνι, Χαρτί ετικέτας, Φάκελος, πιο χοντρό
	Μέγεθος μέσου	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO. 10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom
	Βάρος μέσου	60~200 g/m ²
	Μέγιστη χωρητικότητα δίσκου	60 σελίδες (80 g/m ²)
Προαιρετικός δίσκος 1/2	Τύπος μέσου	Απλό χαρτί (70~105g/m ²), λεπτό χαρτί (60~70g/m ²), χοντρό χαρτί (105~120g/m ²), ανακυκλωμένο χαρτί
	Μέγεθος μέσου	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, 16K, Big 16K, Custom
	Βάρος μέσου	60~120 g/m ²
	Μέγιστη χωρητικότητα δίσκου	550 σελίδες (80 g/m ²)

Σημείωση: Προτείνεται κανονικό χαρτί 80 g/m² για αυτόν τον εκτυπωτή.

- Δεν συστήνεται η αποκλειστική χρήση ειδικού χαρτιού, η οποία ενδέχεται να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή.
- Το μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις οδηγίες που αναγράφονται στον Οδηγό Χρήστη ενδέχεται να αποτελέσει σε κακή ποιότητα εκτύπωσης, αυξημένο όγκο σφηνωμένων χαρτιών και υπερβολική φθορά του εκτυπωτή.
- Ιδιότητες όπως το βάρος, η σύνθεση, η υφή και η υγρασία είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα αποτελέσματος.

Λάβετε υπόψη τα εξής όταν επιλέγετε το μέσο εκτύπωσης:

1. Επιθυμητό αποτέλεσμα εκτύπωσης: Το μέσο εκτύπωσης επιλέγεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εργασιών εκτύπωσης.
2. Απαλότητα επιφάνειας: Η απαλότητα του μέσου εκτύπωσης ενδέχεται να επηρεάσει την ευκρίνεια του αποτελέσματος εκτύπωσης.
3. Ορισμένα μέσα εκτύπωσης ενδέχεται να πληρούν όλες τις απαιτήσεις χρήσεις που περιέχονται επί του παρόντος, αλλά ακόμη δεν φέρνουν ικανοποιητικό αποτέλεσμα. Αυτό ίσως οφείλεται σε λανθασμένο χειρισμό, ακατάλληλη θερμοκρασία και υγρασία, ή άλλους παράγοντες εκτός του ελέγχου της Pantum. Πριν την αγορά μεγάλων ποσοτήτων μέσου εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται σε αυτόν τον Οδηγό Χρήστη.

Φόρτωση χαρτιού

Σημείωση: Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

Τοποθετήστε χαρτί στον αυτόματο δίσκο

1. Αφαιρέστε τον δίσκο αυτόματου τροφοδότη από τον εκτυπωτή.

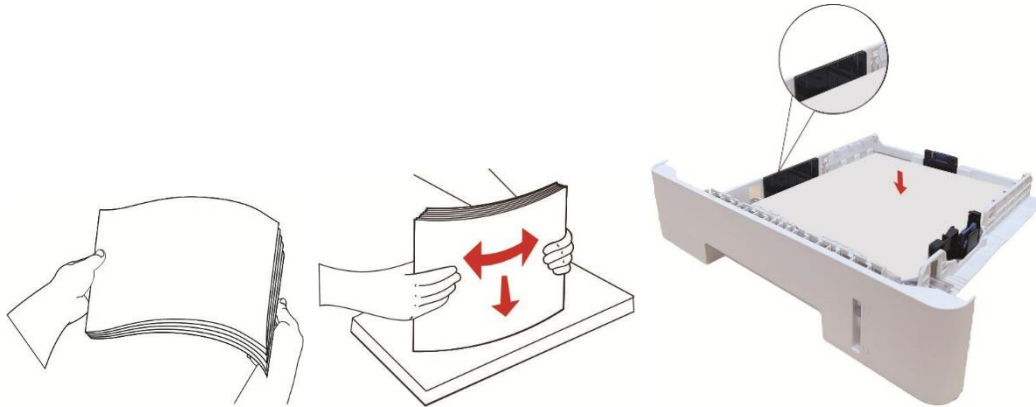


2. Σύρετε το κλιπ του εκτεταμένου δίσκου στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας, τον εκτροπέα μήκους χαρτιού και τον εκτροπέα πλάτους χαρτιού στην οπή κατάλληλη για το μέγεθος χαρτιού ώστε να ταιριάζει με το μήκος και πλάτος του χαρτιού.



Σημείωση: Μην πιέζετε υπερβολικά τον «οδηγό μήκους χαρτιού» και τον «οδηγό πλάτους χαρτιού», διαφορετικά μπορεί εύκολα να αποτελέσει σε παραμόρφωση του χαρτιού.

3. Πριν την τοποθέτηση του χαρτιού, ξετυλίξτε το χαρτί ώστε να αποφύγετε το σφήνωμα ή σφάλμα τροφοδοσίας και στη συνέχεια τοποθετήστε το χαρτί στον δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Ο δίσκος αυτόματου τροφοδότη μπορεί να φορτωθεί με έως 250 σελίδες, με χαρτί 80g/m²



4. Σηκώστε τον δίσκο εξόδου για να αποφύγετε την ολίσθηση και πτώση του χαρτιού ή αφαιρέστε αμέσως το εκτυπωμένο έγγραφο μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.



Σημείωση: • Συστήνεται να σηκώσετε τον δίσκο εξόδου για να αποφύγετε την ολίσθηση και πτώση του χαρτιού μετά την εκτύπωση. Εάν επιλέξετε να μη σηκώσετε τον δίσκο εξόδου, συστήνουμε να αφαιρέσετε αμέσως το εκτυπωμένο χαρτί από τον εκτυπωτή.
• Εάν τοποθετηθούν περισσότερες από 250 σελίδες (80g/m²) στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας τη φορά, θα προκληθεί σφήνωμα χαρτιού ή σφάλμα τροφοδοσίας.
• Στην εκτύπωση μονής σελίδας, βεβαιωθείτε ότι η πλευρά προς εκτύπωση (η κενή πλευρά) είναι προς τα κάτω.

Τοποθέτηση χαρτιού στον δίσκο πολλαπλής χρήσης

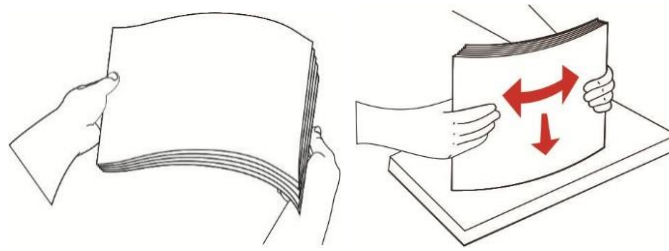
1. Ανοίξτε τον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης.



2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού του δίσκου τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης ώστε να ταιριάζει και με τις δύο πλευρές του χαρτιού. Μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί σφήνωμα χαρτιού ή κλίση.



3. Ξεδιπλώστε το χαρτί για να αποφύγετε το σφήνωμα ή το σφάλμα τροφοδοσίας, τοποθετήστε την πλευρά του χαρτιού προς εκτύπωση προς τα επάνω στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας. Ο δίσκος τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης μπορεί να αντέξει έως 60 τεμάχια χαρτιού 80g/m².



4. Τοποθετήστε το μέσα εκτύπωσης επίπεδα στον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης και με τα δύο χέρια.

5. Σηκώστε τον δίσκο εξόδου για να αποφύγετε την ολίσθηση και πτώση του χαρτιού ή αφαιρέστε αμέσως το εκτυπωμένο έγγραφο μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.



Σημείωση: Τοποθετήστε την πλευρά του χαρτιού προς εκτύπωση προς τα επάνω στον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλής χρήσης και βεβαιωθείτε ότι το πάνω μέρος του χαρτιού εισέρχεται πρώτο στον δίσκο.

• Μετά την εκτύπωση, αφαιρέστε τα εκτυπωμένα χαρτιά από τον εκτυπωτή αμέσως. Τα στοιβαγμένα χαρτιά ή φάκελοι θα οδηγήσουν σε σφήνωμα ή τύλιγμα χαρτιού.

Τοποθέτηση χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο

Σημείωση: Για την εγκατάσταση προαιρετικών δίσκων, ανατρέξτε στην [«Εγκατάσταση προαιρετικού δίσκου»](#) ή τον Οδηγό εγκατάστασης που παρέχεται με τους προαιρετικούς δίσκους.

- Πριν τη χρήση, αφαιρέστε το πώμα A5/A6 πριν τοποθετήσετε το χαρτί.

1. Αφαιρέστε τον προαιρετικό δίσκο πλήρως από τον εκτυπωτή.

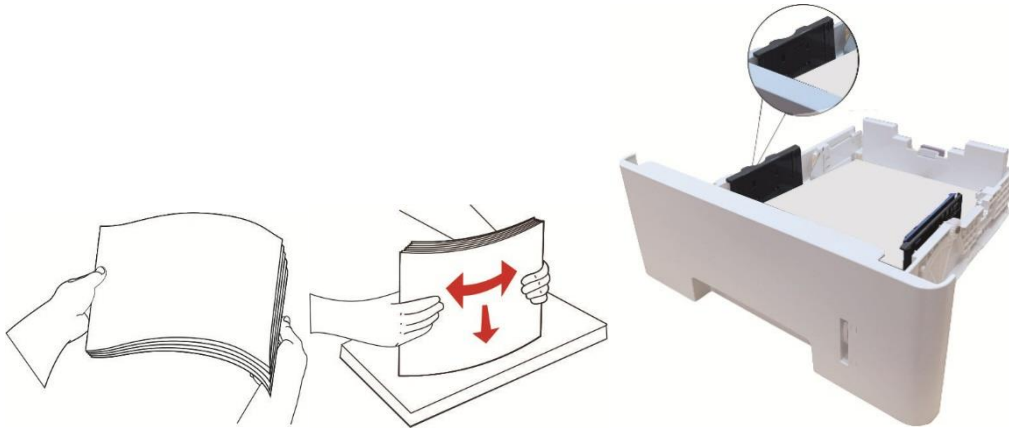


2. Σύρετε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους του χαρτιού στην οπή κατάλληλη για το μέγεθος του χαρτιού ώστε να ταιριάζει το μήκος και πλάτος του χαρτιού.



Σημείωση: Μην πιέζετε υπερβολικά τον «οδηγό μήκους χαρτιού» και τον «οδηγό πλάτους χαρτιού», διαφορετικά μπορεί εύκολα να αποτελέσει σε παραμόρφωση του χαρτιού.
• Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal, πιέστε προς τα μέσα το πλήκτρο Απελευθέρωσης στο πίσω μέρος του δίσκου και τραβήξτε το πίσω μέρος του δίσκου για να τον επιμηκύνεται.

3. Πριν τοποθετήσετε το χαρτί, ξεδιπλώστε το για να αποφύγετε το σφήνωμα ή το σφάλμα τροφοδοσίας και στη συνέχεια τοποθετήστε το χαρτί στον δίσκο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Ένας προαιρετικός δίσκος μπορεί να αντέξει έως 550 τεμάχια χαρτιού 80g/m².



4. Σηκώστε τον δίσκο εξόδου για να αποφύγετε την ολίσθηση και πτώση του χαρτιού ή αφαιρέστε αμέσως το εκτυπωμένο έγγραφο μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.



Σημείωση: • Εάν τοποθετηθούν περισσότερα από 550 τεμάχια χαρτιού (80g/m²) στον προαιρετικό δίσκο τη φορά, θα προκληθεί σφήνωμα χαρτιού ή σφάλμα τροφοδοσίας.
• Στην εκτύπωση μονής σελίδας, βεβαιωθείτε ότι η πλευρά προς εκτύπωση (η κενή πλευρά) είναι προς τα κάτω.

Διαδικασία χρήσης χαρτιού και χειρόγραφου

Απαιτήσεις χειρόγραφου:

Πηγή	Τύπος	Μέγεθος
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)	Απλό χαρτί	A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Executive, Legal
Επιφάνεια	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, χοντρό χαρτί, διαφανής ταινία, χαρτόνι, χαρτί ετικέτα, φάκελος, πιο χοντρό, ανακυκλωμένο χαρτί	A4, A5, B5, Letter, Full Scanning Platen, Executive, Custom

Σάρωση με τάμπλετ

Σημείωση: • Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

Βήματα χρήσης:

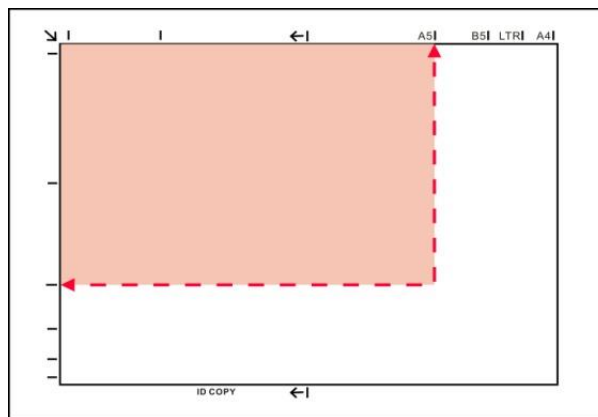
1. Σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Τοποθετήστε το χειρόγραφο προς τα κάτω.



3. Ευθυγραμμίστε το χειρόγραφο ώστε να ταιριάζει με το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.



Σημείωση: • Εάν το χειρόγραφο δεν ταιριάζει με κανέναν κατασκευαστή μέγεθος, ευθυγραμμίστε την πάνω αριστερή γωνία του χειρόγραφου με το βέλος.
• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει έγγραφο στον ADF. Εάν εντοπιστεί ένα έγγραφο στον ADF, θα ήταν καλύτερο από ό,τι στη γυάλινη επιφάνεια.

4. Κλείστε απαλά το κάλυμμα του σαρωτή.



- Σημείωση:**• Τοποθετήστε το χαρτί ή έγγραφο στην επιφάνεια του σαρωτή αφού η κόλλα, το μελάνι ή το διορθωτικό υγρό έχει στεγνώσει.
- Χαρτί με σκληρή επιφάνεια, μη επίπεδη επιφάνεια, λαδωμένο ή υπερβολικά απαλό χαρτί θα μειώσουν το αποτέλεσμα εκτύπωσης.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη, υγρό, χνούδι κ.λπ. Στο χαρτί.
 - Το χαρτί πρέπει να τοποθετηθεί σε επίπεδη επιφάνεια και να αποθηκευτεί σε σκιερό και στεγνό περιβάλλον.
 - Για να αποφύγετε την επιρροή της ευκρίνειας, μην ανοίγετε το κάλυμμα του σαρωτή με την επιφάνεια.

Σαρώστε με τον αυτόματη τροφοδότη εγγράφων (ADF)

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στον ADF με την μπροστινή πλευρά προς τα επάνω και το πάνω μέρος πρώτα.



2. Προσαρμόστε τον οδηγό εγγράφου έως πλησιάσει τη στοίβα χαρτιών.



Σημείωση:• Ο ADF υποστηρίζει τροφοδοσία 50 τεμαχίων χαρτιού που πρέπει να τοποθετούνται ένα προς ένα.

03 Εγκατάσταση οδηγού και απεγκατάσταση

Ρύθμιση προγράμματος οδήγησης

Επισυνάπτεται το λογισμικό προγράμματος οδήγησης για Windows και macOS, και συνιστάται η χρήση του Ρύθμιση με ένα κλικ ώστε η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης να γίνει με γρήγορο και βολικό τρόπο. Εάν αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα κατά την εγκατάσταση με το Ρύθμιση με ένα κλικ, μπορείτε να δοκιμάσετε περισσότερες μεθόδους εγκατάστασης.

Σημείωση: • Η διεπαφή εγκατάστασης οδηγού ενδέχεται να διαφέρει λόγω των διαφορετικών λειτουργιών των μοντέλων, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά σας.

Εγκατάσταση με ένα κλικ(Για Windows και macOS)

Το Ρύθμιση με ένα κλικ προσφέρει επιλογές εγκατάστασης μέσω «Wi-Fi», «USB» και «Wired Network (Ενσύρματο Δίκτυο)». Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο που γνωρίζετε περισσότερο και σύμφωνα με τις μεθόδους σύνδεσης που υποστηρίζει ο εκτυπωτής σας.

Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε κάποιο Wi-Fi

Διαμορφώστε το Wi-Fi και εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης μέσω του καλωδίου USB

1. Ο υπολογιστής είναι ήδη συνδεδεμένος σε ρούτερ μέσω Wi-Fi.

Σημείωση: • Μπορείτε να εκτυπώσετε τη «Σελίδα προσαρμογής δικτύου» για να επιβεβαιώσετε την κατάσταση σύνδεσης δικτύου του εκτυπωτή και να δείτε εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με δίκτυο.

2. Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

3. Τοποθετήστε το συνημμένο CD εγκατάστασης στο CD-ROM του υπολογιστή:

4. Διαβάστε και συμφωνήστε με τους όρους που περιέχονται στη Συμφωνία άδειας τελικού χρήστη και την Πολιτική Προστασίας, πατήστε το πλήκτρο «Επόμενο» στην κάτω δεξιά γωνία της διεπαφής για να εισέλθετε στη διεπαφή εγκατάστασης του οδηγού.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί «Ρύθμιση με ένα κλικ» κάτω από το Wi-Fi ώστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.



Σημείωση: Μπορείτε να τοποθετήσετε τον κέρσορα του ποντικιού σας στο πλήκτρο «Εγκατάσταση με ένα κλικ» για να ελέγξετε τις αναδυόμενες πληροφορίες ώστε να επιβεβαιώσετε ότι ο τρέχων εκτυπωτής είναι αυτός που πρέπει να εγκαταστήσετε μέσω της διεύθυνσης IP πριν πατήσετε το πλήκτρο.

6. Μετά την εγκατάσταση, πατήστε το πλήκτρο «Εκτύπωση & Δοκιμαστική σελίδα». Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει τη δοκιμαστική σελίδα επιτυχώς, σημαίνει ότι έχετε εγκαταστήσει τον οδηγό σωστά. (Αν ακόμη χρειάζεται να εγκαταστήσετε το λογισμικό OCR υπό το σύστημα Windows, παρακαλούμε εγκαταστήστε το όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.)

Εγκατάσταση Πρόσθετο και Αναπαραγωγή

Μπορείτε να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του οδηγού μέσω της λειτουργίας «πρόσθετο και αναπαραγωγή». Τα συγκεκριμένα βήματα έχουν ως εξής:

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB και ο οδηγός θα εγκατασταθεί αυτόματα χωρίς CD/DVD.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής βρίσκονται σε κατάσταση ετοιμότητας

•Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα είναι ενημερωμένο και ότι το δίκτυο είναι συνδεδεμένο.

2. Μπορείτε να μεταβείτε στη σελίδα «Προβολή συσκευών και εκτυπωτών» για να επιβεβαιώσετε αν η εγκατάσταση ήταν επιτυχής.

Απεγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Μέθοδος για την απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στα Windows

Τα Windows 7 αποτελούν το παράδειγμα στην εξής λειτουργία. Οι πληροφορίες στην οθόνη του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν λόγω πολλαπλών λειτουργικών συστημάτων.

1. Πατήστε το μενού Έναρξης στον υπολογιστή και στη συνέχεια επιλέξτε Όλα τα προγράμματα.
2. Πατήστε Pantum, στη συνέχεια πατήστε Pantum XXX Series.
Pantum XXX Series όπου το XXX αντιπροσωπεύει το μοντέλο του προϊόντος.
3. Πατήστε απεγκατάσταση του οδηγού σύμφωνα με τις οδηγίες στο παράθυρο απεγκατάστασης.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή αφού ολοκληρώσει το ξεφόρτωμα.

Μέθοδος για την απεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στα macOS

Το macOS 10.14 αποτελεί παράδειγμα στην παρακάτω λειτουργία. Οι πληροφορίες στην οθόνη του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν λόγω πολλαπλών λειτουργικών συστημάτων.

1. Κάντε κλικ στο «Μετάβαση» -> «Εφαρμογές» -> «Pantum» -> «Βοηθητικά προγράμματα» -> «Pantum Un-install Tool».
2. Διαγράψτε το πρόγραμμα οδήγησης όπως ακριβώς υποδεικνύεται στις οδηγίες που είναι στο αναδυόμενο παράθυρο Απεγκατάστασης.
3. Η απεγκατάσταση ολοκληρώθηκε.

04 Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου (ισχύει για μοντέλα ενσύρματου δικτύου)

Σε περίπτωση που οι εκτυπωτές υποστηρίζουν εκτύπωση ενσύρματου δικτύου, μπορούν να συνδεθούν σε δίκτυο για τον έλεγχο του εκτυπωτή ώστε να εκτυπώνει σε λειτουργία ενσύρματου δικτύου.

Ορισμός διεύθυνσης IP

Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή μπορεί να αποκτηθεί αυτόματα μέσω της λειτουργίας DHCP ή να οριστεί χειροκίνητα.

Αυτόματη ρύθμιση

Η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης DHCP είναι ενεργοποιημένη αυτόματα από τον εκτυπωτή.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω καλωδίου δικτύου και ολοκληρώστε την εργασία προετοιμασίας.
2. Ο εκτυπωτής θα λάβει αυτόματα τη διεύθυνση IP που ανατίθεται από τον διακομιστή. Ο διακομιστής ενδέχεται να χρειαστεί μερικά λεπτά για να λάβει τη διεύθυνση IP υπό την επίρροια του περιβάλλοντος δικτύου.

Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή εκτυπώνοντας τη «Σελίδα ρύθμισης δικτύου» ή ελέγξετε τις πληροφορίες δικτύου μέσω του πίνακα ελέγχου στον εκτυπωτή. Εάν η διεύθυνση IP δεν αναγράφεται, ελέγξτε το περιβάλλον δικτύου και στη συνέχεια δοκιμάστε ξανά αφού περιμένετε λίγα λεπτά.

Σημείωση: Εάν ο διακομιστής DHCP αποτύχει στην αυτόματη ανάθεση διεύθυνσης IP, ο εκτυπωτής θα αναθέσει τον σύνδεσμο-τοπικής διεύθυνσης αυτόματα: 169.254.xxx.xxx.

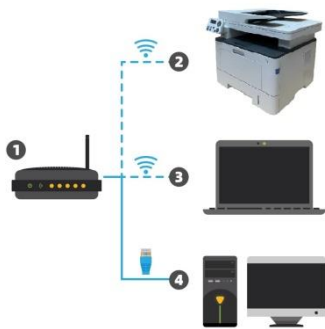
Χειροκίνητη ρύθμιση

Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή μέσα από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή χειροκίνητα.

Για να ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου εξυπηρετή ιστού χειροκίνητα.

05 Ρύθμιση ασύρματου δικτύου (ισχύει για μοντέλα Wi-Fi)

Ο τύπος σύνδεσης ασύρματου δικτύου χωρίζεται στη λειτουργία βασικής δομής και στη λειτουργία άμεσου Wi-Fi.



Λειτουργία βασικής δομής: σύνδεση σε μία ασύρματη συσκευή μέσω ρούτερ

1. Σημείο πρόσβασης (ασύρματο ρούτερ).
2. Εκτυπωτής ασύρματου δικτύου
3. Σύνδεση υπολογιστή σε σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου δικτύου
4. Σύνδεση υπολογιστή με το σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου δικτύου



Λειτουργία Wi-Fi Direct: ο ασύρματος πελάτης συνδέεται σε έναν εκτυπωτή με τη λειτουργία Wi-Fi.

1. Εκτυπωτής ασύρματου δικτύου
2. Ο ασύρματος πελάτης συνδέεται αυτόματα σε έναν εκτυπωτή ασύρματου δικτύου

Εργαλεία ρύθμισης ασύρματου δικτύου

Εάν ο υπολογιστής σας έχει εγκατασταθεί με έναν οδηγό και έχει συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, αλλά το ασύρματο δίκτυο έχει αλλάξει, μπορείτε να το ρυθμίσετε ξανά με εργαλεία ρύθμισης ασύρματου δικτύου.

Βασικές προετοιμασίες

1. Σημείο πρόσβασης (ασύρματο ρούτερ).
2. Υπολογιστής που έχει συνδεθεί σε δίκτυο.
3. Ένας εκτυπωτής έχει λειτουργία ασύρματου δικτύου.

Μέθοδοι ρύθμισης εργαλείων ρύθμισης ασύρματου δικτύου

Επιλέξτε το εργαλείο ρύθμισης ασύρματου δικτύου στον υπολογιστή.

- 1) **Σύστημα Windows:** Πατήστε το «Μενού έναρξη» - «Όλα τα προγράμματα» - «Pantum» - Όνομα προϊόντος - «Εργαλείο ρύθμισης ασύρματου δικτύου».
- 2) **Σύστημα macOS:** πατήστε «Μετάβαση» - «Εφαρμογές» - «Pantum» - «Υπηρεσίες» - «Εργαλείο ρύθμισης ασύρματου δικτύου» στη μπάρα μενού Εύρεσης του υπολογιστή.

Πώς να απενεργοποιήσετε το συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi

Συνδέστε το ασύρματο δίκτυο στη λειτουργία υποδομής με τα παραπάνω βήματα. Εάν συνδεθεί, η ένδειξη Wi-Fi στον πίνακα ελέγχου συνήθως είναι αναμμένη. Πιέστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για πάνω από 2 δευτερόλεπτα για να αποσυνδεθείτε από το δίκτυο Wi-Fi (η ένδειξη Wi-Fi θα σβήσει).

06 Εξυπηρετητής ιστού

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου εξυπηρετητή ιστού.

The screenshot displays the Pantum web interface with the following elements:

- Navigation Bar:** Πληροφορίες Προϊόντος, **Ρυθμίσεις**, Διαχείριση Χρήστη, Αποσύνδεση. Language: Ελληνικά.
- Left Menu (Ρυθμίσεις):** Ρυθμίσεις δικτύου, Ρυθμίσεις Πρωτοκόλλου, Διαμόρφωση Ενσύρματου IP, IPv6, RAW/LPD, SNMP, WSD, SMB, SNTP, SMTP, AirPrint, SSL/TLS, 802.1X, Ασύρματες Ρυθμίσεις, Ασύρματη θύρα, Ασύρματα Δίκτυο.
- Main Content Area (Διαμόρφωση Ενσύρματου IP):**

Όνομασία Ξενιστή	<input type="text" value="Pantum-363B08"/>
Διεύθυνση MAC	AC:C5:1B:36:3B:08
Λειτουργία Ανάθεσης Διεύθυνσης IPv4	<input type="text" value="Αυτόματη"/>
Διεύθυνση IPv4	<input type="text" value="10.10.132.170"/>
Μάσκα υποδικτύου	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Διεύθυνση Πύλης	<input type="text" value="10.10.132.254"/>
Όνομασία Ταμέα	<input type="text"/>
Λειτουργία Ανάθεσης Διεύθυνσης IPv4DNS	<input type="text" value="Αυτόματη"/>
Διεύθυνση Προτεραιότητας Διακομιστή IPv4DNS	<input type="text" value="10.10.131.1"/>
Δευτερεύουσα Διεύθυνση Διακομιστή IPv4DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Διεύθυνση Τοπικού Συνδέσμου IPv6	<input type="text" value="fe80::aec5:1bff:fe36:3b08"/>
- Right Panel (Συμβουλή):** Η παρούσα σελίδα παρέχει διαμόρφωση σχετικά με το όνομα εκτυπωτή, το ενσύρματο IPv4 και τα ενσύρματα χαρακτηριστικά που σχετίζονται με το IPv6.
- Buttons:** Εφαρμογή, Ακύρωση.
- Pantum Logo:** Located at the bottom left of the interface.

Επισκεφτείτε τον ενσωματωμένο εξυπηρετητή ιστού

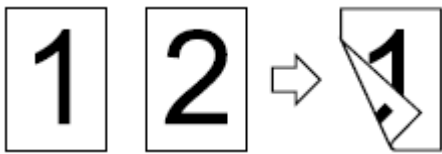
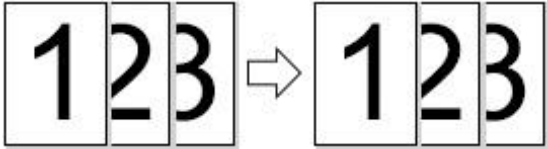
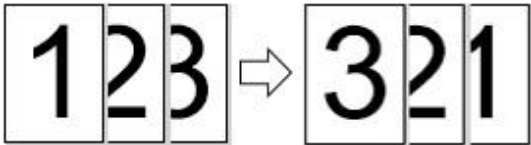


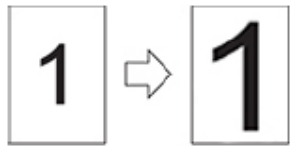


1. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.
2. Συνδέστε τον εκτυπωτή σε δίκτυο για να εξασφαλίσετε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στην μπάρα διεύθυνσης του περιηγητή για να επισκεφτείτε τον εξυπηρετητή ιστού που είναι ενσωματωμένος στον εκτυπωτή. Δείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στον πίνακα ελέγχου
4. Επιλέξτε την επιλογή «Σύνδεση», εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό (το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι admin και ο αρχικός κωδικός είναι 000000) και πατήστε «Σύνδεση».

Σημείωση: • Για λόγους ασφαλείας, προτείνεται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό, που μπορεί να πραγματοποιηθεί στη διεπαφή «Διαχείριση χρήστη».
• Ο εκτυπωτής υποστηρίζει διαμόρφωση δικτύου επιχειρήσεων WPA2, η οποία μπορεί να ενισχύσει την προστασία των πληροφοριών δικτύου του εκτυπωτή.

07 Εκτύπωση

Λειτουργία εκτύπωσης

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία εκτύπωσης από την «Έναρξη»-«Συσκευές και Εκτυπωτές»-επιλέξτε τον αντίστοιχο εκτυπωτή-δεξί κλικ-ορίστε τη λειτουργία εκτυπωτή στις «Προτιμήσεις εκτύπωσης». Ορισμένες λειτουργίες έχουν ως εξής.

Λειτουργίες	Διάγραμμα
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	
Εκτύπωση αντιπαραβολής	
Αντίστροφη εκτύπωση	
N-σε-1	
Πόστερ Εκτύπωση (μόνο για λειτουργικά συστήματα Windows)	
Μεγεθυμμένη εκτύπωση	
Εκτύπωση μικρού βιβλίου	
Τυπικό μέγεθος	

Σημείωση: Τα Windows 7 αποτελούν το παράδειγμα στην παραπάνω περιγραφή.

• Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκτύπωσης πόστερ επιλέγοντας την εκτύπωση πόστερ 2x2 στην πολυσελίδα.

• Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις Προτιμήσεις εκτύπωσης και να πατήσετε το πλήκτρο Βοήθεια για να δείτε τη λεπτομερή περιγραφή λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ["Άνοιγμα βοηθητικού εγγράφου"](#) για τη μέθοδο ανοίγματος του βοηθητικού αρχείου.

Ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ορισμός παραμέτρων εκτύπωσης

Μπορείτε να ορίσετε τις παραμέτρους εκτύπωσης με τις εξής δύο μεθόδους πριν την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης.

Λειτουργικό σύστημα	Προσωρινή αλλαγή ρύθμισης εκτύπωσης	Μόνιμη αλλαγή προεπιλογής
Windows 7	1. Πατήστε το μενού «Αρχείο» - «Εκτύπωση» - «Επιλογή εκτυπωτή» - «Ιδιότητες εκτυπωτή» (τα λεπτομερή βήματα ενδέχεται να διαφέρουν λόγω πολλαπλών λειτουργικών συστημάτων).	1. Πατήστε το μενού «Έναρξη» - «Πίνακας ελέγχου» - «Συσκευές και εκτυπωτές». 2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε τις «Προτιμήσεις εκτύπωσης» και στη συνέχεια αλλάξτε τη ρύθμιση και αποθηκεύστε την.
macOS	1. Πατήστε το μενού «Αρχείο» - «Εκτύπωση». 2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο αναδυόμενο παράθυρο.	1. Πατήστε το μενού «Αρχείο» - «Εκτύπωση». 2. Αλλάξτε τη ρύθμιση στο αναδυόμενο παράθυρο και πατήστε για να αποθηκεύσετε την προεπιλογή. (Επιλέξτε την προεπιλογή κάθε φορά πριν την εκτύπωση ή εκτυπώστε ανάλογα με την προεπιλογή.)

Σημείωση: Η ρύθμιση Προτεραιότητας εφαρμογής είναι ανώτερη από τη ρύθμιση εκτυπωτή.

Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης απλού χαρτιού. Μέγεθος χαρτιού που υποστηρίζεται από την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης: A4, Letter, Legal, Oficio, Folio.

Σημείωση: Η δοκιμή αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στον εκτυπωτή εάν ορισμένα μέσα χαρτιού δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

- Η αυτόματη εκτύπωση διπλότυπου δεν υποστηρίζει την εκτύπωση πόστερ.

- Ανατρέξτε στο [Ενότητα 2](#) για την τοποθέτηση χαρτιού και τον τύπο μέσων που μπορούν να εκτυπωθούν μέσω του δίσκου αυτόματης τροφοδοσίας.

Ρύθμιση μονάδες εκτύπωσης διπλότυπου

Για τους σκοπούς επίτευξης του καλύτερου αποτελέσματος εκτύπωσης, μπορείτε να ορίσετε το μέγεθος χαρτιού διπλότυπου στη μονάδα εκτύπωσης. Για την εκτύπωση διπλότυπου χαρτιών A4, η σελίδα πρέπει να προσαρμοστεί στη θέση A4. Για εκτύπωση διπλότυπου Letter, Legal, Folio και Oficio, η σελίδα πρέπει να προσαρμοστεί στη θέση Letter.

Τα βήματα ρύθμισης της μονάδας διπλότυπου είναι:

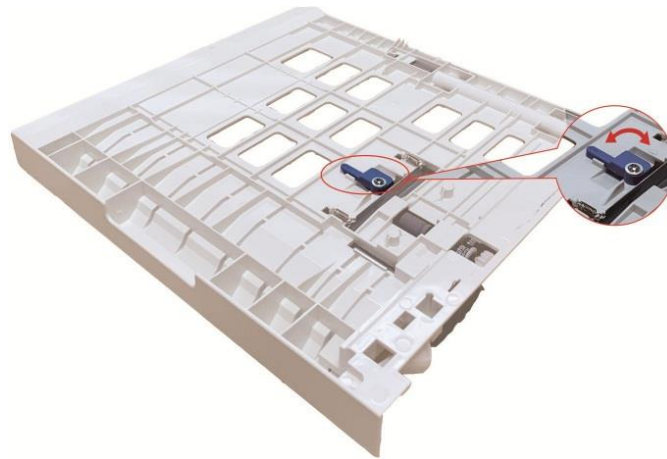
1. Αφαιρέστε τη μονάδα διπλότυπου.



2. Σηκώστε το πίσω μέρος της μονάδας διπλότυπου.



3. Προσαρμόστε την διαφάνεια μεγέθους χαρτιού σε A4 ή στη θέση Επιστολή για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



4. Τοποθετήστε τη μονάδα διπλότυπου στον εκτυπωτή.



Πώς να διεξάγετε αυτόματη εκτύπωση διπλότυπου

1. Ανοίξτε την εργασία εκτύπωσης από την εφαρμογή (όπως Σημειωματάριο).
2. Επιλέξτε Εκτύπωση από το μενού Αρχείο.
3. Επιλέξτε τον εκτυπωτή του αντίστοιχου μοντέλου.
4. Πατήστε μία φορά τις «Προτιμήσεις» για τις ρυθμίσεις εκτύπωσης
5. Επιλέξτε «Διπλότυπο» στην ταμπέλα «Βασικές» και μετά επιλέξτε «Μεγάλη γωνία» ή «Μικρή γωνία».
6. Πατήστε μία φορά «OK» για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Πατήστε «Εκτύπωση» για να πραγματοποιήσετε την αυτόματη εκτύπωση διπλότυπου.

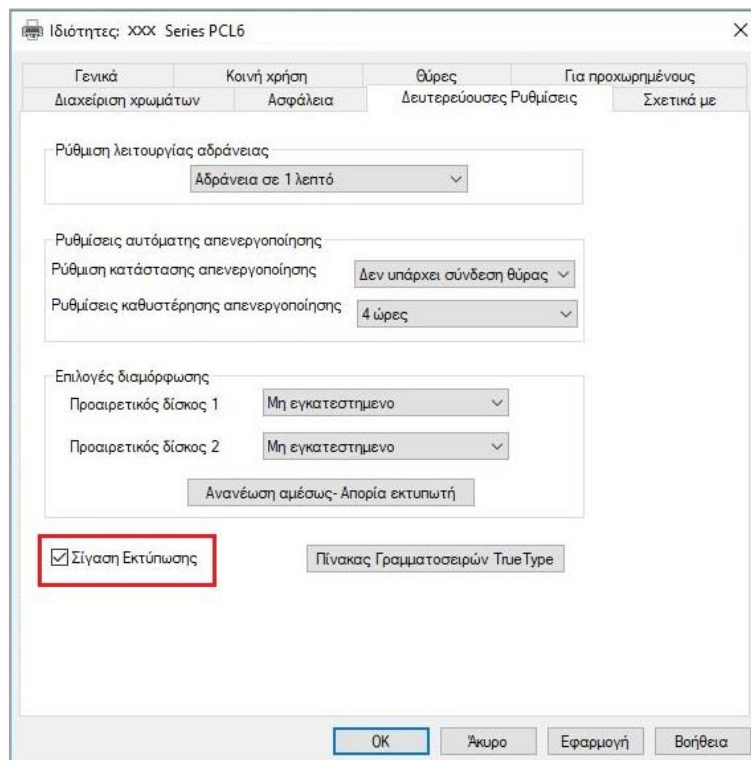
Σίγαση εκτύπωσης

Εάν οριστεί η Σίγαση εκτύπωσης, ο θόρυβος εκτύπωσης θα μειωθεί αλλά η εκτύπωση θα επιβραδυνθεί σημαντικά.

Τα βήματα λειτουργίας για τη σίγαση εκτύπωσης είναι τα εξής (ισχύει για εκτυπωτές που έχουν εγκατασταθεί με σύνδεση USB)

Τα Windows 7 έχουν ληφθεί ως παράδειγμα στην ακόλουθη λειτουργία. Οι πληροφορίες στην οθόνη του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν λόγω πολλαπλών συστημάτων λειτουργίας.

1. Εισέλθετε στο «Μενού έναρξης» - «Πίνακας ελέγχου» - «Συσκευές και Εκτυπωτές».
2. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε «Ιδιότητες εκτυπωτή» στο αναδυόμενο μενού.
3. Εισέλθετε στην επιλογή «Δευτερεύουσες ρυθμίσεις».
4. Πατήστε «Σίγαση εκτύπωσης» και μετά πατήστε «OK» για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



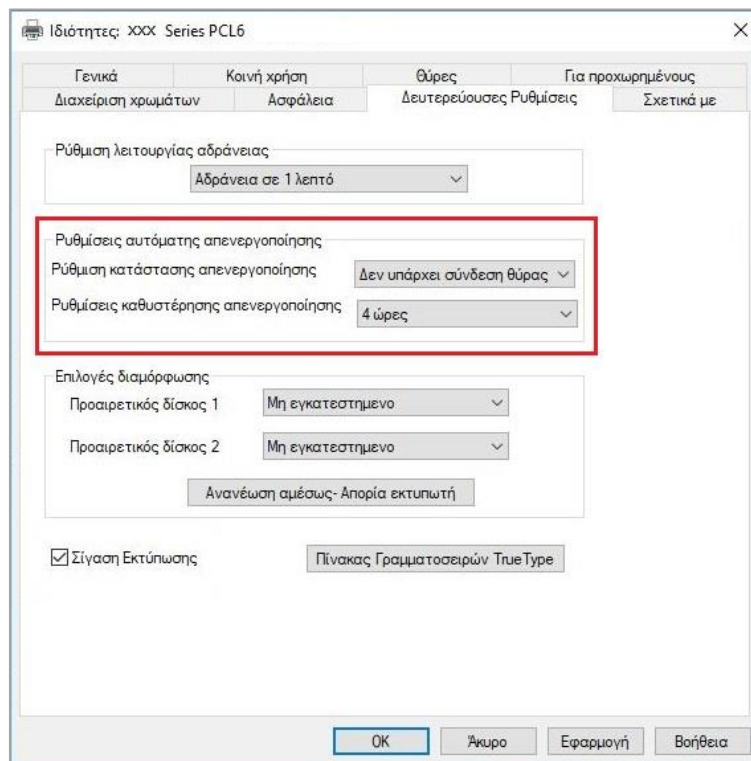
5. Ανοίξτε την εργασία εκτύπωσης από την εφαρμογή, επιλέξτε έναν εκτυπωτή αντίστοιχου μοντέλου και στη συνέχεια ρυθμίστε την εκτύπωση ανάλογα με τις απαιτήσεις.
6. Πατήστε «Εκτύπωση» για να πραγματοποιήσετε τη σίγαση εκτύπωσης.

Σημείωση: • Οι εκτυπωτές με πίνακα ελέγχου LCD μπορούν να οριστούν στη σίγαση εκτύπωσης με πλήκτρα απευθείας στον πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην [Ενότητα 11](#).

Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης

«Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης» για κατάσταση απενεργοποίησης και ετεροχρονισμένης απενεργοποίησης του εκτυπωτή.

1. Εισέλθετε στο «Μενού έναρξης» - «Πίνακας ελέγχου» - «Συσκευές και Εκτυπωτές».
2. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε «ιδιότητες εκτυπωτή» στο αναδυόμενο μενού.
3. Εισέλθετε στην επιλογή «Δευτερεύουσες ρυθμίσεις» και ορίστε τη «Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης».
4. Πατήστε «OK» για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.



Σημείωση: Για εκτυπωτές που παρέχονται με πίνακα ελέγχου LCD, οι χρήστες μπορούν να ορίσουν

τη μη αυτόματη λειτουργία μέσω των πλήκτρων του πίνακα ελέγχου. Ανατρέξτε στην

[Ενότητα 11](#)

• Ορισμένες χώρες (ή περιοχές) δεν υποστηρίζουν τη ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης.

08 Αντιγραφή\

Λειτουργία αντιγραφής

Λειτουργία αντιγραφής	Περιγραφή	
Πρωτότυπο μέγεθος	Ορίστε το μέγεθος χαρτιού των πρωτοτύπων.	
Αντιγραφή σε	Ορίστε το μέγεθος χαρτιού του καθορισμένου δίσκου.	
N-σε-1	Εκτύπωση εγγράφου πολλαπλών σελιδών σε μία σελίδα.	
Κλώνος	Εκτύπωση πολλών ίδιων εικόνων σε μία σελίδα.	
Πόστερ	Εκτύπωση πρωτοτύπου μιας σελίδας σε πολλές σελίδες.	
Τυπική αντιγραφή	Αντιπαραβολή αντιγράφου	Αντιπαραβολή αντιγράφων με το πρωτότυπο.
	Αντιγραφή διπλότυπου	Υποστηρίζει χειροκίνητη αντιγραφή διπλότυπου για πρωτότυπα.
	Ποιότητα εικόνας	Ορίστε τη λειτουργία ευκρίνειας για να βελτιώσετε το αποτέλεσμα αντιγραφής.
	Ένταση	Προσαρμόστε το αποτέλεσμα αντιγραφής έντονου χρώματος ρυθμίζοντας την ένταση.
Προσαρμογή μεγέθους	Μειώστε ή αυξήστε το μέγεθος της εικόνας που αντιγράφεται.	
Αντιγραφή κάρτας ID	Λειτουργία διάταξης	Ορίστε τη λειτουργία διάταξης της κάρτας ID προς αντιγραφή.
	Ένταση	Προσαρμόστε το αποτέλεσμα αντιγραφής έντονου χρώματος ρυθμίζοντας την ένταση.
	Μέγεθος χαρτιού	Ορίστε το μέγεθος χαρτιού.

Ρύθμιση τυπικής αντιγραφής

Αλλάξτε τη σχετική ρύθμιση με το «μενού ρύθμισης αντιγραφής» για καλύτερο αποτέλεσμα αντιγραφής.

1. Πατήστε «Αντιγραφή» και μετά «Μενού» στον πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρύθμιση μενού».
2. Πατήστε «OK» για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρύθμιση αντιγραφής».
3. Πατήστε «▲» ή «▼» για να επιλέξετε την επιλογή που θέλετε να καθορίσετε και πατήστε το πλήκτρο «OK» ώστε να οριστικοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Σημείωση: Η ρύθμιση ποιότητας εικόνας, έντασης, προσαρμογής μεγέθους και χαρτιού ισχύει μόνο όταν οριστούν οι επιλογές.

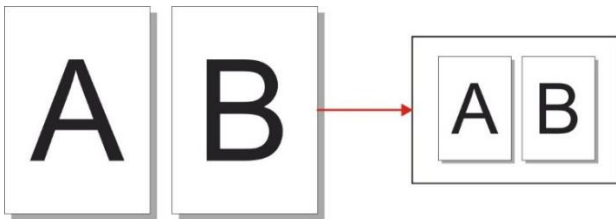
• Οι ρυθμίσεις όλα-σε-ένα, κλώνος, πόστερ, αντίγραφο αντιπαραβολής και διπλότυπο αντίγραφο θα ανακτηθούν ως προεπιλογές μετά την ολοκλήρωση αντιγραφής, αλλαγής μεταξύ των πλήκτρων πίνακα ή επαναρρύθμισης του μηχανήματος.

N-σε-1

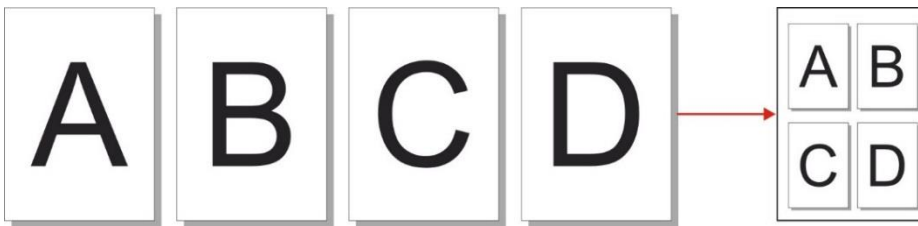
Με τον ορισμό της δυνατότητας όλα-σε-ένα, ένα έγγραφο 2 ή 4 σελιδών μπορεί να αντιγραφεί σε μία σελίδα. Η αντιγραφή με τον ADF και τη γυάλινη επιφάνεια υποστηρίζονται.

Η πολλαπλή σελίδα περιλαμβάνει 3 λειτουργίες.:

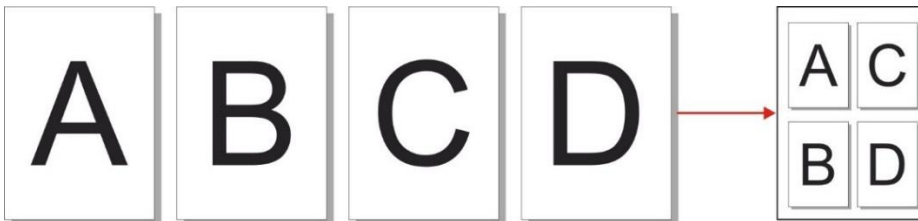
(1) Δύο-σε-ένα



(2) Οριζόντια τέσσερα-σε-ένα



(3) Κάθετο τέσσερα-σε-ένα

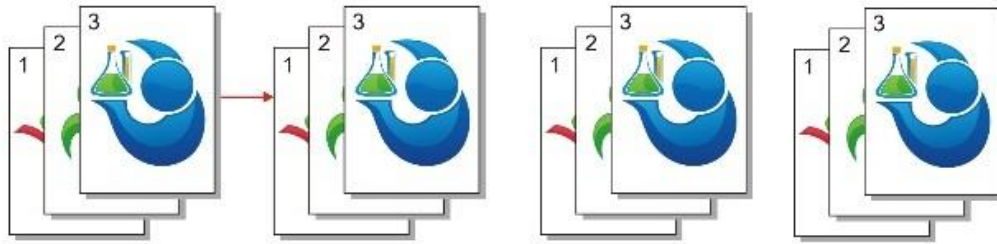


Σημείωση: Η λειτουργία «πολλαπλή σελίδα» και «προσαρμογή μεγέθους» δεν μπορούν να οριστούν την ίδια στιγμή.

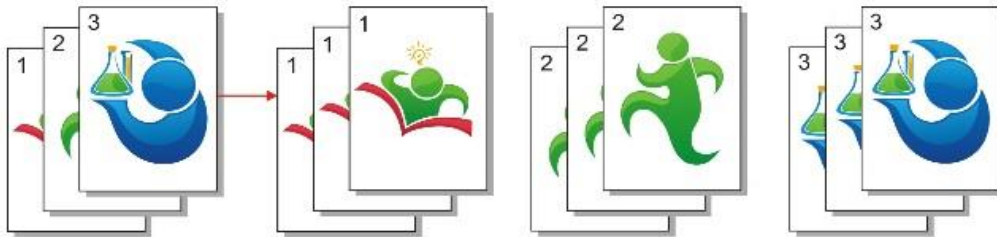
Αντιπαραβολή αντιγράφου

Η δυνατότητα «Αντιπαραβολή αντιγράφου» υποστηρίζει μόνο αντιγραφή με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF).

Η αντιγραφή αντιπαραβολής περιλαμβάνει 2 λειτουργίες:



Έναρξη:

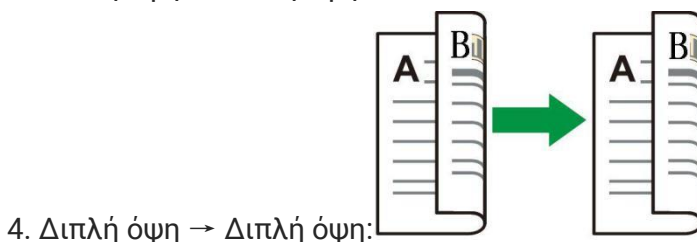
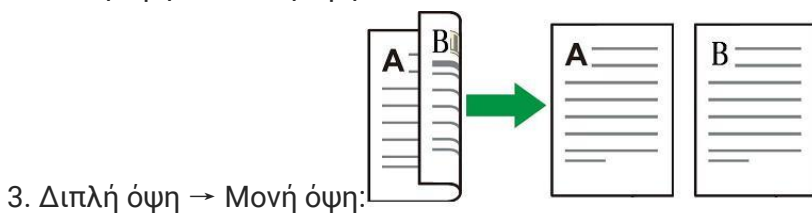
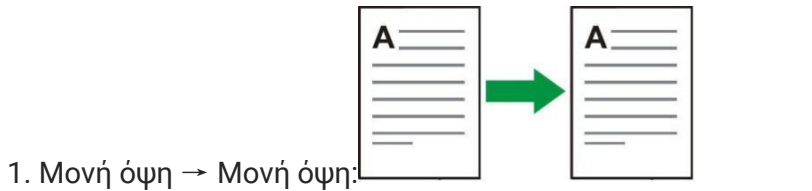


Κλείσιμο:

Αντιγραφή διπλότυπου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια ή το ADF για αντιγραφή διπλότυπου. ο ADF υποστηρίζει την αυτόματη αντιγραφή διπλότυπο.

Υπάρχουν συνολικά 4 λειτουργίες για αντιγραφή διπλότυπο:



Ρύθμιση αντιγραφής κάρτας ID

Για καλύτερο αποτέλεσμα αντιγραφής, μπορείτε να εισέλθετε στο μενού «Ρυθμίσεις αντιγραφής κάρτας ID» και να αλλάξετε τις σχετικές ρυθμίσεις.

1. Πατήστε «Αντιγραφή κάρτας ID» και μετά «Μενού» στον πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρύθμιση μενού».
2. Πατήστε «OK» για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρύθμιση αντιγραφής κάρτας ID».
3. Πατήστε «▲» ή «▼» για να επιλέξετε την επιλογή που θέλετε να καθορίσετε και πατήστε το πλήκτρο «OK» ώστε να οριστικοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Ρυθμίσεις λήψης

Για το καλύτερο αποτέλεσμα αντιγραφής λογαριασμών, μπορείτε να εισέλθετε στο μενού «Ρύθμιση αντιγραφής λογαριασμών» για να αλλάξετε τις σχετικές ρυθμίσεις.

1. Πατήστε «Αντιγραφή λογαριασμού» και μετά «Μενού» στον πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρυθμίσεις μενού».
2. Πατήστε «OK» για να εισέλθετε στη διεπαφή «Ρύθμιση αντιγραφής λογαριασμού».
3. Πατήστε «▲» ή «▼» για να επιλέξετε την επιλογή που θέλετε να καθορίσετε και πατήστε το πλήκτρο «OK» ώστε να οριστικοποιήσετε αυτή την επιλογή.

09 Σάρωση

Αυτός ο εκτυπωτής παρέχει δύο τύπους σάρωσης: «Σάρωση ώθησης», που σημαίνει σάρωση μέσω των λειτουργιών του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. «Σάρωση έλξης», που σημαίνει σάρωση μέσω του τερματικού H/Y σάρωσης της εφαρμογής. Πριν τη σάρωση, βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί ένας οδηγός εκτυπωτή στον υπολογιστή

Σάρωση ώθησης

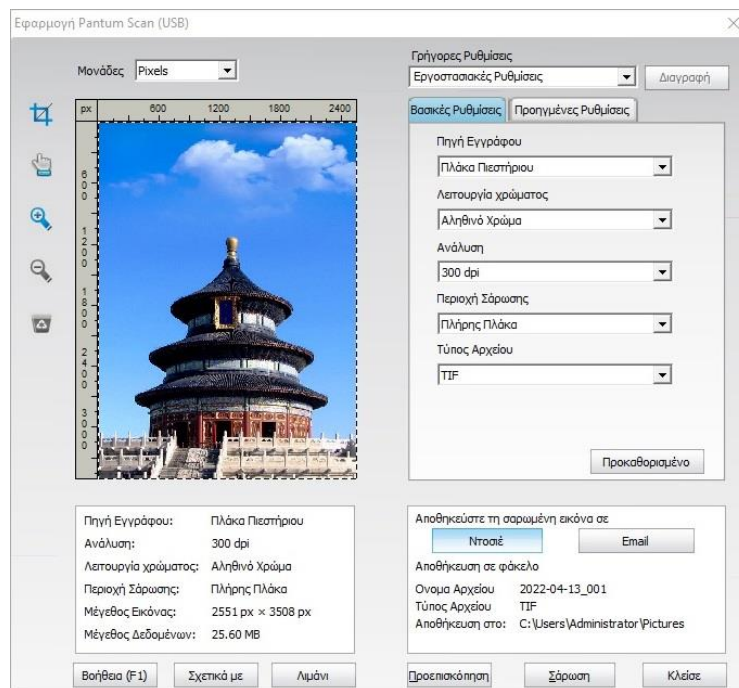
Μπορείτε να σαρώσετε με την εφαρμογή σάρωσης στον H/Y μέσω USB, ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί σωστά πριν τη σάρωση.

Σάρωση συστήματος Windows

Εφαρμογή σάρωσης Pantum

Βήματα διαδικασίας:

1. Κάντε δεξί κλικ στην «Εφαρμογή σάρωσης Pantum» στον υπολογιστή, το εικονίδιο φαίνεται παρακάτω:
2. Το παράθυρο μηνύματος φαίνεται παρακάτω:



3. Ορίστε Σάρωση στη δεξιά λίστα. Πατήστε «Σάρωση» στην κάτω δεξιά γωνία και ξεκινήστε τη σάρωση.

Σημείωση:• Οι εικόνες με τη μορφή BMP, JPG, TIF, PDF, PNG και OFD μπορούν να σαρωθούν με το λογισμικό εφαρμογής σάρωσης Pantum. Η αναγνώριση κειμένου εικόνας είναι διαθέσιμο για έγγραφα με τη μορφή DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT και αναζητήσιμο PDF. (Αν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης κειμένου εικόνας, παρακαλούμε κατεβάστε και εγκαταστήστε το λογισμικό OCR σύμφωνα με τις προτροπές διεπαφής από την εγκατάσταση του προγράμματος οδηγού. Για τη μέθοδο εγκατάστασης, παρακαλούμε ανατρέξτε στην [Ενότητα 3](#)).

Σάρωση συστήματος macOS

Σάρωση ICA

Ανοίξτε το ICA μέσω «Εκτύπωση και Σάρωση»

Βήματα διαδικασίας:

1. Μετά την εγκατάσταση του οδηγού εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο «Προτιμήσεις συστήματος» στην κάτω αριστερή γωνία στην οθόνη του υπολογιστή..
2. Αφού εμφανιστεί το παράθυρο, πατήστε «Εκτύπωση και σάρωση».
3. Αφού εμφανιστεί το παράθυρο, πατήστε «Σάρωση».
4. Πατήστε «Άνοιγμα σαρωτή» και το παράθυρο σάρωσης θα εμφανιστεί.
5. Πατήστε «Λεπτομέρειες» στην κάτω δεξιά γωνία για να ορίσετε τις παραμέτρους σάρωσης.
6. Πατήστε «Σάρωση» στην κάτω δεξιά γωνία και ξεκινήστε τη σάρωση.

Καλέστε το ICA μέσω εφαρμογών

Βήματα διαδικασίας:

1. Πατήστε το εικονίδιο «Ανίχνευσης» στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης υπολογιστή ή χρησιμοποιήστε τη συντόμευση πληκτρολογίου `command+shift+C` για να ανοίξετε το παράθυρο. Βρείτε «Αρπαγή εικόνας» στις «Εφαρμογές» και πατήστε για να ανοίξετε την εφαρμογή.
2. Αφού επιλέξετε τον εκτυπωτή στην αριστερή λίστα, ορίστε τις παραμέτρους σάρωσης στη δεξιά λίστα. Πατήστε «Σάρωση» στην κάτω δεξιά γωνία και ξεκινήστε τη σάρωση.

Σάρωση TWAIN

Πάρτε το Photoshop ως παράδειγμα.

Βήματα διαδικασίας:

1. Ανοίξτε το Photoshop, πατήστε «Αρχείο»-«Εισαγωγή» στην πάνω αριστερή γωνία και επιλέξτε Σάρωση TWAIN.
2. Εφόσον αναδυθεί το παράθυρο, ορίστε τις πληροφορίες σάρωσης στη δεξιά λίστα από τη «Βασική ρύθμιση» και την «Προηγμένη ρύθμιση». Κάντε κλικ στη «Σάρωση» και ξεκινήστε τη σάρωση.

Σάρωση ώθησης

Η παρούσα ενότητα περιγράφει πώς να σαρώσετε αρχεία σε H/Y, E-mail, FTP, SMB και μνήμη USB με τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Σημείωση: Σάρωση σε H/Y, Email, FTP, SMB και μνήμη USB, αποθήκευση ως PDF, TIFF, JPEG ή OFD

Σάρωση σε H/Y

Μπορείτε να χειριστείτε τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να σαρώσετε ένα αρχείο σε H/Y. (Υποστηρίζει μόνο μέθοδο σύνδεσης με γραμμή σύνδεσης USB).

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι σωστά μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια ή στον ADF.
3. Πατήστε «Σάρωση-Σάρωση σε H/Y» στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
4. Επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση σάρωσης, πατήστε το πλήκτρο «Σάρωση» για να σαρώσετε.

Σάρωση σε E-Mail

Μπορείτε να σαρώσετε ασπρόμαυρα ή έγχρωμα αρχεία ως παράρτημα στην εφαρμογή e-mail, με τα εξής λειτουργικά βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι σωστά μεταξύ τους.
 2. για να ρυθμίσετε τον Πελάτη SMTP.
 3. για να ρυθμίσετε το βιβλίο διευθύνσεων e-mail.
 4. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια ή στον ADF.
 5. Πατήστε «Σάρωση-Σάρωση σε Email» στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
 6. Επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση σάρωσης, πατήστε το πλήκτρο «Σάρωση» για να σαρώσετε.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τον ορισμό ομαδικών email:

Ορίστε το ομαδικό όνομα για την αποστολή ομαδικού e-mail μέσω ιστοσελίδας και ορίστε τα μέλη, δηλαδή τους παραλήπτες στην ομάδα ή το ομαδικό e-mail. Μετά τη σάρωση, το μόνιμο πρόγραμμα λογισμικού θα στείλει τα σαρωμένα έγγραφα στον διακομιστή e-mail. Τότε ο διακομιστής e-mail θα στείλει τα έγγραφα σε κάθε μέλος της ομάδας.

Σάρωση σε FTP

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης είναι σε ένα περιβάλλον συνδεδεμένο στο διαδίκτυο στη σάρωση αρχείων στον διακομιστή FTP. Εάν θέλετε να σαρώσετε μεγάλα αρχεία, ίσως χρειαστεί να εισαγάγετε τη διεύθυνση διακομιστή, το όνομα χρήστη και τον κωδικό για να συνδεθείτε στον διακομιστή, με τα εξής συγκεκριμένα λειτουργικά βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι σωστά μεταξύ τους.
2. για να ρυθμίσετε το βιβλίο διευθύνσεων FTP
3. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια ή στον ADF.
4. Πατήστε «Σάρωση-Σάρωση σε FTP» στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
5. Επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση σάρωσης, πατήστε το πλήκτρο «Σάρωση» για να σαρώσετε.

Σάρωση σε δίσκο-U

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει σάρωση αρχείων σε USB χωρίς υπολογιστή. Πριν τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το USB έχει αρκετό αποθηκευτικό χώρο. Τα συγκεκριμένα λειτουργικά βήματα έχουν ως εξής:

1. Εισαγάγετε το USB στη μπροστινή διεπαφή USB του εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια ή στον ADF.
3. Πατήστε «Σάρωση-Σάρωση USB» στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή.
4. Επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση σάρωσης, πατήστε το πλήκτρο «Σάρωση» για να σαρώσετε. Ο εκτυπωτής θα δημιουργήσει έναν φάκελο με όνομα ΣάρωσηPantum στον οποίο θα αποθηκευτούν όλα τα σαρωμένα αρχεία σε PFD ή JPG.

Σημείωση: Υποστηριζόμενες μορφές μνήμης USB: FAT, FAT32 και NTFS (Windows), MS-DOS (FAT) (macOS)

Σάρωση σε SMB

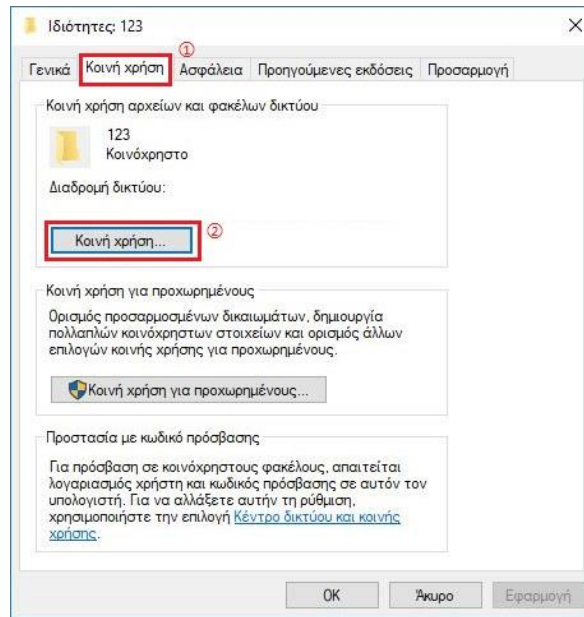
Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «Σάρωση σε SMB», πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε έναν κοινό φάκελο στον υπολογιστή Windows ή Mac.

Δημιουργία κοινού φακέλου

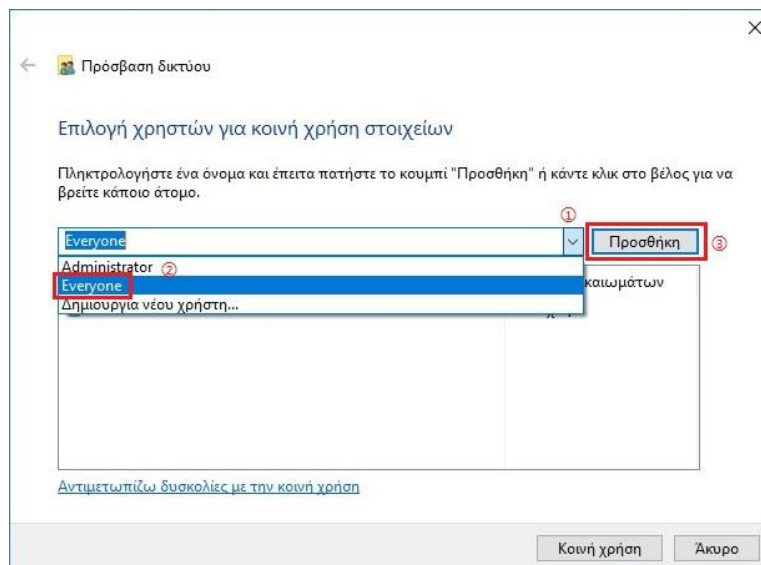
Τα Windows 7 αποτελούν το παράδειγμα στην περιγραφή των ακόλουθων βημάτων.

1. Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο υπό το σύστημα Windows που θέλετε να μοιραστείτε και επιλέξτε Ιδιότητες.

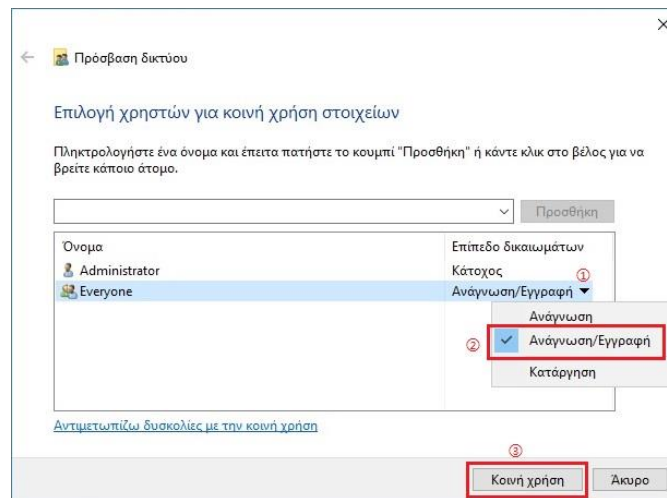
2. Επιλέξτε την ταμπέλα «Κοινοποίηση» και πατήστε «Κοινοποίηση».



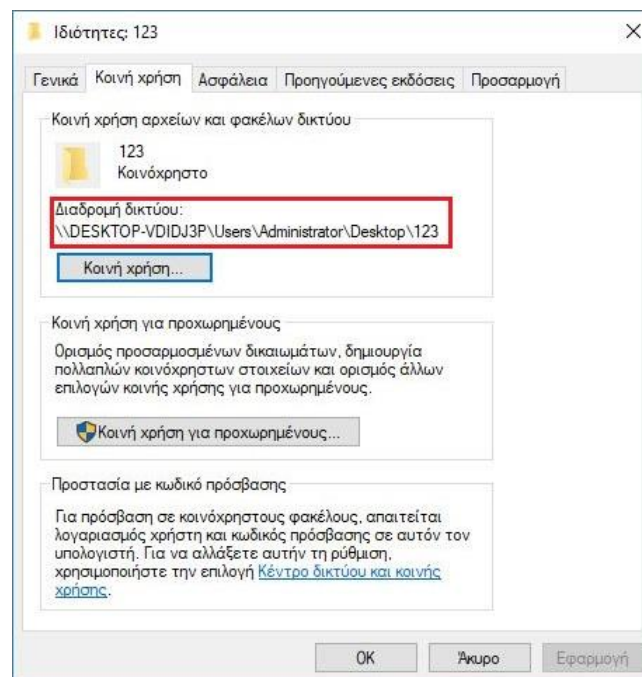
3. Στο αναδυόμενο παράθυρο «Πρόσβαση δικτύου» κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε «Όλοι» και πατήστε «Προσθήκη».



4. Αλλάξτε το επίπεδο άδειας «Όλοι» που προστέθηκε στο Βήμα (3) σε «Ανάγνωση/Γραφή» και πατήστε «Κοινοποίηση (H)» στην κάτω δεξιά γωνία.



5. Εάν το μονοπάτι κοινού φακέλου σας εμφανίζεται στο μονοπάτι δικτύου, σημαίνει ότι κοινοποιήθηκε επιτυχώς.



Ρύθμιση «Σάρωση σε SMB»

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένοι και συνδεδεμένοι σωστά μεταξύ τους.
2. Για να ρυθμίσετε το βιβλίο διευθύνσεων SMB
3. Τοποθετήστε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια ή στον ADF
4. Πατήστε «Σάρωση-Σάρωση σε SMB» στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
5. Επιλέξτε τη σωστή ρύθμισης σάρωσης, πατήστε το πλήκτρο «Σάρωση» για να σαρώσετε.

10 Συντήρηση ρουτίνας

Σημείωση: Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

Καθαρισμός εκτυπωτή

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε ήπια καθαριστικά.

• Ορισμένα μέρη του εκτυπωτή έχουν ακόμη υψηλή θερμοκρασία εντός μικρού χρονικού διαστήματος μετά τη χρήση. Για να αποφύγετε εγκαύματα μην ακουμπάτε απευθείας μέρη με τη σήμανση προειδοποίησης υψηλής θερμοκρασίας σε επαφή με εσωτερικά εξαρτήματα μετά το άνοιγμα του μπροστινού ή οπίσθιου καλύμματος του εκτυπωτή.

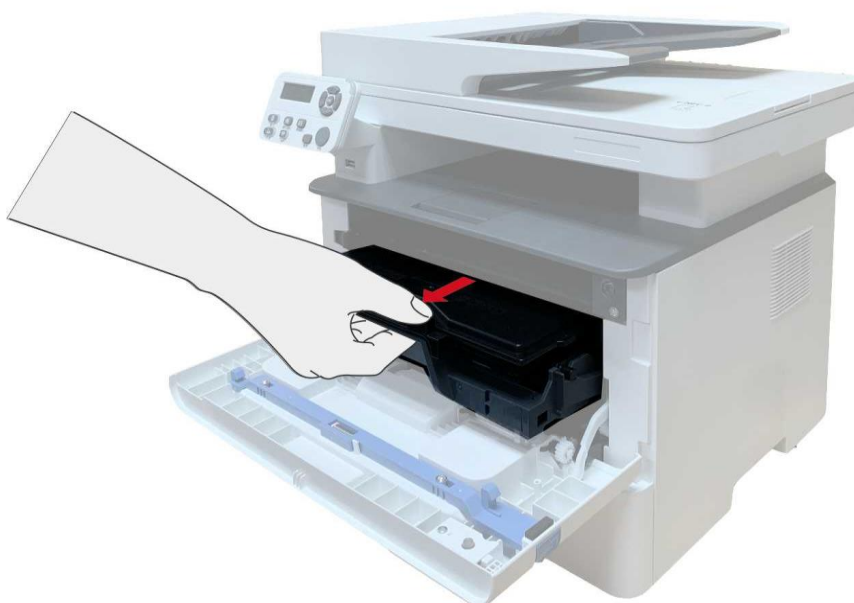
1. Χρησιμοποιήστε ένα απαλό πανί για να σκουπίσετε το εξωτερικό του εκτυπωτή.



2. Σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή και σκουπίστε απαλά τη γυάλινη επιφάνεια και τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλότυπου CIS (D-CIS) με ένα απαλό πανί.



3. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε το φυσιγγίο μελάνης λέιζερ με τη ράγα.

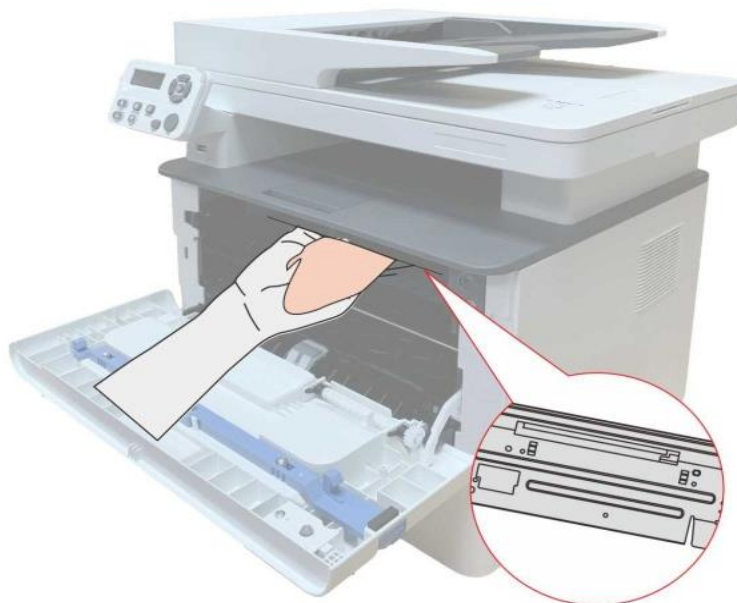


Σημείωση: Κατά την αφαίρεση του φυσιγγίου μελάνης λέιζερ, τοποθετήστε το φυσιγγίο σε προστατευτική σακούλα ή χοντρό χαρτί για να αποφύγετε φθορά από άμεσο φως στο φωτοευαίσθητο κύλινδρο.

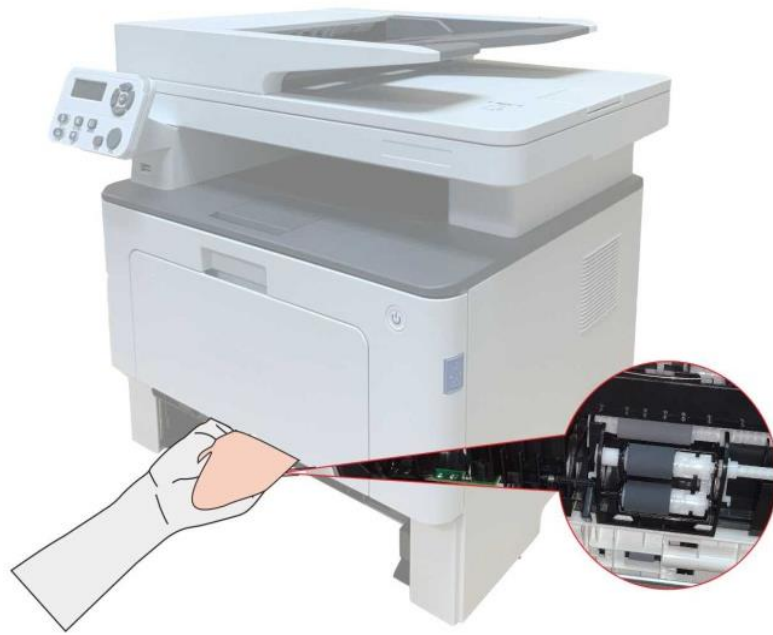
4. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή σκουπίζοντας απαλά τη σκιερή περιοχή, όπως φαίνεται στην εικόνα, με ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδια.



5. Σκουπίστε τον φακό LSU του εκτυπωτή απαλά με ένα στεγνό πανί.



6. Ανοίξτε τον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας και σκουπίστε τον κύλινδρο με ένα στεγνό πανί.



Σημείωση: • το μηχάνημα με τον ADF πρέπει να καθαρίζεται τακτικά, αφαιρώντας τη σκόνη από το πάνω κάλυμμα του ADF. Σκουπίστε το σημείο όπως φαίνεται στο σχήμα με ένα απαλό πανί.



Συντήρηση φυσιγγίου μελάνης και εξαρτήματος κυλίνδρου

Σχετικά με το φυσίγγιο μελάνης και τον κύλινδρο

1. Φυσίγγιο, χρήση και συντήρηση του συγκροτήματος κυλίνδρου

Χρησιμοποιήστε το γνήσιο φυσίγγιο μελάνης για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης.

Παρακαλούμε δώστε προσοχή στους ακόλουθους όρους ενώ χρησιμοποιείτε το μελανοδοχείο τόνερ:

- Παρακαλούμε διατηρήστε το μελανοδοχείο τόνερ σε στεγνό και σκιερό μέρος.
- Μην επαναγεμίσετε το φυσίγγιο μελάνης χωρίς έγκριση, διαφορετικά οι φθορές που θα προκληθούν δεν θα περιλαμβάνονται στο πεδίο της εγγύησης του εκτυπωτή.
- Τοποθετήστε το φυσίγγιο μελάνης σε δροσερό και στεγνό μέρος.
- Μην τοποθετείτε το φυσίγγιο μελάνης κοντά σε πηγές ανάφλεξης, καθώς το μελάνι στο εσωτερικό είναι εύφλεκτο και ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Προσέξτε τη διαρροή μελανιού ενώ το αφαιρείτε ή αποσυναρμολογείτε. Σε περίπτωση διαρροής μελανιού, δερματικής επαφής με το μελάνι ή ψεκασμός στα μάτια ή στο στόμα, καθαρίστε το με καθαρό νερό αμέσως ή επισκεφτείτε έναν ιατρό εάν δεν αισθάνεστε καλά.
- Το φυσίγγιο μελάνης πρέπει να τοποθετείτε μακριά από παιδιά.

2. Διάρκεια ζωής του φυσιγγίου μελάνης.

- Η διάρκεια ζωής του φυσιγγίου μελάνης εξαρτάται από την ποσότητα μελανιού που απαιτείται για την εκτύπωση.
- Όταν εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα ότι «Η διάρκεια ζωής φυσιγγίου μελάνης έληξε», σημαίνει ότι η διάρκεια ζωής του έληξε. Αντικαταστήστε το.

3. Διάρκεια ζωής του κυλίνδρου.

- Όταν εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα ότι «Η διάρκεια ζωής κυλίνδρου έληξε», σημαίνει ότι η διάρκεια ζωής του έληξε. Αντικαταστήστε το.

Αντικατάσταση φυσιγγίου μελάνης και κυλίνδρου

Σημείωση: Λάβετε υπόψη τα εξής θέματα πριν αντικαταστήσετε το φυσιγγίο μελάνης:

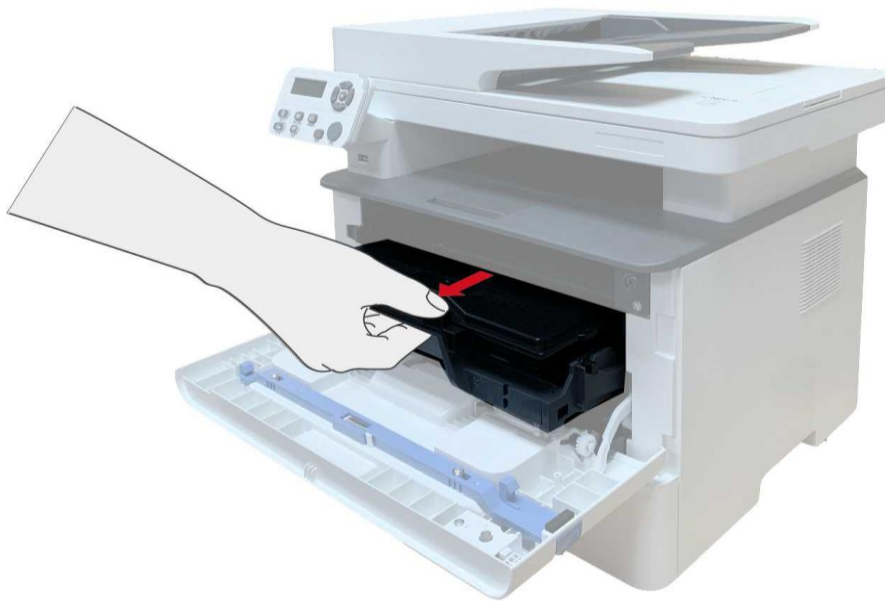
- Εφόσον ενδέχεται να υπάρχει μελάνι στην επιφάνεια του φυσιγγίου μελάνης, προσέξτε κατά την αφαίρεσή του για να αποφύγετε ψεκασμό.
- Τοποθετήστε το φυσιγγίο μελάνης που αφαιρέθηκε σε χαρτί για να αποφύγετε έντονο ψεκασμό του μελανιού.
- Κατά την τοποθέτηση του φυσιγγίου μελάνης λέιζερ, μην ακουμπάτε την επιφάνεια του φωτοευαίσθητου κυλίνδρου για να μην τον γρατζουνίσετε.

Βήματα αντικατάστασης φυσιγγίου μελάνης:

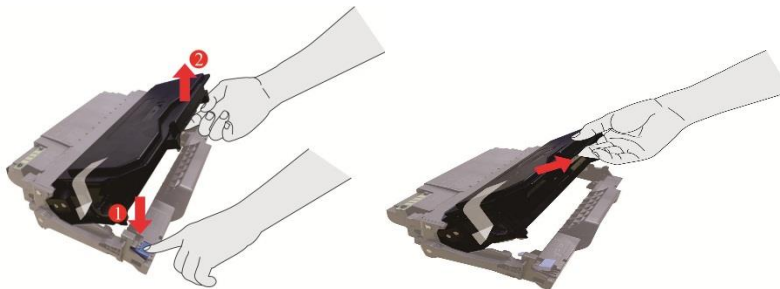
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



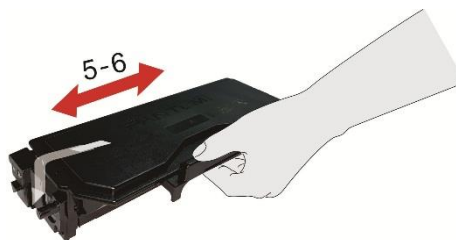
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε το φυσιγγίο μελάνης λέιζερ με τη ράγα.



3. Πατήστε το μπλε πλήκτρο στην αριστερή πλευρά του κυλίνδρου με το αριστερό χέρι και σηκώστε τη λαβή του φυσιγγίου μελάνης με το δεξί χέρι ώστε να το αφαιρέσετε.



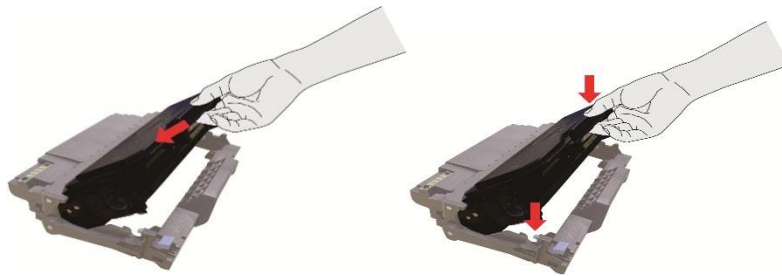
4. Ανοίξτε τη συσκευασία του νέου φυσιγγίου μελάνης λέιζερ, κρατήστε τη λαβή του φυσιγγίου και κουνήστε το απαλά 5 με 6 φορές, ώστε το μελάνι μέσα στο φυσιγγίο να διανεμηθεί εξίσου.



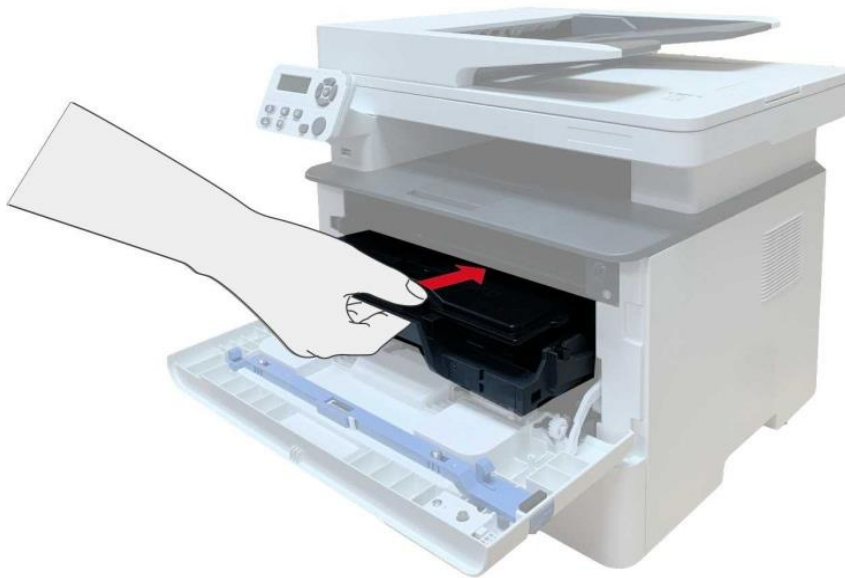
5. Αφαιρέστε τη σφράγιση και το προστατευτικό κάλυμμα του μελανιού.



6. Τοποθετήστε τον κύλινδρο μαζί με την εσωτερική ράγα για την ολοκλήρωση τοποθέτησης φυσιγγίου μελάνης.



7. Τοποθετήστε τον κύλινδρο με το το φυσιγγίο μελάνης στο εσωτερικό του εκτυπωτή μαζί με την εσωτερική ράγα για την ολοκλήρωση εγκατάστασης.



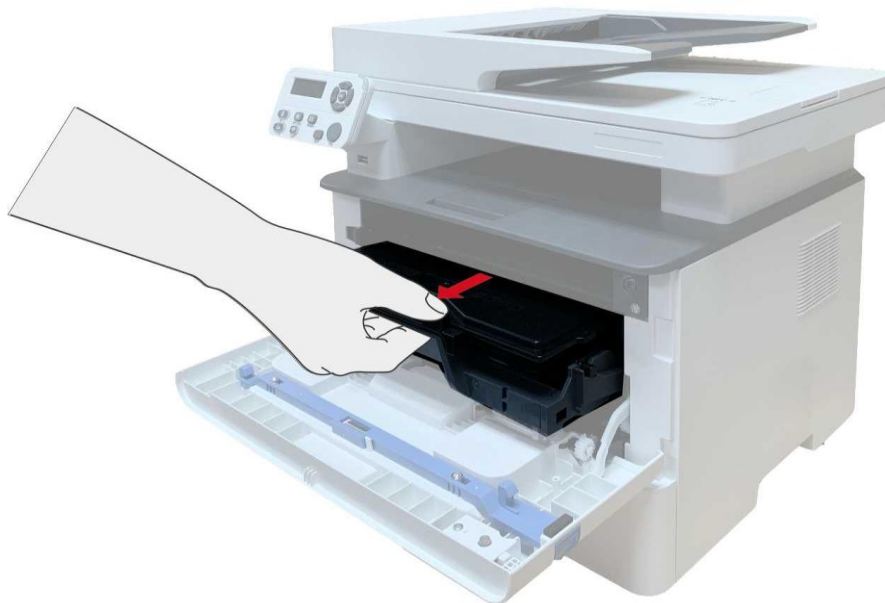
8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Βήματα αντικατάστασης εξαρτήματος κυλίνδρου:

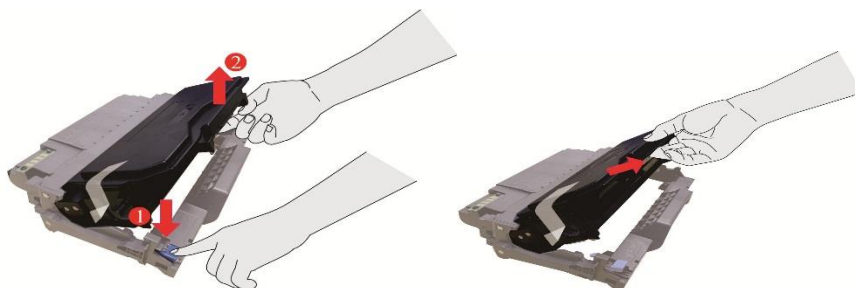
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



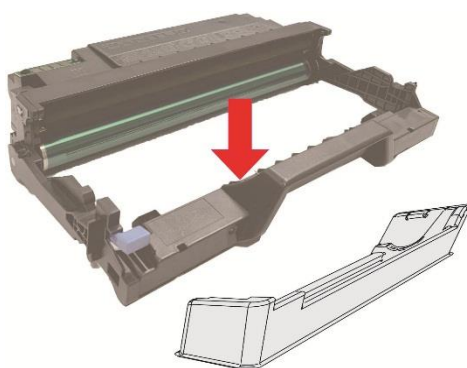
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε το φυσιγγίο μελάνης λέιζερ με τη ράγα.



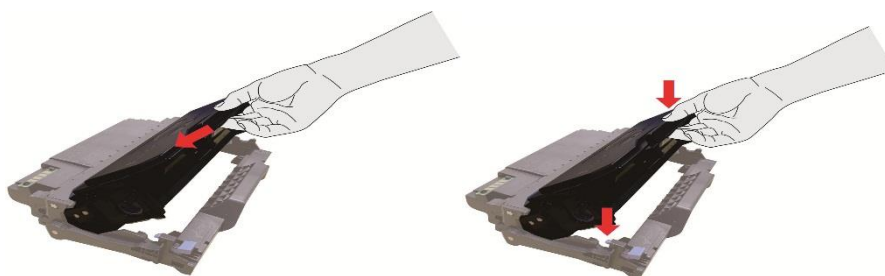
3. Πατήστε το μπλε πλήκτρο στην αριστερή πλευρά του κυλίνδρου με το αριστερό χέρι και σηκώστε τη λαβή του φυσιγγίου μελάνης με το δεξί χέρι ώστε να το αφαιρέσετε.



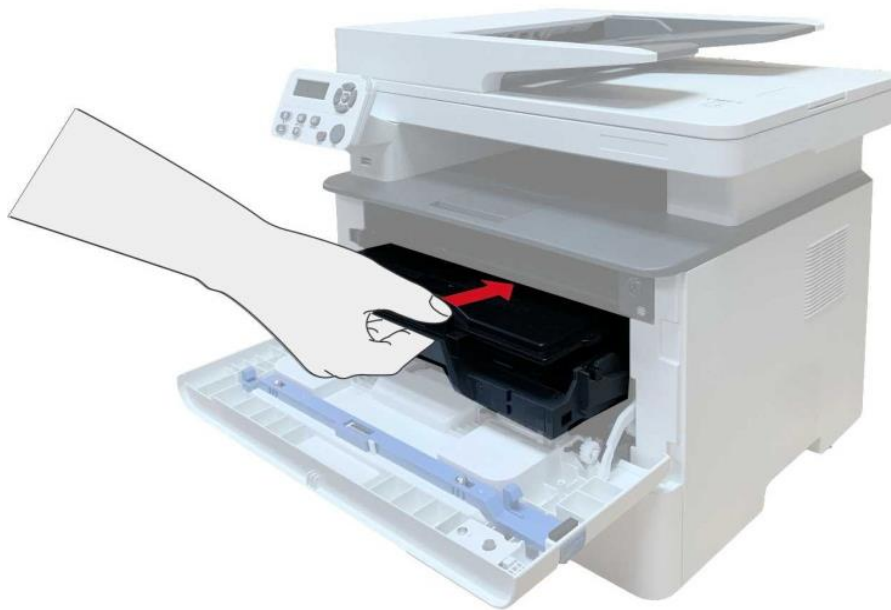
4. Ανοίξτε τη συσκευασία του νέου κυλίνδρου, αφαιρέστε την προστατευτική συσκευή του και τοποθετήστε τον κύλινδρο σε ένα οριζόντιο τραπέζι.



5. Τοποθετήστε τον κύλινδρο μαζί με την εσωτερική ράγα για την ολοκλήρωση τοποθέτησης φυσιγγίου μελάνης.



6. Τοποθετήστε τον κύλινδρο με το το φυσίγγιο μελάνης στο εσωτερικό του εκτυπωτή μαζί με την εσωτερική ράγα για την ολοκλήρωση εγκατάστασης.



7. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του προαιρετικού δίσκου

Τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τη χρήση του προαιρετικού δίσκου και μπορεί να αντέξει μέχρι και 2 προαιρετικούς δίσκους. Κάθε δίσκος μπορεί να χωρέσει έως 550 τεμάχια χαρτιού 80g/m². Αν θέλετε να αγοράσετε προαιρετικούς δίσκους, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή από τον οποίο αγοράσατε τον εκτυπωτή.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα, στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.

3. Ανοίξτε τον προαιρετικό δίσκο και αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας.

4. Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του εκτυπωτή και οι προαιρετικοί δίσκοι είναι σωστά τοποθετημένοι, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον. Μετά την τοποθέτηση του προαιρετικού δίσκου, πρέπει να ανανεώσετε την κατάσταση εκτυπωτή (Για την ανανέωση της κατάστασης εκτυπωτή, ανατρέξτε στην [«Ανανέωση της κατάστασης του προαιρετικού δίσκου»](#)).

Σημείωση: Για προφυλάξεις κατά την τοποθέτηση χαρτιού, βλέπε [«Χαρτί και μέσο εκτύπωσης»](#).

• Για τον τύπο μέσου προς εκτύπωση από τον προαιρετικό δίσκο, ανατρέξτε στις [«Προδιαγραφές χαρτιού»](#).

• Για την τοποθέτηση προαιρετικών δίσκων, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης που παρέχεται με τους προαιρετικούς δίσκους.

Αφαίρεση του προαιρετικού δίσκου

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα, στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.

3. Σηκώστε το σώμα του εκτυπωτή και με τα δύο χέρια και αφαιρέστε τους προαιρετικούς δίσκους.

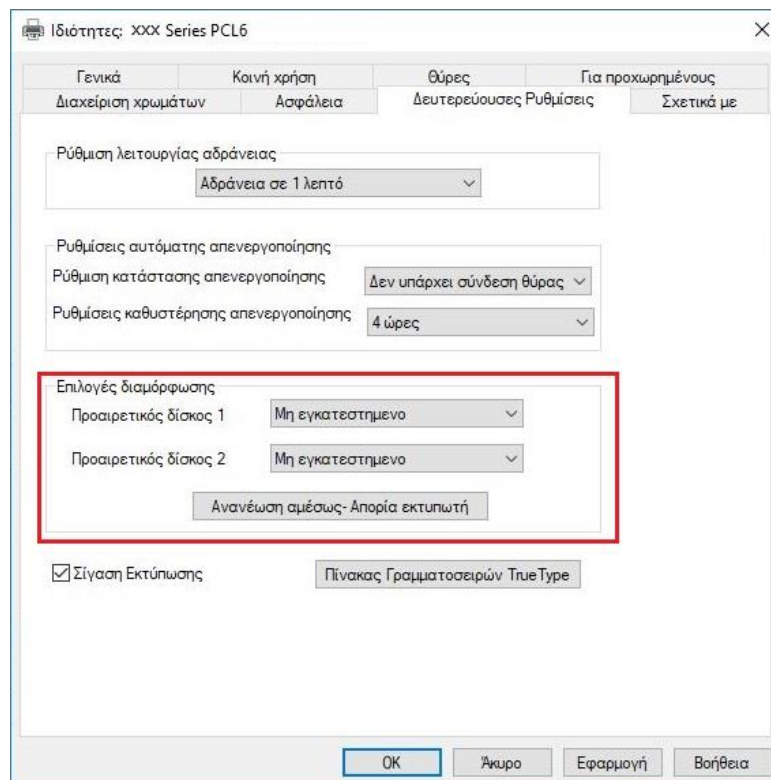


Αφού αφαιρέσετε τον προαιρετικό δίσκο, πρέπει να ενημερώσετε την κατάσταση εκτυπωτή ξανά (Για το πώς να ανανεώσετε την κατάσταση του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην [«Ανανέωση της κατάστασης του προαιρετικού δίσκου»](#)).

Aktualizace volitelného stavu zásobníku

Κάθε φορά που εγκαταστήτε/αφαιρείτε τους προαιρετικούς δίσκους, πρέπει να ενημερώνετε χειροκίνητα την κατάσταση οδηγού του εκτυπωτή. Πάρτε τα Windows 7 ως παράδειγμα για αυτήν την ενότητα.

1. Εγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή .
2. Εισέλθετε στο «Μενού έναρξης» - «Πίνακας ελέγχου» - «Συσκευές και Εκτυπωτές».
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, επιλέξτε τις «Προτιμήσεις εκτυπωτή» στο αναδυόμενο μενού.
4. Επιλέξτε την επιλογή «Βοηθητικές ρυθμίσεις» για να ορίσετε τις αντίστοιχες ρυθμιστικές επιλογές.
5. Πατήστε «Ανανέωση τώρα-Έλεγχος εκτυπωτή» - «OK/Εφαρμογή» για να ενημερώσετε την κατάσταση του εκτυπωτή.



11 Επίλυση προβλημάτων

Διαβάστε την παρούσα ενότητα προσεκτικά. Μπορεί να σας βοηθήσει να επιλύσετε συχνά προβλήματα που εμφανίζονται κατά τη διαδικασία εκτύπωσης. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Pantum μετά τις πωλήσεις.

Πριν τη διαχείριση κοινών προβλημάτων, πρώτα ελέγξτε ότι:

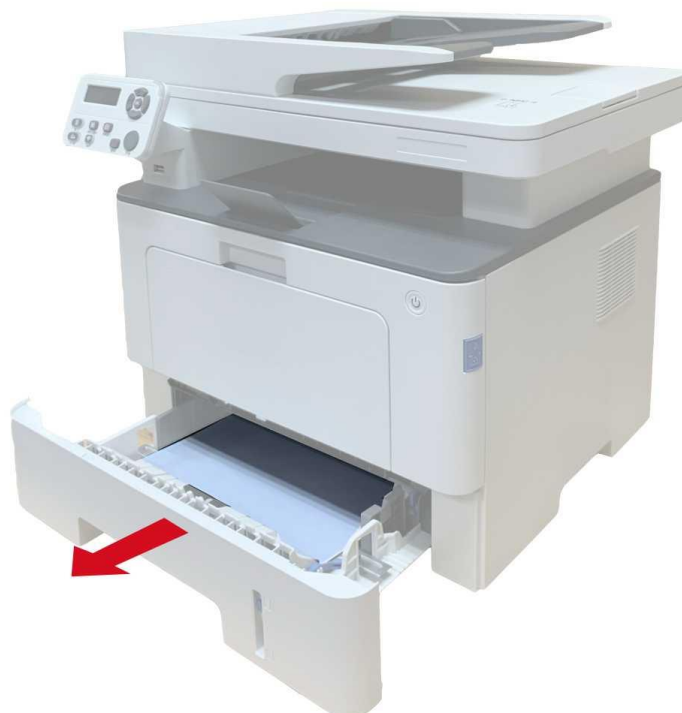
- Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά και ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
- Όλα τα προστατευτικά εξαρτήματα έχουν αφαιρεθεί.
- Το φυσίγγιο μελάνης λέιζερ έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στον δίσκο.
- Το καλώδιο διεπαφής μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή είναι συνδεδεμένο σωστά.
- Ο σωστός οδηγός εκτυπωτή έχει επιλεγθεί και εγκατασταθεί σωστά.
- Η θύρα υπολογιστή είναι σωστά ρυθμισμένη και συνδεδεμένη στην σωστή θύρα εκτυπωτή.

Καθαρισμός σφηνωμένου χαρτιού

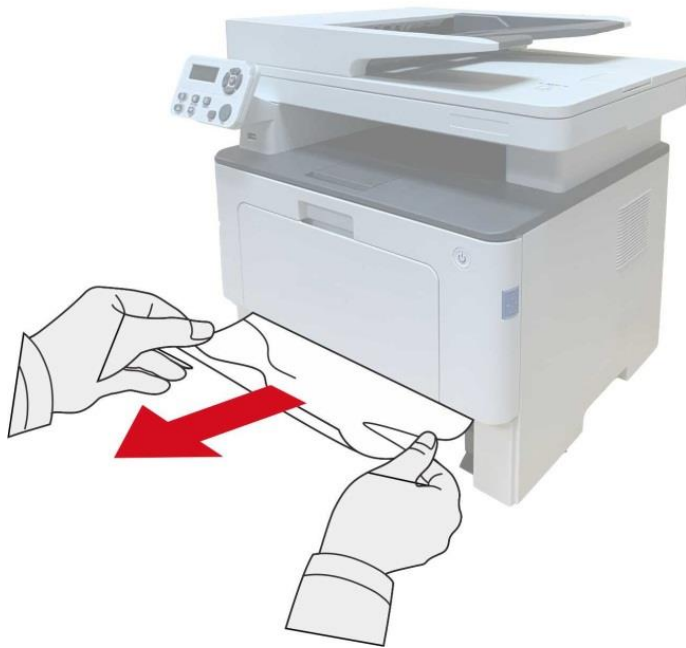
Μεσαίο σφήνωμα

Σημείωση: Κατά την αφαίρεση σφηνωμένου χαρτιού, μην ακουμπάτε απευθείας μέρη με τη σήμανση προειδοποίησης υψηλής θερμοκρασίας σε επαφή με εσωτερικά εξαρτήματα αφού ανοίξετε το μπροστά ή πίσω κάλυμμα του εκτυπωτή ώστε να αποφύγετε εγκαύματα.

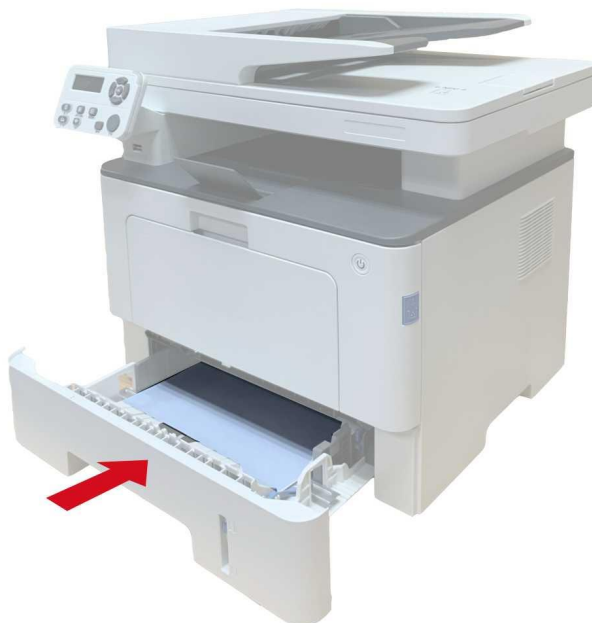
1. Τραβήξτε τον δίσκο χαρτιού.



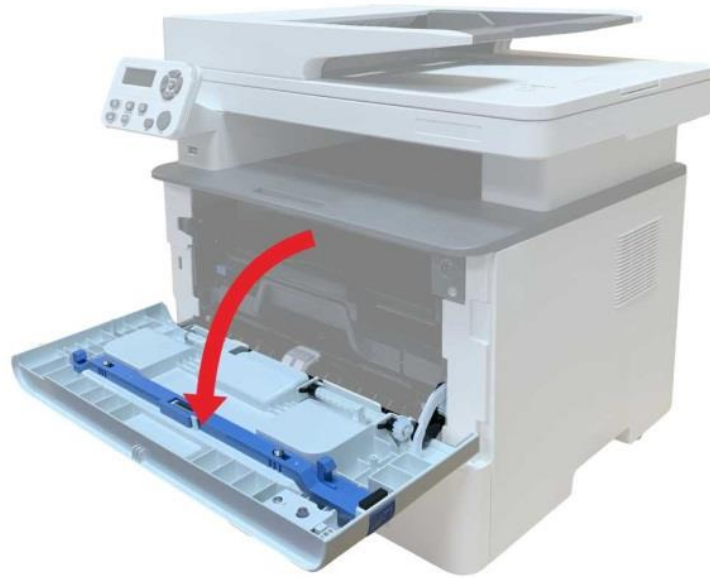
2. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



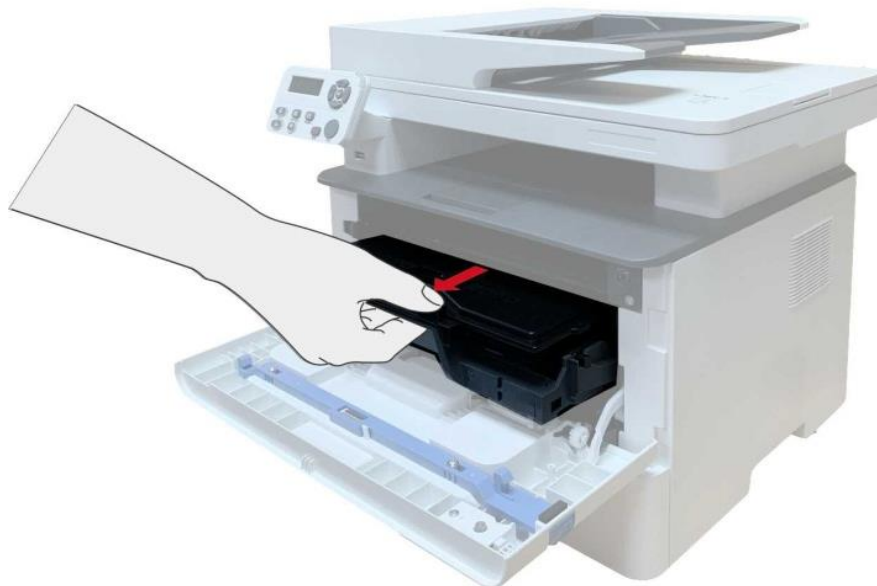
3. Τοποθετήστε τον δίσκο χαρτιού.



4. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



5. Αφαιρέστε το φυσίγγιο μελάνης λέιζερ κατά μήκος της ράγας. (Για τους σκοπούς αποφυγής της επιρροής της ποιότητας εκτύπωσης από την έκθεση σε φωτοευαίσθητο κύλινδρο, τοποθετήστε το φυσίγγιο μελάνης λέιζερ μέσα σε μία προστατευτική σακούλα ή τυλίξτε το με χοντρό χαρτί).



6. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



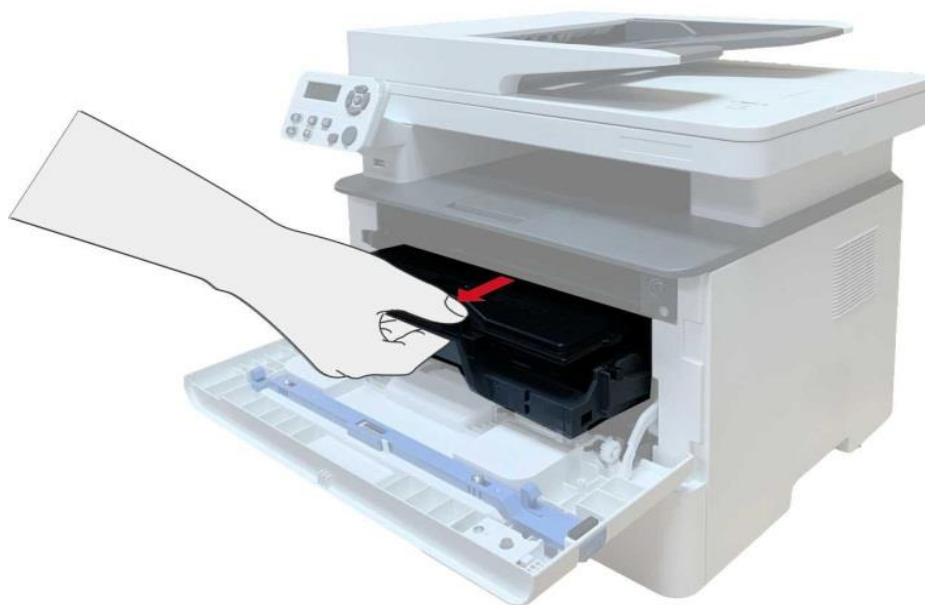
7. Αφού αφαιρέσετε τα σφηνωμένα χαρτιά, τοποθετήστε ξανά το φυσιγγίο μελάνης λέιζερ και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα, στη συνέχεια ο εκτυπωτής θα ανακτήσει την εκτύπωση.

Σφήνωμα χαρτιού στη μονάδα σύντυξης

Σημείωση: Όταν αφαιρεθούν τα σφηνωμένα χαρτιά από τη μονάδα σύντυξης, προσέξτε και μην αγγίζετε τη σκιερή περιοχή που φαίνεται παρακάτω ώστε να αποφύγετε εγκαύματα.



1. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε το φυσιγγίο μελάνης λέιζερ με τη ράγα.



2. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.



3. Ανοίξτε τη θύρα σύντυξης χρησιμοποιώντας τις λαβές και στις δύο πλευρές.



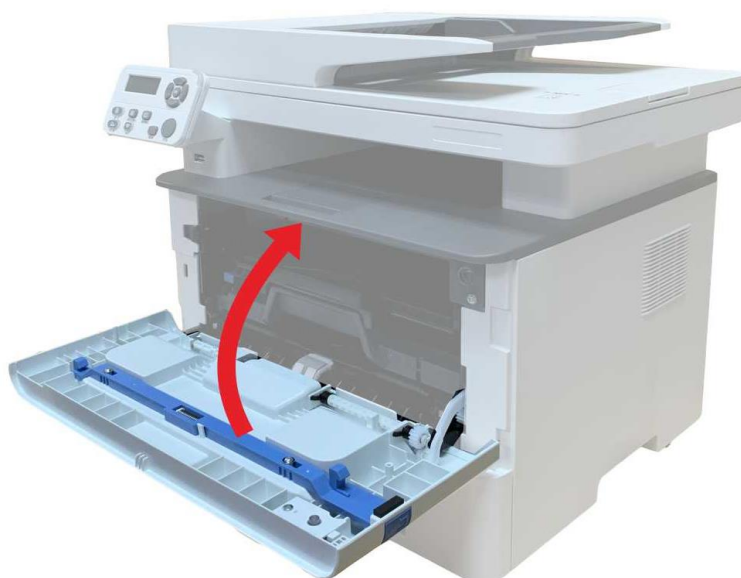
4. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



5. Κλείστε το πίσω κάλυμμα αφού αφαιρέσετε τα σφηνωμένα χαρτιά.



6. Εγκαταστήστε ένα νέο μελανοδοχείο τόνερ και στη συνέχεια κλείστε το μπροστινό κάλυμμα· στη συνέχεια, ο εκτυπωτής θα επαναφέρει αυτόματα την εκτύπωση.



Σφήνωμα μονάδας διπλότυπου

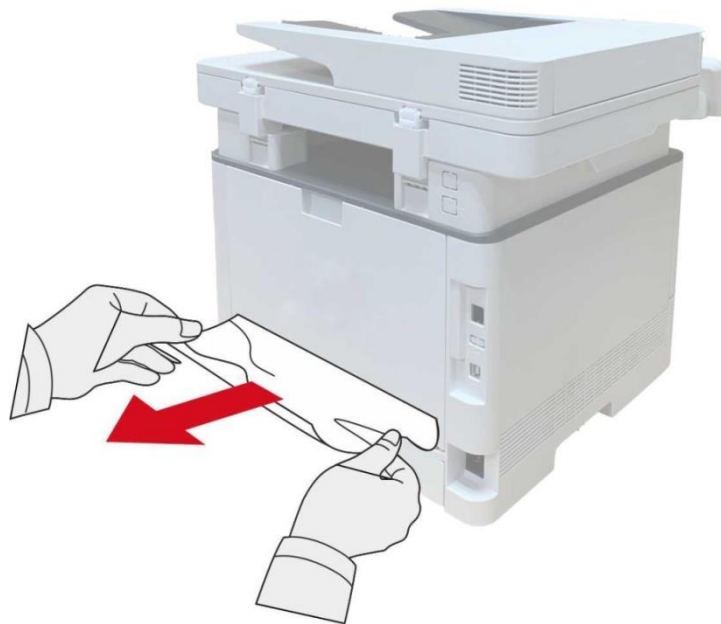
1. Αφαιρέστε τη μονάδα εκτύπωσης διπλότυπου από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.



2. Αφαιρέστε το σφήνωμένο χαρτί από τη μονάδα διπλότυπου.



3. Εάν το χαρτί δεν βγαίνει μαζί με τη μονάδα διπλότυπου, ανοίξτε τον δίσκο και αφαιρέστε το σφηνωμένο χαρτί απευθείας από το κάτω μέρος.



4. Αφού αφαιρέσετε τα σφηνωμένα χαρτιά, τοποθετήστε ξανά τη μονάδα διπλότυπου και ελέγξτε τα άλλα μέρη του προϊόντος. Εάν δεν υπάρχουν σφηνωμένα χαρτιά, ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα και στη συνέχεια ο εκτυπωτής θα ανακτήσει αυτόματα την εκτύπωση.

Σημείωση: Αφού αφαιρεθούν όλα τα σφηνωμένα χαρτιά σύμφωνα με τα βήματα παραπάνω, κλείστε το μπροστινό κάλυμμα και καθαρίστε τα χαρτιά στον δίσκο χαρτιού, στη συνέχεια ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση αυτόματα.

- Εάν ο εκτυπωτής δεν ξεκινάει ακόμη την εκτύπωση, ελέγξτε εάν όλα τα σφηνωμένα χαρτιά στον εκτυπωτή έχουν αφαιρεθεί.

- Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τα σφηνωμένα χαρτιά μόνοι σας, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο επιδιόρθωσης εξουσιοδοτημένου από την Pantum ή στείλτε τον εκτυπωτή στο πλησιέστερο τοπικό κέντρο επιδιόρθωσης εξουσιοδοτημένου από την Pantum για επισκευή.

- Η εμφάνιση του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει λόγω διαφορετικών μοντέλων και λειτουργιών, επομένως το σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο προς αναφορά.

Προκύπτει σφήνωμα χαρτιού στον αυτόματη τροφοδότη εγγράφων (ADF)

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του ADF.



2. Αφαιρέστε το σφηνωμένο χαρτί από τον ADF.



3. Αφού αφαιρέσετε το σφηνωμένο χαρτί, κλείστε το πάνω κάλυμμα και στη συνέχεια ο εκτυπωτής θα επανέλθει σε κατάσταση ετοιμότητας.



4. Είναι δύσκολο να αφαιρέσετε το σφηνωμένο χαρτί, δοκιμάστε να ανοίξετε το κάλυμμα του σαρωτή και να το αφαιρέσετε από το μπλοκ πίεσης.



Σφήνωμα χαρτιού στον δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας

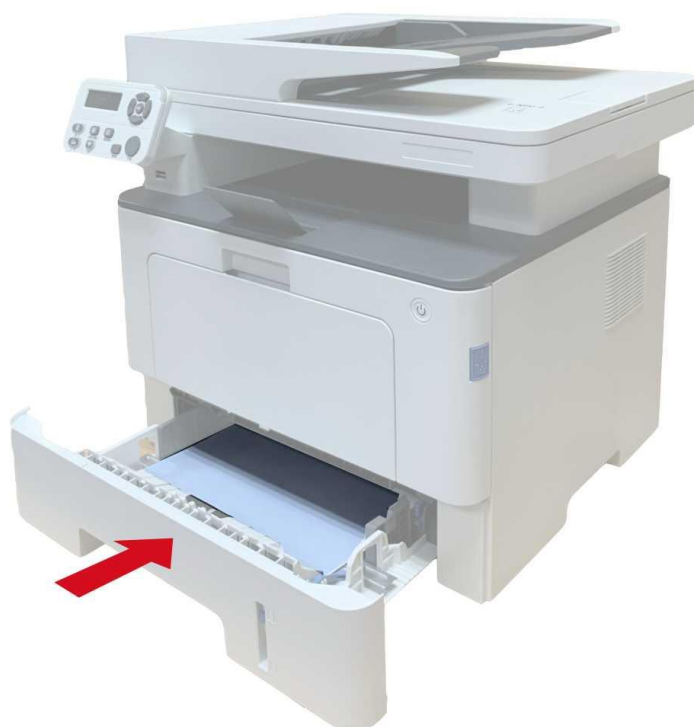
1. Τραβήξτε τον αυτόματο δίσκο.



2. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



3. Αφού αφαιρέσετε το σφηνωμένο χαρτί, τοποθετήστε ξανά τον αυτόματο δίσκο στον εκτυπωτή. Πιέστε το πλήκτρο του μπροστινού καλύμματος για να ανοίξετε και να κλείσετε το μπροστινό κάλυμμα και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει αυτόματα την εκτύπωση.



Σφήνωμα χαρτίου στον δίσκο πολλαπλής χρήσης

1. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



2. Po vyjmutí zaseknutého papíru znovu vložte papír do víceúčelového zásobníku; stisknutím tlačítka předního krytu otevřete a zavřete přední kryt a tiskárna bude pokračovat v tisku.



Σφήνωμα χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο

1. Τραβήξτε τον προαιρετικό δίσκο.



2. Τραβήξτε απαλά το σφηνωμένο χαρτί.



3. Αφού αφαιρέσετε το σφηνωμένο χαρτί, τοποθετήστε ξανά τον προαιρετικό δίσκο στον εκτυπωτή και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει αυτόματα την εκτύπωση.



Εάν το χαρτί δεν είναι ορατό σε αυτήν την περιοχή, σταματήστε και προχωρήστε στο επόμενο βήμα:

1. Τραβήξτε τον αυτόματο δίσκο.



2. Αφαιρέστε το σφηνωμένο χαρτί από τον αυτόματο δίσκο.



3. Αφού αφαιρέσετε το σφηνωμένο χαρτί, τοποθετήστε ξανά τον αυτόματο δίσκο στον εκτυπωτή και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει αυτόματα την εκτύπωση.



Αποτυχία λογισμικού

Πρόβλημα	Λύση
Το εικονίδιο του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στο φάκελο «Συσκευές και εκτυπωτές».	Επανεγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο διεπαφής USB και το
Ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία Ετοιμότητας αλλά δεν θα εκτελέσει εργασίες εκτύπωσης.	Εάν το πρόβλημα παραμένει μετά την επανεκκίνηση του εκτυπωτή, επανεγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου του καλωδίου USB είναι τοποθετημένο σωστά.
Αποτυχία εγκατάστασης οδηγού.	Ελέγξτε εάν η υπηρεσία ουράς εκτύπωσης είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε την τροφοδοσία και τη σύνδεση του εκτυπωτή.
Ο οδηγός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν η διεύθυνση IP του εκτυπωτή έχει αλλάξει.	Τροποποιήστε τη διεύθυνση IP θύρας του οδηγού εκτυπωτή. Εάν η παραπάνω μέθοδος δεν λειτουργήσει, επανεγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή. Προτείνεται ο ορισμός μιας σταθερής διεύθυνσης IP στο δίκτυο του εκτυπωτή. Στο δίκτυο DHCP, συστήνεται η δέσμευση της διεύθυνσης IP με τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή.

Μήνυμα σφάλματος

Μήνυμα σφάλματος	Αιτία	Μέτρο
Δεν εντοπίστηκε φυσίγγιο μελάνης λείζερ	Το φυσίγγιο μελάνης λείζερ έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή έχει φθαρεί.	Το φυσίγγιο μελάνης λείζερ έχει τοποθετηθεί σωστά ή έχει αντικατασταθεί.
Χαμηλό μελάνι (Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μαζί με την εικόνα αναμονής εναλλάξ)	Το μελάνι στο φυσίγγιο εξαντλείται.	Αντικαταστήστε το με νέο φυσίγγιο μελάνης.
Καθώς το μελάνι εξαντλείται, δεν είναι διαθέσιμο για να αποδεχτεί την εργασία εκτύπωσης (Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μαζί με την εικόνα αναμονής εναλλάξ)	Εάν το μελάνι στο φυσίγγιο εξαντλείται, η εργασία εκτύπωσης ή φαξ που λήφθηκε δεν μπορεί να διεξαχθεί. (Φυσιολογικό στην αποστολή φαξ, εκτύπωση αρχείων, αντιγραφή και σάρωση)	Αντικαταστήστε το με νέο φυσίγγιο μελάνης ή εντοπίστε την επιλογή «Χαμηλό μελάνι, συνέχεια εκτύπωσης» ανάμεσα στις επιλογές ρύθμισης λήψης φαξ και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την για συνεχή εκτύπωση. (Σημείωση: μόλις ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι το μελάνι στο φυσίγγιο δεν εξαντλείται κατά την επανεκκίνηση ή το άνοιγμα και κλείσιμο του καλύμματός του, θα απενεργοποιήσει την επιλογή «Χαμηλό μελάνι, συνέχεια εκτύπωσης» πριν από τον χρήστη.
Λήξη διάρκειας ζωής του φυσιγγίου μελάνης	Το μελάνι στο φυσίγγιο εξαντλείται.	Αντικαταστήστε το με νέο φυσίγγιο μελάνης.
Σφήνωμα τροφοδοσίας	Το χαρτί εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Το χαρτί είναι εκτός του πεδίου προδιαγραφών.	Τοποθετήστε σωστά το χαρτί εκτύπωσης.
Σφήνωμα χαρτιού εκτυπωτή	Το χαρτί εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Τοποθετήστε σωστά το χαρτί εκτύπωσης.
Ο σαρωτής είναι απασχολημένος	Με άλλες εργασίες σάρωσης.	Ακυρώστε την τρέχουσα εργασία σάρωσης ή περιμένετε μέχρι την ολοκλήρωση των άλλων εργασιών σάρωσης.
Η σάρωση απέτυχε	Εσωτερική αποτυχία σαρωτή.	Επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών Pantum.
Δεν υπάρχει χαρτί στον ADF	Εάν έχετε επιλέξει τον ADF	Τοποθετήστε σωστά το

ως πηγή σάρωσης, αυτό το πρωτότυπο μήνυμα εμφανίζεται όταν ξεκινάτε μία εργασία αντιγραφής ή σάρωσης χωρίς να τοποθετήσετε χαρτί στον ADF.

Σφήνωμα χαρτιού στον ADF	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν υπάρχει σφήνωμα τροφοδοσίας ή αποτυχία τροφοδοσίας στην αντιγραφή ή σάρωση με τον ADF.	Αφαιρέστε το σφηνωμένο χαρτί, τοποθετήστε το καλά και βάλτε τα πρωτότυπα στον ADF για εκ νέου σάρωση.
--------------------------	--	---

Σημείωση: Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών. Μπορείτε να δείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο πιστοποιητικό Τριών Εγγυήσεων.

Συχνή επίλυση προβλημάτων

Συχνό πρόβλημα

Τύπος προβλήματος	Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Προβλήματα στην εκτύπωση	Κακή ποιότητα εκτύπωσης	Δείτε Κεφάλαιο Ελαττώματα εικόνας .	Δείτε Κεφάλαιο Ελαττώματα εικόνας .
Προβλήματα στην αντιγραφή	Αποτυχία αντιγραφής	Ο σαρωτής είναι ελαττωματικός.	Επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών Pantum.
	Μη φυσιολογική αντιγραφή εικόνας	<ul style="list-style-type: none">• Ο σαρωτής είναι βρώμικος ή ελαττωματικός.• Το φυσιίγιο μελάνης είναι βρώμικο ή ελαττωματικό.	<ul style="list-style-type: none">• Καθαρίστε τον σαρωτή.• Σιτιστάται η αντικατάσταση του αρχικού φυσιγγίου μελάνης.
Προβλήματα με τον εκτυπωτή	Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none">• Το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής δεν σωστά είναι συνδεδεμένο.• Το καλώδιο μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.• Σφάλμα στον προσδιορισμό θύρας εκτύπωσης.• Ο εκτυπωτής είναι εκτός διαδικτύου και ο Οδηγός χρήστη του εκτυπωτή έχει ελεγχθεί.• Ο εκτυπωτής δεν έχει επανέλθει από εσωτερικό σφάλμα, όπως σφήνωμα χαρτιού, έλλειψη χαρτιού κ.λ.π.• Το πρόγραμμα οδηγός του εκτυπωτή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.• Η οθόνη LCD εμφανίζει μηνύματα σφάλματος.	<ul style="list-style-type: none">• Εξασφαλίστε τη σωστή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.• Αποσυνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά.• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή των Windows για να εξασφαλίσετε ότι η εργασία εκτύπωσης θα σταθεί στη σωστή θύρα. Εάν ο υπολογιστής είναι εξοπλισμένος με αρκετές θύρες, εξασφαλίστε τη σύνδεση του εκτυπωτή στη σωστή θύρα.• Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος χωρίς ελαττώματα.• Αφαιρέστε τα σφάλματα για να επαναφέρετε τον εκτυπωτή σε φυσιολογική κατάσταση.• Απεγκαταστήστε και επανεγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή.

	<p>Η διαδικτυακή εκτύπωση δεν λειτουργεί</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Το καλώδιο μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Το πρόγραμμα οδηγός του εκτυπωτή δεν έχει εγκατασταθεί σωστά. • Εσωτερική αποτυχία εκτυπωτή. 	<ul style="list-style-type: none"> • Αποσυνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά. • Απεγκαταστήστε και επανεγκαταστήστε τον οδηγό εκτυπωτή.
<p>Προβλήματα στη σάρωση</p>	<p>Σφάλμα σάρωσης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Το καλώδιο δεδομένων της συσκευής δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ο οδηγός σάρωσης δεν έχει εγκατασταθεί σωστά. • Η οθόνη LCD εμφανίζει μηνύματα σφάλματος. 	<ul style="list-style-type: none"> • Εξασφαλίστε τη σωστή σύνδεση του καλωδίου δεδομένων. • Επανεγκαταστήστε τον οδηγό σαρωτή.
<p>Προβλήματα στον χειρισμό χαρτιού</p>	<p>Αποτυχία τροφοδοσίας χαρτιού</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Το χαρτί εκτυπωτή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. • Το μέσο εκτύπωσης υπερβαίνει το εύρος προδιαγραφών. • Ο κύλινδρος είναι βρώμικος. • Πολλά χαρτιά στον δίσκο χαρτιού. 	<ul style="list-style-type: none"> • Παρακαλούμε εγκαταστήστε σωστά το μέσο εκτύπωσης. Αν χρησιμοποιείτε ειδικό μέσο εκτύπωσης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία τροφοδοσίας δίσκου πολλαπλών χρήσεων. • Χρησιμοποιήστε το μέσο εκτύπωσης εντός του εύρους προδιαγραφών. • Καθαρίστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας. • Βγάλτε τα περιττά χαρτιά από τον δίσκο. Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο, χρησιμοποιήστε τον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλών χρήσεων.

Σφήνωμα χαρτιού	<ul style="list-style-type: none"> • Πολλά χαρτιά στον δίσκο χαρτιού. • Το μέσο εκτύπωσης υπερβαίνει το εύρος προδιαγραφών. • Υπάρχει ξένη ουσία στο κανάλι τροφοδοσίας. • Ο κύλινδρος είναι βρώμικος. • Αποτυχία εσωτερικών εξαρτημάτων. 	<ul style="list-style-type: none"> • Βγάλτε τα περιττά χαρτιά από τον δίσκο. Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο, χρησιμοποιήστε τον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλών χρήσεων. • Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές. Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο, χρησιμοποιήστε τον δίσκο τροφοδοσίας πολλαπλών χρήσεων. • Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού • Καθαρίστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας.
Τροφοδοσία εκτύπωσης πολλαπλών σελιδών	<ul style="list-style-type: none"> • Υπερβολικός στατικός ηλεκτρισμός στο μέσο εκτύπωσης. • Το μέσο εκτύπωσης είναι υγρό και κολλάει. • Αποτυχία εσωτερικών εξαρτημάτων. 	<ul style="list-style-type: none"> • Επαναδιαχωρίστε το μέσο εκτύπωσης για να εξαλείψετε τον στατικό ηλεκτρισμό. Προτείνεται να χρησιμοποιήσετε το προτεινόμενο μέσο εκτύπωσης. • Διαχωρίστε το μέσο εκτύπωσης ή χρησιμοποιήστε καλύτερο και στεγνό μέσο εκτύπωσης.

Σημείωση: Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών. Μπορείτε να δείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο πιστοποιητικό Τριών Εγγυήσεων.

Ελαττώματα εικόνας

Πρόβλημα	Αιτία βλάβης	Λύση
 <p>Η εκτύπωση είναι λευκή ή φωτεινή</p>	<ul style="list-style-type: none">• Το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης, για παράδειγμα το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.• Η ευκρίνεια στο πρόγραμμα εκτύπωσης είναι πολύ χαμηλή, η ρύθμιση συγκέντρωσης είναι πολύ χαμηλή ή είναι επιλεγμένη η λειτουργία εξοικονόμησης μελανιού.• Η στάθμη μελανιού είναι πολύ χαμηλή.• Το φυσιγγίο μελάνης έχει φθαρεί.	<ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε το σωστό μέσο εκτύπωσης εντός τους εύρους προδιαγραφών.• Ορίστε τη ρύθμιση ευκρίνειας και συγκέντρωσης του προγράμματος ή ακυρώστε τη λειτουργία εξοικονόμησης μελανιού• Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.
 <p>Κηλίδες μελανιού</p>	<ul style="list-style-type: none">• Βρώμικο φυσιγγίο μελάνης ή διαρροή μελανιού.• Το φυσιγγίο μελάνης έχει φθαρεί.• Χρησιμοποιείται μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης. Για παράδειγμα, το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.• Το μονοπάτι χαρτιού είναι βρώμικο• Εάν εμφανίζονται κηλίδες μελανιού κατά την αντιγραφή και σάρωση, η γυάλινη επιφάνεια ενδέχεται να είναι βρώμικη.• Ο σαρωτής είναι βρώμικος ή έχει φθαρεί.	<ul style="list-style-type: none">• Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.• Χρησιμοποιήστε το μέσο εκτύπωσης εντός του εύρος προδιαγραφών.• Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού• Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια.
 <p>Λευκές κηλίδες</p>	<ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιείται μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης. Για παράδειγμα, το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.• Το μονοπάτι χαρτιού είναι βρώμικο• Εσωτερικά φθορά του φυσιγγίου μελάνης.• Το γυαλί αντανάκλασης του λέιζερ μέσα στον εκτυπωτή είναι βρώμικο.	<ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε το μέσο εκτύπωσης εντός του εύρος προδιαγραφών.• Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού• Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.• Καθαρίστε τον φακό LSU.



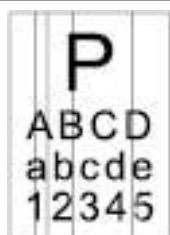
Το μελάνι
ξεθωριάζει

• Χρησιμοποιείται μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης. Για παράδειγμα, το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.

- Το ορισμένο μέσο χαρτιού εκτύπωσης και το τοποθετημένο μέσο χαρτιού δεν είναι συνεπή.
- Το εσωτερικό του εκτυπωτή είναι βρώμικο.
- Το φυσίγγιο μελάνης έχει φθαρεί.
- Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχουν φθαρεί.

• Χρησιμοποιήστε μέσο εκτύπωσης εντός του εύρους προδιαγραφών και τον δίσκο χειροκίνητης τροφοδοσίας για εκτύπωση σε περίπτωση ειδικού μέσου.

- Εκτυπώστε με το αντίστοιχο μέσο χαρτιού.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσίγγιο μελάνης.



Μαύρες κάθετες
λωρίδες

• Βρώμικο φυσίγγιο μελάνης.
• Φθαρμένα εσωτερικά εξαρτήματα φυσιγγίου μελάνης.

- Το αντανakλαστικό γυαλί του λείζερ στο εσωτερικό του εκτυπωτή είναι βρώμικο.
- Το μονοπάτι χαρτιού είναι βρώμικο
- Εάν εμφανίζονται μαύρες κάθετες λωρίδες κατά την αντιγραφή και σάρωση, η γυάλινη επιφάνεια ενδέχεται να είναι βρώμικη.
- Ο λαμπτήρας σάρωσης έχει λεκέδες.
- Ο σαρωτής είναι ελαττωματικός.

• Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φυσιγγίου μελάνης.

- Καθαρίστε τον καθρέφτη του λείζερ στο πίσω μέρος του εκτυπωτή
- Καθαρίστε το μονοπάτι τροφοδοσίας του εκτυπωτή.
- Καθαρίστε τον σαρωτή ή τη γυάλινη επιφάνεια.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Καθαρισμός & Επίλυση» για να καθαρίσετε τη μονάδα σύντυξης του εκτυπωτή. Για πληροφορίες εκτύπωσης, ανατρέξτε στην [«Εκτύπωση σελίδας για Καθαρισμό & Επίλυση»](#)



Μαύρο υπόβαθρο
(γκρι υπόβαθρο)

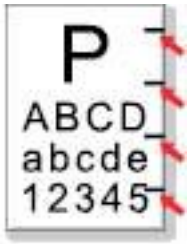
• Χρησιμοποιείται μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης. Για παράδειγμα, το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.

- Βρώμικο φυσίγγιο μελάνης.
- Φθαρμένα εσωτερικά εξαρτήματα φυσιγγίου μελάνης.
- Το μονοπάτι χαρτιού είναι βρώμικο
- Η τάση μεταφοράς στο εσωτερικό του εκτυπωτή δεν είναι φυσιολογική.
- Έκθεση σάρωσης
- Εάν εμφανίζεται μαύρο ή γκρι υπόβαθρο κατά την αντιγραφή και σάρωση, η γυάλινη επιφάνεια

• Χρησιμοποιήστε το μέσο εκτύπωσης εντός του εύρους προδιαγραφών.

- Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φυσιγγίου μελάνης.
- Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Κλείστε το κάλυμμα του χειρόγραφου και στη συνέχεια συνεχίστε την αντιγραφή και τη σάρωση
- Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια.

ενδέχεται να είναι βρώμικη.



Εμφανίζονται
κυκλικά ίχνη

- Βρώμικο φυσιγγίο μελάνης.
- Φθαρμένα εσωτερικά εξαρτήματα φυσιγγίου μελάνης.
- Το εξάρτημα σύντυξης έχει φθαρεί.

- Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φυσιγγίου μελάνης.
- Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για να αντικαταστήσετε με ένα νέο συγκρότημα σύντυξης.



Διαστρεβλωμένες
σελίδες

- Το χαρτί εκτυπωτή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το κανάλι τροφοδοσίας του εκτυπωτή είναι βρώμικο.

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο.
- Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.



Χαρτί με ζάρες

- Το χαρτί εκτυπωτή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης.
- Το κανάλι τροφοδοσίας του εκτυπωτή είναι βρώμικο.
- Το εξάρτημα σύντυξης έχει φθαρεί.

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο.
- Χρησιμοποιήστε μέσο εκτύπωσης εντός του εύρους προδιαγραφών.
- Καθαρίστε το μονοπάτι χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για να αντικαταστήσετε με ένα νέο συγκρότημα σύντυξης.



Το πίσω μέρος
της εκτύπωσης
είναι βρώμικο

- Βρώμικο φυσιγγίο μελάνης.
- Ο κύλινδρος μεταφοράς μέσα στον εκτυπωτή είναι βρώμικος.
- Η τάση μεταφοράς μέσα στον εκτυπωτή δεν είναι φυσιολογική.

- Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φυσιγγίου μελάνης.
- Καθαρίστε το εσωτερικό εξάρτημα μεταφοράς του εκτυπωτή.



Σκοτεινή ολόκληρη σελίδα

- Το φυσιγγίο μελάνης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Εσωτερικά φθορά του φυσιγγίου μελάνης.
- Μη φυσιολογική εσωτερική φόρτωση του μηχανήματος ή το φυσιγγίο μελάνης δεν μπορεί να φορτωθεί.
- Εάν εμφανίζεται μία μαύρη εικόνα κατά την αντιγραφή και σάρωση, ενδέχεται να είναι έκθεση σάρωσης και το κάλυμμα στο χειρόγραφο δεν είναι καλά κλειστό.
- Ο σαρωτής είναι ελαττωματικός.

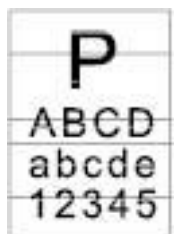
- Τοποθετήστε το φυσιγγίο μελανιού σωστά.
- Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.
- Κλείστε το κάλυμμα του χειρόγραφου και στη συνέχεια συνεχίστε την αντιγραφή και τη σάρωση



Κακή αποτύπωση του μελανιού στο χαρτί.

- Χρησιμοποιείται μέσο εκτύπωσης που δεν πληροί τις προδιαγραφές χρήσης. Για παράδειγμα, το μέσο είναι υγρό ή πολύ τραχύ.
- Το εσωτερικό του εκτυπωτή είναι βρώμικο.
- Το φυσιγγίο μελάνης έχει φθαρεί.
- Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχουν φθαρεί.

- Χρησιμοποιήστε μέσο εκτύπωσης εντός του εύρους προδιαγραφών και τον δίσκο χειροκίνητης τροφοδοσίας για εκτύπωση σε περίπτωση ειδικού μέσου.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.



Οριζόντιες λωρίδες

- Το φυσιγγίο μελάνης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το φυσιγγίο μελάνης έχει φθαρεί.
- Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχουν φθαρεί.

- Τοποθετήστε το φυσιγγίο μελανιού σωστά.
- Προτείνεται να αντικαταστήσετε το αρχικό φυσιγγίο μελάνης.

Σημείωση: Τα παραπάνω σφάλματα ή βλάβες μπορούν να μετριαστούν με τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του φυσιγγίου (κασέτας). Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών. Μπορείτε να δείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο πιστοποιητικό Τριών Εγγυήσεων.

12 Προδιαγραφές προϊόντος

Σημείωση: • Ορισμένες δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με τα διαφορετικά μοντέλα εκτυπωτών. Αυτές οι τιμές βασίζονται στα αρχικά δεδομένα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις τελευταίες προδιαγραφές επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.pantum.com.

Προεπισκόπηση προδιαγραφών

Μέγεθος προϊόντος (Π*Μ*Υ)	416mm*365mm*370mm
Βάρος προϊόντος (συμπεριλαμβανομένου φυσιγγίου που παρέχεται με τον εκτυπωτή, χωρίς τη συσκευασία)	12.5Kg
Βάρος προϊόντος(συμπεριλαμβανομένου φυσιγγίου που παρέχεται με τον εκτυπωτή και της συσκευασίας)	14.7Kg
Περιβάλλον εκτύπωσης	Βέλτιστο εύρος θερμοκρασίας εκτύπωσης: 10-32°C Εύρος υγρασίας εκτύπωσης: 20%RH~80%RH
Ισχύ τάσης	110V Model:AC100~127V,50Hz/60Hz,14A 220V Model:AC220~240V,50Hz/60Hz,7A
Θόρυβος (επίπεδο ακουστικής πίεσης)	Εκτύπωση/σάρωση:≤54dB(A) Αντιγραφή:≤57dB(A) Αναμονή: ≤30dB(A) Λειτουργία σίγασης: ≤46 dB (A)
Εισαγωγή χρόνου αναμονής δικτύου	1 λεπτά
Προεπιλεγμένος χρόνος αυτόματου τερματισμού λειτουργίας (Μόνο στην EU)	4 ώρες
Κατανάλωση ενέργειας	Εκτύπωση: Μεσαία ≤650W Αναμονή:< 60W Αναμονή:< 1W Τερματισμός:<0,5W Αναμονή δικτύου:Wi-Fi<3W - Μη Wi-Fi<2W

	TEC: σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Energy Star και της κινεζικής αξιολόγησης ενέργειας
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows XP (32Bit) / Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10 (32/64Bit) / Windows 11 (64Bit) / Windows Server 2012/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022 (64Bit) macOS 10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/13 Linux (Ubuntu 16.04 (32/64 Bit) /18.04/20.04/22.04 (64 Bit) LTS; Debian 10.0/11.0 (32/64 Bit) ; Redhat 8.0/9.0 (64 Bit) ; Astra Linux Special Edition V1.6/V1.7 (64 Bit) ; Centos 7 (32/64 Bit)) / Centos 8.2 (64Bit) iOS 7.0-13.0 Android 5.1-10.0
Διεπαφή επικοινωνίας	USB 2.0(Υψηλή ταχύτητα) Ενσύρματο δίκτυο: IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx Wi-Fi(2.4G/5G):IEEE 802.11a/b/g/n
Ζώνη συχνότητας	Wi-Fi 2.4GHz : 2400MHz – 2483.5MHz Wi-Fi 5.1GHz : 5150MHz - 5350MHz Wi-Fi 5.8GHz : 5725MHz - 5850MHz
Σημείωση:Οι παραπάνω ζώνες συχνότητας είναι κοινές ζώνες συχνότητας και διαφορετικές αγορές θα περιορίζουν τη χρήση συγκεκριμένων ζωνών συχνότητας σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις της χώρας.	
Μέγιστη ισχύς εξόδου (Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ)	WLAN 2.4GHz : 19.00dBm EIRP WLAN 5GHz : 17.00dBm EIRP WLAN 5.8GHz : 13.50dBm EIRP

Προδιαγραφές εκτύπωσης

Ταχύτητα εκτύπωσης	40ppm(A4)/42ppm(Letter)
Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤6.9 δευτερόλεπτα
Γλώσσα εκτύπωσης	PDL

Προδιαγραφές αντιγραφής

Ταχύτητα αντιγραφής	40cpm(A4)/42cpm(Letter)
FCOT	Επιφάνεια<10 δευτερόλεπτα ADF<11 δευτερόλεπτα
Μέγιστες σελίδες για επιτυχή εκτύπωση	99 σελίδες
Εύρος μεγένθυσης	25%~400%
Άλλες λειτουργίες αντιγραφής	Αντιγραφή ID, Αντιγραφή λήψης, Αντιγραφή N-up, Αντιγραφή κλώνου, Αντίγραφο πόστερ, αντίγραφο αντιπαραβολής

Προδιαγραφές σάρωσης

Τύπος σάρωσης	Flatbed+ADF
Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	Επιφάνεια:216*297mm ADF: 216×356 mm
Εγχρωμη σάρωση	Ναι
Λειτουργία εξόδου σάρωσης	Σάρωση σε E-Mail, H/Y, FTP, SMB και USB

PANTUM