

Πληροφορίες ασφαλείας

**Εφαρμόσιμα μοντέλα
εκτυπωτών**

9050/9050R
7050/7050R/7010/7010R
3050/3050R/3010/3010R





ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να εξασφαλίσετε τα μέτρα προφύλαξης ασφαλείας, βεβαιώνετε ότι έχετε διαβάσει αυτό τον οδηγό προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Αφότου διαβάσετε αυτό τον οδηγό, φυλάξτε τον σε προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.

Περιεχόμενα

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας	4
Προειδοποιητικά σύμβολα	
Τοποθεσία εγκατάστασης	
Σύνδεση στο ρεύμα	
Χειρισμός	
Ανταλλακτικό μελανιού	
Πριν από τη χρήση	6
Τοποθεσία εγκατάστασης	
Σύνδεση στο ρεύμα	
Σύνδεση σε έναν υπολογιστή	
Απαιτούμενος χώρος	
Χειρισμός	
Αρχικά	
Εκτυπώσιμη περιοχή	
Εκτύπωση χαρτιού	
Εκτυπώσεις	
Υλικά τα οποία δεν πρέπει να εκτυπωθούν	
Αποθήκευση ανταλλακτικών μελανιού και προληπτικά μέτρα χειρισμού	
Απόρριψη χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών μελανιού και δοχείων καθαρισμού	
Προδιαγραφές	15

Σειρά ComColor

Μοντέλο: SE-H301/SE-M301/SE-L301/SE-M401/SE-L401

Αυτό το προϊόν περιέχει σύστημα RFID (Ραδιοσυχνική αναγνώριση)

Μοντέλο: 050-34901

Copyright © 2014 RISO KAGAKU CORPORATION

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

Αυτός ο τομέας περιγράφει τα στοιχεία τα οποία πρέπει να τηρούνται για την ασφαλή χρήση αυτού του μηχανήματος. Εξασφαλίστε ότι έχετε διαβάσει αυτό το τμήμα προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Προειδοποιητικά σύμβολα

Για να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα σωστά και για να εμποδίσετε ανθρώπινο τραυματισμό και ζημιά σε υλικά, χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα προειδοποιητικά σύμβολα. Διαβάστε την έννοια των συμβόλων για να τα κατανοήσετε και στη συνέχεια διαβάστε αυτό τον οδηγό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δείχνει ότι ο εσφαλμένος χειρισμός αγνοώντας αυτό το σύμβολο μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό ανθρώπινο τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Δείχνει ότι ο εσφαλμένος χειρισμός αγνοώντας αυτό το σύμβολο μπορεί να προκαλέσει ανθρώπινο τραυματισμό ή ζημιά σε υλικά.

Παραδείγματα συμβόλων



Το σύμβολο  δείχνει μια απαγορευμένη ενέργεια. Μια συγκεκριμένη απαγορευμένη ενέργεια έχει σχεδιαστεί μέσα ή δίπλα στο σύμβολο. (Το σχήμα αριστερά δείχνει ότι απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση.)



Το σύμβολο  δείχνει μια βεβαιωμένη ενέργεια ή μια οδηγία. Μια συγκεκριμένη οδηγία έχει σχεδιαστεί μέσα στο σύμβολο. (Το σχήμα αριστερά δείχνει μια οδηγία για την απομάκρυνση του βύσματος ισχύος από την έξοδο ηλεκτρικού.)

Τοποθεσία εγκατάστασης



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε μια επίπεδη ή σταθερή επιφάνεια. Αλλιώς το μηχάνημα μπορεί να πάρει κλίση ή να πέσει κάτω, με αποτέλεσμα ανθρώπινο τραυματισμό.
- Όταν εγκαθιστάτε το μηχάνημα χωρίς τη χρήση μιας ειδικής βάσης σαρωτή, μην το τοποθετείτε σε ένα σημείο όπου θα εκτίθεται σε κραδασμούς από άλλα μηχανήματα. Αλλιώς το μηχάνημα μπορεί να πέσει κάτω και να τραυματίσει κάποιον.
- Το μηχάνημα έχει ανοίγματα αερισμού. Τοποθετήστε το μηχάνημα τουλάχιστο 100 mm μακριά από τοίχους. Εάν τα ανοίγματα αερισμού έχουν μπλοκαριστεί, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να ζεσταθεί υπερβολικά και να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ένα σημείο με σκόνη ή υγρασία. Αλλιώς μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Σύνδεση στο ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εγκαταστήστε το μηχάνημα κοντά στην πρίζα του τοίχου για να αποφεύγετε τη χρήση καλωδίου επέκτασης μεταξύ του μηχανήματος και της υποδοχής στον τοίχο. Εάν απαιτείται οπωσδήποτε καλώδιο επέκτασης, μη χρησιμοποιήστε επέκταση μεγαλύτερη από 5 m. Αλλιώς μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην προκαλείτε φθορά ή ανακατασκευάζετε το καλώδιο ισχύος. Εάν τοποθετήσετε ένα βαρύ αντικείμενο επάνω στο καλώδιο ή εάν το τραβήξετε ή το λυγίσετε απότομα μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτό, με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. 
- Το καλώδιο ισχύος που παρέχεται με αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για αυτό το μηχάνημα. Μη το χρησιμοποιείτε για άλλο ηλεκτρικό προϊόν. Αλλιώς μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη συνδέετε ένα καλώδιο δικτύου διαφορετικό από το καλώδιο σαρωτή (HS4000) στην υποδοχή του σαρωτή στο μηχάνημα.
- Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο δικτύου εάν τα χέρια σας είναι βρεγμένα. Αλλιώς μπορεί να συμβεί ηλεκτροπληξία.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Συνδέετε το βύσμα με ασφάλεια στην έξοδο ηλεκτρικού ώστε να αποφεύγετε χαλαρή σύνδεση.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ισχύος όταν το αποσυνδέετε. Αλλιώς μπορεί να φθαρεί και μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Βεβαιώνετε ότι κρατάτε από το βύσμα όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ισχύος.
- Εάν το μηχάνημα δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως κατά τη διάρκεια διακοπών, αποσυνδέετε το καλώδιο ισχύος από την έξοδο ηλεκτρικού για ασφάλεια.
- Τραβάτε έξω το βύσμα ισχύος από την έξοδο ηλεκτρικού τουλάχιστο μια φορά το χρόνο και καθαρίζετε τις αιχμηρές απολήξεις του βύσματος και το γύρω - γύρω. Σκόνη που μαζεύεται σε αυτά τα σημεία μπορεί να επιφέρει πυρκαγιά.

Χειρισμός

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε δοχεία νερού ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο μηχάνημα. Εάν στάξει νερό στο εσωτερικό του μηχανήματος ή εάν πέσει μεταλλικό αντικείμενο μέσα σε αυτό, μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην εισάγετε ή ρίχνετε οποιαδήποτε μεταλλικά υλικά ή εύφλεκτες ουσίες μέσα στο μηχάνημα διαμέσου οποιουδήποτε ανοίγματος. Μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην απομακρύνετε τα καλύμματα. Αλλιώς μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία λόγω του εσωτερικά κείμενου εξαρτήματος υψηλής τάσης.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή ανακατασκευάζετε το μηχάνημα μόνοι σας. Αλλιώς μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν η μονάδα εκπέμπει υπερβολική θερμότητα, καπνό ή δυσοσμία, απενεργοποιήστε αμέσως το διακόπτη ισχύος, αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις. Αλλιώς μπορεί να συμβούν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν πέσει κάτι μέσα στη μονάδα, απενεργοποιήστε αμέσως το διακόπτη ισχύος, αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις. Η συνεχόμενη χρήση μπορεί να επιφέρει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον αναγνώστη κάρτας IC
Ο αναγνώστης κάρτας IC εκπέμπει συνεχώς ένα αδύναμο σήμα. Εάν χρησιμοποιείτε βηματοδότη και παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανωμαλίες, απομακρυνθείτε αμέσως από το μηχάνημα. Συμβουλευθείτε αμέσως ένα γιατρό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην εισάγετε τα δάχτυλά σας σε περιοχές γύρω από την τυπική κασέτα ή την κασέτα στοίβαξης. Αλλιώς μπορεί να συμβεί τραυματισμός.
- Το εσωτερικό του εκτυπωτή μπορεί να έχει περιοχές με μελάνι. Προσέχετε ώστε το μελάνι να μην έρθει σε επαφή με τα χέρια ή τα ρούχα σας.
Εάν κατά λάθος έρθει μελάνι σε επαφή με τα χέρια σας, ξεπλύνετε με απορρυπαντικό όσο πιο γρήγορα γίνεται.
- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.
Εάν προσπαθήσετε να μετακινήσετε το μηχάνημα με τη βία, το μηχάνημα μπορεί να αναποδογυρίσει με συνέπεια τραυματισμό.

Ανταλλακτικό μελανιού

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και/ή το δέρμα. Εάν φτάσει μελάνι στα μάτια σας, ξεπλύνετε τα αμέσως με αρκετό νερό. Εάν έρθει μελάνι σε επαφή με το δέρμα σας, ξεπλύνετε το προσεκτικά χρησιμοποιώντας σαπούνι.
- Επιτρέπεται επαρκής αερισμός κατά την εκτύπωση. Αναζητάτε αμέσως καθαρό αέρα εάν αισθάνεστε αδιαθεσία κατά τη χρήση.
- Εάν αισθάνεστε αδιάθετοι, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιείτε το μελάνι μόνο για σκοπό εκτύπωσης.
- Μην απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα ανταλλακτικά μελανιού καίγοντάς τα. Το μελάνι είναι αναφλέξιμο και μπορεί να προκαλέσει αύξηση της πυρκαγιάς με αποτέλεσμα εγκαύματα.
- Αποθηκεύετε τα ανταλλακτικά μελανιού εκτός εμβέλειας παιδιών.
- Το μελάνι είναι ένα αναφλέξιμο υγρό. Στην περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε νεφέλωμα ανθρακικού καλίου, αφρό, σκόνη ή έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα.

Πριν από τη χρήση

Αυτός ο τομέας περιγράφει τα προληπτικά μέτρα που πρέπει να τηρούνται πριν από τη χρήση του μηχανήματος.

Τοποθεσία εγκατάστασης

Παρατηρείστε τα ακόλουθα προληπτικά μέτρα.

- **Ο έμπορος θα σας βοηθήσει να προσδιορίσετε μια σωστή τοποθεσία για το μηχάνημα τη στιγμή της παράδοσης.**
- **Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.**
- **Αποφεύγετε να εγκαθιστάτε το μηχάνημα στις ακόλουθες τοποθεσίες. Αλλιώς, μπορεί να συμβούν εσφαλμένη λειτουργία, δυσλειτουργία ή ατύχημα.**
 - Σημεία που υπόκεινται σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία ή σε υπερβολικό φωτισμό όπως δίπλα σε παράθυρα (εάν είναι αναπόφευκτο, χρησιμοποιήστε μια κουρτίνα στο παράθυρο)
 - Σημεία που υπόκεινται σε ξαφνικές διακυμάνσεις θερμοκρασίας
 - Σημεία με υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία και υγρασία ή κρύο και ξηρότητα
 - Σημεία κοντά σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία
 - Σημεία που υπόκεινται σε απευθείας κρύο αέρα από κλιματιστικά ή θερμό αέρα από καλοριφέρ καθώς και από ακτινοβολούμενη θερμότητα
 - Σημεία με φτωχή διαπερατότητα αέρα ή εξαρισμό
 - Σημεία με σκόνη
 - Σημεία που υπόκεινται σε υπερβολικούς κραδασμούς
- **Εγκαταστήστε το μηχάνημα σε ένα σημείο του οποίου η επίπεδη θέση βρίσκεται εντός της ακόλουθης καθορισμένης εμβέλειας.**

Επίπεδο επιφάνειας εγκατάστασης: 2° ή λιγότερο
- **Λειτουργείτε το μηχάνημα στις ακόλουθες συνθήκες περιβάλλοντος.**

Εμβέλεια θερμοκρασίας: 15°C έως 30°C
Εμβέλεια υγρασίας: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)

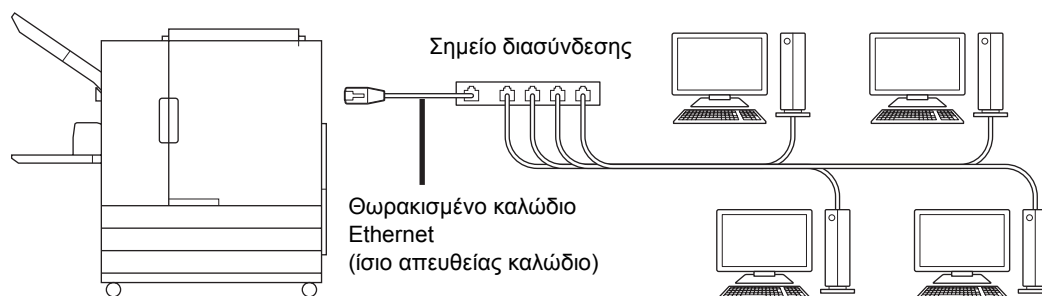
Σύνδεση στο ρεύμα

Παρατηρείστε τα ακόλουθα προληπτικά μέτρα.

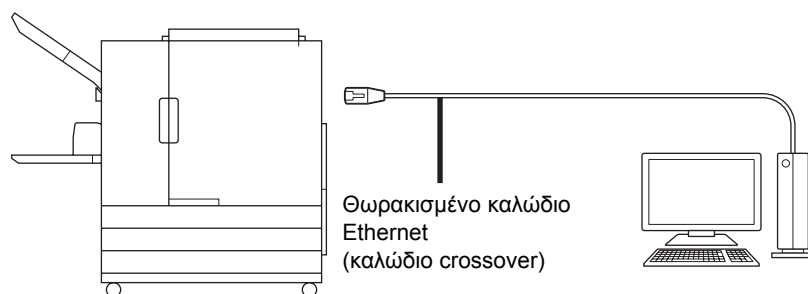
- **Συνδέστε το βύσμα με ασφάλεια στην κατ' εκλογήν έξοδο σύνδεσης στη βασική μονάδα εκτυπωτή ώστε να αποφεύγετε μια χαλαρή σύνδεση.**
- **Εγκαταστήστε το μηχάνημα κοντά σε μια έξοδο ηλεκτρικού.**
- **Όταν ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος στην κατ' εκλογήν έξοδο σύνδεσης στη βασική μονάδα εκτυπωτή, ο σαρωτής τίθεται στο ON και OFF μέσω της ισχύος της κύριας μονάδας.**

Σύνδεση σε έναν υπολογιστή

■ Σύνδεση σε πολλαπλούς υπολογιστές



■ Σύνδεση σε Έναν υπολογιστή



Η μέγιστη επιτρεπτή τάση για όλες τις συνδέσεις εισόδου/εξόδου είναι 5 V.



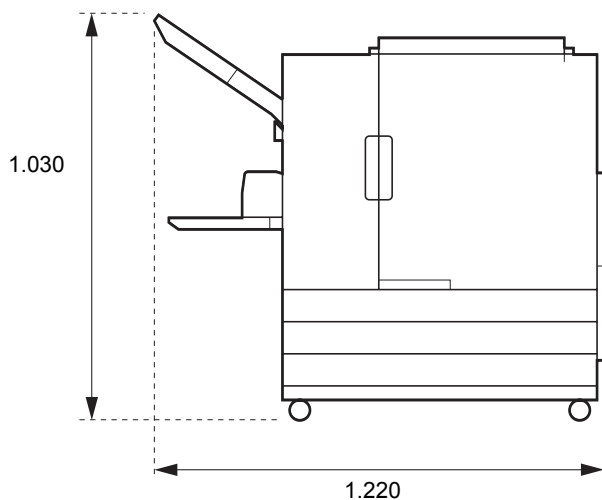
- Χρησιμοποιείτε ένα εμπορικά διαθέσιμο θωρακισμένο καλώδιο ethernet. Προτείνεται να χρησιμοποιείτε έναν από τους ακόλουθους τύπους θωρακισμένων καλωδίων ethernet σύμφωνα με το περιβάλλον δικτύου.
 - Καλώδιο Cat 5 (Cat 5e) για δίκτυο 100BASE
 - Καλώδιο Cat 6 για δίκτυο 1000BASE
- Για να εκτυπώνετε από έναν υπολογιστή, πρέπει να εγκαταστήσετε τον οδηγό εκτυπωτή. Για τη μέθοδο εγκατάστασης, δείτε στο **"Εγκατάσταση του οδηγού εκτυπωτή"** στον **"Βασικός οδηγός"**.

Απαιτούμενος χώρος

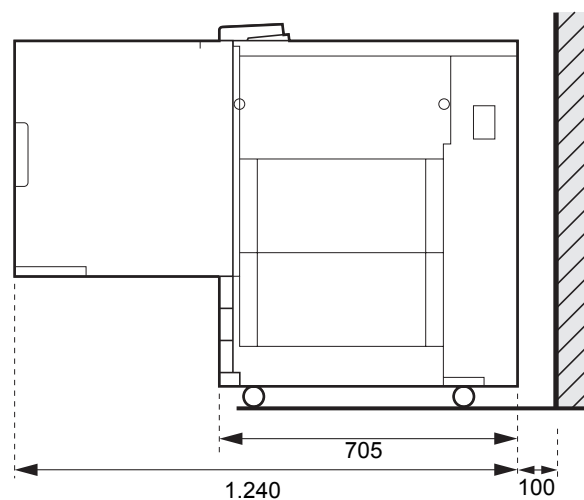
■ Βασική μονάδα

Παρέχετε επαρκή χώρο ώστε να ανοίγει το μπροστινό κάλυμμα.

● Όψη από μπροστά



● Όψη από τα πλάγια

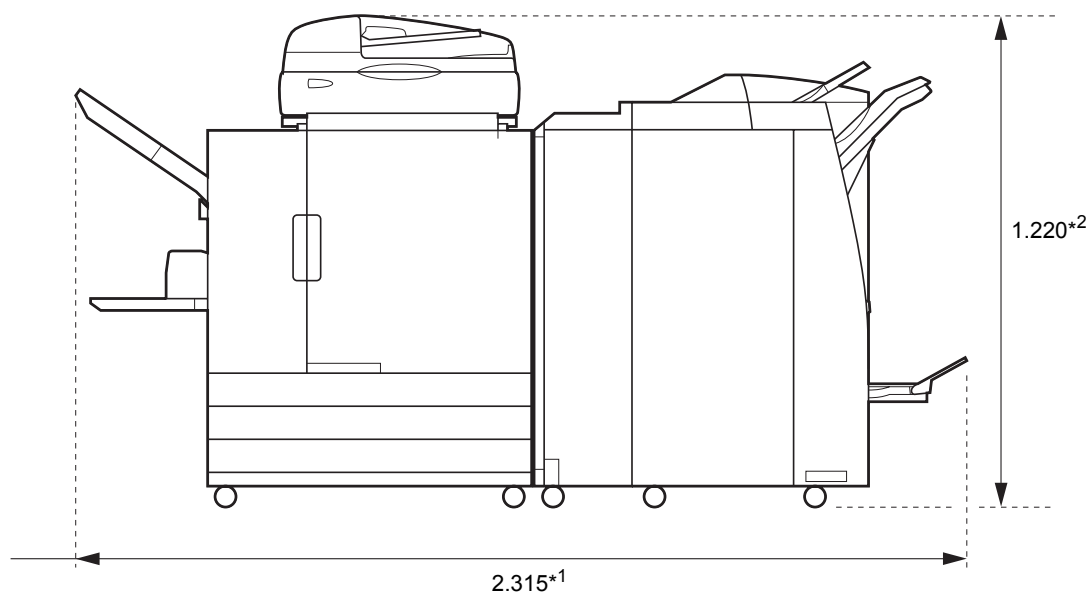


Μονάδες: mm

■ Βασική μονάδα με προαιρετικό εγκατεστημένο εξοπλισμό

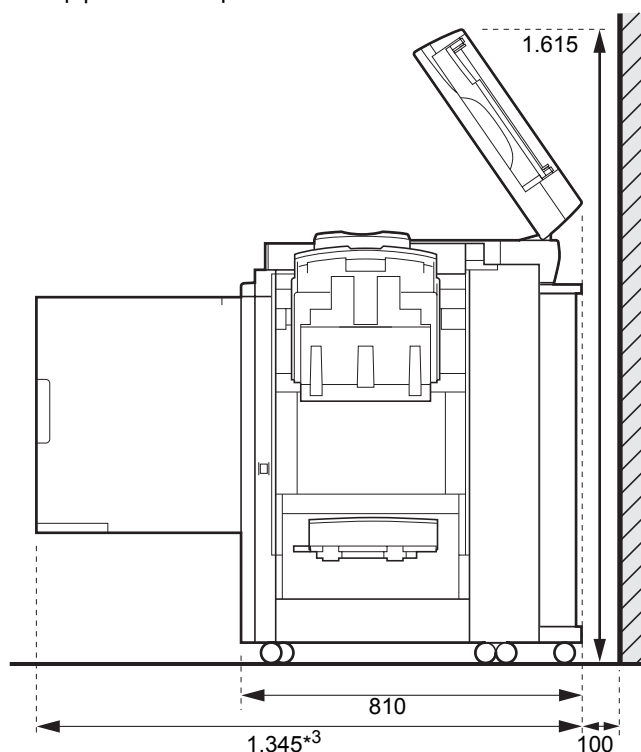
Παρέχετε επαρκή χώρο για να ανοίγετε τα μπροστινά καλύμματα και το κάλυμμα αρχικού του σαρωτή.

● Όψη από μπροστά



Μονάδες: mm

● Όψη από τα πλάγια



Μονάδες: mm

Το μέγεθος ποικίλει ανάλογα με τον προαιρετικό χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.

*1 Πλάτος	Μόνο βασική μονάδα	1.220 mm
	Βασική μονάδα και σαρωτής (όταν χρησιμοποιείτε ειδική βάση σαρωτή)	1.225 mm
	Βασική μονάδα και κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω	1.205 mm
	Βασική μονάδα και πλατιά κασέτα στοίβαξης	1.845 mm
	Βασική μονάδα και κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου	1.705 mm
	Βασική μονάδα, κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω και πλατιά κασέτα στοίβαξης	1.840 mm
	Βασική μονάδα, κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω και κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου	1.695 mm
	Βασική μονάδα και μονάδα φινιρίσματος πολλαπλών λειτουργιών	2.315 mm

*2 Ύψος	Μόνο βασική μονάδα	1.030 mm
	Βασική μονάδα και σαρωτής (όταν χρησιμοποιείτε ειδική βάση σαρωτή)	1.220 mm
	Βασική μονάδα και μονάδα φινιρίσματος πολλαπλών λειτουργιών	1.130 mm
	Βασική μονάδα και κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω	1.110 mm

*3 Βάθος	Μόνο βασική μονάδα	1.240 mm
	Βασική μονάδα και σαρωτής (όταν χρησιμοποιείτε ειδική βάση σαρωτή)	1.345 mm
	Βασική μονάδα και μονάδα φινιρίσματος πολλαπλών λειτουργιών	1.280 mm

Το ComColor 9050 χρησιμοποιείται στην απεικόνιση αυτού του μηχανήματος.

Δεν μπορείτε να συνδέσετε πολυλειτουργική μονάδα τελικής επεξεργασίας στα μοντέλα ComColor 7010, 7010R, 3010 ή 3010R.

Χειρισμός

- Μη χρησιμοποιείτε το διακόπτη κύριας ισχύος για να θέσετε το μηχάνημα στο OFF ή να το αποσυνδέσετε κατά τη λειτουργία.
- Μην ανοίγετε οποιοδήποτε από τα καλύμματα κατά τη λειτουργία.
- Μην μετακινείτε το μηχάνημα.
- Το μηχάνημα περιέχει στοιχεία ακριβείας και κινούμενα εξαρτήματα. Για το λόγο αυτό μη διεξάγετε λειτουργίες που δεν περιγράφονται στους οδηγούς.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο μηχάνημα ή μην εκθέτετε το μηχάνημα σε δυνατές κρούσεις.
- Ανοίγετε και κλείνετε τα καλύμματα απαλά.
- Αφότου θέσετε το διακόπτη ισχύος στο OFF, περιμένετε έως ότου η λυχνία κύριας ισχύος σβήσει προτού θέσετε το διακόπτη κύριας ισχύος στο ON.
- Διεξάγετε καθαρισμό της κεφαλής εάν το μηχάνημα δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα μετά από μεγάλη περίοδο μη χρήσης.
Το μελάνι μπορεί να αλλοιωθεί ή να στεγνώσει στη διαδρομή τροφοδοσίας μελανιού στο εσωτερικό του μηχανήματος, με αποτέλεσμα έμφραξη της κεφαλής εκτύπωσης. Προτείνεται, ο καθαρισμός της κεφαλής να διεξάγεται τακτικά ώστε να εμποδίζεται κάτι τέτοιο.
- Μην αγγίζετε την κεφαλή εκτύπωσης, διότι μπορεί να συμβεί δυσλειτουργία ή αλλοίωση της ποιότητας εκτύπωσης.
- Έχετε πάντα τα τέσσερα ανταλλακτικά μελανιού μέσα στο μηχάνημα. Μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς ανταλλακτικά μελανιού, ακόμα και όταν δε το χρησιμοποιείτε.

Αρχικά

Εάν συνδέσετε τον προαιρετικό σαρωτή, μπορείτε να αντιγράφετε ή σαρώνετε ένα αρχικό τοποθετώντας το στο γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή ή στο ADF ώστε να γίνει ανάγνωση. Εάν χρησιμοποιείτε ένα αρχικό το οποίο δεν είναι συμβατό με αυτό το μηχάνημα, μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα όπως εμπλοκή χαρτιού, μούτζουρες ή δυσλειτουργίες.

Προδιαγραφές πηγής αρχικού

	Γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή	ADF
Μέγεθος αρχικού	Μέγιστο 303 mm X 432 mm	100 mm X 148 mm - 297 mm X 432 mm
Βάρος αρχικού	~*1	52 g/m ² έως 128 g/m ²
Τύπος αρχικού	-	Απλό χαρτί
Μέγ. απόδοση	-	100 φύλλα*2

*1 Διάρκεια γυαλιού κυλίνδρου εκτυπωτή: 200 N (σε μια περιοχή μεγέθους A3)

*2 Όταν το μέγεθος είναι A4 και το βάρος είναι 80 g/m² ή λιγότερα
60 φύλλα (80 g/m²) ή λιγότερα για ένα μέγεθος χαρτιού που υπερβαίνει το B4

■ Προληπτικά μέτρα σχετικά με τα αρχικά

Αρχικά τα οποία έχουν μελάνι ή διορθωτικό υγρό πρέπει να στεγνώνουν προτού τοποθετηθούν στο γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή.

Οι ακόλουθοι τύποι αρχικών δεν μπορούν να σαρωθούν με τη χρήση του ADF, ακόμα και εάν βρίσκονται εντός της ανωτέρω εμβέλειας προδιαγραφών.

Αντ' αυτού χρησιμοποιήστε το γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή.

- Χαρτί του οποίου έχει γίνει κοπή και επικόλληση
- Πολύ τσαλακωμένο ή κυρτωμένο χαρτί
- Διπλωμένο χαρτί
- Κολλημένο χαρτί
- Χαρτί με σπές
- Σκισμένο χαρτί ή χαρτί με ασυνήθιστες άκρες
- Διαφάνειες, χαρτί αντιγραφής και άλλα εξαιρετικά διαφανή υλικά
- Χαρτί χαρκτηκής ή επιχρισμένο χαρτί με επεξεργασμένη επιφάνεια στο μπροστά ή πίσω μέρος
- Θερμικό χαρτί για μηχανήματα φαξ ή επεξεργαστές κειμένου
- Χαρτί με ανώμαλη επιφάνεια

Εκτυπώσιμη περιοχή

Το μέγεθος της εκτυπώσιμης περιοχής ποικίλει ανάλογα με το εάν εκτυπώνετε μια εργασία από έναν υπολογιστή ή εάν αντιγράφετε ένα αρχικό χαρτιού.

■ Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης

Μοντέλο	Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης		Περιοχή εκτύπωσης (περιθώριο)	
	Εκτύπωση	Αντιγραφή	Τυπικό	Μέγιστο
ComColor 9050/9050R/7050/7050R	314 mm X 548 mm	295 mm X 430 mm ^{*1}	3 mm	1 mm
ComColor 7010/7010R	310 mm X 544 mm	295 mm X 430 mm ^{*1}	5 mm	3 mm
ComColor 3050/3050R/3010/3010R	210 mm X 544 mm	210 mm X 430 mm ^{*2}		

*1 Όταν χρησιμοποιείτε το γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή: 303 mm X 432 mm

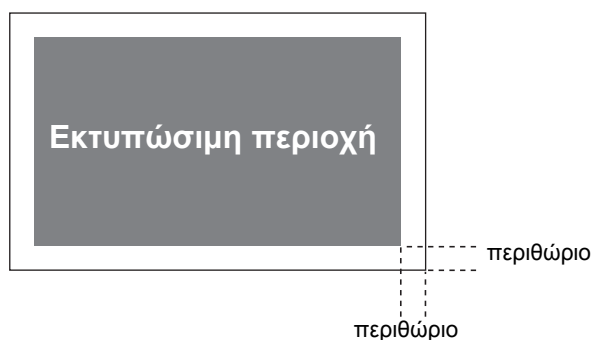
*2 Όταν χρησιμοποιείτε το γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή: 210 mm X 432 mm



Εκτύπωση χωρίς περιθώρια δεν μπορεί να διεξαχθεί. Τα περιθώρια προστίθενται πάντα γύρω από τις άκρες του χαρτιού.

■ Εκτυπώσιμη περιοχή (περιθώριο)

Ορισμένες περιοχές γύρω από τις άκρες του χαρτιού δεν μπορούν να εκτυπωθούν ανεξάρτητα από το μέγεθος δεδομένων του αρχικού. Το μέγεθος του κενού περιθωρίου που έχει απομείνει από τις άκρες του χαρτιού (όπου η εκτύπωση δεν είναι δυνατή) ποικίλει ανάλογα με το μοντέλο. Δείτε στη "Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης".



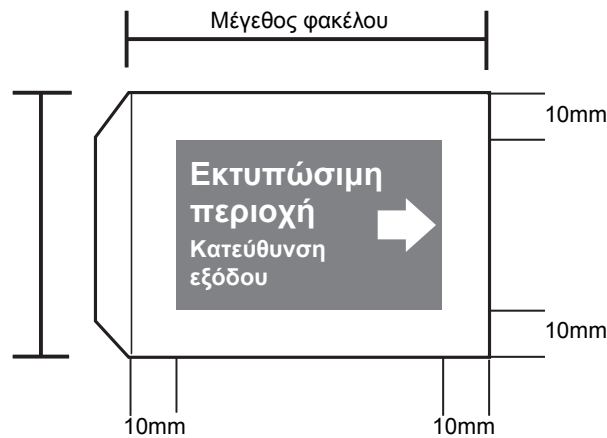
- Όταν το [Εκτυπώσιμη περιοχή] έχει τεθεί στο [Μέγιστο] στο [Ρυθμίσεις Διαχ.], η εκτυπώσιμη περιοχή μπορεί να αλλάξει σε 1 mm από τα άκρα του χαρτιού. Ανάλογα με το περιεχόμενο του αρχικού, το κείμενο ή οι εικόνες μπορεί να χαθούν ή μπορεί να συμβεί έκχυση.
- Ακόμα και όταν το μέγεθος χαρτιού βρίσκεται εντός της μέγιστης περιοχής εκτύπωσης, παρέχεται πάντα ένα περιθώριο.
- Όταν αντιγράφετε, το μηχάνημα δεν μπορεί να σαρώσει το περιθώριο 1 mm του αρχικού.

■ Εκτυπώσιμη περιοχή φακέλων

- C4: 229 mm X 324 mm
- C5: 162 mm X 229 mm
- C6: 114 mm X 162 mm
- DL-R: 110 mm X 220 mm
- Φάκελος 229 mm X 305 mm
- Φάκελος 254 mm X 331 mm
- Φάκελος NO.10 105 mm X 242 mm

Η εκτυπώσιμη περιοχή σε φακέλους είναι η περιοχή που περιβάλλεται εντός 10 mm από τα άκρα του φακέλου.

Οποιοδήποτε τμήμα της εικόνας δεν ταιριάζει εντός της εκτυπώσιμης περιοχής δεν εκτυπώνεται.



- Για την εκτύπωση φακέλων, προτείνεται η εγκατάσταση μιας προαιρετικής θήκης εισαγωγής χαρτιού.
- Για να εκτυπώσετε επίσης στον τομέα πτερυγίου πρέπει να καταχωρήσετε το μέγεθος φακέλου συμπεριλαμβανομένου του τομέα πτερυγίου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον έμπορο (ή με την εταιρεία συντήρησης ή σέρβις).
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αμφίδρομη εκτύπωση όταν εκτυπώνετε σε φακέλους.

Εκτύπωση χαρτιού

- Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί το οποίο δεν είναι συμβατό με αυτό το μηχάνημα, μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα όπως εμπλοκή χαρτιού, μουτζούρες ή δυσλειτουργίες.
- Οι προδιαγραφές για το χαρτί που μπορεί να φορτωθεί στην κασέτα τροφοδοσίας και στην τυπική κασέτα, διαφέρουν.

Βασικές προδιαγραφές χαρτιού

	Κασέτα τροφοδοσίας	Τυπική κασέτα
Μέγεθος	182 mm X 182 mm - 297 mm X 420 mm	90 mm X 148 mm - 340 mm X 550 mm
Βάρος	52 g/m ² έως 104 g/m ² (45 kg - 90 kg Βάρος δεσμίδας: δωδεκασέλιδο)	46 g/m ² έως 210 g/m ² (40 kg - 180 kg Βάρος δεσμίδας: δωδεκασέλιδο)
Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί	Απλό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί, φάκελοι, καρτ-ποστάλ, καρτ-ποστάλ (έκχυσης μελάνης)
Μέγιστο φορτίο	500 φύλλα σε κάθε κασέτα* (ή ύψος έως 50 mm)	1000 φύλλα* (ή ύψος έως 110 mm)

* Όταν το βάρος είναι 85 g/m²

- Τα αποδεκτά μεγέθη χαρτιού εξαρτώνται από την κασέτα εξόδου.

Κασέτα με πρόσοψη κάτω: 90 mm X 148 mm - 340 mm X 550 mm (Οι φάκελοι δεν είναι αποδεκτοί.)

Κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω: Όταν δεν γίνεται κατάταξη εκτυπώσεων: 90 mm X 148 mm - 340 mm X 550 mm
(Οι φάκελοι δεν είναι αποδεκτοί.)

Όταν εφαρμόζεται έξοδος όφσσετ: Πλάτος χαρτιού 131 mm - 305 mm
(Οι φάκελοι δεν είναι αποδεκτοί.)

Κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου RISO: 100 mm X 148 mm - 320 mm X 432 mm (Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί που υπερβαίνει τα 432 mm, κλείνετε τους οδηγούς χαρτιού.)

Πλατιά κασέτα στοίβαξης: 90 mm X 148 mm - 340 mm X 550 mm

Για πληροφορίες σχετικά με κάθε κασέτα στο κασέτα όφσσετ με πρόσοψη κάτω, δείτε "Πολυλειτουργική μονάδα τελικής επεξεργασίας (Προαιρετική)" στο "Προδιαγραφές".



- Η κασέτα τροφοδοσίας δεν είναι διαθέσιμη για τα ComColor 7010/7010R/3010/3010R.
- Ανάλογα με τον τύπο χαρτιού, το περιβάλλον λειτουργίας και τις συνθήκες αποθήκευσης, ακόμα και χαρτί που πληροί αυτές τις προδιαγραφές μεγέθους και βάρους, ίσως να μην μπορεί να περάσει μέσα από το μηχάνημα σε ορισμένες περιπτώσεις.

■ **Μη χρησιμοποιείτε τους ακόλουθους τύπους χαρτιού διότι θα δημιουργήσουν προβλήματα όπως εμπλοκή χαρτιού ή δυσλειτουργίες.**

- Χαρτί που δεν συμμορφώνεται με τις προϋποθέσεις στις βασικές προδιαγραφές
- Χαρτί με επεξεργασμένη επιφάνεια όπως το θερμικό χαρτί ή το καρμπόν
- Κυρτωμένο χαρτί (3 mm ή περισσότερο)
- Τσαλακωμένο χαρτί
- Λυγισμένο χαρτί
- Σκισμένο χαρτί
- Χαρτί με κυματισμούς
- Επιχρισμένο χαρτί όπως χαρτί χαρακτηριστικής
- Χαρτί με προεξοχές
- Κολλημένο χαρτί
- Χαρτί με οπές
- Γυαλιστερό χαρτί για φωτογραφίες
- Διαφάνειες
- Χαρτί Υυρο

■ **Χρησιμοποιείτε πάντα χαρτί από σφραγισμένη συσκευασία.**

■ **Αφότου τελειώσετε με την εργασία εκτύπωσης, επιστρέψτε το αχρησιμοποίητο χαρτί από την κανονική κασέτα στη συσκευασία και αποθηκεύστε. Εάν αφήσετε το χαρτί στην τυπική κασέτα, το χαρτί μπορεί να συστραφεί και να προκαλέσει εμπλοκή.**

■ **Εάν το χαρτί δεν έχει κοπεί καθαρά ή εάν έχει χαρακτηριστική υφή επιφάνειας (όπως το χαρτί ζωγραφικής), φυσήξτε το χαρτί πριν από τη χρήση.**

■ **Αποθηκεύετε το χαρτί σε επίπεδο σημείο, μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.**

ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

■ **Όταν χρησιμοποιείτε αμφίδρομη εκτύπωση οι άκρες του χαρτιού μπορεί να λερωθούν ανάλογα με το αρχικό.**

■ **Οι εκτυπώσεις χάνουν το χρώμα (αποχρωματισμός) με το χρόνο λόγω διαφόρων χημικών στον αέρα και στο φως. Μπορείτε να προστατέψετε τις εκτυπώσεις από τον αποχρωματισμό επιτρέποντας στην εκτύπωση να στεγνώσει πλήρως και μετά εισάγοντας την μέσα σε ένα γυάλινο πλαίσιο ή πλαστικοποιώντας την.**

■ **Όταν αποθηκεύετε εκτυπώσεις σε διαφανή φάκελο, βεβαιώνετε ότι χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι κατασκευασμένοι από τереφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET).**

■ **Οι εκτυπώσεις μπορεί να χάνουν χρώμα όταν έρχονται σε επαφή με νερό ή ιδρώτα. Αποφεύγετε να αποθηκεύετε εκτυπώσεις σε ένα σημείο με πολύ υγρασία. Εάν γράψετε σε εκτυπώσεις με στυλό με βάση το λάδι μπορεί να προκληθεί έκχυση.**

■ **Η πυκνότητα της εκτύπωσης αμέσως μετά την εκτύπωση διαφέρει από την πυκνότητα εκτύπωσης 24 ώρες αργότερα. Η πυκνότητα εκτύπωσης μειώνεται με τον καιρό.**

■ **Μην τοποθετείτε εκτυπώσεις από αυτό το μηχάνημα πάνω από εκτυπώσεις από έναν εκτυπωτή λέιζερ ή αντιγραφικό που χρησιμοποιεί τόνερ. Το χαρτί μπορεί να κολλήσει στο εκτυπωμένο τόνερ και το τόνερ μπορεί να μεταφερθεί στην εκτύπωση.**

Υλικά τα οποία δεν πρέπει να εκτυπωθούν

- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με οποιοδήποτε τρόπο ο οποίος θα παραβιάζει το νόμο ή θα παραβαίνει κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα, ακόμα και όταν κάνετε αντίγραφα για προσωπική χρήση. Συμβουλευτείτε τους αντιπροσώπους του σέρβις για περαιτέρω λεπτομέρειες. Γενικά, να είστε διακριτικοί και να δείχνετε κοινή λογική.

Αποθήκευση ανταλλακτικών μελανιού και προληπτικά μέτρα χειρισμού

Τα ανταλλακτικά μελανιών για αυτό το μηχάνημα είναι κατασκευασμένα από χαρτί. Για το λόγο αυτό, τα ανταλλακτικά μελανιού μπορεί να παραμορφωθούν και να αχρηστευθούν εάν αποθηκευθούν λανθασμένα ή σε ακατάλληλο περιβάλλον. Αποθηκεύετε τα ανταλλακτικά μελανιού σωστά, σύμφωνα με την "Αποθήκευση".

■ Αποθήκευση

- Βεβαιώνετε ότι αποθηκεύετε το ανταλλακτικό μελανιού οριζόντια στην κατεύθυνση που φαίνεται στο σύμβολο με αυτή την πλευρά προς τα επάνω.
- Αποφεύγετε την τοποθέτηση σε ψυχρά σημεία ή σε σημεία με απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Αποθηκεύετε σε χώρους μεταξύ 5°C και 35°C.
Μην αποθηκεύετε σε τοποθεσίες που υπόκεινται σε υπερβολικές θερμοκρασιακές διακυμάνσεις.
- Εάν η πλαστική τσάντα ανοιχτεί αλλά το ανταλλακτικό μελανιού δεν θα χρησιμοποιηθεί αμέσως, αποθηκεύστε το ανταλλακτικό μελανιού σωστά και εισάγετέ το μέσα στο μηχάνημα όσο πιο σύντομα γίνεται.

■ Προληπτικά μέτρα χειρισμού

- Μην ανακινείτε το ανταλλακτικό μελανιού. Κάτι τέτοιο μπορεί να δημιουργήσει φυσαλίδες με αποτέλεσμα να χειροτερέψει η ποιότητα εκτύπωσης.
- Μην προσθέτετε μελάνι μέσα στο ανταλλακτικό μελανιού.
- Αφαιρέστε το ανταλλακτικό μελανιού από την πλαστική του σακούλα αμέσως προτού το εισάγετε μέσα στο μηχάνημα.
- Η επαρκής θερμοκρασία λειτουργίας βρίσκεται στους 15°C - 30°C.
Η χρήση του ανταλλακτικού μελανιού εκτός της επαρκούς εμβέλειας θερμοκρασίας λειτουργίας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα επιδείνωση της ποιότητας εκτύπωσης (μειωμένη εκροή μελανιού).
Οι ιδιότητες ψεκασμού του εκτυπωτή έκχυσης μελάνης μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με το ιξώδες του μελανιού. Συγκεκριμένα, σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, το ιξώδες του μελανιού αυξάνεται και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα έμφραξη της κεφαλής εκτύπωσης. Ακολουθείτε τις πληροφορίες στο περιβάλλον λειτουργίας και τη θερμοκρασία αποθήκευσης, ελέγχετε την ημερομηνία κατασκευής και χρησιμοποιείτε σύντομα μετά την προμήθεια τους.
- Εάν το κάλυμμα του ανταλλακτικού μελανιού αφαιρεθεί και το ανταλλακτικό μελανιού αφεθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να εξαντληθεί σύντομα, μπορεί διάφορες χημικές ουσίες στον αέρα να προκαλέσουν αλλοίωση στο ανταλλακτικό μελανιού.
Η χρήση μελανιού το οποίο έχει αλλοιωθεί ή έχει αλλάξει η ποιότητά του μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης ή στη διαδρομή ροής μελανιού.
- Μην πετάτε το υπόλοιπο μελάνι στο ανταλλακτικό μέσα στην αποχέτευση.
- Το μελάνι είναι ένα αναφλέξιμο υγρό.
Στην περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε νεφέλωμα ανθρακικού καλίου, αφρό, σκόνη ή έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών μελανιού και δοχείων καθαρισμού

- Το μελάνι στο δοχείο καθαρισμού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκτύπωση.

Προδιαγραφές

■ Προδιαγραφές ComColor 9050/9050R

Βασικές λειτουργίες και λειτουργίες εκτύπωσης

Μοντέλο		SE-H301
Τύπος		Κονσόλα
Υποστήριξη χρώματος		Έγχρωμο
Τύπος εκτύπωσης		Σύστημα έκχυσης μελανιού τύπου γραμμής
Τύπος μελανιού		Μελάνι χρωστικής ουσίας με βάση το λάδι (Γαλάζιο, Μαντζέντα, Κίτρινο, Μαύρο)
Ανάλυση	Τυπικό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 300 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
	Λεπτό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 600 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
Αριθμός επιπέδων του γκρι		Για κάθε χρώμα CMYK (8 επίπεδα του γκρι)
Ανάλυση επεξεργασίας δεδομένων		Τυπικό: 300 dpi X 300 dpi Λεπτό: 300 dpi X 600 dpi Εξομάλυνση γραμμών 600 dpi X 600 dpi
Χρόνος προθέρμανσης		2 λεπτά 45 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (σε θερμοκρασία δωματίου 20°C)
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης		Μονόχρωμο: 8 δευτ. ή λιγότερο* ¹ (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας μονόχρωμου)
		Χρώμα: 8 δευτ. ή λιγότερο* ¹ (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας χρώματος)
Συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης* ^{2,7}	A4-R	Μιας όψης: 150 ppm Αμφίδρομη: 75 φύλλα/λεπτό (150 ppm)
	A4	Μιας όψης: 110 ppm Αμφίδρομη: 55 φύλλα/λεπτό (110 ppm)
	B4	Μιας όψης: 90 ppm Αμφίδρομη: 42 φύλλα/λεπτό (84 ppm)
	A3	Μιας όψης: 80 ppm Αμφίδρομη: 40 φύλλα/λεπτό (80 ppm)
Αμφίδρομη εκτύπωση		Τυπικό
Μέγεθος χαρτιού	Τυπική κασέτα	Μέγιστο: 340 mm X 550 mm Ελάχιστο: 90 mm X 148 mm
	Κασέτα τροφοδοσίας	Μέγιστο: 297 mm X 420 mm Ελάχιστο: 182 mm X 182 mm
Εκτυπώσιμη περιοχή		Μέγιστο: 314 mm X 548 mm
Εγγυημένη περιοχή εκτύπωσης* ³		Τυπικό: Πλάτος περιθωρίου 3 mm Μέγιστο: Πλάτος περιθωρίου 1 mm
Βάρος χαρτιού	Τυπική κασέτα	46 g/m ² έως 210 g/m ² (απλό χαρτί)
	Κασέτα τροφοδοσίας	52 g/m ² έως 104 g/m ² (απλό χαρτί)
Μέθοδος τροφοδοσίας χαρτιού/Χωρητικότητα κασέτας χαρτιού* ⁴	Τυπική κασέτα	1.000 φύλλα (ή ύψος έως 110 mm)
	Κασέτα τροφοδοσίας	500 φύλλα X 3 κασέτες (ή ύψος έως 50 mm)
Συνεχής απόδοση εκτύπωσης		9.999 φύλλα
Χωρητικότητα κασέτας εξόδου* ⁴	Τυπικό	500 φύλλα (ή ύψος έως 60 mm)
	Επιλογή	1.000 φύλλα (όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου ή την πλατιά κασέτα στοίβαξης)
Γλώσσα περιγραφής σελίδας		Αρχικό PDL
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, θύρα 9100 (θύρα RAW)

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)	
Εγκατεστημένες γραμματοσειρές		Καμία
Εξομίωση		Καμία
Διασύνδεση δικτύου		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)
CPU		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Χωρητικότητα μνήμης		1 GB
Σκληρός δίσκος* ⁶	Χωρητικότητα	160 GB
	Διαθέσιμος χώρος	140 GB
Λειτουργικό σύστημα		Linux
Πηγή ισχύος		AC (Εναλλασσόμενο ρεύμα) 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	Μέγ. 1.000 W	
	Έτοιμο* ⁵ : 250 W	
	Αναστολή: Μέγ. 45 W	
	Ετοιμότητα: Μέγ. 1 W	
Θόρυβος λειτουργίας		Μέγ. 68 dB (κατά την εκτύπωση)
Περιβάλλον λειτουργίας		Θερμοκρασία: 15°C έως 30°C Υγρασία: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις (Π X Β X Υ)		Σε χρήση: 1.220 mm X 705 mm X 1.030 mm
Βάρος		168 κιλά
Ασφάλεια		Συμβατότητα με IEC60950-1, Εσωτερική χρήση, Βαθμός ρύπανσης 2*, Υψόμετρο 2000 m ή χαμηλότερο * Ο βαθμός ρύπανσης του χώρου χρήσης εξαιτίας ακαθαρσιών και σκόνης στον αέρα. Το επίπεδο "2" αντιστοιχεί σε εσωτερικό περιβάλλον γενικής χρήσης.
Απαιτούμενος χώρος (Π X Β X Υ)		Με μπροστινό κάλυμμα και κασέτα τροφοδοσίας με επέκταση: 1.220 mm X 1.240 mm X 1.030 mm Με κασέτα με πρόσοψη κάτω και αποθηκευμένη τυπική κασέτα: 1.155 mm X 705 mm X 995 mm

*1 Εντός 10 λεπτών μετά την τελευταία εργασία εκτύπωσης

*2 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²), και ρύθμιση πυκνότητας 3 (τυπικό)
Χρησιμοποιούμενο διάγραμμα: Σχέδιο μέτρησης εκτύπωσης [Δείγμα μέτρησης χρώματος 2 (JEITA πρότυπο σχέδιο J6)]

*3 Το περιθώριο κατά την εκτύπωση φακέλων είναι 10 mm.

Η εκτυπώσιμη περιοχή σε φακέλους είναι η περιοχή που περιβάλλεται εντός 3 mm από τα άκρα του φακέλου.

*4 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²)

*5 Όταν δεν εκτυπώνετε

*6 Ένα gigabyte (GB) υπολογίζεται ως 1 δισεκατομμύριο μπάιτ.

*7 Η συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου προαιρετικού εξοπλισμού εξόδου.

Πολυλειτουργική μονάδα τελικής επεξεργασίας: Μέγ. 110 φύλλα/λεπτό (A4-R Μίας όψης)

Δίσκος όψης με πρόσοψη κάτω: Μέγ. 120 φύλλα/λεπτό (A4-R Μίας όψης)

■ Προδιαγραφές ComColor 7050/7050R/3050/3050R

Βασικές λειτουργίες και λειτουργίες εκτύπωσης

Μοντέλο		ComColor 7050/7050R:SE-M301 ComColor 3050/3050R:SE-M401
Τύπος		Κονσόλα
Υποστήριξη χρώματος		Έγχρωμο
Τύπος εκτύπωσης		Σύστημα έκχυσης μελανιού τύπου γραμμής
Τύπος μελανιού		Μελάνι χρωστικής ουσίας με βάση το λάδι (Γαλάζιο, Μαντζέντα, Κίτρινο, Μαύρο)
Ανάλυση	Τυπικό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 300 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
	Λεπτό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 600 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
Αριθμός επιπέδων του γκρι		Για κάθε χρώμα CMYK (8 επίπεδα του γκρι)
Ανάλυση επεξεργασίας δεδομένων		Τυπικό: 300 dpi X 300 dpi Λεπτό: 300 dpi X 600 dpi Εξομάλυνση γραμμών: 600 dpi X 600 dpi
Χρόνος προθέρμανσης		2 λεπτά 45 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (σε θερμοκρασία δωματίου 20°C)
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης		Μονόχρωμο: 8 δευτ. ή λιγότερο* ¹ (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας μονόχρωμου)
		Χρώμα: 8 δευτ. ή λιγότερο* ¹ (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας χρώματος)
Συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης* ^{2,7}	A4-R	Μιας όψης: 120 ppm Αμφίδρομη: 60 φύλλα/λεπτό (120 ppm)
	A4	Μιας όψης: 90 ppm Αμφίδρομη: 45 φύλλα/λεπτό (90 ppm)
	B4	Μιας όψης: 76 ppm Αμφίδρομη: 38 φύλλα/λεπτό (76 ppm)
	A3	Μιας όψης: 66 ppm Αμφίδρομη: 33 φύλλα/λεπτό (66 ppm)
Αμφίδρομη εκτύπωση		Τυπικό
Μέγεθος χαρτιού	Τυπική κασέτα	Μέγιστο: 340 mm X 550 mm Ελάχιστο: 90 mm X 148 mm
	Κασέτα τροφοδοσίας	Μέγιστο: 297 mm X 420 mm Ελάχιστο: 182 mm X 182 mm
Εκτυπώσιμη περιοχή		ComColor 7050/7050R: Μέγιστο: 314 mm X 548 mm ComColor 3050/3050R: Μέγιστο: 210 mm X 544 mm
Εγγυημένη περιοχή εκτύπωσης* ³		ComColor 7050/7050R: Τυπικό: Πλάτος περιθωρίου 3 mm Μέγιστο: Πλάτος περιθωρίου 1 mm ComColor 3050/3050R: Τυπικό: Πλάτος περιθωρίου 5 mm Μέγιστο: Πλάτος περιθωρίου 3 mm
Βάρος χαρτιού	Τυπική κασέτα	46 g/m ² έως 210 g/m ² (απλό χαρτί)
	Κασέτα τροφοδοσίας	52 g/m ² έως 104 g/m ² (απλό χαρτί)
Μέθοδος τροφοδοσίας χαρτιού/Χωρητικότητα κασέτας χαρτιού* ⁴	Τυπική κασέτα	1.000 φύλλα (ή ύψος έως 110 mm)
	Κασέτα τροφοδοσίας	500 φύλλα x 3 κασέτες (ή ύψος έως 50 mm)
Συνεχής απόδοση εκτύπωσης		9.999 φύλλα
Χωρητικότητα κασέτας εξόδου* ⁴	Τυπικό	500 φύλλα (ή ύψος έως 60 mm)
	Επιλογή	1.000 φύλλα (όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου ή την πλατιά κασέτα στοίβαξης)
Γλώσσα περιγραφής σελίδας		Αρχικό PDL
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, θύρα 9100 (θύρα RAW)

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)	
Εγκατεστημένες γραμματοσειρές		Καμία
Εξομοίωση		Καμία
Διασύνδεση δικτύου		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)
CPU		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Χωρητικότητα μνήμης		512 MB
Σκληρός δίσκος* ⁶	Χωρητικότητα	160 GB
	Διαθέσιμος χώρος	140 GB
Λειτουργικό σύστημα		Linux
Πηγή ισχύος		AC (Εναλλασσόμενο ρεύμα) 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	Μέγ. 1.000 W	
	Έτοιμο* ⁵ : 250 W	
	Αναστολή: Μέγ.45 W	
	Ετοιμότητα: Μέγ. 1 W	
Θόρυβος λειτουργίας		Μέγ. 68 dB (κατά την εκτύπωση)
Περιβάλλον λειτουργίας		Θερμοκρασία: 15°C έως 30°C Υγρασία: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις (Π X Β X Υ)		Σε χρήση: 1.220 mm X 705 mm X 1.030 mm
Βάρος		168 κιλά
Ασφάλεια		Συμβατότητα με IEC60950-1, Εσωτερική χρήση, Βαθμός ρύπανσης 2*, Υψόμετρο 2000 m ή χαμηλότερο * Ο βαθμός ρύπανσης του χώρου χρήσης εξαιτίας ακαθαρσιών και σκόνης στον αέρα. Το επίπεδο "2" αντιστοιχεί σε εσωτερικό περιβάλλον γενικής χρήσης.
Απαιτούμενος χώρος (Π X Β X Υ)		Με μπροστινό κάλυμμα και κασέτα τροφοδοσίας με επέκταση: 1.220 mm X 1.240 mm X 1.030 mm Με κασέτα με πρόσοψη κάτω και αποθηκευμένη τυπική κασέτα: 1.155 mm X 705 mm X 995 mm

*1 Εντός 10 λεπτών μετά την τελευταία εργασία εκτύπωσης

*2 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²), και ρύθμιση πυκνότητας 3 (τυπικό)
Χρησιμοποιούμενο διάγραμμα: Σχέδιο μέτρησης εκτύπωσης [Δείγμα μέτρησης χρώματος 2 (JEITA πρότυπο σχέδιο J6)]

*3 Το περιθώριο κατά την εκτύπωση φακέλων είναι 10 mm.

Για τα ComColor 7050/7050R, η εγγυημένη περιοχή κατά την εκτύπωση εικόνων, είναι η περιοχή που περιβάλλεται εντός 3 mm από τα άκρα του χαρτιού.

Για τα ComColor 3050/3050R, η εγγυημένη περιοχή κατά την εκτύπωση εικόνων, είναι η περιοχή που περιβάλλεται εντός 5 mm από τα άκρα του χαρτιού.

*4 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²)

*5 Όταν δεν εκτυπώνετε

*6 Ένα gigabyte (GB) υπολογίζεται ως 1 δισεκατομμύριο μπάϊτ.

*7 Η συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου προαιρετικού εξοπλισμού εξόδου.

Πολυλειτουργική μονάδα τελικής επεξεργασίας: Μέγ. 110 φύλλα/λεπτό (A4-R Μιας όψης)

Δίσκος όψης με πρόσοψη κάτω: Μέγ. 110 φύλλα/λεπτό (A4-R Μιας όψης)

■ Προδιαγραφές ComColor 7010/7010R/3010/3010R

Βασικές λειτουργίες και λειτουργίες εκτύπωσης

Μοντέλο		ComColor 7010/7010R:SE-L301 ComColor 3010/3010R:SE-L401	
Τύπος		Κονσόλα	
Υποστήριξη χρώματος		Έγχρωμο	
Τύπος εκτύπωσης		Σύστημα έκχυσης μελανιού τύπου γραμμής	
Τύπος μελανιού		Μελάνι χρωστικής ουσίας με βάση το λάδι (Γαλάζιο, Μαντζέντα, Κίτρινο, Μαύρο)	
Ανάλυση		Τυπικό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 300 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
		Λεπτό: 300 dpi (βασική κατεύθυνση σάρωσης) X 600 dpi (κατεύθυνση υπο-σάρωσης)	
Αριθμός επιπέδων του γκρι		Για κάθε χρώμα CMYK (8 επίπεδα του γκρι)	
Ανάλυση επεξεργασίας δεδομένων		Τυπικό: 300 dpi X 300 dpi Λεπτό: 300 dpi X 600 dpi Εξομάλυνση γραμμών 600 dpi X 600 dpi	
Χρόνος προθέρμανσης		2 λεπτά 45 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (σε θερμοκρασία δωματίου 20°C)	
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης		Μονόχρωμο: 8 δευτ. ή λιγότερο ^{*1} (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας μονόχρωμου)	
		Χρώμα: 8 δευτ. ή λιγότερο ^{*1} (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας χρώματος)	
Συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης ^{*2*7}	A4-R	Μιας όψης: 120 ppm	Αμφίδρομη: 60 φύλλα/λεπτό (120 ppm)
	A4	Μιας όψης: 90 ppm	Αμφίδρομη: 45 φύλλα/λεπτό (90 ppm)
	B4	Μιας όψης: 76 ppm	Αμφίδρομη: 38 φύλλα/λεπτό (76 ppm)
	A3	Μιας όψης: 66 ppm	Αμφίδρομη: 33 φύλλα/λεπτό (66 ppm)
Αμφίδρομη εκτύπωση		Τυπικό	
Μέγεθος χαρτιού		Μέγιστο: 340 mm X 550 mm Ελάχιστο: 90 mm X 148 mm	
Εκτυπώσιμη περιοχή		ComColor 7010/7010R Μέγιστο: 310 mm X 544 mm ComColor 3010/3010R Μέγιστο: 210 mm X 544 mm	
Εγγυημένη περιοχή εκτύπωσης ^{*3}		Τυπικό: Πλάτος περιθωρίου 5 mm Μέγιστο: Πλάτος περιθωρίου 3 mm	
Βάρος χαρτιού		46 g/m ² (12-lb bond) έως 210 g/m ² (απλό χαρτί)	
Μέθοδος τροφοδοσίας χαρτιού/Χωρητικότητα κασέτας χαρτιού ^{*4}		1.000 φύλλα (ή ύψος έως 110 mm)	
Συνεχής απόδοση εκτύπωσης		9.999 φύλλα	
Χωρητικότητα κασέτας εξόδου ^{*4}	Τυπικό	500 φύλλα (ή ύψος έως 60 mm)	
	Επιλογή	1.000 φύλλα (όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική κασέτα στοίβαξης αυτόματου ελέγχου ή την πλατιά κασέτα στοίβαξης)	
Γλώσσα περιγραφής σελίδας		Αρχικό PDL	
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα		TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, θύρα 9100 (θύρα RAW)	

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 2000	
	Microsoft® Windows® XP (32-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 2000 Server	
	Microsoft® Windows Vista® (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit)	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8 (32-bit/64-bit)	
	Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)	
Εγκατεστημένες γραμματοσειρές		Καμία
Εξομοίωση		Καμία
Διασύνδεση δικτύου		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)
CPU		Intel® Celeron®-M440 (1,86 GHz)
Χωρητικότητα μνήμης		512 MB
Σκληρός δίσκος*6	Χωρητικότητα	160 GB
	Διαθέσιμος χώρος	140 GB
Λειτουργικό σύστημα		Linux
Πηγή ισχύος		AC (Εναλλασσόμενο ρεύμα) 100 - 240 V, 10 - 5 A, 50 - 60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	Μέγ. 1.000 W	
	Έτοιμο*5: 250 W	
	Αναστολή: Μέγ. 45 W	
	Ετοιμότητα: Μέγ. 1 W	
Θόρυβος λειτουργίας		Μέγ. 68 dB (κατά την εκτύπωση)
Περιβάλλον λειτουργίας		Θερμοκρασία: 15°C έως 30°C Υγρασία: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις (Π X Β X Υ)		Σε χρήση: 1.220 mm X 705 mm X 1.030 mm
Βάρος		146 κιλά
Ασφάλεια		Συμβατότητα με IEC60950-1, Εσωτερική χρήση, Βαθμός ρύπανσης 2*, Υψόμετρο 2000 m ή χαμηλότερο * Ο βαθμός ρύπανσης του χώρου χρήσης εξαιτίας ακαθαρσιών και σκόνης στον αέρα. Το επίπεδο "2" αντιστοιχεί σε εσωτερικό περιβάλλον γενικής χρήσης.
Απαιτούμενος χώρος (Π X Β X Υ)		Με επέκταση του μπροστινού καλύμματος: 1.220 mm X 1.240 mm X 1.030 mm Με κασέτα με πρόσοψη κάτω και αποθηκευμένη τυπική κασέτα: 1.155 mm X 705 mm X 995 mm

*1 Εντός 10 λεπτών μετά την τελευταία εργασία εκτύπωσης

*2 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²), και ρύθμιση πυκνότητας 3 (τυπικό)
Χρησιμοποιούμενο διάγραμμα: Σχέδιο μέτρησης εκτύπωσης [Δείγμα μέτρησης χρώματος 2 (JEITA πρότυπο σχέδιο J6)]

*3 Το περιθώριο κατά την εκτύπωση φακέλων είναι 10 mm.

Η εκτυπώσιμη περιοχή σε φακέλους είναι η περιοχή που περιβάλλεται εντός 5 mm από τα άκρα του φακέλου.

*4 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²)

*5 Όταν δεν εκτυπώνετε

*6 Ένα gigabyte (GB) υπολογίζεται ως 1 δισεκατομμύριο μπάιτ.

*7 Η συνεχής ταχύτητα εκτύπωσης ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου προαιρετικού εξοπλισμού εξόδου.
Δίσκος όφσσετ με πρόσοψη κάτω: Μέγ. 110 φύλλα/λεπτό (A4-R Μιας όψης)

■ Σαρωτής HS4000 (Προαιρετικό)

Λειτουργίες αντιγραφής/σάρωσης

Τύπος		Επίπεδος σαρωτής με Αυτόματο Τροφοδότη Εγγράφων (ADF)
Λειτουργίες σάρωσης		Έγχρωμο, μονόχρωμο, αυτόματο
Ανάλυση σάρωσης		600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, ή 200 dpi
Μέγιστη περιοχή σάρωσης		303 mm X 432 mm (όταν χρησιμοποιείτε το γυαλί κυλίνδρου εκτυπωτή) 295 mm X 430 mm (όταν χρησιμοποιείτε το ADF)
Λειτουργίες αντιγραφής	Ανάλυση εγγραφής	Τυπικό: 300 dpi X 300 dpi Λεπτό: 300 dpi X 600 dpi
	Μέγεθος χαρτιού αντιγραφής	Μέγιστο: 303 mm X 432 mm (αντίστοιχο με A3)
	Αρχικός χρόνος αντιγραφής	Μονόχρωμο/Έγχρωμο: 11,5 δευτ. ή λιγότερο (όταν αντιγράφετε A4-R κατεύθυνση με τη χρήση λειτουργίας προτεραιότητας χρώματος)
	Ταχύτητα σάρωσης	Αντιγραφή Μιας όψης (A4-R, με τη χρήση ADF): 40 ppm ή υψηλότερο Αμφίδρομη Αντιγραφή (A4-R, με τη χρήση ADF): 9 φύλλα/λεπτό (18 ppm) ή υψηλότερο
	Μέγεθος αναπαραγωγής	50% έως 200% (λειτουργίας αντιγραφής) 50% έως 200% (λειτουργίας σαρωτή, ανάλυση: 200/300 dpi), μόνο 100% (λειτουργία σαρωτή, ανάλυση: 400/600 dpi)
ADF	Τύπος	Μετατόπιση πηγής αρχικού (με δυνατότητα σάρωσης αμφίδρομη με επιστροφή)
	Μέγεθος πηγής αρχικού	Μέγιστο: 297 mm X 432 mm (αντίστοιχο με A3) Ελάχιστο: 100 mm X 148 mm
	Ποιότητα χαρτιού	52 g/m ² έως 128 g/m ²
	Χωρητικότητα πηγής αρχικού Μικρότερο από το μέγεθος B4	80 g/m ² ή λιγότερο: Μέγ. 100 φύλλα Περισσότερο από 80 g/m ² : Ύψος έως 15 mm
	Χωρητικότητα πηγής αρχικού μέγεθος B4 ή μεγαλύτερο	80 g/m ² ή λιγότερο: Μέγ. 60 φύλλα Περισσότερο από 80 g/m ² : Ύψος έως 9 mm
	Ταχύτητα ανταλλαγής πηγής αρχικού	Εκτύπωση Μιας όψης: 40 ppm ή υψηλότερο (A4-R) Αμφίδρομη εκτύπωση: 9 φύλλα/λεπτό (18 ppm) ή υψηλότερο (A4-R)
Λειτουργίες σάρωσης	Επίπεδα γκρι σάρωσης	10 bit είσοδος και 8 bit έξοδος για κάθε χρώμα RGB
	Ταχύτητα σάρωσης πηγής αρχικού	Μονόχρωμο/Έγχρωμο: 40 ppm * RISO KAGAKU τυπικό αρχικό (A4-R), 200 dpi, όταν αποθηκεύεται στο σκληρό της βασικής μονάδας
	Διασύνδεση δικτύου*	Ethernet 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Μέθοδος αποθήκευσης δεδομένων*	Αποθήκευση στο σκληρό της βασικής μονάδας, στο σέρβερ ή σε μονάδα USB flash, ή αποστολή με e-mail
	Μορφή αποθήκευσης δεδομένων*	Μονόχρωμο: TIFF, PDF Κλίμακα του γκρι/Έγχρωμη: TIFF, JPEG, PDF
Πηγή ισχύος		AC (Εναλλασσόμενο ρεύμα) 100 - 127/200 - 240 V, 50/60 Hz
Κατανάλωση ισχύος		Μέγ. 120 W
Διαστάσεις		650 mm X 560 mm X 255 mm
Βάρος		Περ. 28 κιλά
Διαστάσεις (συνδεδεμένο στη βασική μονάδα) (Π X Β X Υ)		Σε χρήση: 1.225 mm X 810 mm X 1.220 mm Με κάλυμμα και επέκταση κασέτας: 1.225 mm X 1.345 mm X 1.615 mm

* Μέσω του εσωτερικού κεντρικού ελεγκτή

■ Πολυλειτουργική μονάδα τελικής επεξεργασίας (Προαιρετική)

Τύπος κασέτας	Επάνω κασέτα	Κατάταξη, στοίβαξη
	Κασέτα στοίβαξης	Κατάταξη, στοίβαξη (όφσσετ)
	Κασέτα φυλλαδίων	Φυλλάδιο, Δίπλωση χαρτιού
Μέγεθος χαρτιού	Επάνω κασέτα*1	Μέγιστο: 330 mm X 488 mm Ελάχιστο: 100 mm X 148 mm
	Κασέτα στοίβαξης*1	Μέγιστο: 330 mm X 488 mm Ελάχιστο: 182 mm X 182 mm
	Συρραφή	Μέγιστο: 297 mm X 432 mm (αντίστοιχο με A3) Ελάχιστο: 203 mm X 182 mm
	Κασέτα φυλλαδίων*1	Μέγιστο: 330 mm X 457 mm Ελάχιστο: 210 mm X 280 mm
Βάρος χαρτιού	Επάνω κασέτα	52 g/m ² έως 210 g/m ²
	Κασέτα στοίβαξης	52 g/m ² έως 210 g/m ²
	Κασέτα φυλλαδίων	60 g/m ² έως 90 g/m ² (κάλυμμα: 210 g/m ²)
Χωρητικότητα κασέτας	Επάνω κασέτα	500 φύλλα
	Κασέτα στοίβαξης*3	2.000 φύλλα (200 αντίγραφα)
	Κασέτα φυλλαδίων	20 αντίγραφα
Συρραφή	Μέγιστος αριθμός συρραφών*2*4	100 φύλλα
	Μέγεθος χαρτιού συρραφής	Μέγιστο: 297 mm X 432 mm (αντίστοιχο με A3) Ελάχιστο: 203 mm X 182 mm (αντίστοιχο με B5-R)
	Θέση συρραφής	1 στην μπροστά πλευρά (συρραφή γωνίας), 1 στην πίσω πλευρά (συρραφή γωνίας*5, παράλληλη συρραφή), 2 στο κέντρο (παράλληλη συρραφή)
Διάτρηση	Αριθμός διατρήσεων	2 οπές, 4 οπές
	Εφαρμόσιμα μεγέθη	2 οπές: A3, B4, A4-R, A4, B5-R 4 οπές: A3, A4-R
	Βάρος χαρτιού	52 g/m ² έως 200 g/m ²
Δημιουργία ενός φυλλαδίου (Κεντράρισμα περιθωρίου/2 διπλώσεις)	Μέγιστος αριθμός φύλλων*2*6	Κεντράρισμα περιθωρίου: 15 φύλλα (60 σελίδες) 2 διπλώσεις: 5 φύλλα (20 σελίδες)
Περιβάλλον λειτουργίας		Θερμοκρασία: 15°C έως 35°C Υγρασία: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις (Π X Β X Υ)		1.120 mm X 765 mm X 1.130 mm
Βάρος		131 κιλά
Πηγή ισχύος		AC (Εναλλασσόμενο ρεύμα) 100 - 120/200 - 240 V, 50/60 Hz, 2,0/1,0 A ή περισσότερο
Κατανάλωση ισχύος		Μέγ. 175 W
Θόρυβος λειτουργίας (όταν χρησιμοποιείται finisher)		Μέγ. 68 dB
Διαστάσεις (συνδεδεμένο στη βασική μονάδα) (Π X Β X Υ)		Σε χρήση: 2.315 mm X 765 mm X 1.130 mm
		Με κάλυμμα και επέκταση κασέτας: 2.315 mm X 1.280 mm X 1.130 mm

*1 Σε έγχρωμη εκτύπωση σε χαρτί το οποίο είναι μακρύτερο από 432 mm, η εικόνα που εκτυπώνεται πέραν των 432 mm μπορεί να παραμορφωθεί.

*2 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²)

*3 Όταν χρησιμοποιείτε απλό χαρτί και ανακυκλωμένο χαρτί (85 g/m²) με προσανατολισμό A4 ή B5-R. Όταν χρησιμοποιείτε μεγέθη χαρτιού διαφορετικά από A4 ή B5-R, η χωρητικότητα είναι 1.500 φύλλα (100 αντίγραφα)

*4 65 φύλλα για ένα μέγεθος χαρτιού που υπερβαίνει το A4

*5 Η συρραφή πίσω πλευράς γωνίας διατίθεται μόνο για τα A4-R και A3.

*6 Περιλαμβάνει μια επιπλέον συνοδευτική σελίδα.

■ Κιτ ελέγχου ταυχότητας κάρτας IC (Προαιρετικό)

Εφαρμόσιμη κάρτα	ISO 14443 ΤύποςΑ/ΤύποςC (FeliCa®/Mifare®)
Κατηγορία Νόμου Ραδιοκυμάτων	Εξοπλισμός καθοδηγούμενης επικοινωνίας ανάγνωσης-εγγραφής
Πηγή ισχύος	Ισχύς λαμβάνεται από τη θύρα USB
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15°C έως 30°C Υγρασία: 40% έως 70% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις (Π X Β X Υ)	93 mm X 65 mm X 19 mm (εκτός προεξεχόντων τμημάτων)
Βάρος	90 γρ. (3 oz)

Ανακοίνωση για τα κράτημέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

RISO, περιβάλλον και η οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού "Οδηγία ΑΗΗΕ"

Τι είναι η οδηγία ΑΗΗΕ;

Η οδηγία ΑΗΗΕ έχει σκοπό τη μείωση των αποβλήτων και προβλέπει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να ανακυκλώνεται στο τέλος του κύκλου ζωής του.



Τι σημαίνει το σύμβολο του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου;

Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου υποδεικνύει ότι το παρόν προϊόν πρέπει να διατίθεται ξεχωριστά από τα κανονικά απόβλητα.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις της RISO στη χώρα σας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διάθεσης του προϊόντος.

Τι σημαίνει το σύμβολο της συμπαγούς γραμμής;

Η συμπαγής γραμμή κάτω από το διαγραμμένο τροχοφόρο κάδο υποδεικνύει ότι το παρόν προϊόν διατίθεται στην αγορά μετά τη 13η Αυγούστου 2005.

Με ποιον να επικοινωνήσω εάν επιθυμώ περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οδηγία ΑΗΗΕ;

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την υπηρεσία σέρβις της RISO στη χώρα σας.

Εύσημα εμπορικού σήματος

Τα Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και/ή σε άλλες χώρες.

Το ColorSet είναι εμπορικό σήμα της Monotype Imaging Inc. καταχωρημένο στο Αμερικάνικο γραφείο ευρεσιτεχνιών & εμπορικών σημάτων και μπορεί να είναι καταχωρημένο σε ορισμένες δικαιοδοσίες.

Τα Intel και Celeron είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Το FeliCa είναι σήμα κατατεθέν της Sony Corporation.

Το Mifare είναι σήμα κατατεθέν της Royal Philips Electronics.

Τα ComColor και FORCEJET είναι εμπορικά σήματα της RISO KAGAKU CORPORATION.

Το RISO είναι σήμα κατατεθέν της RISO KAGAKU CORPORATION στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.

Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών.

RISO