

Dell™ Οδηγός χρήσης Εκτυπωτή Laser 2330d/2330dn

Για να παραγγείλετε μελάνι ή αναλώσιμα από τη Dell:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο που βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας.



2. Επισκεφτείτε την τοποθεσία της Dell στο web ή παραγγείλετε αναλώσιμα της Dell για τον εκτυπωτή μέσω τηλεφώνου.

www.dell.com/supplies

Για να εξυπηρετηθείτε όσο το δυνατό καλύτερα, βεβαιωθείτε πως έχετε στη διάθεσή σας την ετικέτα εξυπηρέτησης πελατών του εκτυπωτή Dell.

[Εύρεση πληροφοριών](#)

[Πληροφορίες για τον εκτυπωτή σας](#)

[Μενού πίνακα χειρισμού](#)

[Εγκατάσταση προαιρετικού υλικού](#)

[Τοποθέτηση χαρτιού](#)

[Ρυθμίσεις για τοπική εκτύπωση](#)

[Ρυθμίσεις για εκτύπωση μέσω δικτύου](#)

[Επισκόπηση λογισμικού](#)

[Εκτύπωση](#)

[Συντήρηση του εκτυπωτή](#)

[Υποστήριξη διαχείρισης](#)

[Αντιμέτωπιση προβλημάτων του εκτυπωτή](#)


[Προδιαγραφές](#)

[Παράρτημα](#)

[Σημείωση σχετικά με τη χορήγηση αδειών](#)

Σημειώσεις, προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένδειξη **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** υποδηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση του εκτυπωτή.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ένδειξη **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** υποδηλώνει είτε πιθανή ζημιά στο υλικό είτε απώλεια δεδομένων και σας εξηγεί πώς να αποφύγετε το πρόβλημα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη **ΠΡΟΣΟΧΗ** υποδηλώνει πιθανότητα φθοράς ιδιοκτησίας, τραυματισμού ή θανάτου.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

© 2008 Dell Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη έγκριση της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο: *Dell*, το λογότυπο *DELL*, το Dell Toner Management System (Σύστημα διαχείρισης μελανιού της Dell) και το OpenManage αποτελούν εμπορικά σήματα της Dell Inc., τα *Microsoft* και *Windows* αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Το *Windows Vista* αποτελεί είτε σήμα κατατεθέν είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.

Το *Linux* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Linus Torvalds στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Το *SuSE* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Novell, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Το *Red Hat* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Red Hat, Inc. το *Debian* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Software στην Public Interest, Inc. και η διαχείριση γίνεται από το έργο Debian. Το *Linspire* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Linspire, Inc. το *Ubuntu* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Canonical Limited. Το *Red Flag* αποτελεί σήμα κατατεθέν της Red Flag Software Co., Ltd.

Τα *Macintosh* και τα *Mac OS* αποτελούν σήμα κατατεθέν της Apple Inc., κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να χρησιμοποιούνται και άλλα εμπορικά σήματα ή εμπορικές ονομασίες για αναφορά είτε στα νομικά πρόσωπα που διεκδικούν τα συγκεκριμένα σήματα και τις ονομασίες, είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται οποιοδήποτε ενδιαφέρον για την κυριότητα εμπορικών σημάτων και ονομασιών εκτός των δικών της.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΩΝ Η.Π.Α.

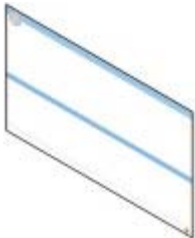



Το παρόν λογισμικό και η παρούσα τεκμηρίωση παρέχονται με ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ. Η χρήση, η αναπαραγωγή ή η κοινοποίηση από την κυβέρνηση υπόκεινται στους περιορισμούς που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (c)(1)(ii) του άρθρου περί των Δικαιωμάτων επί των Τεχνικών Δεδομένων και Λογισμικού Η/Υ στο DFARS 252.227-7013 και στις εφαρμοστέες διατάξεις FAR: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

Μοντέλο 2330d-2330dn

Ιούνιος 2008 SRV HX750 Rev. A00

Εύρεση πληροφοριών

Εύρεση πληροφοριών σχετικά με τον εκτυπωτή

Τι ψάχνετε;	Θα το βρείτε εδώ
<p>Πώς να ρυθμίσω τον εκτυπωτή μου</p>	<p>Αφίσα <i>Εγκατάσταση του εκτυπωτή</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Πώς να εκτυπώσω• Πώς να συντηρώ τον εκτυπωτή μου• Πώς μπορείτε να επικοινωνήσετε Dell™ <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το <i>Εγχειρίδιο κατόχου</i> ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο στη χώρα ή την περιοχή σας.</p>	<p><i>Εγχειρίδιο κατόχου</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια για προετοιμασία λειτουργίας του εκτυπωτή μου• Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς• Πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση	<p><i>Οδηγός πληροφοριών προϊόντος</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη χαρτιού• Πώς να επιλέξετε και να αποθηκεύσετε τα μέσα εκτύπωσης• Πώς να τοποθετήσω εκτυπώσιμα μέσα στον εκτυπωτή μου• Πώς να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή• Πώς να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή• Πώς να συντηρώ τον εκτυπωτή μου• Πώς να αντιμετωπίζετε και να επιλύετε προβλήματα	<p><i>Οδηγός χρήστη</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης— Πιστοποιημένα προγράμματα οδήγησης για τον εκτυπωτή σας και προγράμματα εγκατάστασης για	<p><i>CD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα</i></p>

Dell λογισμικό εκτυπωτή

- Αρχεία Readme—Πρόσφατες τεχνικές αλλαγές ή τεχνικό υλικό αναφοράς με σύνθετες ρυθμίσεις για έμπειρους χρήστες ή τεχνικούς.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αγοράσατε ταυτόχρονα υπολογιστή και εκτυπωτή της Dell, η τεκμηρίωση και τα προγράμματα οδήγησης για τον εκτυπωτή σας είναι ήδη εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας.

Κωδικός και αριθμός άμεσης εξυπηρέτησης

- Πώς να αναγνωρίζετε τον εκτυπωτή σας όταν χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση support.dell.com ή την επικοινωνία με την υποστήριξη
- Πώς να βρείτε τον κωδικό άμεσης εξυπηρέτησης για να κατευθύνετε την κλήση σας κατά την επικοινωνία με την υποστήριξη

Κωδικός και αριθμός άμεσης εξυπηρέτησης

Αυτές οι ετικέτες βρίσκονται στον εκτυπωτή σας.



Στην παρακάτω απεικόνιση εμφανίζεται η θέση της ετικέτας στον εκτυπωτή.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις θέσεις τους, ανατρέξτε στην ενότητα [Παρουσίαση των μερών του εκτυπωτή](#).

- Λύσεις—Συμβουλές για την αντιμετώπιση προβλημάτων, συνήθεις ερωτήσεις, τεκμηρίωση, λήψεις προγραμμάτων οδήγησης και αναβαθμίσεις προϊόντων
- Αναβαθμίσεις—Αναβάθμιση πληροφοριών για εξαρτήματα όπως μνήμη, κάρτες δικτύου και προαιρετικός εξοπλισμός
- Εξυπηρέτηση πελατών—Πληροφορίες επικοινωνίας, κλήση για τεχνική υποστήριξη και κατάσταση παραγγελίας, εγγύηση και πληροφορίες επισκευής

Dell Τοποθεσία υποστήριξης στο Web—support.dell.com

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε την περιοχή σας ή τον τομέα επιχειρήσεων για προβολή της τοποθεσίας υποστήριξης

- Αναλώσιμα για τον εκτυπωτή μου
- Εξαρτήματα για τον εκτυπωτή μου
- Τόνερ αντικατάστασης και εξαρτήματα για τον εκτυπωτή μου

Dell Τοποθεσία αναλώσιμων εκτυπωτή στο Web—www.dell.com/supplies

Μπορείτε να αγοράσετε αναλώσιμα εκτυπωτή μέσω ηλεκτρονικής παραγγελίας, μέσω τηλεφώνου ή σε επιλεγμένα καταστήματα λιανικής.

Εκτύπωση

- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση με τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης](#)
- [Εκτύπωση εγγράφου διπλής όψης \(Εκτύπωση διπλής όψης\)](#)
- [Εκτύπωση εικόνων πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα \[Εκτύπωση N-Up \(N-σε-1\)\]](#)
- [Εκτύπωση βιβλίου](#)
- [Εκτύπωση σε φακέλους](#)
- [Εκτύπωση σε επιστολόχαρτο](#)
- [Εκτύπωση αφίσας](#)
- [Εκτύπωση σε διαφάνειες](#)
- [Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης](#)

Εκτύπωση εγγράφων


1. Εκκινήστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένοι.
2. Τοποθετήστε το χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού](#).
3. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File (Αρχείο)® Print (Εκτύπωση)**.
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Print (Εκτύπωση)**.
4. Επιλέξτε **Preferences** (Προτιμήσεις), **Properties** (Ιδιότητες), **Options** (Επιλογές) ή **Setup** (Ρύθμιση παραμέτρων) (ανάλογα με το πρόγραμμα ή το λειτουργικό σύστημα).
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)**.
5. Στις καρτέλες **Print Setup** (Παράμετροι εκτύπωσης) και **Advanced** (Για προχωρημένους), πραγματοποιήστε τυχόν αλλαγές για το έγγραφό σας.
6. Αφού προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **OK**.
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)**.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση με τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης

Ο τροφοδότης πολλαπλής χρήσης βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή σας και σε αυτόν τροφοδοτούνται έως και 50 φύλλα εκτυπώσιμου μέσου τη φορά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαμόρφωση του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης](#).

1. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File (Αρχείο)® Print (Εκτύπωση)**.
2. Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) [ή **Options (Επιλογές)**, **Printer (Εκτυπωτής)** ή **Setup (Ρύθμιση)**], ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα).
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper** (Χαρτί).

4. Επιλέξτε **MP Feeder** (Τροφοδότης πολλαπλής χρήσης) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Tray** (Θήκη χαρτιού).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλής χρήσης) εμφανίζεται στην περιοχή Paper Source (Προέλευση χαρτιού) όταν έχει επιλεγεί η διαμόρφωση **Cassette** (Κασέτα).

5. Επιλέξτε τη ρύθμιση για τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.

6. Πραγματοποιήστε τις αλλαγές που χρειάζονται στο έγγραφό σας.

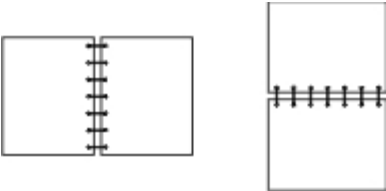
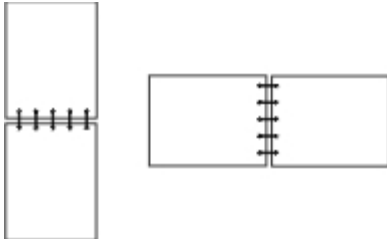
7. Κάντε κλικ στο **OK**.

8. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Print (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση εγγράφου διπλής όψης (Εκτύπωση διπλής όψης)

Η εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού μειώνει το κόστος εκτυπώσεων.

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο με τον οποίο θέλετε να γίνεται η εκτύπωση διπλής όψης των εργασιών σας: κατά τη μεγάλη πλευρά ή κατά τη μικρή πλευρά.

Μεγάλη πλευρά	Μικρή πλευρά
Οι σελίδες δένονται κατά μήκος της μεγάλης πλευράς του χαρτιού (αριστερό άκρο σε κατακόρυφο προσανατολισμό, άνω άκρο σε οριζόντιο προσανατολισμό).	Οι σελίδες δένονται κατά μήκος της μικρής πλευράς του χαρτιού (άνω άκρο σε κατακόρυφο προσανατολισμό, αριστερό άκρο σε οριζόντιο προσανατολισμό).
	

1. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **Αρχείο** ® **Εκτύπωση**.

2. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** [ή **Επιλογές**, **Εκτυπωτής** ή **Ρύθμιση**, ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα].

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Διαμόρφωση σελίδας**.

4. Στο στοιχείο **Εκτύπωση διπλής όψης**, επιλέξτε **Διπλής όψης, μεγάλη πλευρά** ή **Διπλής όψης, μικρή πλευρά** (ανάλογα με το τι θέλετε να εκτυπώσετε).

5. Κάντε κλικ στο **OK**.

6. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εκτύπωση εικόνων πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα [Εκτύπωση N-Up (N-σε-1)]

Η ρύθμιση Multipage Printing (N-up) [(Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων) (N-σε-1)] χρησιμοποιείται για την εκτύπωση εικόνων πολλαπλών σελίδων σε μία μόνο σελίδα. Για παράδειγμα, η επιλογή 2-up (2-σε-1) σημαίνει πως δύο εικόνες σελίδων θα

εκτυπωθούν σε μία σελίδα.

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις Multipage Order (Διάταξη πολλαπλών σελίδων), Multipage View (Προβολή πολλαπλών σελίδων) και Multipage Border (Περιγράμμα πολλαπλών σελίδων) για να καθορίσει τη διάταξη και τον προσανατολισμό των εικόνων σελίδων και για το εάν θα εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας.

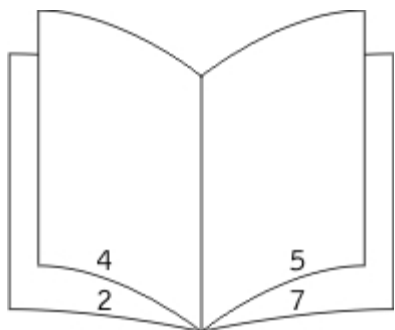
1. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο)® **Print** (Εκτύπωση).
2. Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) (ή **Options** (Επιλογές), **Printer** (Εκτυπωτής) ή **Setup** (Ρύθμιση), ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα).

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).

3. Στην ενότητα **Multipage printing (N-up)** [(Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων) (N-σε-1)], καθορίστε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπωθούν σε ένα φύλλο πληκτρολογώντας τον αριθμό ή χρησιμοποιώντας τα βέλη του σύνθετου πλαισίου.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Print (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση βιβλίου

Η ρύθμιση **Booklet** (Βιβλίο) σας επιτρέπει την εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε μορφή βιβλίου, χωρίς να είναι απαραίτητη η εκ νέου διαμόρφωση του εγγράφου σας, για να τυπωθούν με τη σωστή σειρά οι σελίδες. Οι σελίδες εκτυπώνονται έτσι ώστε το ολοκληρωμένο, σελιδοποιημένο κείμενο να μπορεί να διπλωθεί κατά μήκος του κέντρου κάθε σελίδας, για να σχηματιστεί ένα βιβλίο.



Εάν το έγγραφο περιλαμβάνει πολλές σελίδες, το βιβλίο μπορεί να έχει πολλές σελίδες, οι οποίες εμποδίζουν να διπλωθεί εύκολα. Εάν εκτυπώνετε ένα αρκετά μεγάλο βιβλίο, θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Sheets per Bundle** (Φύλλα ανά δεσμίδα) για να καθορίσετε τον αριθμό φυσικών σελίδων που τοποθετούνται σε μια δεσμίδα. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει τον απαραίτητο αριθμό δεσμίδων, τις οποίες μπορείτε να δέσετε σε ένα βιβλίο. Η εκτύπωση σε δεσμίδες βοηθάει στην καλύτερη ευθυγράμμιση του εξωτερικού άκρου των σελίδων.

Πρέπει να καθορίσετε εάν θέλετε ή όχι να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε από τις επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης πριν επιλέξετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εκτύπωσης βιβλίου. Εφόσον επιλέξετε το στοιχείο **Print Using Booklet** (Εκτύπωση με χρήση λειτουργίας βιβλίου), απενεργοποιούνται οι έλεγχοι των επιλογών εκτύπωσης διπλής όψης και παραμένουν στην τελευταία ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε.

1. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο)® **Print** (Εκτύπωση).
2. Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) (ή **Options** (Επιλογές), **Printer** (Εκτυπωτής) ή **Setup** (Ρύθμιση), ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα).

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences** (Προτιμήσεις εκτύπωσης).

3. Κάντε κλικ στο **More Page Layout Options** (Περισσότερες επιλογές διαμόρφωσης σελίδας).
4. Κάντε κλικ στο **Booklet** (Βιβλίο).

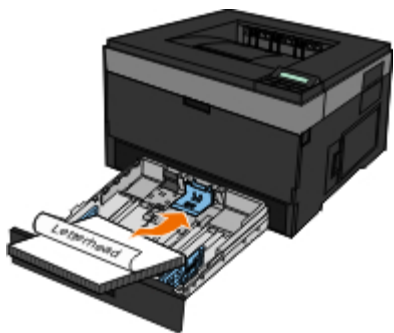
5. Κάντε δυο φορές κλικ στο **OK**.
 6. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Print (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
-

Εκτύπωση σε φακέλους

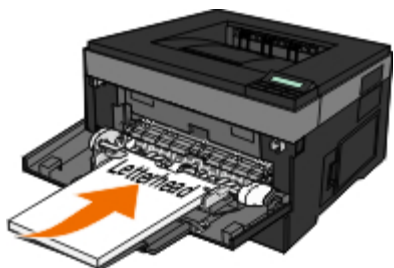
1. Εκκινήστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένοι.
 2. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File (Αρχείο)® Print (Εκτύπωση)**.
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Print (Εκτύπωση)**.
 3. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)** [ή **Options (Επιλογές)**, **Printer (Εκτυπωτής)** ή **Setup (Ρύθμιση)**], ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα].
Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)**.
 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper (Χαρτί)**.
 5. Επιλέξτε **Envelope (Φάκελος)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type (Τύπος χαρτιού)**.
 6. Πραγματοποιήστε όλες τις αλλαγές που χρειάζονται στο έγγραφό σας.
 7. Κάντε κλικ στο **OK**.
 8. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου (Print) Εκτύπωση για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
-

Εκτύπωση σε επιστολόχαρτο

1. Βεβαιωθείτε πως έχει τοποθετηθεί σωστά το επιστολόχαρτο, σύμφωνα με την προέλευση χαρτιού που χρησιμοποιείτε:
 - **Θήκη 1 ή 2**—Τοποθετήστε το επιστολόχαρτο με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα κάτω. Το επάνω άκρο του φύλλου με το λογότυπο θα πρέπει να τοποθετηθεί στο εμπρός μέρος της θήκης.



- **Τροφοδότης πολλαπλής χρήσης**—Τοποθετήστε το επιστολόχαρτο με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα πάνω, εισάγοντας πρώτα το επάνω μέρος του φύλλου.



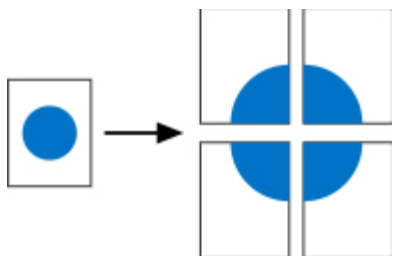
2. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **File (Αρχείο)® Εκτύπωση**.
3. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** (ή **Επιλογές, Εκτυπωτής** ή **Ρύθμιση**), ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα).

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί**.
5. Επιλέξτε **Επιστολόχαρτο** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
6. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού και τη θήκη.
7. Κάντε κλικ στο **OK**.
8. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Print (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπωση αφίσας

Η ρύθμιση Αφίσα σας δίνει τη δυνατότητα εκτύπωσης μίας εικόνας σε πολλές σελίδες. Όταν εκτυπωθεί, μπορείτε να συνδυάσετε τις σελίδες για να δημιουργήσετε μια μεγάλη εικόνα.



1. Έχοντας ανοικτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο **Αρχείο® Εκτύπωση**.
2. Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** (ή **Επιλογές, Εκτυπωτής** ή **Ρύθμιση**, ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα).

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

3. Κάντε κλικ στο **Περισσότερες επιλογές διαμόρφωσης σελίδας**.
4. Κάντε κλικ στο **Αφίσα**.
5. Επιλέξτε το μέγεθος αφίσας που θέλετε, επιλέγοντας τον αριθμό σελίδων που θα χρησιμοποιηθούν για την αφίσα.
6. Για να εκτυπωθούν σημεία περικοπής στη σελίδα, επιλέξτε **Εκτύπωση σημείων περικοπής**.
7. Επιλέξτε το ποσό επικάλυψης που θέλετε να έχει κάθε σελίδα.
8. Κάντε δυο φορές κλικ στο **OK**.


9. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Εκτύπωση για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
-

Εκτύπωση σε διαφάνειες

1. Τοποθετήστε διαφάνειες.
2. Έχοντας ανοιχτό ένα έγγραφο, κάντε κλικ στο **File (Αρχείο) * Print (Εκτύπωση)**.
3. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)** [ή **Options (Επιλογές), Printer (Εκτυπωτής)** ή **Setup (Ρύθμιση)**, ανάλογα με την εφαρμογή ή το λειτουργικό σύστημα].

Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης)** .

4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Paper (Χαρτί)**.
5. Επιλέξτε **Transparency (Διαφάνεια)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper Type (Τύπος χαρτιού)**.
6. Κάντε δυο φορές κλικ στο **OK**.
7. Κάντε κλικ στο **OK** του παραθύρου Print (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε τις μουτζούρες, αφαιρέστε κάθε διαφάνεια καθώς εξέρχεται και αφήστε την να στεγνώσει πριν την προσθέσετε σε μια στοίβα. Μπορεί να χρειαστούν έως και 15 λεπτά για να στεγνώσουν οι διαφάνειες.


Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Από τον πίνακα χειρισμού εκτυπωτή

Πατήστε το κουμπί **Cancel (Άκυρο)**  δύο φορές για να σταματήσετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

Από τον υπολογιστή σας

1. Στο *Windows Vista™* [προεπιλεγμένο μενού *Start (Έναρξη)*]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Πίνακας ελέγχου**.
- b. Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- c. Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές**.

Σε *Windows® XP* [προεπιλεγμένο μενού *Start (Έναρξη)*]:

- a. Κάντε κλικ στο **Έναρξη® Πίνακας ελέγχου**.
- b. Κάντε διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
- c. Κάντε διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές και φαξ**.

Σε *Windows XP* [κλασικό μενού *Start (Έναρξη)*] Κάντε κλικ στο **Έναρξη® Ρυθμίσεις® Εκτυπωτές και φαξ**.

Σε *Windows Vista* [κλασικό μενού *Start (Έναρξη)*] και σε άλλες εκδόσεις των *Windows*: Κάντε κλικ στο **Έναρξη® Ρυθμίσεις® Εκτυπωτές**.

2. Κάντε διπλό κλικ στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε για την εκτύπωση της εργασίας.

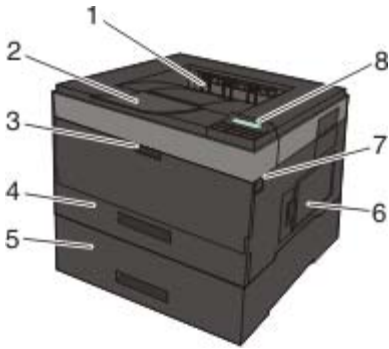
Εμφανίζεται μια λίστα με εργασίες εκτύπωσης.

3. Κάντε δεξί κλικ στο έγγραφο του οποίου θέλετε να σταματήσει η εκτύπωση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Άκυρο**.

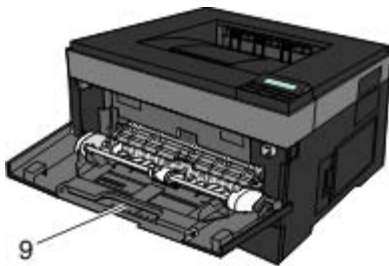
Πληροφορίες για τον εκτυπωτή σας

- [Παρουσίαση των μερών του εκτυπωτή](#)
- [Επεξήγηση του πίνακα χειρισμού](#)
- [Επιλογή του σωστού καλωδίου](#)

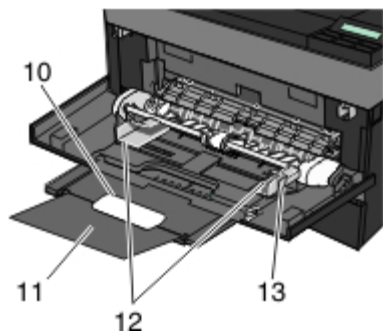
Παρουσίαση των μερών του εκτυπωτή



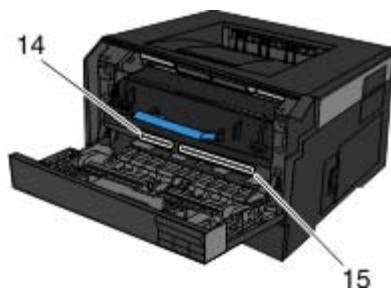
Εξάρτημα	Περιγραφή
1 Μπροστινή έξοδος	Υποδοχή του εκτυπωτή από την οποία εξέρχεται το χαρτί.
2 Προέκταση θήκης εξόδου	Υποστήριγμα του χαρτιού καθώς εξέρχεται από τον εκτυπωτή.
3 Κάλυμμα τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων	Θύρα για να είναι δυνατή η πρόσβαση στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.
4 Τυπική θήκη (Θήκη 1)	Τυπική θήκη χαρτιού στην οποία είναι δυνατό να τοποθετηθούν 250 φύλλα χαρτιού.
5 Προαιρετικό συρτάρι 500 φύλλων (Θήκη 2)	Θήκη την οποία μπορείτε να αγοράσετε ξεχωριστά για να αυξήσετε την ποσότητα κενού χαρτιού που μπορεί να τοποθετείται στον εκτυπωτή σας.
6 Θύρα πρόσβασης της μνήμης	Θύρα για να είναι δυνατή η πρόσβαση στη μνήμη του εκτυπωτή.
7 Κουμπί ασφάλισης θύρας	Κουμπί με το οποίο μπορείτε να ανοίγετε το μπροστινό κάλυμμα του εκτυπωτή.
8 Πίνακας χειρισμού	Πίνακας επάνω στον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των εργασιών εκτύπωσης.



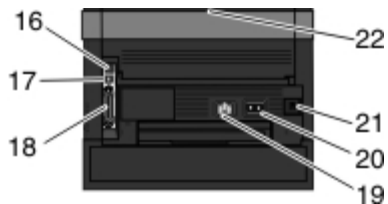
9 Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων	Θήκη για να μπορείτε να τοποθετείτε με μη αυτόματο τρόπο διάφορους τύπους χαρτιού, όπως ενδεικτικά φακέλους.
--------------------------------	--



10	Θήκη τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων	Υποστήριγμα για το χαρτί καθώς τοποθετείται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.
11	Θήκη επέκτασης	Πρόσθετο υποστήριγμα για άλλα μέσα εκτύπωσης εκτός από χαρτί, όπως ενδεικτικά φάκελοι, για να μην τσαλακώνονται.
12	Οδηγοί πλάτους	Οδηγοί για τα μέσα εκτύπωσης που τοποθετούνται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.
13	Προεξοχή οδηγού πλάτους	Σύβρετε την προεξοχή για να ρυθμίσετε τους οδηγούς πλάτους.



	Εξάρτημα	Περιγραφή
14	Κωδικός άμεσης εξυπηρέτησης	Μια ακολουθία αριθμών για την αναγνώριση του εκτυπωτή σας όταν χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση support.dell.com ή όταν έρχεστε σε επικοινωνία με την τεχνική υποστήριξη. Εισαγάγετε τον Κωδικό άμεσης εξυπηρέτησης για να κατευθυνθεί η κλήση σας όταν επικοινωνείτε με την τεχνική υποστήριξη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κωδικός άμεσης εξυπηρέτησης δεν είναι διαθέσιμος σε όλες τις χώρες.
15	Ετικέτα νέας παραγγελίας αναλώσιμων	Πληροφορίες για τα σημεία από τα οποία μπορείτε να παραγγείλετε κασέτες τόνερ ή χαρτί: επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.dell.com/supplies .



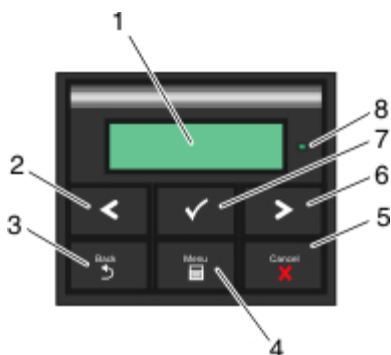
	Εξάρτημα	Περιγραφή
16	Θύρα USB	Υποδοχή στην οποία συνδέετε το καλώδιο USB (πωλείται ξεχωριστά). Το άλλο άκρο του καλωδίου USB συνδέεται στον υπολογιστή. Πραγματοποιεί τοπική σύνδεση μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή.
17	Θύρα δικτύου (μόνο για τον 2330dn)	Υποδοχή στην οποία συνδέετε το καλώδιο Ethernet (πωλείται ξεχωριστά). Το άλλο άκρο του καλωδίου Ethernet τοποθετείται στη θύρα δικτύου. Πραγματοποιεί σύνδεση μεταξύ εκτυπωτή και δικτύου.
18	Παράλληλη θύρα	Υποδοχή στην οποία συνδέετε το παράλληλο καλώδιο (πωλείται ξεχωριστά). Το άλλο άκρο του παράλληλου καλωδίου συνδέεται στον υπολογιστή. Πραγματοποιεί τοπική σύνδεση μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή.

19	Ακροδέκτης καλωδίου ρεύματος	Συνδέει τον εκτυπωτή με την παροχή ρεύματος, χρησιμοποιώντας το -συγκεκριμένο για κάθε χώρα- παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.
20	Διακόπτης λειτουργίας	Διακόπτης που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εκτυπωτή.
21	Συσκευή ασφάλισης	Διάταξη κλειδώματος ασφαλείας που παρέχει ασφάλεια στο σώμα του εκτυπωτή.
22	Πίσω έξοδος	Θύρα για να εξέρχονται επίπεδες οι εργασίες εκτύπωσης από τον εκτυπωτή, όπως οι εκτυπώσεις σε διαφάνειες ή σε δεσμίδες καρτών.



Επεξήγηση του πίνακα χειρισμού

Ο πίνακας χειρισμού περιέχει:

- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
- Οθόνη LCD δύο γραμμών
- Έξι κουμπιά



	Χρησιμοποιήστε το	Εικονίδιο	Για να
1	Οθόνη		Προβάλλετε τον αριθμό των αντιτύπων που πρόκειται να εκτυπωθούν καθώς επίσης και τους κωδικούς των σφαλμάτων.
2	Κουμπί αριστερού βέλους		Πραγματοποιήσετε κύλιση μέσα στα περιεχόμενα μενού, δευτερευόντων μενού ή ρυθμίσεων που εμφανίζονται στην οθόνη. Μεταβείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη επιλογή. Με κάθε πάτημα, γίνεται μετακίνηση ενός στοιχείου στη λίστα ή μαρκάρισμα μιας διαφορετικής ρύθμισης για κάποιο στοιχείο του μενού.
3	Κουμπί Back (Πίσω)		Επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
4	Κουμπί Menu (Μενού)		Ανοιξτε το μενού. Εάν πατήσετε το κουμπί Menu (Μενού) ενώ βρίσκεστε ακόμα σε κάποιο μενού, θα επιστρέψετε στην αρχική οθόνη των μενού ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μενού είναι διαθέσιμα μόνο όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας (Ready).
5	Κουμπί Stop/Cancel (Διακοπή/Άκυρο)		Ακυρώνει μια εργασία εκτύπωσης που βρίσκεται σε εξέλιξη. Κλείστε ένα μενού ή ένα δευτερεύον μενού και επιστρέψτε στη βασική οθόνη.

6	Κουμπι δεξιού βέλους		<p>Πραγματοποιήστε κύλιση μέσα στα περιεχόμενα μενού, δευτερευόντων μενού ή ρυθμίσεων που εμφανίζονται στην οθόνη.</p> <p>Μεταβείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη επιλογή. Με κάθε πάτημα, γίνεται μετακίνηση ενός στοιχείου στη λίστα ή μαρκάρισμα μιας διαφορετικής ρύθμισης για κάποιο στοιχείο του μενού.</p>
7	Κουμπι Select (Επιλογή)		<p>Επιλέξτε ένα στοιχείο μενού ή δευτερευόντος μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p>Υποβάλλετε μια επιλεγμένη τιμή ή ρύθμιση για τον εκτυπωτή.</p>
8	Ενδεικτική λυχνία		<p>Υποδεικνύεται η κατάσταση του εκτυπωτή:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πράσινο χρώμα—Ο εκτυπωτής προθερμαίνεται, επεξεργάζεται δεδομένα ή εκτυπώνει. • Κίτρινο χρώμα—Πρέπει να παρέμβει ο χειριστής.

Επιλογή του σωστού καλωδίου

Το καλώδιο διασύνδεσης του εκτυπωτή σας πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Σύνδεση	Πιστοποίηση καλωδίου
USB	USB 2.0
Παράλληλης σύνδεσης	IEEE-1284
10/100/1000 Ethernet	CAT-5E

Συντήρηση του εκτυπωτή

- [Παραγγελία αναλώσιμων](#)
- [Αποθήκευση αναλώσιμων](#)
- [Αντικατάσταση αναλώσιμων](#)
- [Καθαρισμός του εκτυπωτή](#)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε διαδικασία από αυτές που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα, διαβάστε και ακολουθήστε τις πληροφορίες ασφαλείας στον *Οδηγό χρήσης*.

Dell™ κασέτες μελανιού είναι διαθέσιμες μόνο μέσω της Dell. Μπορείτε να παραγγείλετε περισσότερο τόνερ ηλεκτρονικά από τη διεύθυνση www.dell.com/supplies.


ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνιστάται η χρήση των κασετών μελανιού Dell για τον εκτυπωτή σας. Η Dell δεν παρέχει κάλυψη εγγύησης για προβλήματα που δημιουργούνται από τη χρήση βοηθημάτων, μερών ή στοιχείων που δεν παρέχονται από την Dell.

Παραγγελία αναλώσιμων

Εκτυπωτής συνδεδεμένος σε δίκτυο

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας στο πρόγραμμα περιήγησης Web για να ανοίξετε το Dell Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell).
2. Κάντε κλικ στο www.dell.com/supplies.

Εκτυπωτής συνδεδεμένος τοπικά σε υπολογιστή

1. Σε Windows Vista™ [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:
 - a. Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
 - b. Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).
 - c. Κάντε κλικ στο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).

In Windows® XP and 2000,

Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs (Όλα τα προγράμματα)® Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)® Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

2. Κάντε κλικ στο **Dell Printer Supplies Reorder Application (Εφαρμογή νέας παραγγελίας αναλώσιμων εκτυπωτή Dell)**.

Ανοίγει το παράθυρο **Order Toner Cartridges** (Παραγγελία κασετών τόνερ).

3. Επιλέξτε το μοντέλο του εκτυπωτή σας από τη λίστα.
4. Εισάγετε τον αριθμό της ετικέτας συντήρησης εκτυπωτή Dell.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα συντήρησης με τον αριθμό βρίσκεται στο εσωτερικό μέρος του μπροστινού καλύμματος του εκτυπωτή σας.

5. Κάντε κλικ στο **Visit Dell's cartridge ordering website** (Επισκεφτείτε την τοποθεσία της Dell για την παραγγελία κασετών στο Web).

Αποθήκευση αναλώσιμων

Αποθήκευση μέσω εκτύπωσης

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τη σωστή αποθήκευση των μέσων εκτύπωσης. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται τα προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού και η ανομοιόμορφη ποιότητα εκτύπωσης.

- Για καλύτερα αποτελέσματα, αποθηκεύετε τα μέσα εκτύπωσης σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία είναι περίπου 21°C (70°F) και η σχετική υγρασία στο 40%.
- Αποθηκεύετε τα κουτιά των μέσων εκτύπωσης σε παλέτα ή ράφι, αντί για το πάτωμα.
- Εάν αποθηκεύετε μεμονωμένα πακέτα μέσων εκτύπωσης, τα οποία δεν βρίσκονται μέσα στο αρχικό τους κουτί, βεβαιωθείτε πως ακουμπούν σε επίπεδη επιφάνεια ώστε να μην τσαλακωθούν ή ζαρώσουν οι άκρες.
- Μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στα πακέτα των μέσων εκτύπωσης.

Αποθήκευση της κασέτας τόνερ

Αποθηκεύστε την κασέτα τόνερ στην αρχική της συσκευασία έως ότου θελήσετε να την εγκαταστήσετε.

Μην αποθηκεύετε το τόνερ σε:

- Θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 40°C (104°F).
- Περιβάλλον με υπερβολικές αλλαγές υγρασίας ή θερμοκρασίας.
- Άμεσο ηλιακό φως.
- Χώρους με σκόνη.
- Αυτοκίνητο για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
- Περιβάλλον όπου ο αέρας περιέχει άλατα.

Αντικατάσταση αναλώσιμων

Αντικατάσταση του τύμπανου απεικόνισης

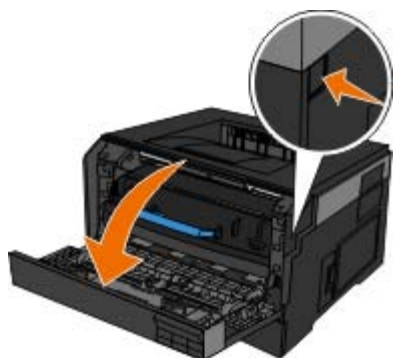
Μπορείτε να διαπιστώσετε σε τι ποσοστό περίπου είναι γεμάτο το τύμπανο απεικόνισης, εκτυπώνοντας το φύλλο διαμόρφωσης ρυθμίσεων εκτυπωτή. Το φύλλο αυτό σας βοηθάει να αποφασίσετε πότε θα χρειαστεί να παραγγείλετε αναλώσιμα αντικατάστασης.

Για να εξασφαλιστεί η ποιότητα της εκτύπωσης και να αποφευχθούν βλάβες του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής σταματάει να λειτουργεί όταν το τύμπανο απεικόνισης φτάσει το μέγιστο όριο των 30.000 σελίδων. Ο εκτυπωτής σας ειδοποιεί αυτόματα πριν φτάσει το τύμπανο απεικόνισης σε αυτό το σημείο.

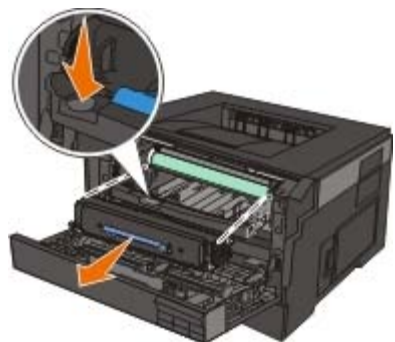
Παρόλο που ο εκτυπωτής μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά ακόμη κι όταν το τύμπανο απεικόνισης έχει φτάσει στο δηλωμένο τέλος της διάρκειας ζωής του, η ποιότητα εκτύπωσης μειώνεται σημαντικά, έως ότου σταματήσει να λειτουργεί το τύμπανο απεικόνισης στο μέγιστο όριο των 30.000 σελίδων.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν αντικαθιστάτε το τύμπανο απεικόνισης, μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η εκτεταμένη έκθεση στο φως μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

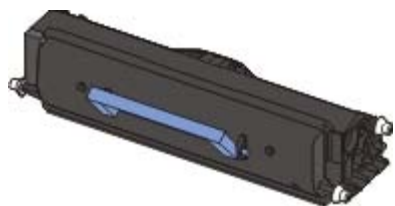
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί απασφάλισης θύρας που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



3. Τραβήξτε προς τα επάνω και προς τα έξω το συγκρότημα κασέτας τόνερ χρησιμοποιώντας τη λαβή αφού πατήσετε το κουμπί στη βάση του τυμπάνου απεικόνισης.



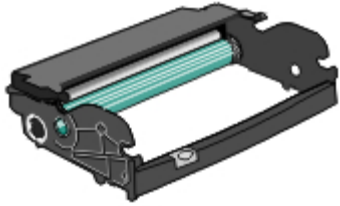
4. Τοποθετήστε το συγκρότημα κασέτας τόνερ σε μια επίπεδη, καθαρή επιφάνεια.



5. Ανασηκώστε τη βάση του τυμπάνου απεικόνισης, σηκώστε το προς τα επάνω με απαλές κινήσεις και σύρετέ το έξω από τον εκτυπωτή.

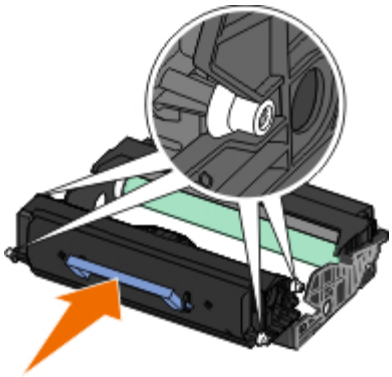


6. Βγάλτε από τη συσκευασία του το νέο κιτ τυμπάνου απεικόνισης.



➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην αφήνετε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η εκτεταμένη έκθεση στο φως μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

7. Τοποθετήστε το συγκρότημα κασέτας τόνερ στο νέο κιτ τυμπάνου απεικόνισης, ευθυγραμμίζοντας τους λευκούς κυλίνδρους της κασέτας τόνερ με τα λευκά βέλη στις γραμμές του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και πιέζοντας την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Η κασέτα μπαίνει στη θέση της με έναν ήχο *κλικ*, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



8. Τοποθετήστε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μαζί με το συγκρότημα κασέτας τόνερ στον εκτυπωτή, ευθυγραμμίζοντας τα μπλε βέλη των οδηγών του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης με τα μπλε βέλη που υπάρχουν στον εκτυπωτή και πιέζοντας το συγκρότημα της κασέτας τόνερ μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μπαίνει στη θέση του με έναν ήχο *κλικ*, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



9. Μετά την αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης, θα πρέπει να μηδενίσετε το μετρητή του τυμπάνου απεικόνισης. Για να μηδενίσετε το μετρητή, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που υπάρχει στη συσκευασία του νέου κιτ τυμπάνου απεικόνισης.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η επαναφορά του μετρητή του τυμπάνου απεικόνισης, χωρίς να έχει γίνει αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή σας και να καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

10. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

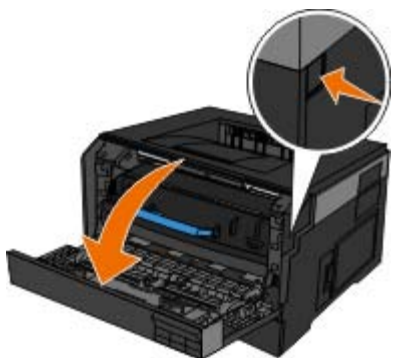
Μπορείτε να μάθετε πόσο περίπου τόνερ έχει απομείνει στην κασέτα τόνερ εκτυπώνοντας το φύλλο διαμόρφωσης ρυθμίσεων εκτυπωτή. Το φύλλο αυτό σας βοηθάει να αποφασίσετε πότε θα χρειαστεί να παραγγείλετε αναλώσιμα αντικατάστασης.

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Toner low** (Χαμηλή στάθμη τόνερ) ή όταν οι εκτυπώσεις σας είναι αχνές, αφαιρέστε την κασέτα τόνερ. Κουνήστε την σταθερά δεξιά-αριστερά και μπρος-πίσω για να γίνει ανακατανομή του τόνερ και στη συνέχεια τοποθετήστε την εκ νέου στη θέση της και συνεχίστε την εκτύπωση. Επαναλάβετε πολλές φορές τη διαδικασία αυτή, έως ότου η εκτύπωση παραμένει αχνή. Όταν παραμένει αχνή η εκτύπωση, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

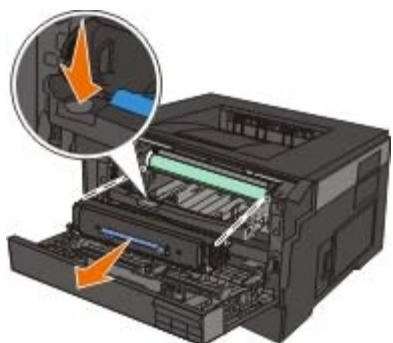
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα μπορείτε να πραγματοποιείτε εκτυπώσεις για ένα σύντομο χρονικό διάστημα αφότου εμφανιστεί το μήνυμα **Toner low** (Χαμηλή στάθμη τόνερ), ωστόσο η ποιότητα εκτύπωσης θα πέφτει καθώς εξαντλείται το τόνερ.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την αντικατάσταση μιας κασέτας τόνερ, μην αφήνετε τη νέα κασέτα εκτεθειμένη σε άμεσο φως για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η εκτεταμένη έκθεση στο φως μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

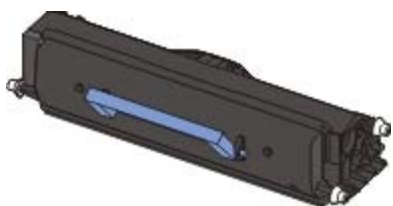
1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



3. Πατήστε το κουμπί που βρίσκεται στη βάση του τυμπάνου απεικόνισης και τραβήξτε το συγκρότημα κασέτας τόνερ προς τα πάνω και προς τα έξω με τη βοήθεια της λαβής.

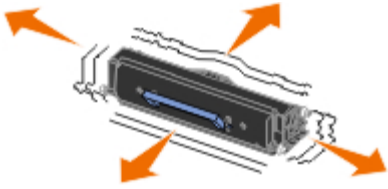


4. Βγάλτε το νέο συγκρότημα κασέτας τόνερ από τη συσκευασία.

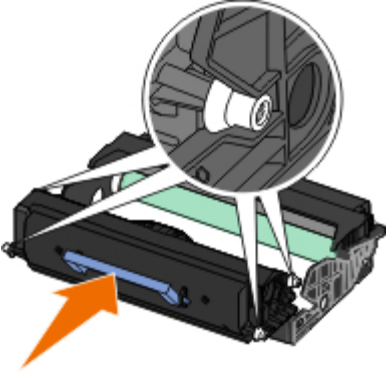


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την αντικατάσταση του συγκροτήματος κασέτας τόνερ, μην αφήνετε τη νέα κασέτα εκτεθειμένη σε άμεσο φως για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η εκτεταμένη έκθεση στο φως μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

5. Περιστρέψτε την κασέτα προς όλες τις πλευρές για να γίνει ανακατανομή του τόνερ.



6. Τοποθετήστε το νέο συγκρότημα κασέτας τόνερ, ευθυγραμμίζοντας τους λευκούς κυλίνδρους της κασέτας τόνερ με τα βέλη στις γραμμές του τυμπάνου απεικόνισης και πιέζοντας την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Η κασέτα μπαίνει στη θέση της με έναν ήχο κλικ, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



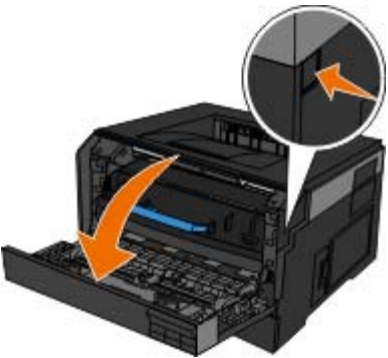
7. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Καθαρισμός του εκτυπωτή

Καθαρισμός του φακού της κεφαλής εκτύπωσης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση χειριστηρίων, η διενέργεια ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών που δεν περιλαμβάνονται μέσα σε αυτές που ρητά αναφέρονται στην τεκμηρίωση χρήστη που διαθέτετε ή στις οδηγίες που σας έχουν παρασχεθεί από την Dell ενδέχεται να προκαλέσουν έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

1. Πριν συνεχίσετε, κλείστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα παροχής ρεύματος και όλα τα καλώδια που συνδέονται με τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



3. Χωρίς να αφαιρέσετε την κασέτα τόνερ, ανασηκώστε τη βάση του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και τραβήξτε το προς τα πάνω και έξω από τον εκτυπωτή με απαλές κινήσεις.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην πιέσετε το κουμπί που βρίσκεται στη βάση του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης.

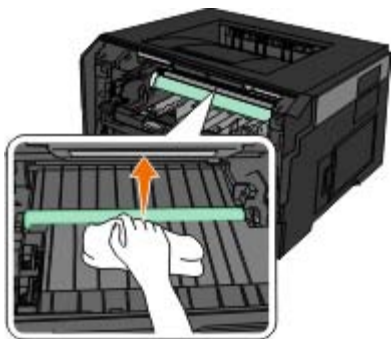


Τοποθετήστε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μαζί με τη διάταξη της κασέτας τόνερ επάνω σε μία επίπεδη και καθαρή επιφάνεια.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην αφήνετε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και τη διάταξη της κασέτας τόνερ εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως για παρατεταμένη χρονική διάρκεια. Η εκτεταμένη έκθεση στο φως μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

4. Εντοπίστε το γυάλινο φακό της κεφαλής εκτύπωσης, που βρίσκεται στην εσοχή στο επάνω μέρος του εκτυπωτή.
5. Σκουπίστε απαλά το φακό με ένα καθαρό και στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εάν δε χρησιμοποιήσετε καθαρό και στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδια μπορεί να προκληθούν βλάβες στο φακό της κεφαλής εκτύπωσης.



6. Τοποθετήστε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μαζί με την κασέτα τόνερ στον εκτυπωτή, ευθυγραμμίζοντας τα μπλε βέλη των οδηγιών του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης με τα μπλε βέλη που υπάρχουν στον εκτυπωτή και πιέζοντας το συγκρότημα της κασέτας τόνερ μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μπαίνει στη θέση του με έναν ήχο κλικ, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



7. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
8. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας του εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος και αποσυνδεδεμένος από την πρίζα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια σύνδεσης με τον εκτυπωτή, πριν να προχωρήσετε.

2. Αφαιρέστε το χαρτί από το στήριγμα του χαρτιού και τη θήκη εξόδου χαρτιού.

3. Βρέξτε με νερό ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδι.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε οικιακά καθαριστικά ή απορρυπαντικά, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στον εκτυπωτή.

4. Σκουπίστε μόνο το εξωτερικό του εκτυπωτή και φροντίστε να αφαιρέσετε τυχόν κατάλοιπα μελανιού που έχουν συσσωρευτεί στη θήκη εξόδου χαρτιού.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση υγρού πανιού για τον καθαρισμό του εσωτερικού ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στον εκτυπωτή σας. Βλάβη στον εκτυπωτή που προκαλείται από τη μη τήρηση των ενδεδειγμένων οδηγιών καθαρισμού δεν θα καλυφθεί από την εγγύηση.







5. Βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα χαρτιού και η θήκη εξόδου χαρτιού έχουν στεγνώσει πριν ξεκινήσετε μια νέα εργασία εκτύπωσης.

Μενού πίνακα χειρισμού

- [Λίστα μενού](#)
- [Μενού Paper \(Χαρτί\)](#)
- [Αναφορές](#)
- [Network/Ports \(Δίκτυο/θύρες\)](#)
- [Ρυθμίσεις](#)

Λίστα μενού

Βασικό μενού
Μενού χαρτιού
Αναφορές
Δίκτυο/θύρες
Ρυθμίσεις




- Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο βασικό μενού.
- Πατήστε το κουμπί **Επιλογή** .
- Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Επιλογή** .
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
- Όταν η ρύθμιση που θέλετε εμφανιστεί στην οθόνη, πατήστε το κουμπί **Επιλογή**  για να την αποθηκεύσετε.

Μενού Paper (Χαρτί)

Main Menu (Βασικό μενού)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Μενού Paper (Χαρτί)	Προεπιλεγμένη πηγή	Θήκη <x>* MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων) Manual Paper (Χαρτί για χειροκίνηση τροφοδοσία) Manual Env (Χειρ. Φακ.)
	Configure MP (Ρύθμιση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης)	Κασέτα* Manual (Μη αυτόματα) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση Cassette (Κασέτα) ρυθμίζει τον

	τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων ως αυτόματη προέλευση χαρτιού.
Substitute Size (Μέγεθος αντικατάστασης)	Off (Απενεργοποίηση) Statement/A5 Letter/A4 Όλες οι καταχωρίσεις*
Προσαρμοσμένοι τύποι (Custom Types)	Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6) Recycled (Ανακυκλωμένο)
Size/Type (Μέγεθος/ Τύπος)	Θήκη <x>
	MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων)
	Manual Paper (Χαρτί για χειροκίνηση τροφοδοσία)
	Manual Envelope (Φάκελοι για χειροκίνητη τροφοδοσία)
	Duplex (Σύστημα εκτύπωσης διπλής όψης)
Paper Texture (Υφή χαρτιού)	Απλό χαρτί* Card Stock (Δεσμίδα καρτών) Transparency (Διαφάνεια) Labels (Ετικέτες) Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) Envelope (Φάκελος) Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
Paper Weight (Βάρος χαρτιού)	Απλό χαρτί* Card Stock (Δεσμίδα καρτών) Transparency (Διαφάνεια) Labels (Ετικέτες) Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) Envelope (Φάκελος)

	Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
Paper Loading (Τοποθέτηση χαρτιού)	Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
Universal Setup (Γενική εγκατάσταση)	Units of Measure (Μονάδες μέτρησης)
	Portrait Width (Πλάτος κατακόρυφου προσανατολισμού)
	Portrait Height (Ύψος κατακόρυφου προσανατολισμού)
	Feed Direction (Κατεύθυνση τροφοδοσίας)
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

- Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Paper (Χαρτί).
- Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
- Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Βασικό μενού κατάστασης λειτουργίας χαρτιού

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Προεπιλεγμένη πηγή	Να ορίσετε μια προεπιλεγμένη πηγή προέλευσης χαρτιού για όλες τις εργασίες εκτύπωσης. <ul style="list-style-type: none"> • Θήκη <x>* • MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων) • Manual Paper (Χαρτί για χειροκίνηση τροφοδοσία) • Manual Env (Χειρ. Φακ.) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα στοιχεία της προεπιλεγμένης προέλευσης τροφοδοσίας διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο συσκευής και τα εξαρτήματα ή/και τα</p>

	αναλώσιμα που είναι τοποθετημένα επάνω της. Οι ρυθμίσεις Size (Μέγεθος) και Type (Τύπος) διαμορφώνονται για κάθε επιλογή που αναγράφεται στην περιοχή Default Source (Προεπιλεγμένη προέλευση) στο μενού Tray Configuration (Διαμόρφωση θήκης).
Configure MP (Ρύθμιση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης)	<p>Καθορίσετε πότε ο εκτυπωτής επιλέγει χαρτί από τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων και την κατάσταση λειτουργίας του τροφοδότη.</p> <ul style="list-style-type: none"> Κασέτα*—Αντιμετωπίζει τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων όπως όλες τις άλλες θήκες. Όταν για μια εργασία εκτύπωσης απαιτείται κάποιο μέγεθος ή κάποιος τύπος που τοποθετείται μόνο στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων, ο εκτυπωτής αντλεί μέσα εκτύπωσης για τη συγκεκριμένη εργασία από τον εν λόγω τροφοδότη. Μη αυτόματα—Αντιμετωπίζει τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων όπως κάθε άλλη θήκη μη αυτόματης τροφοδοσίας. Η ένδειξη Load Manual (Μη αυτόματη τοποθέτηση) εμφανίζεται όταν πρέπει να γίνει εισαγωγή ενός μόνο φύλλου εκτυπώσιμου μέσου στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση Cassette (Κασέτα) ρυθμίζει τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων ως αυτόματη προέλευση χαρτιού.</p>
Substitute Size (Μέγεθος αντικατάστασης)	<p>Να αντικαταστήσετε ένα καθορισμένο μέγεθος χαρτιού εάν το απαιτούμενο μέγεθος χαρτιού δεν είναι διαθέσιμο.</p> <ul style="list-style-type: none"> Off (Απενεργοποίηση) Statement/A5 Letter/A4 Όλες οι καταχωρίσεις*
Προσαρμοσμένοι τύποι (Custom Types)	<p>Να καθορίζετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης που σχετίζεται με κάθε διαθέσιμο προσαρμοσμένο τύπο του μενού Paper Type (Τύπος χαρτιού).</p> <ul style="list-style-type: none"> Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1-6) Recycled (Ανακυκλωμένο)
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Size/Type (Μέγεθος/Τύπος)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Θήκη <x> Μέγεθος	<p>Να αναγνωρίζετε το προεπιλεγμένο μέγεθος για κάθε πηγή προέλευσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> A4* (εκτός Η.Π.Α.) A5 A6 JIS B5 Letter* (Η.Π.Α.) Legal Executive Folio Statement Universal (Όλα τα μεγέθη χαρτιού) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Universal Setup (Γενική εγκατάσταση).</p>
Θήκη <x> Τύπος	<p>Να αναγνωρίζετε τον τύπο μέσου που τοποθετείται σε κάθε πηγή προέλευσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Απλό χαρτί* Card Stock (Δεσμίδα καρτών) Transparency (Διαφάνεια) Labels (Ετικέτες) Bond (Υψηλής ποιότητας)

	<ul style="list-style-type: none"> • Letterhead (Επιστολόχαρτο) • Preprinted (Προεκτυπωμένο) • Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) • Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) • Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) • Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) • Recycled (Ανακυκλωμένο) • Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
MP Feeder Size (Μέγεθος τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων)	<p>Να αναγνωρίζετε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4* (εκτός Η.Π.Α.) • A5 • A6 • JIS B5 • Letter* (Η.Π.Α.) • Legal • Executive • Folio • Statement • Universal (Όλα τα μεγέθη χαρτιού) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Universal Setup (Γενική εγκατάσταση).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 3/4 Envelope (Φάκελος #7 3/4) • 9 Envelope (Φάκελος #9) • 10 Envelope (Φάκελος #10) • B5 Envelope (Φάκελος B5) • C5 Envelope (Φάκελος C5) • DL Envelope (Φάκελος DL) • Άλλος φάκελος
MP Feeder Type (Τύπος τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων)	<p>Να αναγνωρίζετε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plain (Απλό) • Card Stock (Δεσμίδα καρτών) • Transparency (Διαφάνεια) • Recycled (Ανακυκλωμένο) • Labels (Ετικέτες) • Bond (Υψηλής ποιότητας) • Letterhead (Επιστολόχαρτο) • Preprinted (Προεκτυπωμένο) • Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) • Envelope (Φάκελος) • Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι) • Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) • Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) • Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) • Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι ο Custom Type 6 (Προσαρμοσμένος τύπος 6).</p>
Manual Paper Size (Μη αυτόματο μέγεθος χαρτιού)	<p>Να αναγνωρίζετε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4* (εκτός Η.Π.Α.) • A5 • A6 • JIS B5

	<ul style="list-style-type: none"> • Letter* (Η.Π.Α.) • Legal • Executive • Folio • Statement • Universal (Όλα τα μεγέθη χαρτιού) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Universal Setup (Γενική εγκατάσταση).</p>
Manual Paper Type (Μη αυτόματος τύπος χαρτιού)	<p>Να αναγνωρίζετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απλό χαρτί* • Card Stock (Δεσμίδα καρτών) • Transparency (Διαφάνεια) • Recycled (Ανακυκλωμένο) • Labels (Ετικέτες) • Bond (Υψηλής ποιότητας) • Letterhead (Επιστολόχαρτο) • Preprinted (Προεκτυπωμένο) • Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) • Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) • Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) • Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) • Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
Duplex Size (Μέγεθος εκτύπωσης διπλής όψης)	<p>Να αναγνωρίζετε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται για εκτύπωση διπλής όψης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4* • Folio
Duplex Type (Τύπος εκτύπωσης διπλής όψης)	<p>Να αναγνωρίζετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται για εκτύπωση διπλής όψης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απλό χαρτί* • Recycled (Ανακυκλωμένο) • Bond (Υψηλής ποιότητας) • Letterhead (Επιστολόχαρτο) • Preprinted (Προεκτυπωμένο) • Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) • Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) • Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) • Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) • Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1–6)
Manual Envelope Size (Μη αυτόματη τροφοδοσία φακέλων)	<p>Να αναγνωρίζετε το μέγεθος του φακέλου που τοποθετείται με μη αυτόματο τρόπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 3/4 Envelope (Φάκελος #7 3/4) • 9 Envelope (Φάκελος #9) • 10 Envelope* (US) (Φάκελος #10*) (Η.Π.Α.) • B5 Envelope (Φάκελος B5) • C5 Envelope (Φάκελος C5) • DL Envelope* (non-US) (Φάκελος DL)* (εκτός Η.Π.Α.) • Άλλος φάκελος
Manual Envelope Type (Τύπος μη αυτόματης τροφοδοσίας φακέλων)	<p>Να αναγνωρίζετε τον τύπο του φακέλου που τοποθετείται με μη αυτόματο τρόπο.</p>

- Envelope* (Φάκελος)
- Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι)
- Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1-6)

*** Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση**

Paper Texture (Υφή χαρτιού)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Plain (Απλό) Card Stock (Δεσμίδα καρτών) Transparency (Διαφάνεια) Labels (Ετικέτες) Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper (Έγχρωμο χαρτί) Envelope (Φάκελος) Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1-6)	Να καθορίσετε την αντίστοιχη υφή του μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται σε μια συγκεκριμένη θήκη. <ul style="list-style-type: none"> • Normal (Κανονικό)* • Rough (Τραχειά) • Smooth (Λεία)
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Paper Weight (Βάρος χαρτιού)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Plain (Απλό) Card Stock (Δεσμίδα καρτών) Transparency (Διαφάνεια) Labels (Ετικέτες) Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper	Να αναγνωρίζετε το βάρος του αντίστοιχου μέσου εκτύπωσης που τοποθετείται σε συγκεκριμένη θήκη και να εξασφαλίζετε ότι το τόνερ αποτυπώνεται σωστά στην εκτυπωμένη σελίδα. <ul style="list-style-type: none"> • Light (Ελαφρύ) • Heavy (Βαρύ) • Normal (Κανονικό)*

('Εγχρωμο χαρτί) Envelope (Φάκελος) Rough Envelope (Φάκελος από χαρτόνι) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/ βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1- 6)	
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Paper Loading (Τοποθέτηση χαρτιού)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Bond (Υψηλής ποιότητας) Letterhead (Επιστολόχαρτο) Preprinted (Προεκτυπωμένο) Colored Paper ('Εγχρωμο χαρτί) Light Paper (Ελαφρύ χαρτί) Heavy Paper (Σκληρό χαρτί) Rough/Cotton (Μη επεξεργασμένο υλικό/ βαμβάκι) Recycled (Ανακυκλωμένο) Προσαρμοσμένος τύπος <x> (όπου x ένα από τα ψηφία 1- 6)	Να καθορίζετε εάν η εκτύπωση διπλής όψης θα πραγματοποιείται για όλες τις εργασίες για καθορισμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. <ul style="list-style-type: none"> • Duplex (Σύστημα εκτύπωσης διπλής όψης) • Off (Απενεργοποίηση)*
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	




Universal Setup (Γενική εγκατάσταση)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Units of Measure (Μονάδες μέτρησης)	Να καθορίσετε το ύψος, το πλάτος και την κατεύθυνση της τροφοδοσίας για όλα τα μεγέθη χαρτιού. <ul style="list-style-type: none"> • Inches* (Ίντσες) (Η.Π.Α.) • Millimeters* (Χιλιοστά) (εκτός Η.Π.Α.)
Portrait Width (Πλάτος κατακόρυφου)	Να ορίσετε το πλάτος του κατακόρυφου προσανατολισμού για όλα τα μεγέθη χαρτιού. <ul style="list-style-type: none"> • 3–48 inches

προσανατολισμού)	<ul style="list-style-type: none"> 76–1219 mm <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πλάτος είναι πάνω από το μέγιστο όριο, ο χρησιμοποιεί το μέγιστο επιτρεπόμενο πλάτος.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εργοστασιακή ρύθμιση για τις Η.Π.Α. ορίζεται στις 12 ίντσες. Οι ίντσες μπορούν να αυξάνονται ανά 0.01 της ίντσας τη φορά.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εργοστασιακή ρύθμιση για όλες τις υπόλοιπες χώρες ορίζεται στα 305 χιλιοστά. Τα χιλιοστά μπορούν να αυξάνονται ανά 1 χιλιοστό τη φορά.</p>
Portrait Height (Ύψος κατακόρυφου προσανατολισμού)	<p>Να ορίσετε το ύψος του κατακόρυφου προσανατολισμού για όλα τα μεγέθη χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3–48 inches 76–1219 mm <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πλάτος είναι πάνω από το μέγιστο όριο, ο χρησιμοποιεί το μέγιστο επιτρεπόμενο πλάτος.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εργοστασιακή ρύθμιση για τις Η.Π.Α. ορίζεται στις 19 ίντσες. Οι ίντσες μπορούν να αυξάνονται ανά 0.01 της ίντσας τη φορά.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εργοστασιακή ρύθμιση για όλες τις υπόλοιπες χώρες ορίζεται στα 483 χιλιοστά. Τα χιλιοστά μπορούν να αυξάνονται ανά 1 χιλιοστό τη φορά.</p>
Feed Direction (Κατεύθυνση τροφοδοσίας)	<p>Να καθορίσετε την κατεύθυνση της τροφοδοσίας για όλα τα μεγέθη χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> Short Edge (Μικρή πλευρά)* Long Edge (Μεγάλη πλευρά) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κατεύθυνση τροφοδοσίας εμφανίζεται μόνο εάν η μεγαλύτερη πλευρά του εκτυπώσιμου μέσου είναι μικρότερη από το μέγιστο πλάτος της κατασκευής του εκτυπωτή.</p>
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Αναφορές

Κατάσταση λειτουργίας	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Αναφορές	Menu Settings Page (Σελίδα ρυθμίσεων μενού)
	Device Statistics (Στατιστικά στοιχεία εκτυπωτή)
	Network Setup Page (Σελίδα ρυθμίσεων δικτύου)
	Profiles List (Λίστα προφίλ)
	Print Fonts (Εκτύπωση γραμματοσειρών)
	Print Directory (Εκτύπωση καταλόγου)
	Asset Report (Αναφορά υλικού)

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Reports (Αναφορές).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Menu Settings Page (Σελίδα ρυθμίσεων μενού)	<p>Να εμφανίσετε πληροφορίες που σχετίζονται με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τις τρέχουσες ρυθμίσεις για καθένα από τα στοιχεία όλων των μενού • τα στοιχεία της κασέτας • τη λίστα των εγκατεστημένων επιλογών και λειτουργιών
Device Statistics (Στατιστικά στοιχεία εκτυπωτή)	<p>Προβολή πληροφοριών σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • πληροφορίες για τις εργασίες • πληροφορίες για τα αναλώσιμα • τον εκτυπωτή • USB Direct <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα λεπτομερή στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτή τη σελίδα διαφέρουν ανάλογα με τον εκάστοτε τύπο της συσκευής.</p>
Network Setup Page (Σελίδα ρυθμίσεων δικτύου)	<p>Απαριθμούνται σημαντικές πληροφορίες για το διακομιστή εκτύπωσης (π.χ. διευθύνσεις υλικού, επίπεδο αναθεώρησης σταθερολογισμικού, ρυθμίσεις πρωτοκόλλων κτλ.).</p> <p>Η σελίδα εμφανίζει συγκεκριμένα λεπτομερή στοιχεία που αφορούν τις συσκευές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Network Card (Κάρτα βασικού δικτύου) • Integrated Network Option Settings (Ρυθμίσεις επιλογών ενσωματωμένου δικτύου) • TCP/IP • IPv6 <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πεδίο Compi: που εμφανίζεται σε αυτή την οθόνη περιέχει πάντα δεδομένα στην αγγλική γλώσσα, ανεξάρτητα από την τιμή της οθόνης της συσκευής.</p>
Profiles List (Λίστα προφίλ)	<p>Προβολή προφίλ αποθηκευμένων στον εκτυπωτή.</p>
Print Fonts (Εκτύπωση γραμματοσειρών)	<p>Εκτυπώστε ένα δείγμα όλων των γραμματοσειρών που είναι διαθέσιμες για τη γλώσσα που έχει οριστεί για τον εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γραμματοσειρές PCL • Γραμματοσειρές PostScript
Print Directory (Εκτύπωση καταλόγου)	<p>Προβολή λίστας με τους πόρους που είναι αποθηκευμένοι στον τομέα του χρήστη σε επιλογές μνήμης flash και δίσκου.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Print Directory Page (Σελίδα εκτύπωσης καταλόγου) εμφανίζεται μόνο όταν έχει εγκατασταθεί και διαμορφωθεί μια μη ελαττωματική επιλογή μνήμης flash ή δίσκου.</p>
Asset Report	<p>Διαχείριση των πληροφοριών υλικού του εκτυπωτή (π.χ. αριθμός σειράς, όνομα</p>

Network/Ports (Δίκτυο/θύρες)




Mode (Κατάσταση λειτουργίας)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Network/Port (Δίκτυο/θύρες)	Network (Δίκτυο)
	USB
	Parallel (Παράλληλης σύνδεσης)

Network Mode (Κατάσταση λειτουργίας δικτύου)

Main Menu (Βασικό μενού)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Network (Δίκτυο)	PCL SmartSwitch
	PS SmartSwitch
	NPA Mode (Λειτουργία NPA)
	Network Buffer (Ενδιάμεση μνήμη δικτύου)
	MAC Binary PS (Διαδικακία αρχεία PS για MAC)
	Standard Network Setup (Διαμόρφωση παραμέτρων βασικού δικτύου)

Όλα τα δευτερεύοντα μενού του μενού Network (Δίκτυο) εμφανίζονται μόνο εάν η συσκευή διαθέτει κάρτα βασικού δικτύου ή εάν έχει γίνει εγκατάσταση κάρτας πρόσθετου δικτύου.

Χρησιμοποιήστε το μενού Network (Δίκτυο) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή σε εργασίες που αποστέλλονται μέσω κάποιας θύρας δικτύου (είτε βασικό δίκτυο είτε επιλογή δικτύου <x>).

- Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο βασικό μενού.
- Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
- Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Network Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργίας δικτύου)


Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
PCL SmartSwitch	Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε εξομοίωση PCL όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή. <ul style="list-style-type: none">• On (Ενεργοποίηση)*• Off (Απενεργοποίηση)
PS SmartSwitch	Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε εξομοίωση PostScript όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία

	<p>εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
NPA Mode (Λειτουργία NPA)	<p>Να αποστείλετε εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή και ταυτόχρονα να ζητήσετε πληροφορίες για την κατάσταση του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
Network Buffer (Ενδιάμεση μνήμη δικτύου)	<p>Να αντιστοιχίζετε ένα μέγεθος στην ενδιάμεση μνήμη εισόδου του δικτύου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Αυτόματα)* • Απενεργοποιημένο • 3K έως <μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος> (αύξηση ανά 1K τη φορά).
MAC Binary PS (Διαδικά αρχεία PS για MAC)	<p>Να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να επεξεργάζεται εργασίες εκτύπωσης δυαδικών αρχείων PS για Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
Standard Network Setup (Διαμόρφωση παραμέτρων βασικού δικτύου)	<p>Να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις του δικτύου του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
<p>* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση</p>	

USB Mode (Λειτουργία USB)

Mode (Κατάσταση λειτουργίας)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
USB	PCL SmartSwitch
	PS SmartSwitch
	NPA Mode (Λειτουργία NPA)
	USB Buffer (Ενδιάμεση μνήμη USB)
	MAC Binary PS (Διαδικά αρχεία PS για MAC)
	USB With ENA (USB με Εξωτερική κάρτα δικτύου)
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για κάρτα ασύρματης εκτύπωσης Dell 3300 (πωλείται ξεχωριστά).</p>
IPX Frame (Πλαίσιο IPX)	

Χρησιμοποιήστε το μενού USB (θύρα USB) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σχετικά με τις εργασίες που αποστέλλονται μέσω κάποιας θύρας USB.

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού USB.
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.

3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους** > μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη** ◀ ▶ για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

USB Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργίας USB)




Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
PCL SmartSwitch	<p>Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε εξομίωση PCL όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
PS SmartSwitch	<p>Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε εξομίωση PostScript όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
NPA Mode (Λειτουργία NPA)	<p>Να αποστείλετε εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή και ταυτόχρονα να ζητήσετε πληροφορίες για την κατάσταση του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
USB Buffer (Ενδιάμεση μνήμη USB)	<p>Να αντιστοιχίζετε ένα μέγεθος στην ενδιάμεση μνήμη εισόδου USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Αυτόματα)* • Απενεργοποιημένο • 3K έως <μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος> (αύξηση ανά 1K τη φορά).
MAC Binary PS (Διαδικά αρχεία PS για MAC)	<p>Να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να επεξεργάζεται εργασίες εκτύπωσης δυαδικών αρχείων PS για Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
USB With ENA (USB με Εξωτερική κάρτα δικτύου)	<ul style="list-style-type: none"> • ENA Address (Διεύθυνση εξωτ. κάρτας δικτύου) — Ορίστε τη διεύθυνση εξωτ. κάρτας δικτύου της θύρας USB • ENA Netmask (Μάσκα δικτύου εξωτ. κάρτας δικτύου) — Ορίστε τη μάσκα δικτύου εξωτ. κάρτας δικτύου της θύρας USB • ENA Gateway (Πύλη εξωτ. κάρτα δικτύου) — Ορίστε την πύλη εξωτ. κάρτας δικτύου της θύρας USB <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 4-field IP address (Διεύθυνση IP 4 πεδίων) (0.0.0.0*)</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις εμφανίζονται όταν συνδέεται μια εξωτερική κάρτα δικτύου.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για κάρτα ασύρματης εκτύπωσης Dell 3300 (πωλείται ξεχωριστά).</p>
IPX Frame (Πλαίσιο IPX)	<p>Να δώσετε τη δυνατότητα στην κάρτα να ξεκινήσει διεργασίες ορίζοντας την τιμή Ethernet.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 802.2 • Ethernet 802.3 • Ethernet Type II • Ethernet SNAP 	<ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση)*
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Parallel Mode (Κατάσταση παράλληλης σύνδεσης)

Mode (Κατάσταση λειτουργίας)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Parallel (Παράλληλης σύνδεσης)	PCL SmartSwitch
	PS SmartSwitch
	NPA Mode (Λειτουργία NPA)
	Parallel Buffer (Ενδιάμεση μνήμη παράλληλης θύρας)
	Advanced Status (Κατάσταση σύνθετων λειτουργιών)
	Protocol (Πρωτόκολλο)
	Honor Init (Αποδοχή αρχικής διαμόρφωσης)
	Parallel Mode 2 (Λειτουργία παράλληλης θύρας 2)
	MAC Binary PS (Διαδικά αρχεία PS για MAC)
	Parallel With ENA (Παράλληλη σύνδεση με Εξωτερική κάρτα δικτύου)

Χρησιμοποιήστε το μενού Parallel (Παράλληλη θύρα) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σχετικά με τις εργασίες που αποστέλλονται μέσω κάποιας παράλληλης θύρας.

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Parallel (Παράλληλη θύρα).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Parallel Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργίας παράλληλης θύρας)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
PCL	Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε

SmartSwitch	<p>εξομοίωση PCL όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
PS SmartSwitch	<p>Να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να μεταβαίνει αυτόματα σε εξομοίωση PS όποτε αυτό απαιτείται από μια εργασία εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
NPA Mode (Λειτουργία NPA)	<p>Να αποστείλετε εργασίες εκτύπωσης στον εκτυπωτή και ταυτόχρονα να ζητήσετε πληροφορίες για την κατάσταση του εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
Parallel Buffer (Ενδιάμεση μνήμη παράλληλης θύρας)	<p>Να αντιστοιχίζετε ένα μέγεθος στην ενδιάμεση μνήμη εισόδου USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Αυτόματα)* • Απενεργοποιημένο • 3K έως <μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος> (αύξηση ανά 1K τη φορά).
Advanced Status (Κατάσταση σύνθετων λειτουργιών)	<p>Να ενεργοποιήσετε την αμφίδρομη επικοινωνία μέσω της παράλληλης θύρας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση)* • Off (Απενεργοποίηση)
Protocol (Πρωτόκολλο)	<p>Να καθορίσετε το πρωτόκολλο παράλληλης διασύνδεσης.</p> <p>Να λαμβάνετε πληροφορίες με κατά πολύ μεγαλύτερη ταχύτητα μετάδοσης, εάν η επιλογή στον εκτυπωτή έχει οριστεί σε Fastbytes (Ταχεία μετάδοση δεδομένων) (εάν υποστηρίζεται η ρύθμιση Fastbytes από τον υπολογιστή) ή να λαμβάνετε πληροφορίες με κανονική ταχύτητα μετάδοσης, εάν η επιλογή στον εκτυπωτή έχει οριστεί σε Standard (Κανονική).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Κανονική) • Fastbytes (Ταχεία μετάδοση δεδομένων)*
Honor Init (Αποδοχή αρχικής διαμόρφωσης)	<p>Να καθορίσετε εάν ο εκτυπωτής θα αποδέχεται τα αιτήματα αρχικής διαμόρφωσης από τον υπολογιστή. Ο υπολογιστής αποστέλλει αίτημα αρχικής διαμόρφωσης ενεργοποιώντας το σήμα INIT στην παράλληλη διασύνδεση.</p> <p>Πολλοί υπολογιστές ενεργοποιούν το σήμα INIT κάθε φορά που γίνεται ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματός τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση)*
Parallel Mode 2 (Λειτουργία παράλληλης θύρας 2)	<p>Να καθορίσετε εάν θα γίνεται δειγματοληψία των δεδομένων παράλληλης θύρας βάσει της αρχής (ενεργοποιημένη) ή του τέλους (απενεργοποιημένη) του επαναλαμβανόμενου παλμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • On (Ενεργοποίηση)* <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο εφόσον υποστηρίζεται από τη θύρα παράλληλης σύνδεσης.</p>
MAC Binary PS (Διαδικά αρχεία PS για MAC)	<p>Να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να επεξεργάζεται εργασίες εκτύπωσης δυαδικών αρχείων PS για Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση)

	<ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)*
Parallel With ENA (Παράλληλη σύνδεση με Εξωτερική κάρτα δικτύου) <ul style="list-style-type: none"> • ENA Address (Διεύθυνση εξωτ. κάρτας δικτύου) • ENA Netmask (Μάσκα εξωτ. κάρτας δικτύου) • ENA Gateway (Πύλη εξωτ. κάρτας δικτύου) 	Να ρυθμίσετε τη διεύθυνση, τη μάσκα δικτύου και την πύλη της εξωτερικής κάρτας δικτύου. 4 field IP address (Διεύθυνση IP 4 πεδίων) (0.0.0.0*) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι ρυθμίσεις εμφανίζονται μόνο εφόσον έχει συνδεθεί εξωτερική κάρτα δικτύου στη θύρα παράλληλης σύνδεσης.
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	




Ρυθμίσεις

Κατάσταση λειτουργίας	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Ρυθμίσεις	General Settings (Γενικές ρυθμίσεις)
	Setup Menu (Μενού διαμόρφωσης ρυθμίσεων)
	Finishing Menu (Μενού διάτρησης και συρραφής)
	Quality Menu (Μενού ποιότητα)
	Utilities Menu (Μενού βοηθητικών προγραμμάτων)
	PostScript Menu (Μενού PostScript)
	PCL Emul Menu (Μενού εξομοίωσης PCL)

General Settings Mode (Κατάσταση γενικών ρυθμίσεων)

Βασικό μενού	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
General Settings (Γενικές ρυθμίσεις)	Display Language (Γλώσσα προβολής)

Εκτέλεση αρχικής εγκατάστασης
Alarms (Ειδοποιήσεις)
Timeouts (Χρονικά όρια)
Print Recovery (Αποκατάσταση εκτύπωσης)
Factory Defaults (Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις)

- Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού General Settings (Γενικές ρυθμίσεις).
- Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
- Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

General Settings Mode Main Menu (Γενικές ρυθμίσεις βασικού μενού λειτουργιών)




Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Display Language (Γλώσσα προβολής)	<p>Να ορίσετε τη γλώσσα του κειμένου που θα εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> English (Αγγλικά)* Arabic (Αραβικά) Brazilian Portuguese (Πορτογαλικά Βραζιλίας) Czech (Τσέχικα) Danish (Δανικά) Dutch (Ολλανδικά) Finnish (Φιλανδικά) French (Γαλλικά) German (Γερμανικά) Greek (Ελληνικά) Hebrew (Εβραϊκά) Iberian Portuguese (Πορτογαλικά Πορτογαλίας) Italian (Ιταλικά) Japanese (Kanji) (Ιαπωνικά Κάντζι) Norwegian (Νορβηγικά) Polish (Πολωνικά) Russian (Ρωσικά) Simplified Chinese (Κινεζικά απλοποιημένα) Spanish (Ισπανικά) Swedish (Σουηδικά) Turkish (Τουρκικά)
Εκτέλεση αρχικής εγκατάστασης	<p>Να εκκινήσετε έναν οδηγό εγκατάστασης όταν τίθεται σε λειτουργία ο εκτυπωτής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Yes (Ναι)* No (Όχι)
Alarms (Ειδοποιήσεις)	<p>Να ορίσετε την εκπομπή ηχητικής ειδοποίησης όταν απαιτείται παρέμβαση από μέρους του χειριστή στον εκτυπωτή.</p> <p>Alarm Control (Έλεγχος ηχητικού σήματος)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση) • Single (Μία φορά)* • Continuous (Συνεχής) <p>Toner Alarm (Ειδοποίηση για το τόνερ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση)* • Μονό • Continuous (Συνεχής)
<p>Timeouts (Χρονικά όρια)</p>	<p>Να καθορίσετε τον ακριβή αριθμό των λεπτών αδράνειας που θα μεσολαβούν πριν από τη μετάβαση του συστήματος σε λειτουργία ελάχιστης κατανάλωσης ενέργειας.</p> <p>Power Saver Mode (Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιημένο • 1–240 minutes (1–240 λεπτά) • 60 minutes (60 λεπτά)* <p>Screen Timeout (Χρονικό όριο οθόνης)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15*–300 seconds (15*–300 δευτερόλεπτα) <p>Print Timeout (Χρονικό όριο εκτύπωσης)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιημένο • 1–255 seconds (1–255 δευτερόλεπτα) • 90 seconds (90 δευτερόλεπτα)* <p>Wait Timeout (Χρονικό όριο αναμονής)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιημένο • 15–65535 seconds (15–65535 δευτερόλεπτα) • 40 seconds (40 δευτερόλεπτα)* <p>Network Job Timeout (Χρονικό όριο εργασιών δικτύου)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιημένο • 10–255 seconds (10–255 δευτερόλεπτα) • 90 seconds (90 δευτερόλεπτα)*
<p>Print Recovery (Αποκατάσταση εκτύπωσης)</p>	<p>Να καθορίσετε εάν ο εκτυπωτής θα συνεχίσει να λειτουργεί σε ορισμένες καταστάσεις εκτός σύνδεσης, να επαναλαμβάνει την εκτύπωση μπλοκαρισμένων χαρτιών ή θα περιμένει έως ότου γίνει επεξεργασία ολόκληρης της σελίδας και είναι έτοιμη να τυπωθεί.</p> <p>Auto Continue (Αυτόματη συνέχιση)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Απενεργοποιημένο)* • 5–255 seconds (5–255 δευτερόλεπτα) <p>Jam Recovery (Αποκατάσταση εμπλοκής)</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση) • Auto (Αυτόματα)* <p>Page Protect (Προστασία σελίδας)</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση)*
<p>Factory Defaults</p>	<p>Να μηδενίζετε και να επαναφέρετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στις</p>

(Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις)	<p>αρχικές εργοστασιακές τους τιμές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do Not Restore (Να μην εκτελείται επαναφορά)* • Restore (Να εκτελείται επαναφορά)
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Setup Mode (Κατάσταση διαμόρφωσης ρυθμίσεων)

Βασικό μενού	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Setup (Ρύθμιση)	Printer Language (Γλώσσα εκτυπωτή)
	Print Area (Περιοχή εκτύπωσης)
	Download Target (Προορισμός λήψης)
	Resource Save (Αποθήκευση πόρων)

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Setup (Ρυθμίσεις).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Χρησιμοποιήστε το μενού Setup (Ρυθμίσεις) για να διαμορφώσετε τον τρόπο με τον οποίο διαμορφώνει ο εκτυπωτής το τέλος μιας γραμμής, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή που χρησιμοποιείται.

Setup Mode Main Menu (Βασικό μενού κατάστασης διαμόρφωσης ρυθμίσεων)



Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Printer Language (Γλώσσα εκτυπωτή)	<p>Να καθορίσετε την προεπιλεγμένη γλώσσα του εκτυπωτή που θα χρησιμοποιείται για την μεταφορά δεδομένων από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PS Emulation (Εξομοίωση PS) • PCL Emulation (Εξομοίωση PCL)*
Print Area (Περιοχή εκτύπωσης)	<p>Να τροποποιήσετε τη νοητή και την πραγματική εκτυπώσιμη περιοχή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal (Κανονικό)* • Whole Page (Ολόκληρη σελίδα)
Download Target (Προορισμός λήψης)	<p>Να καθορίσετε την τοποθεσία αποθήκευσης για τους ληφθέντες πόρους.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAM* • Flash (Μνήμη Flash) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Download Target (Προορισμός λήψης) εμφανίζεται μόνο εφόσον έχει εγκατασταθεί η επιλογή της μνήμης flash.</p>
Resource	Να καθορίσετε εάν όλοι οι σταθεροί πόροι, όπως ενδεικτικά οι


Save (Αποθήκευση πόρων)	<p>γραμματσοειρές και οι μακροεντολές που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη RAM, θα αποθηκεύονται εάν ο εκτυπωτής λάβει μια εργασία η οποία απαιτεί μεγαλύτερη μνήμη από αυτή που είναι διαθέσιμη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off* (Απενεργοποιημένο)—Ο εκτυπωτής διατηρεί τους ληφθέντες πόρους μόνο μέχρι να χρειαστεί η μνήμη. Στη συνέχεια, διαγράφει του πόρους που σχετίζονται με την ανενεργή γλώσσα του εκτυπωτή. • On (Ενεργοποιημένο)—Ο εκτυπωτής διατηρεί όλους τους ληφθέντες πόρους για όλες τις γλώσσες του εκτυπωτή κατά τη διάρκεια των αλλαγών στη γλώσσα και τις επαναφορές των αρχικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή. Εάν εξαντληθεί η μνήμη του εκτυπωτή, εμφανίζεται το μήνυμα 38 Memory Full (Πλήρης μνήμη).
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	


Finishing Mode (Κατάσταση διάτρησης και συρραφής)

Βασικό μενού	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Finishing (Διάτρηση και συρραφή)	Sides (Duplex) (Όψεις (Εκτύπωση διπλής όψης))
	Duplex Bind (Λειτουργία βιβλιοδεσίας συστήματος εκτύπωσης διπλής όψης)
	Copies (Αντίγραφα)
	Blank Pages (Κενές σελίδες)
	Collation (Συρραφή)
	Separator Sheets (Διαχωριστικά φύλλα)
	Separator Source (Προέλευση διαχωριστικού)
	N-up (Pages/Side) (Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο (Σελίδες/Πλευρά))
	N-up Ordering (Παραγγελία εκτυπώσεων πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο)
	Orientation (Προσανατολισμός)
N-up Border (Περίγραμμα εκτυπώσεων πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο)	

Το μενού διάτρησης και συρραφής καθορίζει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις διάτρησης και συρραφής για όλες τις εργασίες εκτύπωσης.

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Finishing (Διάτρηση και συρραφή).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.

4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.

5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή)  για να την αποθηκεύσετε.




Finishing Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών διατήρησης και συρραφής)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Sides (Duplex) (Όψεις (Εκτύπωση διπλής όψης))	Να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση διπλής όψης. <ul style="list-style-type: none">• On (Ενεργοποίηση)• Off (Απενεργοποίηση)*
Duplex Bind (Λειτουργία βιβλιοδεσίας συστήματος εκτύπωσης διπλής όψης)	Να καθορίσετε τον τρόπο με τον οποίο θα βιβλιοδετούνται οι σελίδες διπλής όψης και τον τρόπο με τον οποίο η εκτύπωση στην πίσω πλευρά της σελίδας θα έχει προσανατολισμό σύμφωνα με την εκτύπωση στην μπροστινή πλευρά αυτής. <ul style="list-style-type: none">• Long Edge (Μεγάλη πλευρά)*• Μικρή πλευρά
Copies (Αντίγραφα)	Να καθορίσετε έναν προεπιλεγμένο αριθμό αντιγράφων για κάθε εργασία εκτύπωσης. <ul style="list-style-type: none">• 1*–999
Blank Pages (Κενές σελίδες)	Να καθορίσετε εάν θα υπάρχουν κενές σελίδες μέσα σε μια εργασία εκτύπωσης. <ul style="list-style-type: none">• Do Not Print (Να μην γίνεται εκτύπωση)*• Εκτύπωση (Να γίνεται εκτύπωση)
Collation (Συρραφή)	Να στοιβάζετε τις σελίδες μια εργασίας εκτύπωσης τηρώντας μια συγκεκριμένη ακολουθία κατά την εκτύπωση πολλαπλών αντιγράφων. <ul style="list-style-type: none">• On (Ενεργοποιημένο)—Το σύνολο της εργασίας εκτυπώνεται όσες φορές έχει καθοριστεί στο σχετικό στοιχείο μενού Copies (Αντίγραφα). Για παράδειγμα, εάν ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων σε 2 και στείλετε τρεις σελίδες για εκτύπωση, ο εκτυπωτής τυπώνει τις σελίδες ως εξής: σελίδα 1, σελίδα 2, σελίδα 3, σελίδα 1, σελίδα 2, σελίδα 3.• Off (Απενεργοποιημένο)*—Κάθε σελίδα της εργασίας τυπώνεται σύμφωνα με τον αριθμό που έχει καθοριστεί στο σχετικό στοιχείο μενού Copies (Αντίγραφα). Για παράδειγμα, εάν ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων σε 2 και στείλετε τρεις σελίδες για εκτύπωση, ο εκτυπωτής τυπώνει τις σελίδες ως εξής: σελίδα 1, σελίδα 1, σελίδα 2, σελίδα 2, σελίδα 3, σελίδα 3.
Separator Sheets (Διαχωριστικά φύλλα)	Να καθορίσετε εάν θα παρεμβάλλονται κενά διαχωριστικά φύλλα. <ul style="list-style-type: none">• None (Κανένα)*• Between Copies (Μεταξύ αντιγράφων)• Between Jobs (Μεταξύ εργασιών)• Between Pages (Μεταξύ σελίδων)
Separator Source (Προέλευση διαχωριστικού)	Να καθορίσετε την πηγή προέλευσης του χαρτιού για τα διαχωριστικά φύλλα. <ul style="list-style-type: none">• Θήκη <x>*

	<ul style="list-style-type: none"> • MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Από το μενού Paper (Χαρτί), το στοιχείο Configure MP (Ρύθμιση τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων) στην επιλογή Cassette (Κασέτα) για να εμφανιστεί ο MP Feeder (Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων) ως ρύθμιση του μενού.</p>
N-up (Pages/Side) (Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο (Σελίδες/ Πλευρά))	<p>Να καθορίσετε ότι θα εκτυπώνονται εικόνες πολλαπλών σελίδων σε μία πλευρά ενός φύλλου χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση)* • 2 Up (Εκτύπωση 2 σελίδων σε ένα φύλλο) • 3 Up (Εκτύπωση 3 σελίδων σε ένα φύλλο) • 4 Up (Εκτύπωση 4 σελίδων σε ένα φύλλο) • 6 Up (Εκτύπωση 6 σελίδων σε ένα φύλλο) • 9 Up (Εκτύπωση 9 σελίδων σε ένα φύλλο) • 12 Up (Εκτύπωση 12 σελίδων σε ένα φύλλο) • 16 Up (Εκτύπωση 16 σελίδων σε ένα φύλλο)
N-up Ordering (Παραγγελία εκτυπώσεων πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο)	<p>Να καθορίσετε τη θέση των εικόνων πολλαπλών σελίδων όταν εφαρμόζεται λειτουργία εκτύπωσης πολλαπλών σελίδων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal (Οριζόντια)* • Vertical (Κατακόρυφη) • Reverse Horizontal (Οριζόντια αναστροφή) • Reverse Vertical (Κατακόρυφη αναστροφή) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τοποθέτηση εξαρτάται από τον αριθμό των εικόνων και από το εάν οι εικόνες έχουν κάθετο ή οριζόντιο προσανατολισμό.</p>
Orientation (Προσανατολισμός)	<p>Να καθορίσετε τον προσανατολισμό ενός φύλλου πολλαπλών σελίδων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Αυτόματα)* • Μεγάλη πλευρά • Μικρή πλευρά
N-up Border (Περίγραμμα εκτυπώσεων πολλαπλών σελίδων ανά φύλλο)	<p>Να εκτυπώσετε ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση πολλαπλών σελίδων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Κανένα)* • Solid (Αμιγώς)
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Quality Mode (Λειτουργίες ποιότητας)

Mode Menu (Μενού λειτουργιών)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Quality (Ποιότητα)	Print Resolution (Ανάλυση εκτύπωσης)
	Pixel Boost (Ενίσχυση pixel)
	Toner Darkness (Φωτεινότητα τόνερ)
	Enhance Fine Lines (Διόρθωση λεπτών γραμμών)
	Gray Correction (Διόρθωση του γκρι)
	Brightness (Φωτεινότητα)
	Contrast (Αντίθεση)

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Quality (Ποιότητα).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Quality Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών ποιότητας)




Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Print Resolution (Ανάλυση εκτύπωσης)	<p>Να καθορίσετε την ανάλυση του αποτελέσματος εκτύπωσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 dpi* • 4800 CQ
Pixel Boost (Ενίσχυση pixel)	<p>Να επιλέξετε μια γραμματοσειρά εκτύπωσης υψηλής ανάλυσης για να δείτε μια κατά προσέγγιση προεπισκόπηση της εμφάνισης της σελίδας αφού εκτυπωθεί.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση)* • Fonts Only (Μόνο γραμματοσειρές) • Fonts/Images (Γραμματοσειρές/Εικόνες) • Fonts/Images 2 (Γραμματοσειρές/Εικόνες 2)
Toner Darkness (Φωτεινότητα τόνερ)	<p>Ανοίξτε ή σκουρύνετε το αποτέλεσμα της εκτύπωσης και εξοικονομήστε το τόνερ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιθανές τιμές 1–5 • 4* <p>Επιλέξτε μια πιο μικρή τιμή για μικρότερο πλάτος γραμμών, εικόνες μια πιο ανοιχτές αποχρώσεις της κλίμακας του γκρι και ένα πιο αχνό αποτέλεσμα εκτύπωσης.</p> <p>Επιλέξτε μια μεγαλύτερη τιμή για πιο έντονες γραμμές ή εικόνες με πιο σκούρες αποχρώσεις της κλίμακας του γκρι.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή μικρότερων τιμών συμβάλλει στην εξοικονόμηση του τόνερ.</p>
Enhance Fine Lines (Διόρθωση λεπτών γραμμών)	<p>Να ενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη λειτουργία εκτύπωσης για αρχεία όπως αρχιτεκτονικά σχέδια, χάρτες, διαγραμμάτων ηλεκτρολογικών κυκλωμάτων και γραφήματα ροής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Απενεργοποίηση)* • On (Ενεργοποίηση) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο στο πρόγραμμα οδήγησης εξομίωσης PCL, PostScript ή στον ενσωματωμένο διακομιστή Web του εκτυπωτή.</p>
Gray Correction (Διόρθωση του γκρι)	<p>Να ρυθμίσετε αυτόματα το ποσοστό βελτίωσης στην αντίθεση που εφαρμόζονται στις εικόνες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Αυτόματα)* • Off (Απενεργοποίηση) • Μη αυτόματα

	Εφαρμόζει αυτόματα διαφορετικές τιμές του γκρι σε κάθε αντικείμενο που υπάρχει μέσα σε μία τυπωμένη σελίδα. Η επιλογή Off (Απενεργοποίηση) απενεργοποιεί τη διόρθωση του γκρι.
Brightness (Φωτεινότητα)	Να ρυθμίσετε τις τιμές της κλίμακας του γκρι σε τυπωμένες εικόνες. <ul style="list-style-type: none"> • -6 έως +6 • 0*
Contrast (Αντίθεση)	Να ρυθμίσετε το λόγο αντίθεσης στις τυπωμένες εικόνες. <ul style="list-style-type: none"> • 0–5 • 0*
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Utilities Mode (Λειτουργία βοηθητικών προγραμμάτων)

Mode Menu (Μενού λειτουργιών)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
Utilities (Βοηθητικά προγράμματα)	Hex Trace (Παρακολούθηση δεκαεξαδικών)

Χρησιμοποιήστε το μενού Utilities (Βοηθητικά προγράμματα) για την αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή.

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού Utilities (Βοηθητικά προγράμματα).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.




Utilities Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών βοηθητικών προγραμμάτων)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Hex Trace (Παρακολούθηση δεκαεξαδικών)	<p>Να διαπιστώνετε εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το καλώδιο ή τον ερμηνευτή γλωσσών όταν εμφανίζονται μη αναμενόμενοι χαρακτήρες ή λείπουν χαρακτήρες στις εκτυπώσεις.</p> <p>Να απομονώνετε τυχόν προβλήματα εκτύπωσης και την πηγή πρόκλησής τους</p> <p>Να εντοπίζετε τις πληροφορίες που λαμβάνονται από τον εκτυπωτή</p>

PostScript Mode (Λειτουργία PostScript)

Mode Menu (Μενού λειτουργιών)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)

PostScript	Print PS Error (Εκτύπωσης σφάλματος PS)
	Font Priority (Προτεραιότητα γραμματοσειράς)

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού PostScript.
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους**  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

PostScript Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργίας PostScript)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Print PS Error (Εκτύπωσης σφάλματος PS)	<p>Να εκτυπώσετε μια σελίδα στην οποία αναφέρεται το σφάλμα εξομοίωσης PostScript που προέκυψε.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση)*
Font Priority (Προτεραιότητα γραμματοσειράς)	<p>Να καθιερώσετε τη σειρά προτεραιότητας αναζήτησης γραμματοσειράς.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resident (Προεγκατεστημένες)* • Flash (Μνήμη Flash) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Font Priority (Προτεραιότητα γραμματοσειράς) εμφανίζεται μόνο όταν υπάρχει εγκατεστημένη μη ελαττωματική, επιλογή μνήμης flash στη συσκευή με δυνατότητα μόνο για ανάγνωση ή ανάγνωσης/εγγραφής.</p>
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

PCL Emul Mode (Λειτουργία εξομοίωσης PCL)

Mode Menu (Μενού λειτουργιών)	Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργιών)
PCL Emul (Εξομοίωση PCL)	Font Source (Προέλευση γραμματοσειράς)
	Font Name (Όνομα γραμματοσειράς)
	Symbol Set (Σύνολο συμβόλων)
	PCL Emulation Settings (Ρυθμίσεις εξομοίωσης PCL)
	Tray Renumber (Αλλαγή αρίθμησης θηκών)

1. Από τη λίστα μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε στο μενού PCL Emul (Εξομοίωση

PCL).

2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους** > μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη** ◀ ▶ για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

PCL Mode Main Menu (Βασικό μενού λειτουργίας PCL)

Από αυτό το μενού:	Μπορείτε να κάνετε τα εξής:
Font Source (Προέλευση γραμματοσειράς)	Να καθορίσετε το σύνολο των γραμματοσειρών που χρησιμοποιούνται από το στοιχείο μενού Font Name (Όνομα γραμματοσειράς). <ul style="list-style-type: none">• Resident (Προεγκατεστημένες)*• All (Όλες)
Font Name (Όνομα γραμματοσειράς)	Να καθορίσετε μια συγκεκριμένη γραμματοσειρά και την επιλογή στην οποία αποθηκεύεται. <ul style="list-style-type: none">• Πεδίο τιμών: R0* – R90
Symbol Set (Σύνολο συμβόλων)	Να καθορίσετε το σύνολο των συμβόλων για κάθε όνομα γραμματοσειράς. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλογή: 10U PC-8
PCL Emulation Settings (Ρυθμίσεις εξομοίωσης PCL)	
Point Size (Μέγεθος στιγμών) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για γραμματοσειρές εξομοίωσης PostScript και εκτύπωσης.	Να αλλάξετε το μέγεθος των στιγμών για τυπογραφικές γραμματοσειρές με δυνατότητα αλλαγής κλίμακας. <ul style="list-style-type: none">• 1,00 – 1008.00 με προσαύξηση ανά 0,25 τη φορά• 12.00*
Pitch (Βήμα)	Να αντιστοιχίσετε το βήμα γραμματοσειράς για μη αναλογικές γραμματοσειρές στυλ γραφομηχανής με δυνατότητα αλλαγής κλίμακας. <ul style="list-style-type: none">• Πεδίο τιμών: 0,08 – 100.00 με προσαύξηση ανά 0,01 τη φορά• 10.00*
Orientation (Προσανατολισμός)	Να καθορίσετε τον προσανατολισμό του κειμένου και των γραφικών της σελίδας. <ul style="list-style-type: none">• Portrait (Κατακόρυφος προσανατολισμός)*• Landscape (Οριζόντιος προσανατολισμός)
Lines Per Page (Γραμμές ανά σελίδα)	Να αντιστοιχίσετε τον αριθμό των γραμμών που θα εκτυπώνονται σε κάθε σελίδα. <ul style="list-style-type: none">• 1–255• 60*
A4 Width (Πλάτος A4)	Να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους A4. <ul style="list-style-type: none">• 198 mm*• 203 mm
Auto CR after LF (Αυτόματη εκτέλεση χαρακτήρα	Να καθορίσετε εάν θα πραγματοποιεί ο εκτυπωτής αυτόματη εκτέλεση χαρακτήρα επιστροφής (CR) μετά από εντολή ελέγχου τροφοδοσίας γραμμής

επιστροφής μετά από τροφοδοσία γραμμής)	(LF). <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση)*
Auto LF after CR (Αυτόματη τροφοδοσία γραμμής μετά από χαρακτήρα επιστροφής)	Να καθορίσετε εάν θα πραγματοποιεί ο εκτυπωτής αυτόματη τροφοδοσία γραμμής (LF) μετά από εντολή ελέγχου εκτέλεσης χαρακτήρα επιστροφής (CR). <ul style="list-style-type: none"> • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση)*
Tray Renumber (Αλλαγή αρίθμησης θηκών) <ul style="list-style-type: none"> • Assign MP Feeder (Ορισμός τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων) • Assign Tray (Ορισμός θήκης) <x> • Assign Manual Paper (Ορισμός μη αυτόματης τροφοδοσίας χαρτιού) • Assign Man Enr (Ορισμός μη αυτόματης τροφοδοσίας φακέλων) 	Να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή με τέτοιο τρόπο ώστε να λειτουργεί μαζί με λογισμικό ή προγράμματα εκτυπωτή που χρησιμοποιούν διαφορετικούς ορισμούς προέλευσης για θήκες, συρτάρια και τροφοδότες. <ul style="list-style-type: none"> • 200 = Off (Απενεργοποίηση)* • 0-199
View Factory Def (Προβολή εργοστασιακών προεπιλογών)	Να προβάλετε την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση που έχει αντιστοιχιστεί σε κάθε θήκη, συρτάρι ή τροφοδότη.
Restore Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)	Να επαναφέρετε όλες τις αντιστοιχίσεις δίσκων, συρταριών και τροφοδοτών στις αρχικές, προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

Υποστήριξη διαχείρισης


- [Χρήση του Embedded Web Server \(Ενσωματωμένος διακομιστής web\)](#)
- [Κλειδωμα των μενού του πίνακα χειρισμού χρησιμοποιώντας το στοιχείο Embedded Web Server \(Ενσωματωμένος διακομιστής Web\)](#)
- [Δημιουργία κωδικού πρόσβασης διαχειριστή](#)

Χρήση του Embedded Web Server (Ενσωματωμένος διακομιστής web)

Εάν ο εκτυπωτής είναι εγκατεστημένος σε δίκτυο, το στοιχείο Embedded Web Server (Ενσωματωμένος διακομιστής web) είναι διαθέσιμο για μια ευρεία γκάμα λειτουργιών:


- Ρύθμιση παραμέτρων εκτυπωτή
- Έλεγχος της κατάστασης των αναλώσιμων του εκτυπωτή
- Ρύθμιση παραμέτρων δικτύου
- Δημιουργία κωδικού πρόσβασης για συγκεκριμένα μενού
- Προβολή αναφορών
- Επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιασκών ρυθμίσεων
- Προβολή της εικονικής οθόνης

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο στοιχείο Embedded Web Server (Ενσωματωμένος διακομιστής web), πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιείτε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν γνωρίζετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου και εντοπίστε τη διεύθυνση IP στην ενότητα TCP/IP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).

Κλειδωμα των μενού του πίνακα χειρισμού χρησιμοποιώντας το στοιχείο Embedded Web Server (Ενσωματωμένος διακομιστής Web)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του πίνακα χειρισμού για να δημιουργήσετε έναν κωδικό PIN και να επιλέξετε κάποια συγκεκριμένα μενού τα οποία θέλετε να κλειδώσετε. Κάθε φορά που θα επιλέγεται κάποιο κλειδωμένο μενού, θα εμφανίζεται στο χρήστη ένα μήνυμα να πληκτρολογήσει το σωστό κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN δεν επηρεάζει τη λειτουργία πρόσβασης μέσω του στοιχείου Embedded Web Server (Ενσωματωμένος διακομιστής Web).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το κλειδωμα του πίνακα χειρισμού του εκτυπωτή θα αποτρέψει τη λειτουργία του πίνακα χειρισμού τόσο σε απομακρυσμένη σύνδεση όσο και σε σύνδεση με τον εκτυπωτή.

Για να κλειδώσετε τα μενού του πίνακα χειρισμού:

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή του διακομιστή του εκτυπωτή που θέλετε να προστατεύσετε με την εξής μορφή: `http://ip_address/`.

2. Κάντε κλικ στο **Configuration (Διαμόρφωση ρυθμίσεων)**.
3. Στην καρτέλα **Security (Ασφάλεια)**, επιλέξτε τα μενού που θέλετε να προστατεύσετε.
4. Δημιουργήστε και εισαγάγετε εκ νέου τον κωδικό PIN.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι κωδικοί PIN πρέπει να είναι τετραψήφιοι και να περιέχουν αριθμητικά ψηφία (0–9).


5. Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή) για να αποθηκεύσετε τον κωδικό PIN.

Για να αλλάξετε το PIN, κάντε κλικ στο **Reset Form** (Επαναφορά μορφής).


Δημιουργία κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

Η δημιουργία ενός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή δίνει τη δυνατότητα στον εκάστοτε υπεύθυνο υποστήριξης του συστήματος να προστατεύει με κωδικό πρόσβασης τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή

Για να αποτραπεί η αλλαγή των ρυθμίσεων από το χρήστη, θα πρέπει να κλειδωθεί ο πίνακας χειρισμού και να οριστεί ένας κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κλείδωμα των μενού του πίνακα χειρισμού χρησιμοποιώντας το στοιχείο Embedded Web Server \(Ενσωματωμένος διακομιστής Web\)](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν οριστεί ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή, ο διακομιστής του web θα ζητήσει να εισαχθεί ο κωδικός πριν να επιτρέψει στο χρήστη να πληκτρολογήσει οποιονδήποτε σύνδεσμο στη σελίδα Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή), εξαιρουμένων των συνδέσμων αναφοράς.

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.
2. Στη γραμμή διευθύνσεων, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του εκτυπωτή δικτύου ή διακομιστή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, πατήστε **Enter** (Εισαγωγή).
3. Κάντε κλικ στο **Configuration (Διαμόρφωση ρυθμίσεων)**.
4. Στην καρτέλα Other Settings (Άλλες ρυθμίσεις), κάντε κλικ στο στοιχείο **Security** (Ασφάλεια).
5. Ορίστε ασφάλεια με κωδικό πρόσβασης για ορισμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
6. Δημιουργήστε έναν κωδικό πρόσβασης για προχωρημένους ή για χρήστη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να έχει 8-128 χαρακτήρες.

7. Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή).

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, κάντε κλικ στο **Reset Form** (Επαναφορά μορφής) ή κάντε κλικ στο σύνδεσμο **Change/Remove Advanced Password** (Αλλαγή κατάργησης κωδικού πρόσβασης για προχωρημένους).

Εγκατάσταση προαιρετικού υλικού

- [Εγκατάσταση του προαιρετικού συρταριού 550 φύλλων](#)
- [Εγκατάσταση προαιρετικής κάρτας μνήμης](#)

Εγκατάσταση του προαιρετικού συρταριού 550 φύλλων

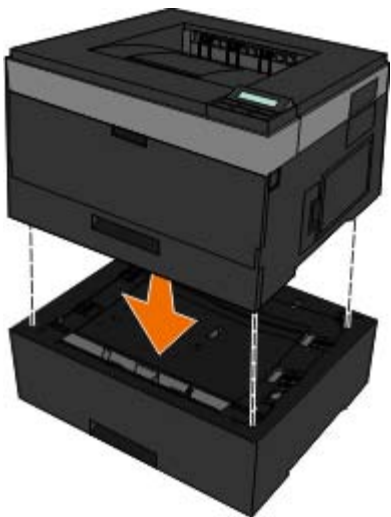
Κάτω από τον εκτυπωτή μπορεί να τοποθετηθεί ένα προαιρετικό συρτάρι. Το συρτάρι αποτελείται από δύο μέρη: ένα δίσκο και μια μονάδα στήριξης. Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει ένα προαιρετικό συρτάρι το οποίο μπορεί να συγκρατήσει έως και 550 φύλλα χαρτιού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε το συρτάρι αφότου έχετε εγκαταστήσει τον εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και πριν συνεχίσετε βγάλτε το καλώδιό του από την πρίζα.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Βγάλτε το συρτάρι από τη συσκευασία του και απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας.
3. Τοποθετήστε το συρτάρι στην τοποθεσία που έχετε επιλέξει για τον εκτυπωτή σας.

📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν διαθέτετε κάποια προαιρετική μνήμη που θέλετε να εγκαταστήσετε, αφήστε ένα κενό χώρο στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.

4. Ευθυγραμμίστε τις οπές του εκτυπωτή με τις θέσεις τοποθέτησης του συρταριού και κατεβάστε τον εκτυπωτή ώστε να μπει στη θέση του.



5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
6. Σε *Windows Vista*[™]:
 - a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
 - b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
 - c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

In Windows® XP and 2000,

- a. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)®Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
 - b. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.
 - c. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.
7. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn**.
 8. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
 9. Κάντε κλικ στο **Install Options (Εγκατάσταση επιλογών)**.
 10. Κάντε κλικ στο **Ask Printer (Ερώτηση εκτυπωτή)**.
 11. Κάντε κλικ στο **OK**.
 12. Κάντε κλικ στο **OK** και κλείστε το φάκελο Printers (Εκτυπωτές).
-

Εγκατάσταση προαιρετικής κάρτας μνήμης

Η πλακέτα του συστήματος διαθέτει μια υποδοχή για προαιρετική κάρτα μνήμης. Ο εκτυπωτής μπορεί να υποστηρίξει έως και 160 MB για εκτυπωτή που δεν λειτουργεί σε δίκτυο και 288 MB εκτυπωτή δικτύου. Η μνήμη του εκτυπωτή μπορεί να αναβαθμιστεί χρησιμοποιώντας μόνο κάρτες μνήμης χωρητικότητας 128 MB τόσο για εκτυπωτές δικτύου όσο και για εκτυπωτές που λειτουργούν εκτός δικτύου. Ο εκτυπωτής δικτύου μπορεί να αναβαθμιστεί και με κάρτες μνήμης 256 MB.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν πρόκειται να τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης αφού έχετε εγκαταστήσει τον εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και πριν συνεχίσετε βγάλτε το καλώδιό του από την πρίζα.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης μνήμης που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή.

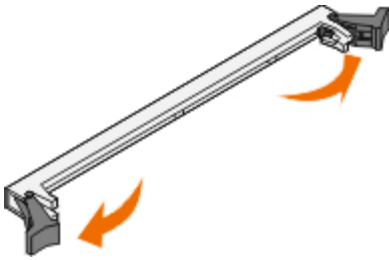


➡ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ή μην αγγίζετε τον εκτυπωτή κοντά στην περιοχή που είναι εγκατεστημένη η κάρτα μνήμης ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία ανάγνωσης, εγγραφής ή εκτύπωσης από αυτές τις συσκευές. Μπορεί να προκύψει καταστροφή δεδομένων.

3. Πιέστε τους μοχλούς για να ανοίξουν και στα δύο άκρα της υποδοχής μνήμης.

➡ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι κάρτες μνήμης μπορούν να καταστραφούν εύκολα από στατικό ηλεκτρισμό. Ακουμπήστε σε μια γειωμένη μεταλλική επιφάνεια πριν αγγίξετε την κάρτα μνήμης.

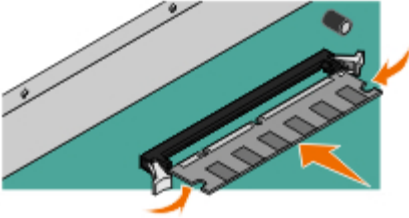
📌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κάρτες μνήμης που έχουν σχεδιαστεί για άλλους εκτυπωτές ενδέχεται να μην λειτουργούν με τον εκτυπωτή σας.



4. Βγάλτε την κάρτα από τη συσκευασία.

Αποφύγετε την επαφή με τα σημεία σύνδεσης που βρίσκονται κατά μήκος του ενός άκρου της κάρτας.

5. Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές στο κάτω μέρος της κάρτας με τις εγκοπές της υποδοχής.




6. Σπρώξτε την κάρτα μνήμης σταθερά στην υποδοχή, μέχρι οι μοχλοί στα δύο άκρα της υποδοχής *ασφαλίσουν* στη θέση τους.

Ίσως χρειαστεί να ασκήσετε λίγη δύναμη για να τοποθετηθεί η κάρτα.

7. Βεβαιωθείτε πως ο κάθε μοχλός έχει καθίσει σωστά στην εγκοπή στο κάθε άκρο της κάρτας.
8. Κλείστε το πλαϊνό κάλυμμα.
9. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

10. Σε *Windows Vista*:

- a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
- c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.


Σε *Windows® XP και 2000*:

- a. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.
- c. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

11. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).

12. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.

13. Κάντε κλικ στο **Install Options** (Εγκατάσταση επιλογών).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι κάρτες μνήμης που έχουν σχεδιαστεί για άλλους εκτυπωτές ενδέχεται να μην λειτουργούν με τον εκτυπωτή σας.

14. Κάντε κλικ στο **Ask Printer** (Ερώτηση εκτυπωτή).

15. Κάντε κλικ στο **OK**.

16. Κάντε κλικ στο **OK** και κλείστε το φάκελο Printers (Εκτυπωτές).


Αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή

- [Συνήθεις ερωτήσεις: Προβλήματα και λύσεις για τον εκτυπωτή Dell 2330d/2330dn Laser Printer](#)
- [Προβλήματα χαρτιού](#)
- [Προβλήματα εγκατάστασης](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Μηνύματα σφάλματος](#)
- [Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης](#)
- [Γενικές οδηγίες για επιλογή ή τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης](#)
- [Συνήθεις ερωτήσεις: Δυνατότητες, προβλήματα και λύσεις για Mac OS®](#)
- [Αποφυγή εμπλοκών χαρτιού και προβλημάτων τροφοδοσίας](#)
- [Κλήση για σέρβις](#)
- [Απεμπλοκή χαρτιού](#)

Συνήθεις ερωτήσεις: Προβλήματα και λύσεις για τον εκτυπωτή Dell 2330d/2330dn Laser Printer

Με ποιόν τρόπο εγκαθιστώ το πρόγραμμα οδήγησης και το λογισμικό του εκτυπωτή Dell™ 2330d/2330dn Laser σε περιβάλλον Windows®, μέσω USB ή παράλληλης σύνδεσης;


Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** ΜΗΝ συνδέετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB και στη συνέχεια ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή πριν επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Γιατί λαμβάνω συνεχώς αποτελέσματα εκτύπωσης με δυσανάγνωστο κείμενο;

Δοκιμάστε κάτι από τα παρακάτω:

1. Ελέγξτε τις συνδέσεις μέσω καλωδίου USB μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
2. Δοκιμάστε ένα άλλο καλώδιο USB, εάν έχετε κάποιο στη διάθεσή σας.
3. Απεγκαταστήστε και επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή Dell 2330d/2330dn Laser.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη σωστή λειτουργία του τοπικού Status Monitor Center (Κέντρο παρακολούθησης κατάστασης), πρέπει να υπάρχει υποστήριξη αμφίδρομης επικοινωνίας ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή. Προστίθεται μια εξαίρεση στο Windows Firewall (Τείχος προστασίας των Windows) για να επιτρέπεται η επικοινωνία.

Εάν με αυτή η ενέργεια δεν αποκατασταθεί το πρόβλημα, ελέγξτε τη σύνδεση μέσω καλωδίου USB με τον εκτυπωτή. Εάν το σφάλμα επιμένει, ενδεχομένως η αλλαγή του καλωδίου USB να αποκατασταθεί το πρόβλημα.

Εάν τα παραπάνω προτεινόμενα βήματα δεν αποκαταστήσουν το πρόβλημα, τότε δοκιμάστε να απεγκαταστήσετε και να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή Dell 2330d/2330dn Laser.

Πώς μπορώ να εγκαταστήσω το προαιρετικό συρτάρι 500 φύλλων (Θήκη 2);

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του προαιρετικού συρταριού 500 φύλλων](#).

Γιατί δεν μπορώ να επιλέξω το προαιρετικό συρτάρι 500 φύλλων (Θήκη 2) στο πρόγραμμα οδήγησης;

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του προαιρετικού συρταριού 500 φύλλων](#).

Πώς μπορώ να ρυθμίσω τις παραμέτρους των θηκών για εκτύπωση χαρτιού μεγέθους legal;


Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση των θηκών χαρτιού 250 φύλλων και 550 φύλλων](#).


Πώς μπορώ να εγκαταστήσω το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή Dell 2330d/2330dn Laser μέσω δικτύου για Windows;

Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις για εκτύπωση μέσω δικτύου](#).

Πώς μπορώ να μηδενίσω το μετρητή του τυμπάνου απεικόνισης;

Για να μηδενίσετε το μετρητή, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που υπάρχει στη συσκευασία του νέου κιτ τυμπάνου απεικόνισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης](#).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο μηδενισμός του μετρητή του τυμπάνου απεικόνισης, χωρίς να έχει γίνει αντικατάσταση του τυμπάνου απεικόνισης, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή σας και να καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να επαναφέρετε το μετρητή του τυμπάνου απεικόνισης στην τιμή μηδέν. Το μήνυμα αντικατάστασης του τυμπάνου απεικόνισης θα σταματήσει να εμφανίζεται μόνο εάν αλλαχθεί το τύμπανο απεικόνισης.

Πώς μπορώ να επαναφέρω τις εργοστασιακές ρυθμίσεις;

Ανατρέξτε στην ενότητα [General Settings Mode \(Κατάσταση γενικών ρυθμίσεων\)](#).

Πώς μπορώ να βρω τους διευθύνσεις IP και MAC;

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).

Πώς μπορώ να αλλάξω τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell).

Ανατρέξτε στην ενότητα [Dell Printer Configuration Web Tool \(Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell\)](#).

Δεν μπορώ να δημιουργήσω ασύρματη σύνδεση με την κάρτα ασύρματης εκτύπωσης Dell 3300.

Μεταβείτε στη διεύθυνση support.dell.com και ανατρέξτε στην ενότητα με τον τίτλο [Προβλήματα με την κάρτα ασύρματης εκτύπωσης 3300](#).

Προβλήματα εγκατάστασης

Προβλήματα υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συμβατός με τον υπολογιστή σας.

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει Windows Server 2008, Windows Vista™, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000, Macintosh® OS® 10.3 και νεότερης έκδοσης.


Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα λειτουργικά συστήματα Windows ME, Windows NT, Windows 98, Windows 95, Macintosh OS 9x και 10.2.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή σας.

Ελέγξτε το καλώδιο USB.


- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.
- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, επανασυνδέστε το καλώδιο USB, όπως φαίνεται στην αφίσα "Εγκατάσταση του εκτυπωτή" για τον εκτυπωτή σας και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Εάν δεν εμφανιστεί αυτόματα η οθόνη εγκατάστασης λογισμικού, εγκαταστήστε το λογισμικό μη αυτόματα.

1. Τοποθετήστε το *Drivers and Utilities* CD.
2. Σε *Windows Vista*, κάντε κλικ στο  **Computer** (Υπολογιστής).
Σε *Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® My Computer** (Ο υπολογιστής μου).
Σε *Windows 2000*, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου) από την επιφάνεια εργασίας.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της **μονάδας δίσκου CD-ROM** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **setup.exe**.
4. Όταν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης λογισμικού του εκτυπωτή, επιλέξτε **Personal Installation** (Προσωπική εγκατάσταση) ή **Network Installation** (Εγκατάσταση σε δίκτυο).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Διαπιστώστε εάν το λογισμικό του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί.

Σε *Windows Vista*:

1. Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
2. Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).

Σε *Windows XP* και *Windows 2000*:

Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs (Όλα τα προγράμματα)® Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)® Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

Εάν ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών, τότε το λογισμικό εκτυπωτή δεν έχει εγκατασταθεί. Εγκαταστήστε το λογισμικό εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση λογισμικού](#).

Διορθώστε τυχόν προβλήματα επικοινωνίας μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή.

- Αφαιρέστε το καλώδιο USB από τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. Συνδέστε πάλι το καλώδιο USB στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή από την πρίζα. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή στην πρίζα και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Εάν το πρόβλημα δεν αποκατασταθεί, αντικαταστήστε το καλώδιο USB.

Ορίστε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο.

1. Σε *Windows Vista*:
 - a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
 - b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
 - c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε *Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)® Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)® Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).

Σε *Windows 2000*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers** (Εκτυπωτές).

2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).
3. Επιλέξτε **Set as Default Printer (Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή)**.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει και οι εργασίες εκτύπωσης παραμένουν στην ουρά εργασίας.

Ελέγξτε αν έχουν εγκατασταθεί πολλαπλές παρουσίες του εκτυπωτή στον υπολογιστή.

1. Σε *Windows Vista*:
 - a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
 - b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
 - c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε *Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)® Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)® Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).

Σε *Windows 2000*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers** (Εκτυπωτές).

2. Ελέγξτε για πολλαπλά αντικείμενα εκτύπωσης στον εκτυπωτή σας .
3. Εκτυπώστε μία εργασία για καθένα από αυτά τα αντικείμενα για να δείτε ποιος εκτυπωτής είναι ενεργός.
4. Ορίστε το αντικείμενο εκτύπωσης ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή:
 - a. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).
 - b. Κάντε κλικ στην επιλογή **Set as Default Printer (Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή)**.
5. Διαγράψτε τα άλλα αντίγραφα του αντικειμένου εκτύπωσης κάνοντας δεξί κλικ στο όνομα του εκτυπωτή και επιλέγοντας **Delete (Διαγραφή)**.

Για να αποτρέψετε την πολλαπλή εμφάνιση του εκτυπωτή στο φάκελο **Printers** (Εκτυπωτές), βεβαιωθείτε ότι συνδέετε πάντα το καλώδιο USB στην ίδια θύρα USB που αρχικώς χρησιμοποιούνταν για τον εκτυπωτή. Επίσης, μην εγκαθιστάτε περισσότερες από μία φορές τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή από το *Drivers and Utilities CD*.

Προβλήματα εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και την πρίζα.

Ελέγξτε εάν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται ή έχει διακοπεί.

1. Σε *Windows Vista*:
 - a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
 - b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
 - c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε *Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)® Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)® Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).

Σε *Windows 2000*, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.

2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.
3. βεβαιωθείτε ότι δεν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Pause Printing** (Παύση εκτύπωσης). Εάν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Pause Printing** (Παύση εκτύπωσης), κάντε κλικ επάνω του για να αποεπιλεγεί.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σωστά την κασέτα τόνερ και ότι έχετε αφαιρέσει το αυτοκόλλητο και την ταινία από την κασέτα.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού](#).

Μηνύματα σφάλματος

Κλείσιμο θύρας

Το μπροστινό κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοιχτό. λείστε την μπροστινή θύρα του εκτυπωτή.

Εγκατάσταση θήκης <x> ή Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ζητά την εγκατάσταση μιας συγκεκριμένης συσκευής, προκειμένου να εκτυπωθεί μια εργασία. Τοποθετήστε την καθορισμένη θήκη ή πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Load <Input Src> With <Custom Type Name> (Τοποθέτηση <πηγή εισόδου> με <όνομα προσαρμοσμένου τύπου>)

Τοποθετήστε το χαρτί στην καθορισμένη πηγή για να σβηστεί το μήνυμα ή πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Load <Input Src> With <Custom String> (Τοποθέτηση <πηγή εισόδου> με <προσαρμοσμένη συμβολοσειρά>)

Τοποθετήστε το χαρτί στην καθορισμένη πηγή για να σβηστεί το μήνυμα ή πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Load <Input Src> With <Size> (Τοποθέτηση <πηγή εισόδου> με <μέγεθος>)

Τοποθετήστε στην πηγή εισόδου το σωστό μέγεθος χαρτιού ή πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Load <Input Src> With <Type> <Size> (Τοποθέτηση <πηγή εισόδου>


με <τύπος> <μέγεθος>)

Τοποθετήστε στην πηγή εισόδου το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού ή πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X** για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Τοποθέτηση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με <όνομα προσαρμοσμένου τύπου>

- Τοποθετήστε τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού.

Αν δεν υπάρχει χαρτί στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού για να σβηστεί το μήνυμα.


- Για να αγνοήσετε το αίτημα και να εκτυπώσετε σε χαρτί που χρησιμοποιείται ήδη από μία πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.

Αν ο εκτυπωτής εντοπίσει μια πηγή που διαθέτει το σωστό τύπο χαρτιού, χρησιμοποιεί το χαρτί από αυτήν την πηγή. Αν ο εκτυπωτής δεν εντοπίσει μια πηγή που να διαθέτει το σωστό τύπο χαρτιού, εκτυπώνει στο χαρτί που υπάρχει στην προεπιλεγμένη πηγή χαρτιού.

- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X**.

Τοποθέτηση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με <προσαρμοσμένη συμβολοσειρά>

- Τοποθετήστε το καθορισμένο χαρτί στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης.

- Για να αγνοήσετε το αίτημα και να εκτυπώσετε σε χαρτί που υπάρχει ήδη σε μια πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.


Α ο εκτυπωτής εντοπίσει μια θήκη με το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού, τροφοδοτείται με χαρτί από αυτή τη θήκη. Α ο εκτυπωτής δεν εντοπίσει μια θήκη με το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού, εκτυπώνει χρησιμοποιώντας το χαρτί που είναι τοποθετημένο στην προεπιλεγμένη πηγή εισόδου.

- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X**.

Τοποθέτηση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με <μέγεθος>

- Τοποθετήστε τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με το σωστό μέγεθος χαρτιού.



Αν δεν υπάρχει χαρτί στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού για να σβηστεί το μήνυμα.

- Για να αγνοήσετε το αίτημα και να εκτυπώσετε σε χαρτί που χρησιμοποιείται ήδη από μία πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.



Αν ο εκτυπωτής εντοπίσει μια πηγή που διαθέτει το σωστό τύπο χαρτιού, χρησιμοποιεί το χαρτί από αυτήν την πηγή. Αν ο εκτυπωτής δεν εντοπίσει μια πηγή που να διαθέτει το σωστό τύπο χαρτιού, εκτυπώνει στο χαρτί που υπάρχει στην προεπιλεγμένη πηγή χαρτιού.

- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) **X**.

Τοποθέτηση τροφοδότη πολλαπλής χρήσης με <τύπος> <μέγεθος>

- Τοποθετήστε τον σωστό τύπο και μέγεθος χαρτιού στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης.
 - Για να αγνοήσετε το αίτημα και να εκτυπώσετε σε χαρτί που υπάρχει ήδη σε μια πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Α ο εκτυπωτής εντοπίζει μια θήκη με το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού, τροφοδοτείται με χαρτί από αυτή τη θήκη. Α ο εκτυπωτής δεν εντοπίζει μια θήκη με το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού, εκτυπώνει χρησιμοποιώντας το χαρτί που είναι τοποθετημένο στην προεπιλεγμένη πηγή εισόδου.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

Output Bin Full – Remove Paper (Θήκη εξόδου πλήρης – Αφαιρέστε χαρτί)

- Αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει ήδη στη θήκη εξόδου.
- Για να συνεχίσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

30 Μη έγκυρη επαναπλήρωση, Αλλαγή κασέτας τόνερ

Ο εκτυπωτής εντόπισε μια αναγομωμένη κασέτα τόνερ. Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και τοποθετήστε μια καινούρια.

31 Missing or Defective Cartridge (Η κασέτα μελανιού λείπει ή είναι ελαττωματική)

- Εάν δεν έχει τοποθετηθεί η κασέτα τόνερ, τοποθετήστε την.
- Εάν έχει τοποθετηθεί η κασέτα τόνερ, αφαιρέστε την και τοποθετήστε νέα κασέτα τόνερ.


31 Defective Toner Cartridge (Ελαττωματική κασέτα τόνερ)


Αφαιρέστε και τοποθετήστε μία νέα κασέτα τόνερ.

32 Unsupported Toner Cartridge (Μη υποστηριζόμενη κασέτα τόνερ)



Αφαιρέστε την καθορισμένη κασέτα τόνερ και, στη συνέχεια, τοποθετήστε μια υποστηριζόμενη μορφή κασέτας.

34 Short Paper (Χαρτί μικρού μεγέθους)

- Βεβαιωθείτε πως το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει είναι αρκετά μεγάλο.
- Ελέγξτε εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.
- Για να σβηστεί το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Ενδέχεται να μην εκτυπωθούν σωστά οι υπόλοιπες σελίδες της εργασίας εκτύπωσης.

- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

35 Insufficient Memory to Support Resource Save Feature (Ανεπαρκής μνήμη για την υποστήριξη της λειτουργίας αποθήκευσης πόρων)



- Για να αγνοήσετε τη λειτουργία Resource Save (Αποθήκευση πόρων) και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Resource Save (Αποθήκευση πόρων) αφού σας εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, βεβαιωθείτε ότι οι ενδιάμεσες μνήμες σύνδεσης είναι ρυθμισμένες στο Auto (Αυτόματη) και, στη συνέχεια, κλείστε τα μενού για να ενεργοποιηθούν οι αλλαγές στις ενδιάμεσες μνήμες σύνδεσης. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη *Ready* (Έτοιμο), ενεργοποιήστε τη λειτουργία Resource Save (Αποθήκευση πόρων).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης της λειτουργίας Resource Save (Αποθήκευση πόρων), ανατρέξτε στην ενότητα [Setup Mode \(Κατάσταση διαμόρφωσης ρυθμίσεων\)](#).

- Για να αποφύγετε αυτό το σφάλμα στο μέλλον, τοποθετήστε επιπλέον μνήμη.

37 Insufficient Memory to Collate (Μνήμη ανεπαρκής για συρραφή)



Ο εκτυπωτής δεν έχει αρκετό ελεύθερο χώρο στη μνήμη του ώστε να πραγματοποιηθεί συρραφή της εργασίας .

- Πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω)  για να εκτυπώσετε το κομμάτι της εργασίας που έχει ήδη αποθηκευτεί και ξεκινήστε να συρράφετε την υπόλοιπη εργασία εκτύπωσης. Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .



Για να αποφύγετε αυτό το σφάλμα στο μέλλον:

- Τοποθετήστε επιπλέον μνήμη.
- Απλοποιήστε την εργασία. Ελαττώστε την πολυπλοκότητα της σελίδας μειώνοντας την ποσότητα του κειμένου ή των γραφικών της σελίδας και διαγράφοντας τις περιττές γραμματοσειρές ή μακροεντολές.

37 Insufficient Defrag Memory (Ανεπαρκής μνήμη αποκερματισμού)

- Για να σβήσετε το μήνυμα, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .
- Για να αποφύγετε αυτό το σφάλμα στο μέλλον, τοποθετήστε επιπλέον μνήμη.



38 Memory Full (Πλήρης μνήμη)

- Για να σβηστεί το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκτύπωση του υπολοίπου της εργασίας εκτύπωσης.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

Για να αποφύγετε αυτό το σφάλμα στο μέλλον:

- Απλοποιήστε την εργασία. Ελαττώστε την πολυπλοκότητα της σελίδας μειώνοντας την ποσότητα του κειμένου ή των γραφικών της σελίδας και διαγράφοντας τις περιττές γραμματοσειρές ή μακροεντολές.
- Τοποθετήστε επιπλέον μνήμη.



39 Complex Page, Some Data May Not Have Printed (Σύνθετη σελίδα, ενδέχεται να μην έχουν εκτυπωθεί όλα τα δεδομένα)

- Πατήστε το κουμπί **Back (Πίσω)**  για να σβήσει το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση. Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

Για να αποφύγετε αυτό το σφάλμα στο μέλλον:



- Απλοποιήστε την εργασία. Ελαττώστε την πολυπλοκότητα της σελίδας μειώνοντας την ποσότητα του κειμένου ή των γραφικών της σελίδας και διαγράφοντας τις περιττές γραμματοσειρές ή μακροεντολές.
- Εγκαταστήστε πρόσθετη μνήμη εκτυπωτή.

54 Standard Network Software Error (Σφάλμα λογισμικού τυπικού δικτύου)

- Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον και στη συνέχεια θέστε τον ξανά σε λειτουργία.
- Αναβαθμίστε το σταθερολογισμικό του δικτύου στον εκτυπωτή ή το διακομιστή εκτυπωτή.
- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .



56 Standard Parallel Port Disabled (Απενεργοποίηση τυπικής παράλληλης θύρας)

Ο εκτυπωτής απορρίπτει όλα τα δεδομένα που λαμβάνονται μέσω της παράλληλης θύρας.

- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .
- Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο μενού Parallel Buffer (Ενδιάμεση μνήμη παράλληλης θύρας) δεν είναι ρυθμισμένη στο Disabled (Απενεργοποιημένη). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Parallel Buffer \(Ενδιάμεση μνήμη παράλληλης θύρας\)](#).

56 Standard USB Port Disabled (Απενεργοποίηση τυπικής θύρας USB)

Ο εκτυπωτής απορρίπτει όλα τα δεδομένα που λαμβάνονται μέσω της θύρας USB.

- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .
- Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο μενού USB Buffer (Ενδιάμεση μνήμη USB) δεν είναι ρυθμισμένη στο Disabled (Απενεργοποιημένη). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [USB Buffer \(Ενδιάμεση μνήμη USB\)](#).

58 Too Many Flash Options (Υπερβολικά μεγάλος αριθμός επιλογών Flash)

Αφαιρέστε τη μνήμη από τον εκτυπωτή σας. Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει έως και 160 MB για εκτυπωτή που δεν ανήκει σε δίκτυο και 288 MB για εκτυπωτή δικτύου.

58 Too Many Trays Attached (Υπερβολικά μεγάλος αριθμός συνδεδεμένων θηκών)



- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
- Αφαιρέστε τις περιττές θήκες.
- Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

59 Unsupported Tray (Μη υποστηριζόμενη θήκη) <x>

Αφαιρέστε την καθορισμένη θήκη και περιμένετε να διαγραφεί το μήνυμα. Πρέπει να αφαιρέσετε τη μη υποστηριζόμενη θήκη για να μπορέσετε να εκτυπώσετε.


- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
- Αφαιρέστε τη μη υποστηριζόμενη θήκη.
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα.
- Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.



81 Engine Code CRC Failure (Αποτυχία CRC κωδικού μηχανής)

- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

84 Imaging Drum Life Warning/PC Unit Life Warning (Προειδοποίηση)

διάρκειας ζωής τυμπάνου απεικόνισης/Προειδοποίηση διάρκειας ζωής μονάδας υπολογιστή)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Λαμβάνετε την προειδοποίηση διάρκειας ζωής του τυμπάνου απεικόνισης μόνο εάν έχετε ενεργοποιήσει το στοιχείο Toner Alarm (Ειδοποίηση για το τόνερ).

- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Η τρέχουσα εργασία μπορεί να μην εκτυπωθεί σωστά.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .
- Εκτυπώστε το φύλλο Printer Settings Configuration (Διαμόρφωση ρυθμίσεων εκτυπωτή) για να καθορίσετε τη στάθμη του τυμπάνου απεικόνισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Menu Settings Page \(Σελίδα ρυθμίσεων μενού\)](#).
- Αντικαταστήστε το τύμπανο απεικόνισης και, στη συνέχεια, μηδενίστε το μετρητή.



84 Replace Imaging Drum/Replace PC Unit (Αντικατάσταση τυμπάνου απεικόνισης/Αντικατάσταση μονάδας υπολογιστή)

- Ο εκτυπωτής σας δε θα εκτυπώσει άλλες σελίδες έως ότου αντικατασταθεί το τύμπανο απεικόνισης.
- Αντικαταστήστε το τύμπανο απεικόνισης και επαναφέρετε το μετρητή.

88 Toner Low (Χαμηλή ποσότητα τόνερ)

- Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και κουνήστε την γερά και σταθερά για να ανακατανείμει το τόνερ στο εσωτερικό της κασέτας.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

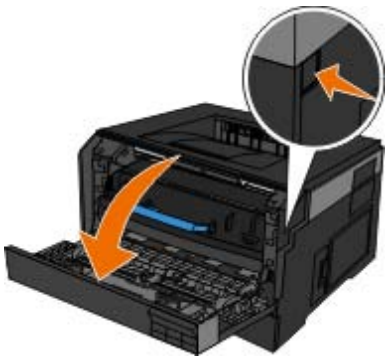
88 Replace Toner Cartridge (Αντικατάσταση κασέτας τόνερ)

- Αντικαταστήστε τη συγκεκριμένη κασέτα τόνερ.
- Για να αγνοήσετε το μήνυμα και να συνεχίσει η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Back** (Πίσω) . Ενδέχεται να μην γίνει σωστή εκτύπωση του υπόλοιπου μέρους της εργασίας εκτύπωσης.
- Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) .

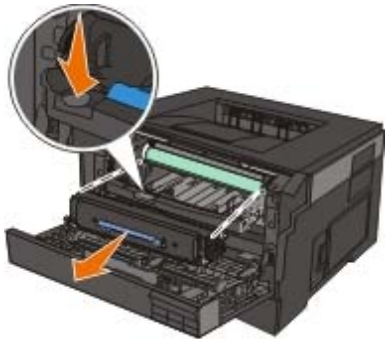
200 Paper Jam (Εμπλοκή χαρτιού)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον αισθητήρα εισόδου του εκτυπωτή.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



3. Πατήστε το κουμπί που βρίσκεται στη βάση του τυμπάνου απεικόνισης και τραβήξτε το συγκρότημα κασέτας τόνερ προς τα πάνω και προς τα έξω με τη βοήθεια της λαβής.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

4. Ανασηκώστε τη βάση του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και με απαλές κινήσεις σηκώστε το προς τα επάνω και σύρετέ το έξω από τον εκτυπωτή.

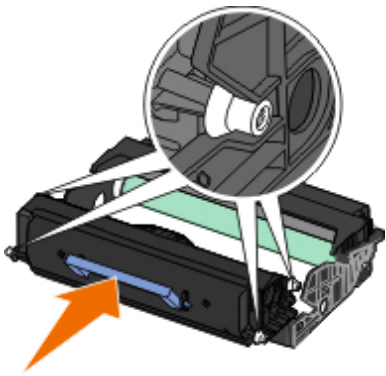


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

5. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.



6. Τοποθετήστε το συγκρότημα κασέτας τόνερ στο τύμπανο απεικόνισης, ευθυγραμμίζοντας τους λευκούς κυλίνδρους της κασέτας τόνερ με τα λευκά βέλη στις γραμμές του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και πιέζοντας την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Η κασέτα μπαίνει στη θέση της με έναν ήχο *κλικ*, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



7. Τοποθετήστε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μαζί με το συγκρότημα κασέτας τόνερ στον εκτυπωτή, ευθυγραμμίζοντας τα μπλε βέλη των οδηγών του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης με τα μπλε βέλη που υπάρχουν στον εκτυπωτή και πιέζοντας το συγκρότημα της κασέτας τόνερ μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μπαίνει στη θέση του με έναν ήχο κλικ, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.

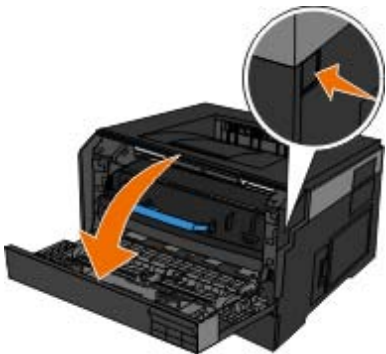


8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
9. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
10. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

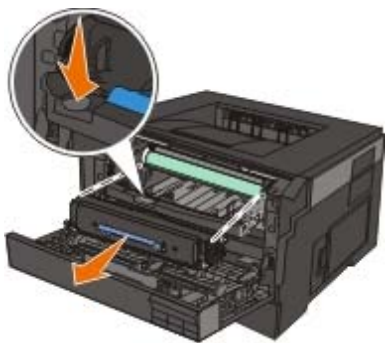
201 Paper Jam (Εμπλοκή χαρτιού)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ανάμεσα στην είσοδο του εκτυπωτή και τους αισθητήρες εξόδου χαρτιού.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



3. Πατήστε το κουμπί που βρίσκεται στη βάση του τυμπάνου απεικόνισης και τραβήξτε το συγκρότημα κασέτας τόνερ προς τα πάνω και προς τα έξω με τη βοήθεια της λαβής.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

4. Ανασηκώστε τη βάση του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και με απαλές κινήσεις σηκώστε το προς τα επάνω και σύρετέ το έξω από τον εκτυπωτή.

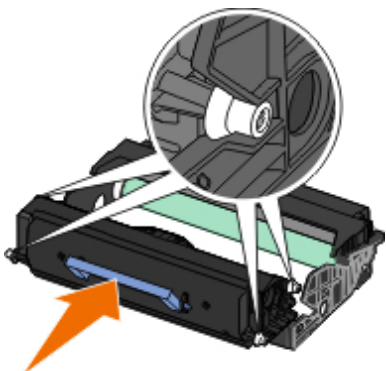


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

5. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.



6. Τοποθετήστε το συγκρότημα κασέτας τόνερ στο τύμπανο απεικόνισης, ευθυγραμμίζοντας τους λευκούς κυλίνδρους της κασέτας τόνερ με τα λευκά βέλη στις γραμμές του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης και πιέζοντας την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Η κασέτα μπαίνει στη θέση της με έναν ήχο *κλικ*, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



7. Τοποθετήστε το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μαζί με το συγκρότημα κασέτας τόνερ στον εκτυπωτή, ευθυγραμμίζοντας τα μπλε βέλη των οδηγών του κιτ του τυμπάνου απεικόνισης με τα μπλε βέλη που υπάρχουν στον εκτυπωτή και πιέζοντας το συγκρότημα της κασέτας τόνερ μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Το κιτ του τυμπάνου απεικόνισης μπαίνει στη θέση του με

έναν ήχο κλικ, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



8. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.
9. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
10. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

202 Paper Jam (Εμπλοκή χαρτιού)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον αισθητήρα εξόδου του εκτυπωτή.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Ανοίξτε την πίσω έξοδο.



3. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.



4. Κλείστε την πίσω έξοδο.
5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
6. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

231 Paper Jam — Check Duplex (Εμπλοκή χαρτιού — Έλεγχος εκτύπωσης δύο όψεων)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο πίσω μέρος της διαδρομής χαρτιού της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Ανοίξτε την πίσω έξοδο.



3. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.

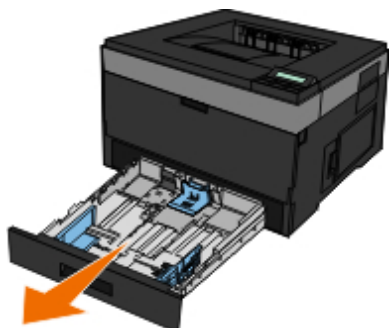


4. Κλείστε την πίσω έξοδο.
5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
6. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

233 Paper Jam – Check Duplex (Εμπλοκή χαρτιού – Έλεγχος εκτύπωσης δύο όψεων)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στο μπροστινό μέρος της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Αφαιρέστε τη Θήκη 1.

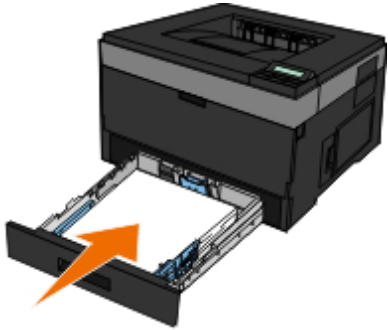


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

3. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.



4. Τοποθετήστε στη θέση της τη Θήκη 1.

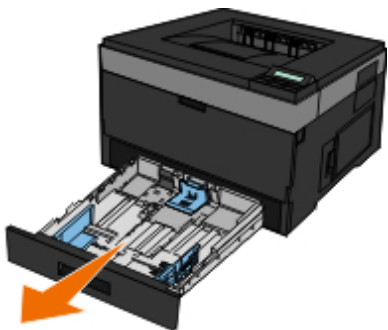


5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
6. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

234 Paper Jam — Check Duplex (Εμπλοκή χαρτιού — Έλεγχος εκτύπωσης δύο όψεων)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης αλλά ο εκτυπωτής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη θέση.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν αρχίσετε να τον ελέγχετε.
2. Αφαιρέστε τη Θήκη 1.

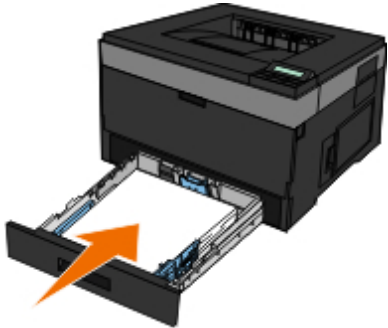


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

3. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.



4. Τοποθετήστε στη θέση της τη Θήκη 1.



5. Ανοίξτε την πίσω έξοδο.



6. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.



7. Κλείστε την πίσω έξοδο.

8. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

9. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

235 Paper Jam — Check Duplex (Εμπλοκή χαρτιού — Έλεγχος εκτύπωσης δύο όψεων)

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στη θήκη εξόδου χαρτιού διότι το χαρτί που χρησιμοποιήθηκε ήταν πολύ στενό για τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης.

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν διενεργήσετε έλεγχο.
2. Ανοίξτε την πίσω έξοδο.



3. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί.

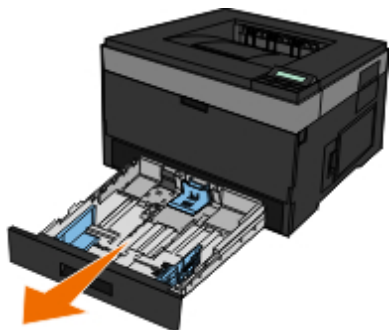


4. Κλείστε την πίσω έξοδο.
5. Αντικαταστήστε το στενό χαρτί της Θήκης 1 με πιο φαρδύ χαρτί.
6. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
7. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

24x Paper Jam Check Tray (24x Εμπλοκή χαρτιού Έλεγχος θήκης) <x>

Εμπλοκή στη θήκη 1

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν διενεργήσετε έλεγχο.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη Θήκη 1.

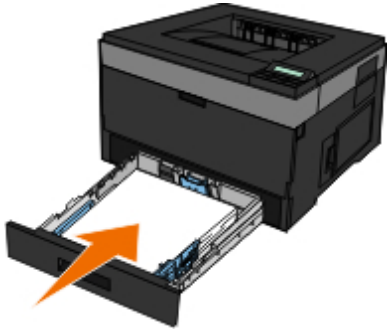


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

3. Αφαιρέστε το χαρτί.



4. Τοποθετήστε τη θήκη.

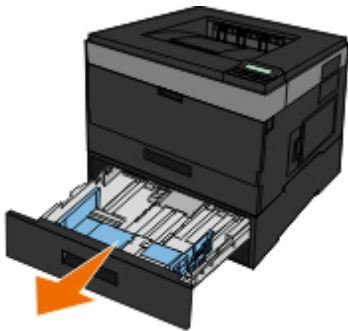


5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

6. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Εμπλοκή στη θήκη 2

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν διενεργήσετε έλεγχο.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη Θήκη 2.



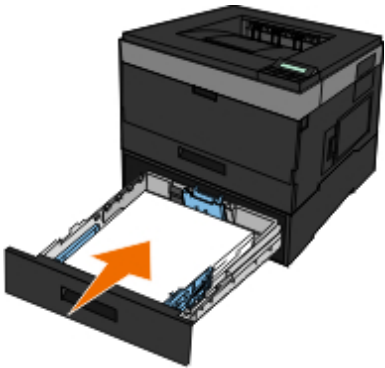
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιφάνεια του εσωτερικού του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι καυτή. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τυχόν καυτά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν να την ακουμπήσετε.

3. Αφαιρέστε το χαρτί.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα υπολείμματα από το μπλοκαρισμένο χαρτί.

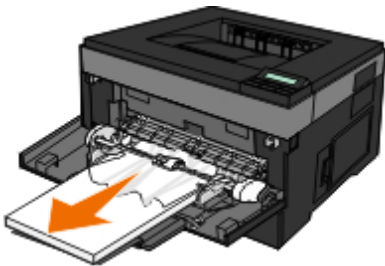
4. Τοποθετήστε τη θήκη.



5. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.
6. Στείλτε εκ νέου την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

251 Paper Jam – Check Manual Feeder (Εμπλοκή χαρτιού – Έλεγχος τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων)

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν διενεργήσετε έλεγχο.
2. Αφαιρέστε το χαρτί από τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.

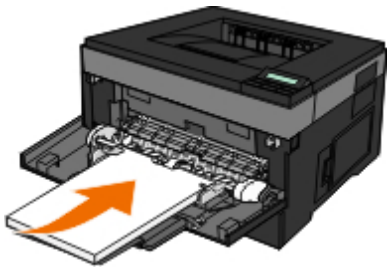


3. Λυγίστε τα φύλλα προς τα μέσα και προς τα έξω για να μην κολλούν μεταξύ τους και ξεφυλλίστε τα. Μη διπλώνετε ή τσαλακώνετε το χαρτί. Ισιώστε τα άκρα επάνω σε επίπεδη επιφάνεια.



4. Τοποθετήστε το χαρτί στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.

5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς το εσωτερικό της θήκης ώσπου να αγγίξει απαλά το άκρο του χαρτιού.



6. Ενεργοποιήστε και πάλι τον εκτυπωτή.

7. Επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Γενικές οδηγίες για επιλογή ή τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης

- Εάν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε βρεγμένο, τσαλακωμένο, ζαρωμένο ή σκισμένο χαρτί, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή του χαρτιού και χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί για αντιγραφικό υψηλής ποιότητας.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε χαρτί με ανάγλυφα γράμματα, διατρήσεις ή με υφή πολύ μαλακή ή πολύ τραχιά. Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές χαρτιού.
- Φυλάξτε το χαρτί στη συσκευασία του μέχρι να το χρησιμοποιήσετε. Τοποθετήστε τα χαρτόνια σε παλέτες ή ράφια, όχι στο δάπεδο.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στα μέσα, ανεξάρτητα από το εάν είναι συσκευασμένα.
- Φυλάξτε το χαρτί μακριά από υγρασία και άλλες συνθήκες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ζάρωμα ή τσαλάκωμα.
- Φυλάξτε το χαρτί που δε χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ των 15°C και των 30°C (59°F και 86°F). Η σχετική υγρασία πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ του 10% και του 70%.
- Για την αποθήκευση πρέπει να χρησιμοποιείτε στεγανές συσκευασίες, όπως πλαστικά κιβώτια ή σακούλες, για την αποτροπή εισχώρησης σκόνης και υγρασίας στο χαρτί.

Αποφυγή εμπλοκών χαρτιού και προβλημάτων τροφοδοσίας

Μπορείτε να αποφύγετε τις περισσότερες εμπλοκές χαρτιού και τα προβλήματα τροφοδοσίας, ακολουθώντας αυτές τις οδηγίες:

- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο χαρτί σύμφωνα με τις οδηγίες για τα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στη θήκη εισόδου.
- Μην τοποθετείτε υπερβολικό χαρτί στη θήκη εισόδου.
- Μην αφαιρείτε χαρτί από τη θήκη εισόδου κατά την εκτύπωση.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ισιώστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε τσαλακωμένο, βρεγμένο ή ζαρωμένο χαρτί.
- Τοποθετήστε το χαρτί σύμφωνα με τις οδηγίες του εκτυπωτή.

Απεμπλοκή χαρτιού

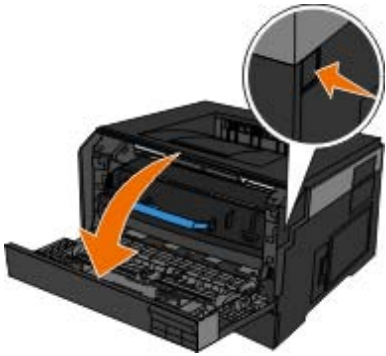
Συνιστάται ο καθαρισμός όλης της διαδρομής του χαρτιού όταν προκύπτει εμπλοκή χαρτιού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή πριν διενεργήσετε έλεγχο.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού, αφήστε την επιφάνεια να κρυσώσει πριν να την ακουμπήσετε.

Εμπλοκή χαρτιού στη διαδρομή χαρτιού

1. Τραβήξτε με σταθερή κίνηση το χαρτί για να το αφαιρέσετε. Εάν δεν μπορείτε να φτάσετε το χαρτί επειδή βρίσκεται σε δυσπρόσιτο σημείο μέσα στον εκτυπωτή, ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα πιέζοντας το κουμπί που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και κατεβάζοντας το κάλυμμα.



2. Πατήστε το κουμπί του συγκροτήματος της κασέτας τόνερ και στη συνέχεια τραβήξτε την κασέτα τόνερ προς τα πάνω και έξω, χρησιμοποιώντας τη λαβή.



3. Τραβήξτε το χαρτί προς τα έξω.



4. Τοποθετήστε ξανά την κασέτα τόνερ, ευθυγραμμίζοντας τους λευκούς κυλίνδρους της κασέτας τόνερ με τα λευκά βέλη στις γραμμές του τυμπάνου απεικόνισης και πιέζοντας την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να φτάσει στο τέρμα. Η κασέτα μπαίνει στη θέση της με έναν ήχο κλικ, όταν έχει τοποθετηθεί σωστά.



5. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

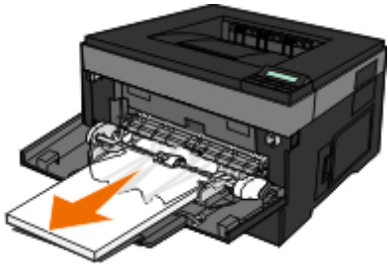
Μη ορατή εμπλοκή χαρτιού

Κοντά στον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων

1. Ανοίξτε τη θύρα του τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.



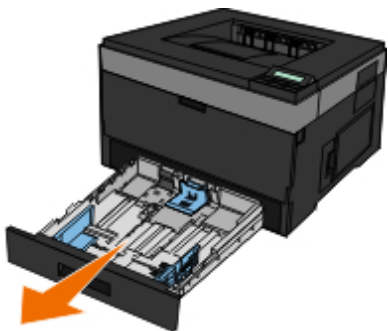
2. Κρατήστε σφιχτά το χαρτί και τραβήξτε το μαλακά από τον εκτυπωτή.



3. Κλείστε τη θύρα του τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.

Κοντά στη θήκη εισόδου χαρτιού

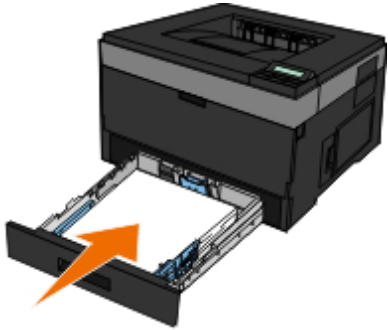
1. Αφαιρέστε τη θήκη εισόδου χαρτιού.



2. Κρατήστε σφιχτά το χαρτί και τραβήξτε το μαλακά από τον εκτυπωτή.

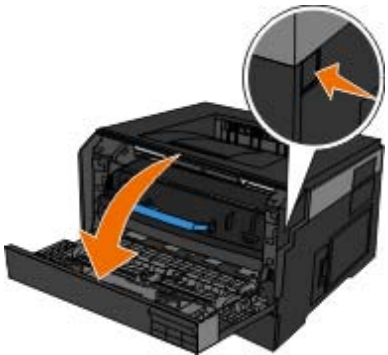


3. Τοποθετήστε ξανά τη θήκη εισόδου χαρτιού.



Κοντά στην προέκταση θήκης εξόδου

1. Πατήστε το κουμπί απασφάλισης θύρας που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή για να ανοίξετε το μπροστινό κάλυμμα.



2. Κρατήστε σφιχτά το χαρτί και τραβήξτε το με απαλές κινήσεις από τον εκτυπωτή.

3. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Κοντά στην πίσω έξοδο

1. Ανοίξτε την πίσω θύρα εξόδου.



2. Κρατήστε σφιχτά το χαρτί και τραβήξτε το με απαλές κινήσεις από τον εκτυπωτή.



3. Κλείστε την πίσω θύρα εξόδου.

Ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή και επαναλάβετε την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Προβλήματα χαρτιού

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού](#).

Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συνιστάται για τον εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Οδηγίες μέσω εκτύπωσης](#).

Τοποθετήστε μικρότερη ποσότητα χαρτιού όταν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Οδηγίες μέσω εκτύπωσης](#).

Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο, σκισμένο ή φθαρμένο.

Ελέγξτε εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Απεμπλοκή χαρτιού](#).

Προβλήματα εκτύπωσης

Εάν χρειαστεί, ελέγξτε τη στάθμη τόνερ και τοποθετήστε νέα κασέτα τόνερ.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ](#).

Ελευθερώστε πόρους μνήμης στον υπολογιστή σας όταν η ταχύτητα εκτύπωσης είναι αργή.

- Κλείστε όλες τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε.
- Δοκιμάστε να ελαχιστοποιήσετε τον αριθμό και το μέγεθος των γραφικών και των εικόνων στο έγγραφό σας.
- Εξετάστε το ενδεχόμενο να αγοράσετε περισσότερη *Random Access Memory* (RAM) για τον υπολογιστή σας.
- Καταργήστε από το σύστημά σας τις γραμματοσειρές που χρησιμοποιούνται σπάνια.
- Απεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή και στη συνέχεια εγκαταστήστε το πάλι.
- Επιλέξτε μια χαμηλότερη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης από το πλαίσιο διαλόγου Προτιμήσεις εκτύπωσης.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση χαρτιού](#).

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες πληροφορίες για να βρείτε λύσεις στα προβλήματα εκτύπωσης που ενδέχεται να συναντήσετε. Εάν δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell στην ηλεκτρονική διεύθυνση support.dell.com. Μπορεί να υπάρχει κάποιο εξάρτημα του εκτυπωτή που να χρειάζεται καθαρισμό ή αντικατάσταση από τεχνικό σέρβις.

Η εκτύπωση είναι πολύ αχνή.

- Είναι πολύ αχνή η ρύθμιση Toner Darkness (Φωτεινότητας τόνερ)¹.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν συμφωνεί με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.
- Είναι χαμηλή η στάθμη τόνερ της κασέτας τόνερ.
- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Αλλάξτε τη ρύθμιση στο Toner Darkness (Φωτεινότητα τόνερ)¹ πριν στείλετε την εργασία για εκτύπωση.
- Τοποθετήστε χαρτί από νέα συσκευασία.
- Αποφύγετε το ανάγλυφο χαρτί με σκληρό φινίρισμα.
- Βεβαιωθείτε πως δεν είναι υγρό το χαρτί που τοποθετήσατε στις θήκες.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Η εκτύπωση είναι πολύ σκοτεινή ή το φόντο είναι γκρι.

- Είναι πολύ σκοτεινή η ρύθμιση Toner Darkness (Φωτεινότητας τόνερ)¹.
- Η κασέτα τόνερ είναι άδεια ή ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Αλλάξτε τη ρύθμιση Toner Darkness (Φωτεινότητα τόνερ)¹.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Εμφανίζονται λευκές γραμμές στη σελίδα.

- Είναι βρώμικος ο φακός της κεφαλής εκτύπωσης.
- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.
- Η μονάδα τήξης² είναι ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Καθαρίστε το φακό της κεφαλής εκτύπωσης.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
- Αντικαταστήστε τη μονάδα τήξης².

Εμφανίζονται γραμμές σε οριζόντιες λωρίδες στη σελίδα.

- Ενδέχεται να είναι ελαττωματική, άδεια ή φθαρμένη η κασέτα τόνερ.
- Ενδέχεται να είναι φθαρμένη ή ελαττωματική η μονάδα τήξης².

Δοκιμάστε τα εξής:

- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
- Αντικαταστήστε τη μονάδα τήξης².

Εμφανίζονται γραμμές σε κάθετες λωρίδες στη σελίδα.

- Το μελάνι μουντζουρώνεται πριν ενωθεί με το χαρτί.
- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Εάν είναι άκαμπτο το χαρτί, δοκιμάστε να το τροφοδοτήσετε από άλλη θήκη ή από τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Η σελίδα περιέχει ακανόνιστες εκτυπώσεις.

- Το χαρτί απορρόφησε υγρασία από το περιβάλλον.
- Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν συμφωνεί με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.
- Η μονάδα τήξης² είναι φθαρμένη ή ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Τοποθετήστε χαρτί από νέα συσκευασία στην άδεια θήκη.
- Αποφύγετε το ανάγλυφο χαρτί με σκληρό φινίρισμα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) ταυτίζεται με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.
- Αντικαταστήστε τη μονάδα τήξης².

Δεν είναι καλή η ποιότητα εκτύπωσης διαφάνειας. (Η εκτύπωση εμφανίζει ακατάλληλες αχνές ή σκούρες κηλίδες, μουντζουρώνεται το μελάνι ή εμφανίζονται αχνές οριζόντιες ή κάθετες λωρίδες).

- Χρησιμοποιείτε διαφάνειες που δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.
- Η ρύθμιση **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) δεν έχει οριστεί σε Transparency (Διαφάνεια).

Δοκιμάστε τα εξής:

- Να χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που συνιστώνται από την Dell.
- Βεβαιωθείτε πως έχει οριστεί η διαφάνεια ως ρύθμιση του **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).

Εμφανίζονται κηλίδες τόνερ στη σελίδα.

- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.
- Η μονάδα τήξης² είναι φθαρμένη ή ελαττωματική.
- Υπάρχει τόνερ στη διαδρομή του χαρτιού.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
- Αντικαταστήστε τη μονάδα τήξης².
- Καλέστε το σέρβις.

Το τόνερ φεύγει εύκολα από το χαρτί όταν χειρίζεστε τα φύλλα.

- Είναι λανθασμένη η ρύθμιση **Paper Texture** (Υφή χαρτιού) για το είδος του χαρτιού ή για το ειδικό μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.
- Είναι λανθασμένη η ρύθμιση **Paper Weight** (Βάρος χαρτιού) για το είδος του χαρτιού ή για το ειδικό μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.
- Η μονάδα τήξης² είναι φθαρμένη ή ελαττωματική.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του **Paper Texture** (Υφή χαρτιού) ταυτίζεται με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.
- Αλλάξτε όπως αρμόζει τη ρύθμιση **Paper Weight** (Βάρος χαρτιού).
- Αντικαταστήστε τη μονάδα τήξης².

Η πυκνότητα της εκτύπωσης είναι ανομοιόμορφη.

- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Εμφανίζονται αγνά αποτυπώματα εικόνων στη σελίδα.

- Το **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.
- Η στάθμη του τόνερ είναι χαμηλή.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) ταυτίζεται με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Η εκτύπωση εμφανίζεται μόνο στη μια πλευρά της σελίδας.

- Δεν έχει τοποθετηθεί σωστά η κασέτα τόνερ.
- Αφαιρέστε και τοποθετήστε εκ νέου την κασέτα τόνερ.

Είναι λανθασμένα τα περιθώρια.

- Το **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του **Paper Type** (Τύπος χαρτιού) ταυτίζεται με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.

Η εκτύπωση είναι λοξή (έχει λανθασμένη κλίση).

- Οι οδηγοί της επιλεγμένης θήκης δεν βρίσκονται στη σωστή θέση για το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.
- Οι οδηγοί του τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων δεν βρίσκονται στη σωστή θέση για το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον τροφοδότη.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Μετακινήστε τους οδηγούς της θήκης έτσι ώστε να ακουμπούν στα άκρα του χαρτιού.
- Μετακινήστε τους οδηγούς του τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων έτσι ώστε να ακουμπούν στα άκρα του χαρτιού.

Οι σελίδες που εκτυπώνονται είναι κενές.

- Η κασέτα τόνερ είναι άδεια ή ελαττωματική.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Οι σελίδες που εκτυπώνονται είναι τελείως μαύρες.

- Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική.
- Ο εκτυπωτής χρειάζεται σέρβις.

Δοκιμάστε τα εξής:

- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
- Καλέστε το σέρβις.

Το χαρτί τσαλακώνεται πάρα πολύ όταν εκτυπωθεί και βγει στη θήκη.

- Είναι λανθασμένη η ρύθμιση **Paper Texture** (Υφή χαρτιού) για το είδος του χαρτιού ή για το ειδικό μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του **Paper Texture** (Υφή χαρτιού) ταυτίζεται με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη θήκη.

- ¹ Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Quality Mode \(Λειτουργίες ποιότητας\)](#).
- ² Καλέστε έναν τεχνικό σέρβις για να αντικαταστήσει τη μονάδα τήξης.

Συνήθειες ερωτήσεις: Δυνατότητες, προβλήματα και λύσεις για Mac OS®

Το παρόν έγγραφο παρέχει απαντήσεις σε συνήθειες ερωτήσεις σχετικά με την εκτύπωση, το λογισμικό του εκτυπωτή και τον τρόπο αλληλεπίδρασης του λογισμικού με το λειτουργικό σύστημα Macintosh (OS). Η διαρκής ενημέρωση του λογισμικού του εκτυπωτή και του υπολογιστή σας ελαχιστοποιεί τα προβλήματα εκτύπωσης και εξασφαλίζει βέλτιστα αποτελέσματα από τον εκτυπωτή και το λειτουργικό σύστημα Mac. Για να ενημερώνετε το λογισμικό εκτυπωτή, επισκεφτείτε την τοποθεσία Web του κατασκευαστή του εκτυπωτή και πραγματοποιείστε λήψη του πιο πρόσφατου πακέτου. Για να ενημερώνετε το λειτουργικό σύστημα Mac, να ελέγχετε ανά τακτά διαστήματα τις ενημερώσεις στην τοποθεσία <http://www.info.apple.com/support/downloads.html>.

Δυνατότητες Mac OS X

Γιατί με κάποιες εφαρμογές δεν είναι δυνατή η εκτύπωση πολλαπλών αντιγράφων ενώ αναμένεται το αντίθετο;

Ορισμένες εφαρμογές χειρίζονται με διαφορετικό τρόπο την εκτύπωση πολλαπλών αντιγράφων. Κάποιες εκδόσεις του Microsoft Word και του Adobe Reader αντιμετωπίζουν την εκτύπωση πολλαπλών αντιγράφων ενός έργου ως εργασία μονού αντιγράφου με πολλαπλές σελίδες. Οι παρακάτω λειτουργίες δεν θα έχουν το αναμενόμενο αποτέλεσμα κατά την εκτύπωση πολλαπλών αντιγράφων χρησιμοποιώντας αυτές τις εφαρμογές.

Λειτουργία	Βλάβη
Διαχωριστικά φύλλα μεταξύ αντιγράφων	Η προσθήκη ενός φύλλου είναι δυνατή μόνο εφόσον ολοκληρωθεί η εκτύπωση του συνόλου της εργασίας.
Διπλής όψης/Εκτύπωση και στις δύο πλευρές	Υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης αντιγράφων στο ίδιο φύλλο.
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο	Υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης αντιγράφων στο ίδιο φύλλο.
Επαλήθευση εκτύπωσης	Υπάρχει η δυνατότητα επαλήθευσης όλων των αντιγράφων πριν από την εκτύπωσή τους.

Για να εκτυπώσετε πολλαπλά αντίγραφα ενός αρχείου PDF με αυτές τις δυνατότητες, χρησιμοποιήστε το Apple Preview ή το Adobe Acrobat Reader 5.

Με ποιόν τρόπο μπορώ να κάνω διαχείριση των εκτυπωτών δικτύου;

Για τη διαχείριση των εκτυπωτών δικτύου, χρησιμοποιήστε το MarkVision™ Professional. Αυτή η εφαρμογή αντικαθιστά MarkVision τα Macintosh και είναι συμβατή με λειτουργικό σύστημα Mac OS X ή νεότερης έκδοσης.

Γνωστά προβλήματα και λύσεις για Mac OS X

Με ποιόν τρόπο μπορώ να διαμορφώσω το έγγραφό μου ώστε να το εκτυπώσω σε προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού;

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας) για να προσθέσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού στο μενού Paper Size (Μέγεθος σελίδας).

Για Mac OS X έκδοσης 10.4:

1. Επιλέξτε **File (Αρχείο) * Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.
2. Από το αναδυόμενο μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού), επιλέξτε **Manage Custom Sizes (Διαχείριση**

προσαρμοσμένων μεγεθών).

3. Από το παράθυρο Custom Page Sizes (Προσαρμοσμένα μεγέθη σελίδων), κάντε κλικ στο κουμπί + για να δημιουργήσετε ένα νέο μέγεθος σελίδας χαρτιού.
4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα, κάντε- διπλό κλικ στο **Untitled (Χωρίς τίτλο)** για να μετονομάσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας.
5. Εισαγάγετε το κατάλληλο μέγεθος σελίδας και τα περιθώρια του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού.
6. Κάντε κλικ στο **OK** για να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).
7. Από το αναδυόμενο- μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού), επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού που δημιουργήσατε.
8. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για Mac OS X έκδοσης 10.3:

1. Επιλέξτε **File (Αρχείο) * Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.
2. Από το αναδυόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις), επιλέξτε **Custom Paper Size (Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού)**.
3. Κάντε κλικ στο **New (Δημιουργία)** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τα κατάλληλα στοιχεία σχετικά με το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
4. Κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να κάνετε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση) πριν κάνετε κλικ στο **OK** ή πριν επιστρέψετε στο παράθυρο Page Attributes (Χαρακτηριστικά σελίδας) του αναδυόμενου μενού Settings (Ρυθμίσεις).

5. Από το αναδυόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις), επιλέξτε **Page Attributes (Χαρακτηριστικά σελίδας)**.
6. Από το αναδυόμενο μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού), επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.

Το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού που μόλις προσθέσατε αποτελεί διαθέσιμη επιλογή για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, ανεξάρτητα από τη επιλογή σας στο μενού "Format for" (Μορφοποίηση για). Ένας εναλλακτικός τρόπος για να χρησιμοποιήσετε προσαρμοσμένο χαρτί για εκτυπώσεις εργασιών είναι να επιλέξετε την προέλευση που περιέχει το προσαρμοσμένο χαρτί στο αναδυόμενο- μενού "All pages from" (Όλες οι σελίδες από) στο παράθυρο του Paper Feed (Τροφοδότης χαρτιού) του πλαισίου διαλόγου Print (Εκτύπωση).

Για ποιό λόγο παρέχονται οι γραμματοσειρές οθόνης;

Οι γραμματοσειρές PostScript είναι αποθηκευμένες στον εκτυπωτή. Οι ταυτόσημες γραμματοσειρές οθόνης σας επιτρέπουν να δημιουργείται έγγραφα που χρησιμοποιούν τις γραμματοσειρές PostScript.

Γιατί κάποιες από τις γραμματοσειρές οθόνης είναι διπλά καταχωρημένες;

Οι γραμματοσειρές του υπολογιστή σας δεν είναι πανομοιότυπες με τις γραμματοσειρές οθόνης που παρέχονται από την Apple. Η Dell παρέχει γραμματοσειρές οθόνης που ταιριάζουν με τις γραμματοσειρές του εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτές τις γραμματοσειρές οθόνης, θα μπορείτε να βεβαιώνετε ότι το αποτέλεσμα της εκτύπωσης αντιστοιχεί στην εικόνα που βλέπετε στην οθόνη του υπολογιστή.

Πώς μπορώ να εγκαταστήσω γραμματοσειρές οθόνης;

Μετακινήστε τις γραμματοσειρές από το φάκελο /Users/Shared/Dell/Screen Fonts στο φάκελο Library/Fonts που βρίσκεται στον αρχικό σας κατάλογο ή στη ρίζα του δίσκου εκκίνησης. Δεδομένου του γεγονότος ότι οι περισσότερες προεγκατεστημένες γραμματοσειρές σε Mac OS X βρίσκονται στο φάκελο /System/Library/Fonts, μπορείτε να τοποθετήσετε τις νέες γραμματοσειρές σας σε οποιαδήποτε από αυτές τις δύο τοποθεσίες, χωρίς να είστε υποχρεωμένοι να μετακινήσετε τις προϋπάρχουσες. Το σύστημα θα εντοπίζει πρώτα τις γραμματοσειρές στην αρχική Library (Βιβλιοθήκη) και, στη συνέχεια, στη Library (Βιβλιοθήκη) στη ρίζα του δίσκου εκκίνησης και τέλος στη διαδρομή /System/Library.

Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω έναν εξωτερικό διακομιστή εκτύπωσης όταν η κατάσταση λειτουργίας δεδομένων

είναι με πρωτόκολλο TBCP (για εκτυπωτές που υποστηρίζουν εξωτερικούς διακομιστές εκτύπωσης);


Ελέγξτε τη ρύθμιση του Data Mode (Κατάσταση λειτουργίας δεδομένων):

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που χρησιμοποιείτε.
2. Από τα μενού που βρίσκονται στα αριστερά της ιστοσελίδας, επιλέξτε **Configuration** (Διαμόρφωση).
3. Από τη λίστα με τις επιλογές διαμόρφωσης που βρίσκεται στο δεξί μέρος, επιλέξτε **AppleTalk**.
4. Από τη σελίδα AppleTalk, επιλέξτε **Advanced Settings (Σύνθετες ρυθμίσεις)**.
5. Από τη σελίδα AppleTalk Advanced Settings (Σύνθετες ρυθμίσεις AppleTalk), εμφανίστε το αναδυόμενο μενού Data Mode (Κατάσταση λειτουργίας δεδομένων). Εάν το μενού είναι ρυθμισμένο σε λειτουργία βάσει πρωτοκόλλου IOP/EOP, μην κάνετε κάποια αλλαγή. Εάν είναι ρυθμισμένο σε πρωτόκολλο TBCP, αλλάξτε το σε Raw Mode (Λειτουργία Raw).

Κλήση για σέρβις

Πριν καλέσετε το σέρβις, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Είναι συνδεδεμένο το βύσμα ρεύματος με τον εκτυπωτή;
- Είναι το βύσμα απευθείας συνδεδεμένο με κατάλληλη, γειωμένη πρίζα;
- Είναι σωστά συνδεδεμένος ο εκτυπωτής με τον υπολογιστή ή το δίκτυο;
- Είναι συνδεδεμένες και ενεργοποιημένες όλες οι υπόλοιπες συσκευές που συνδέονται με τον εκτυπωτή σας;
- Μήπως είναι κλειστή η πρίζα του ρεύματος με κάποιο διακόπτη;
- Μήπως κάηκε κάποια ασφάλεια;
- Μήπως υπάρχει διακοπή ρεύματος στην περιοχή σας;
- Έχει τοποθετηθεί δοχείο τόνερ στον εκτυπωτή σας;
- Έχει κλείσει σωστά το κάλυμμα του εκτυπωτή;


Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή. Εάν παρόλα αυτά συνεχίζει να μη λειτουργεί σωστά ο εκτυπωτής σας, καλέστε το σέρβις. Εάν μπορείτε να εκτυπώσετε, πατήστε το κουμπί **Μενού**  για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων μενού, στην οποία παρατίθενται ο τύπος του μοντέλου του εκτυπωτή και άλλες πληροφορίες που ενδέχεται να πρέπει να γνωρίζει ο αντιπρόσωπος του σέρβις.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Dell στην ηλεκτρονική διεύθυνση support.dell.com.

Τοποθέτηση χαρτιού


- [Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού](#)
- [Τοποθέτηση των θηκών χαρτιού 250 φύλλων και 550 φύλλων](#)
- [Χρήση της πίσω εξόδου](#)
- [Χρήση τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων](#)
- [Σύνδεση και κατάργηση σύνδεσης θηκών χαρτιού](#)



Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή πριν διαμορφώσετε τις θήκες χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες [Ρυθμίσεις για τοπική εκτύπωση](#) ή [Ρυθμίσεις για εκτύπωση μέσω δικτύου](#).


Dell™ Εκτυπωτής Laser 2330d — Συνδεδεμένος τοπικά σε υπολογιστή

Αφού ορίσετε τα στοιχεία Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) και Paper Type (Τύπος χαρτιού) στις σωστές ρυθμίσεις για το μέγεθος και τον τύπο που χρησιμοποιείται στις θήκες, οι θήκες που περιέχουν το ίδιο μέγεθος και τύπο χαρτιού συνδέονται αυτόματα από τον εκτυπωτή/


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείται στην παρούσα φάση έχει το ίδιο μέγεθος με το χαρτί που είχε τοποθετηθεί σε προγενέστερο χρόνο, μην αλλάξετε τη ρύθμιση Paper Size (Μέγεθος χαρτιού).

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι έχει εμφανιστεί το μήνυμα Ready (Έτοιμο).
2. Από τον πίνακα χειρισμού, πατήστε το κουμπί **Menu** (μενού)  έως ότου εμφανιστεί το Paper Menu (Μενού χαρτιού).
3. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Πατήστε τα κουμπιά **με τα βέλη**  έως ότου εμφανιστεί το στοιχείο Size/Type (Μέγεθος/Τύπος) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.


Εμφανίζεται το στοιχείο Select Source (Επιλογή προέλευσης).


5. Πατήστε τα κουμπιά **με τα βέλη**  έως ότου εμφανιστεί η σωστή προέλευση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.

Εμφανίζεται το στοιχείο Size (Μέγεθος) κάτω από το όνομα προέλευσης.

6. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
7. Πατήστε τα κουμπιά **με τα βέλη**  έως ότου εμφανιστεί το σωστό μέγεθος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.

Εμφανίζεται το Submitting Changes (Υποβολή αλλαγών) και, στη συνέχεια, το Size (Μέγεθος).


8. Πατήστε τα κουμπιά **με τα βέλη**  έως ότου εμφανιστεί το στοιχείο Type (Τύπος) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.

9. Πατήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  έως ότου εμφανιστεί ο σωστός τύπος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.


Εμφανίζεται το `Submitting Changes` (Υποβολή αλλαγών) και, στη συνέχεια, το `Type` (Τύπος).

Εκτυπωτής Dell Laser 2330dn – Συνδεδεμένος σε δίκτυο

Η ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου του χαρτιού του εκτυπωτή γίνεται μέσω της εφαρμογής Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαμόρφωση των παραμέτρων των θηκών χαρτιού μέσω της εφαρμογής Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell) διατίθεται μόνο στον Εκτυπωτή Dell Laser 2330dn.

1. Πληκτρολογήστε στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή δικτύου.

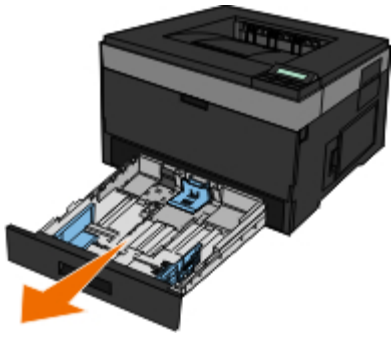
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν γνωρίζετε ποια είναι η διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας, εκτυπώστε τη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου, στην οποία εμφανίζεται η διεύθυνση IP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).

2. Όταν ανοίξει η σελίδα Printer Status (Κατάσταση εκτυπωτή), επιλέξτε **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) στην αριστερή στήλη.
3. Στη σελίδα Printer Settings (Κατάσταση εκτυπωτή), επιλέξτε **Paper Menu** (Μενού χαρτιού).
4. Επιλέξτε **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).
5. Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που έχετε σε κάθε θήκη.
6. Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή).
7. Επιλέξτε **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) στην αριστερή στήλη.
8. Στη σελίδα Printer Settings (Κατάσταση εκτυπωτή), επιλέξτε **Paper Menu** (Μενού χαρτιού).
9. Επιλέξτε **Paper Type** (Τύπος χαρτιού).
10. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που έχετε σε κάθε θήκη.
11. Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή).

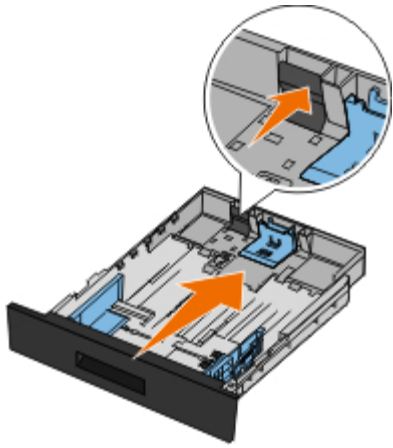
Τοποθέτηση των θηκών χαρτιού 250 φύλλων και 550 φύλλων

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να τοποθετήσετε χαρτί στις θήκες χαρτιού των 250 φύλλων και 550 φύλλων.

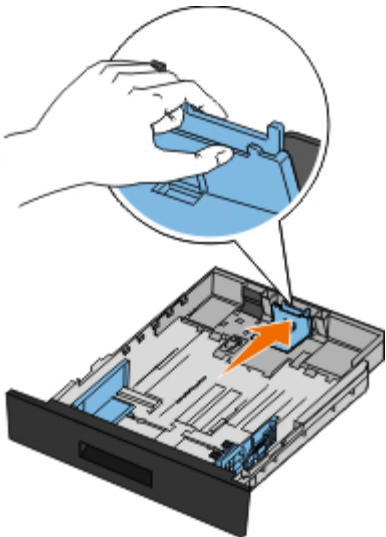
1. Αφαιρέστε τη θήκη.



2. Εάν τοποθετείτε χαρτί μεγέθους legal ή folio, πρέπει να προσαρμόσετε τη θήκη χαρτιού ώστε να χωράει το μεγαλύτερο χαρτί.
 - a. Πατήστε προς τα κάτω το μάνταλο στο πίσω μέρος της θήκης.
 - b. Επεκτείνετε τη θήκη έως ότου ασφαλίσει στη θέση του η προέκταση.



- c. Μετακινήστε τον πίσω οδηγό χαρτιού στο πίσω μέρος της θήκης χαρτιού.

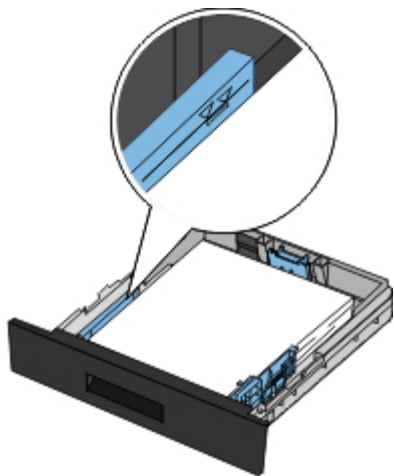


3. Ξεφυλλίστε μπρος και πίσω μια στοιβα χαρτιού. Ισιώστε τα άκρα επάνω σε επίπεδη επιφάνεια.

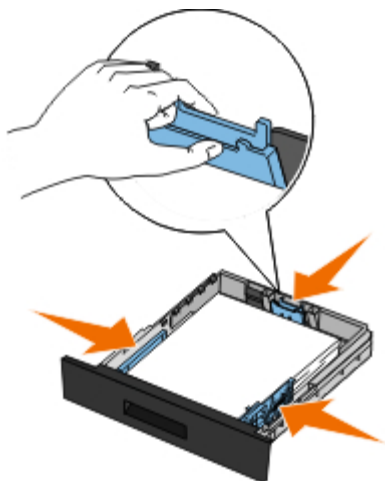


4. Τοποθετήστε το χαρτί στη θήκη, με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα κάτω.

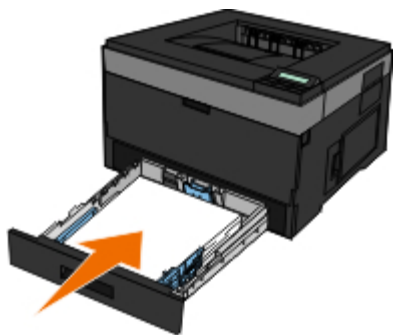
Βεβαιωθείτε πως το χαρτί βρίσκεται κάτω από τη γραμμή μέγιστου ορίου πλήρωσης των πλευρικών οδηγών χαρτιού. Η τοποθέτηση υπερβολικής ποσότητας χαρτιού μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού.



5. Σύρετε τους δύο πλευρικούς οδηγούς και τον πίσω οδηγό, μέχρι να ακουμπήσουν στα άκρα του χαρτιού.



6. Τοποθετήστε τη θήκη στη θέση της.



7. Ανοίξτε το στήριγμα χαρτιού στη θήκη εξόδου χαρτιού.



Χρήση της πίσω εξόδου

Η πίσω έξοδος μονού-φύλλου παρέχει μια άμεση έξοδο χαρτιού που βοηθά στη μείωση των τσαλακωμάτων και των πιθανών εμπλοκών. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως οι διαφάνειες, οι φάκελοι, οι ετικέτες, οι δεσμίδες καρτών ή οι κάρτες ευρετηρίου.

Για να χρησιμοποιήσετε την πίσω έξοδο, ανοίξτε το κάλυμμα της πίσω εξόδου. Όταν είναι ανοικτό το κάλυμμα της πίσω εξόδου, εξέρχονται από εκεί όλες οι εκτυπώσεις. Όταν είναι κλειστό, όλες οι εκτυπώσεις αποστέλλονται στο δίσκο εξόδου χαρτιού στο επάνω μέρος του εκτυπωτή.





Χρήση τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων

Διαμόρφωση του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης

Αυτή η ρύθμιση χρησιμοποιείται για να οριστεί η κατάσταση λειτουργίας του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης.

Κατάσταση λειτουργίας	
Κασέτα*	<p>Η προέλευση του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης:</p> <ul style="list-style-type: none">• λειτουργεί ως αυτόματη πηγή χωρίς σύστημα ανίχνευσης• έχει έναν καθορισμένο εγκατεστημένο μέγεθος και τύπο χαρτιού, όπως κάθε άλλη πηγή εισόδου• περιλαμβάνεται στις λίστες τιμών όλων των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, όπως το Paper Source (Προέλευση χαρτιού)
Μη αυτόματα	<p>Η προέλευση του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης:</p> <ul style="list-style-type: none">• χρησιμοποιείται αυστηρά και μόνο για μη αυτόματη τροφοδοσία• καταργείται από όλες τις λίστες τιμών όλων των ρυθμίσεων εκτυπωτή συμπεριλαμβανομένου και του Paper Source (Προέλευση χαρτιού) <p>Όταν επιλέγεται η μη αυτόματη τροφοδοσία, ο εκτυπωτής αναστέλλει την εκτύπωση και ζητά με ένα μήνυμα από το χρήστη να τοποθετήσει με μη αυτόματο τρόπο το εκτυπώσιμο μέσο στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης.</p>
* Προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση	

1. Από τη λίστα μενού του πίνακα χειρισμού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη**  για να μετακινηθείτε με κύλιση στο μενού Paper (Χαρτί).
2. Πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) .

3. Πατήστε το κουμπί **δεξιού βέλους** > μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η κεφαλίδα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα **βέλη** ◀ ▶ για να μετακινηθείτε με κύλιση στα διαθέσιμα στοιχεία του μενού.
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Select** (Επιλογή) ✓ για να την αποθηκεύσετε.

Άνοιγμα του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης

Ο τροφοδότης πολλαπλής χρήσης βρίσκεται στο εμπρός μέρος του εκτυπωτή σας και σε αυτόν τροφοδοτούνται 50 φύλλα εκτυπώσιμου μέσου τη φορά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης για να πραγματοποιήσετε γρήγορες εκτυπώσεις σε τύπους ή μεγέθη χαρτιού τα οποία δεν είναι προς το παρόν τοποθετημένα στη θήκη χαρτιού.

Για να ανοίξετε τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης:

1. Τραβήξτε τη θύρα του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης προς τα κάτω.



2. Σύρετε τη θήκη του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης προς τα εμπρός.



3. Τραβήξτε την προέκταση ώστε να πραγματοποιήσει αναστροφή προς τα εμπρός.



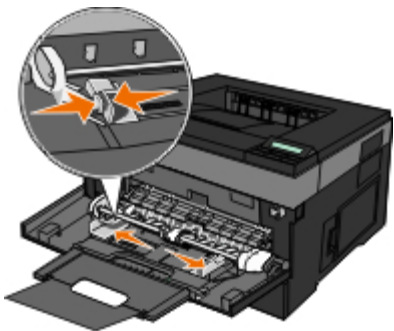
4. Κατευθύνετε προσεκτικά την προέκταση προς τα κάτω για να τραβήξετε εντελώς προς τα έξω τον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης.



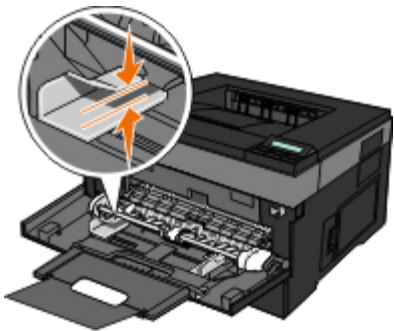
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης

Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης:

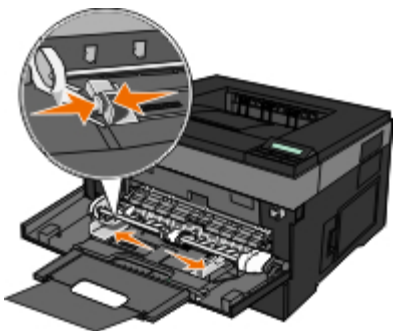
1. Τοποθετήστε ένα φύλλο από το επιλεγμένο μέσο εκτύπωσης, με την πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα επάνω, στο κέντρο του τροφοδότη πολλαπλής χρήσης, αλλά μόνο έως το σημείο όπου το άκρο που εισάγεται να εφάπτεται με τους οδηγούς χαρτιού. Διαφορετικά, ο εκτυπωτής τραβάει πολύ νωρίς το μέσο εκτύπωσης προς τα μέσα και κατά πάσα πιθανότητα θα γίνει λοξή εκτύπωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην υπερβείτε το μέγιστο ύψος σπρώχνοντας με δύναμη το χαρτί ή το ειδικό μέσο εκτύπωσης κάτω από τους ρυθμιστές ύψους δέσμης που βρίσκονται στους οδηγούς.



2. Προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού στο πλάτος του μέσου εκτύπωσης.



3. Προετοιμάστε το μέσο εκτύπωσης για την τοποθέτηση χαρτιού.

- Λυγίστε τα φύλλα χαρτιού και τις χάρτινες ετικέτες προς τα μέσα και προς τα έξω για να μην κολλούν μεταξύ τους

και ξεφυλλίστε τα. Μην διπλώνετε και μην τσαλακώνετε το χαρτί ή τις ετικέτες. Ισιώστε τα άκρα επάνω σε επίπεδη επιφάνεια.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αποφύγετε την επαφή με την πλευρά εκτύπωσης των διαφανειών. Προσέξτε να μην τους προκαλέσετε γδαρσίματα.

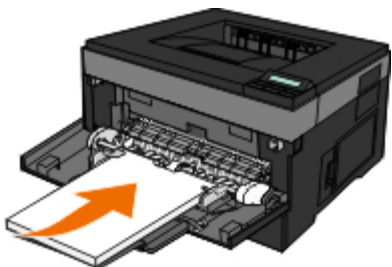


- Λυγίστε μια στοίβα φακέλων προς τα μέσα και προς τα έξω για να μην κολλούν μεταξύ τους και ξεφυλλίστε τους. Ισιώστε τα άκρα επάνω σε επίπεδη επιφάνεια.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λύγισμα εμποδίζει τα άκρα των φακέλων να κολλούν μεταξύ τους. Συμβάλλει στη σωστή τροφοδοσία και την αποφυγή εμπλοκής χαρτιού. Μην διπλώνετε ή τσαλακώνετε τους φακέλους.

4. Κρατήστε και τις δυο πλευρές του μέσου εκτύπωσης κοντά στον τροφοδότη πολλαπλής χρήσης και πιέστε το να μπει στο εσωτερικό του εκτυπωτή μέχρις ότου το τραβήξει αυτόματα ο εκτυπωτής.

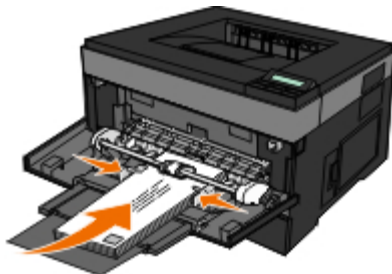


Υπάρχει μια σύντομη παύση ανάμεσα στο χρόνο που ο εκτυπωτής "πιάνει" το μέσο εκτύπωσης και στο χρόνο που το τροφοδοτεί στο εσωτερικό του.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πιέζετε το μέσο εκτύπωσης να μπει στο εσωτερικό του τροφοδότη. Η πίεση του μέσου προκαλεί εμπλοκές χαρτιού.

- Η εισαγωγή των φακέλων γίνεται με την πλευρά του πτερυγίου στραμμένη προς τα κάτω και την πλευρά του γραμματοσήμου όπως απεικονίζεται.

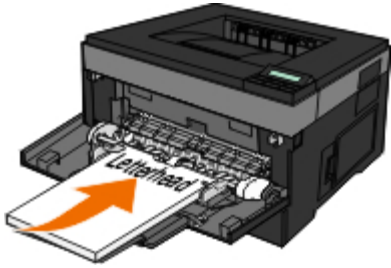
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για βέλτιστη απόδοση μην χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν κολλημένα γραμματόσημα επάνω τους.



- Να κρατάτε τις διαφάνειες από τα άκρα και αποφύγετε να αγγίξετε την πλευρά εκτύπωσης. Τα έλαια των δακτύλων σας που απομένουν στη διαφάνεια μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα της εκτύπωσης.



- Τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την κεφαλίδα στραμμένη προς τα επάνω, εισάγοντας πρώτα στον εκτυπωτή το επάνω μέρος του φύλλου.



- Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την τροφοδοσία του χαρτιού, αναποδογυρίστε το χαρτί.

Σύνδεση και κατάργηση σύνδεσης θηκών χαρτιού

Σύνδεση θηκών χαρτιού

Η λειτουργία της σύνδεσης θηκών χαρτιού είναι χρήσιμη για μεγάλοι όγκοι εργασίες εκτύπωσης ή πολλαπλά αντίγραφα. Όταν η μία συνδεδεμένη θήκη είναι άδεια, η τροφοδοσία χαρτιού γίνεται από την επόμενη συνδεδεμένη θήκη. Όταν οι ρυθμίσεις Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) και Paper Type (Τύπος χαρτιού) είναι οι ίδιες για όλες τις θήκες, γίνεται αυτόματη σύνδεση των θηκών. Η ανίχνευση της ρύθμισης Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) γίνεται αυτόματα ανάλογα με τη θέση των οδηγών χαρτιού που βρίσκονται σε κάθε θήκη εκτός από τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων. Ο ορισμός της ρύθμισης Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) για τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων πρέπει να γίνει με μη αυτόματο τρόπο από το μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού). Ο ορισμός της ρύθμισης Paper Type (Τύπος χαρτιού) πρέπει να γίνει για όλες τις θήκες από το μενού Paper Type (Τύπος χαρτιού). Τα μενού Paper Type (Τύπος χαρτιού) και Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) είναι διαθέσιμα από το μενού Paper Size/Type (Τύπος/Μέγεθος χαρτιού).

Κατάργηση σύνδεσης θηκών χαρτιού

Οι μη συνδεδεμένες θήκες διαθέτουν ρυθμίσεις οι οποίες δεν είναι ίδιες για όλες τις θήκες.

Για να καταργήσετε τις συνδέσεις μιας θήκης, αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις θήκης ώστε να είναι διαφορετικές από τις ρυθμίσεις οποιασδήποτε άλλης θήκης:

- Paper Type (Τύπος χαρτιού) (π.χ.: Plain Paper (Απλό χαρτί), Letterhead (Επιστολόχαρτο), Custom Type (Προσαρμοσμένος τύπος) <x>)

Οι ονομασίες στο Paper Type (Τύπος χαρτιού) περιγράφουν τα χαρακτηριστικά του εκάστοτε χαρτιού. Εάν η ονομασία που περιγράφει καλύτερα το χαρτί σας χρησιμοποιείται από συνδεδεμένες θήκες, ορίστε μια διαφορετική ονομασία Paper Type (Τύπος χαρτιού) στη θήκη, όπως για παράδειγμα Custom Type (Προσαρμοσμένος τύπος) <x>, ή ορίστε ένα δικό σας προσαρμοσμένο όνομα.

- Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) (π.χ.: letter, A4, statement)

Τοποθετήστε ένα χαρτί διαφορετικού μεγέθους για να αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο τη ρύθμιση Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) για μια θήκη. Οι ρυθμίσεις Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) για τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων δεν ορίζονται

αυτόματα. θα πρέπει να οριστούν χειροκίνητα από το μενού Paper Size (Μέγεθος χαρτιού).

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην ορίζετε ονομασίες Paper Type (Τύπος χαρτιού) οι οποίες δεν περιγράφουν με ακρίβεια τον τύπο του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στη θήκη. Η θερμοκρασία της μονάδας τήξης ποικίλλει ανάλογα με τον εκάστοτε Paper Type (Τύπος χαρτιού). Ενδέχεται να μην γίνει σωστή επεξεργασία του χαρτιού εάν έχει επιλεγεί λανθασμένο Paper Type (Τύπος χαρτιού).

Προδιαγραφές

- [Επισκόπηση](#)
- [Περιβαλλοντικές προδιαγραφές](#)
- [Επίπεδα εκπομπών ήχου](#)
- [Προσομοίωση, συμβατότητα και συνδεσιμότητα](#)
- [Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος](#)
- [Συμβατότητα MIB](#)
- [Οδηγίες μέσω εκτύπωσης](#)
- [Τύποι και μεγέθη μέσω εκτύπωσης](#)
- [Σύνοψη γραμματοσειρών](#)
- [Καλώδια](#)
- [Πιστοποιήσεις](#)

Επισκόπηση

	2330d	2330dn
Βασική μνήμη	32 MB	32 MB
Μέγιστη μνήμη	160 MB	288 MB
Συνδεσιμότητα	Parallel (Παράλληλης σύνδεσης) USB 2.0	Parallel (Παράλληλης σύνδεσης) USB 2.0 10/100/1000 Ethernet
Παραδίδεται με απόδοση κασέτας εκτύπωσης στο 5% περίπου της κάλυψης ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η απόδοση του τόνερ βασίζεται στην εκτύπωση σελίδων με κάλυψη σελίδας 5% σύμφωνα με τη μεθοδολογία δοκιμών του ISO/IEC 19752. Οι αποδώσεις ποικίλουν ανάλογα με τη χρήση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.	2.000 σελίδες	2.000 σελίδες
Κύκλος λειτουργίας (μέσος όρος)	500 σελίδες ανά μήνα	500 σελίδες ανά μήνα
Κύκλος λειτουργίας (μέγιστος)	25.000 σελίδες ανά μήνα	25.000 σελίδες ανά μήνα
Διάρκεια ζωής του εκτυπωτή	120.000 σελίδες	120.000 σελίδες

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Κατάσταση	Θερμοκρασία	Σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	Ύψος
Λειτουργία	16 έως 32°C (60 έως 90°F)	8 έως 80%	0 έως 2.500 M (8.200 πόδια)
Αποθήκευση	0 έως 40°C	8 έως 80%	

	(32 έως 104°F)		
Μεταφορά	-20 έως 40°C (-4 έως 104°F)	8 έως 95%	Ατμοσφαιρική πίεση 0,25 (ίση με 10.300 M, 34.000 πόδια)

Επίπεδα εκπομπών ήχου

Οι παρακάτω μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7779 και αναφέρονται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9296.

Κατάσταση λειτουργίας	Όριο εκπομπής επιπέδου πίεσης ήχου για παρευρισκόμενο	Δηλωμένο όριο επιπέδου ισχύος ήχου (Declared Sound Power Level Limit - LWAd)
Εκτύπωση	52 dBA	6,5 Bel
Αδράνεια	26 dBA	Ανεπαίσθητο

Προσομοίωση, συμβατότητα και συνδεσιμότητα

Εξομοιώσεις	<p>Dell 2330d Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PostScript 3 • HBP¹ • PCL 5e • PCL 6 <p>Dell 2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330dn)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PostScript 3 • HBP¹ • PCL 5e • PCL 6
Συμβατότητα	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® Server 2008 • Windows Vista™ • Windows XP • Windows Server 2003 • Windows 2000 • Debian™ GNU/Linux 4.0 • Linspire • Ubuntu 7.1.0, 8.0.4, 8.0.4 LTS • Red Flag Linux® Desktop 5.0, 6.0 • Red Hat Enterprise Linux WS 3, 4, 5 • SUSE LINUX Enterprise Server 8, 9, 10 • SUSE Linux Enterprise Desktop 10 • ανοιχτό SUSE Linux 10,2, 10,3, 11 • Linpus LINUX Desktop 9.2, 9.3 • HP-UX 11.11, 11.23, 11.31 • Macintosh® OS® X
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"> • Parallel (Παράλληλης σύνδεσης) • USB • 10/100/1000 Ethernet (μόνο για το μοντέλο 2330dn)

¹ Το πρόγραμμα οδήγησης Host Based Printing (HBP) (Εκτύπωση βάσει κεντρικού υπολογιστή) υποστηρίζει

Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος

Ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει:

- Microsoft Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows 2000
- Debian GNU/Linux 4.0
- Linspire
- Ubuntu 7.1.0, 8.0.4, 8.0.4 LTS
- Red Flag Linux Desktop 5.0, 6.0
- Red Hat Enterprise Linux WS 3, 4, 5
- SUSE LINUX Enterprise Server 8, 9, 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 10
- ανοιχτό SUSE Linux 10,2, 10,3, 11
- Linpus LINUX Desktop 9.2, 9.3
- HP-UX 11.11, 11.23, 11.31
- Macintosh OS X

Συμβατότητα MIB

Η βάση πληροφοριών διαχείρισης (Management Information Base - MIB) είναι μια βάση δεδομένων που περιέχει πληροφορίες για τις συσκευές δικτύου (όπως είναι οι προσαρμογείς, οι γέφυρες, οι δρομολογητές ή οι υπολογιστές). Οι πληροφορίες αυτές βοηθούν τους διαχειριστές δικτύου στο χειρισμό του δικτύου. Ο εκτυπωτής αυτός συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές των προτύπων MIB, επιτρέποντας την αναγνώριση και τη διαχείριση του εκτυπωτή από διάφορα συστήματα λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτή και δικτύου, όπως τα Dell OpenManage™, IT Assistant, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard Web JetAdmin, Lexmark MarkVision Professional και λοιπά.

Οδηγίες μέσω εκτύπωσης

Η επιλογή του σωστού χαρτιού ή άλλων μέσων ελαττώνει τα προβλήματα εκτύπωσης. Για την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, δοκιμάστε ένα δείγμα του χαρτιού ή του ειδικού μέσου εκτύπωσης το οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε, πριν αγοράσετε μεγάλες ποσότητες από αυτό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το προϊόν χρησιμοποιεί μια διαδικασία εκτύπωσης η οποία θερμαίνει το μέσο εκτύπωσης και η θερμότητα ενδέχεται να προκαλέσει εκπομπή των επικίνδυνων ουσιών των συστατικών του μέσου. Πρέπει να κατανοήσετε όλα τα θέματα που αναφέρονται στην ενότητα των οδηγιών και αφορούν την επιλογή των κατάλληλων μέσων εκτύπωσης, προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα εκπομπής επικίνδυνων ουσιών.

- Χρησιμοποιήστε ξηρογραφικό χαρτί 20 lb (70 g/m²).
- Χρησιμοποιήστε διαφάνειες σχεδιασμένες για εκτυπωτές laser.
- Χρησιμοποιήστε ετικέτες χαρτιού σχεδιασμένες για εκτυπωτές laser.
- Χρησιμοποιήστε φακέλους φτιαγμένους από χαρτί Bond 24 lb (90 g/m²). Για να μην παρουσιάζονται συχνά οι εμπλοκές χαρτιού, μη χρησιμοποιείτε φακέλους που:
 - Είναι υπερβολικά τσαλακωμένοι.
 - Είναι κολλημένοι μεταξύ τους.
 - Περιλαμβάνουν παράθυρα, οπές, τρυπημένα, κομμένα ή ανάγλυφα σημεία.
 - Κλείνουν με μεταλλικά κλιπ, κορδόνια ή μεταλλικά αναδιπλούμενα κλιπ.
 - Έχουν κολλημένα γραμματόσημα επάνω τους.
 - Έχουν εκτεθειμένη οποιαδήποτε κολλητική ουσία όταν το πτερύγιο βρίσκεται στη θέση σφράγισης.
- Χρησιμοποιήστε δεσμίδες καρτών με μέγιστο βάρος 163 g/m² και ελάχιστο μέγεθος 3x5 in. (76,2x127 mm).

Τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης

Προέλευση	Μέσο εκτύπωσης και μέγεθος	Τύποι	Βάρος	Χωρητικότητα ¹ (Φύλλα)
Τυπική θήκη 250 φύλλων (Θήκη 1)	A4, A5, A6 ² , JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal Το ελάχιστο μέγεθος τροφοδοσίας είναι 105 mm x 148 mm (4,13 x 5.82 in.) Το μέγιστο μέγεθος τροφοδοσίας είναι 216 x 356 mm (8,5 x 14 in.)	Χαρτί Χάρτινες ετικέτες ³ Διαφάνειες	60–90 g/m ² (16–24 lb)	250 φύλλα χαρτί 50 χάρτινες ετικέτες ⁴ 50 διαφάνειες
Προαιρετικό συρτάρι 550 φύλλων (Θήκη 2)	A4, A5, A6 ² , JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal Το ελάχιστο μέγεθος τροφοδοσίας είναι 149 mm x 210 mm (5,86 x 8,26 in.) Το μέγιστο μέγεθος τροφοδοσίας είναι 216 x 356 mm (8,5 x 14 in.)	Χαρτί Χάρτινες ετικέτες ³ Διαφάνειες	60–90 g/m ² (16–24 lb)	550 φύλλα χαρτί 50 χάρτινες ετικέτες ⁴ 50 διαφάνειες
Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εκτυπώνετε στοίβες καρτών χρησιμοποιώντας τον τροφοδότη πολλαπλών χρήσεων, ανοίξτε την πίσω έξοδο χαρτιού.	A4, A5, A6 ² , JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, 10 Envelope, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, Other Envelope (Άλλος Φάκελος) Το ελάχιστο μέγεθος τροφοδοσίας είναι 76.2 x 127 mm (3,9 x 4,9 in.) Το μέγιστο μέγεθος χαρτιού είναι (για όλα τα μεγέθη χαρτιού) είναι 216 x 356 mm (8,5 x 14 in.)	Χαρτί Χάρτινες ετικέτες ³ Διαφάνειες Δεσμίδα καρτών Φάκελοι	60–163 g/m ² (16–43 lb)	50 φύλλα χαρτιού 15 χάρτινες ετικέτες ⁴ 10 διαφάνειες 10 φύλλα δεσμίδας καρτών 7 φάκελοι

	Το μέγιστο μέγεθος φακέλου είναι (για άλλα είδη φακέλου) είναι 216 x 356 mm (8,5 x 14 in.)			
Duplex (εκτύπωση διπλής όψης)	A4, Folio, Letter, Legal	Μόνο χαρτί	60–163 g/m ² (16–43 lb)	Δεν ισχύει
<p>1 Η χωρητικότητα υπολογίζεται με χαρτί ή άλλο ειδικό μέσο εκτύπωσης 75 g/m2 (20 lb) εκτός εάν άλλως επισημαίνεται.</p> <p>2 Το A6 υποστηρίζεται μόνο για χαρτιά με μεγάλα "νερά".</p> <p>3 Οι ετικέτες μονής όψης υποστηρίζονται για περιστασιακή χρήση. Συνιστάται η εκτύπωση 20 ή και λιγότερων σελίδων ετικετών χαρτιού το μήνα. Δεν υποστηρίζονται ετικέτες βινυλίου ή διπλής όψης.</p> <p>4 Η χωρητικότητα ενδέχεται να είναι πιο περιορισμένη για συγκεκριμένους τύπους χάρτινων ετικετών.</p>				

Σύνοψη γραμματοσειρών

Fonts/Options (Γραμματοσειρές/Εικόνες)	2330d	2330dn
Font Load Description (Περιγραφή φόρτωσης γραμματοσειράς)	Light (8.31M01)	Light (8.31M01)
PCL Bit Mapped	2	2
PCL Scalable (PCL με δυνατότητα αλλαγής κλίμακας)	89	89
PS Scalable (PCL με δυνατότητα αλλαγής κλίμακας)	89	89

PCL Font List (Λίστα γραμματοσειρών PCL)

Font Name (Όνομα γραμματοσειράς)	PCL XL Font Name (Όνομα γραμματοσειράς PCL XL)	Bitmap/Scalable (Bitmap/Με δυνατότητα αλλαγής κλίμακας)
Courier	Courier	S
Courier Italic	Courier It	S
Courier Bold	Courier Bd	S
Courier Bold Italic	Courier BdIt	S
CG Times	CG Times	S
CG Times Bold Italic	CG Times BdIt	S
Univers Medium	Univers Md	S
Univers Medium Italic	Univers MdIt	S
Univers Bold	Univers Bd	S
Univers Bold Italic	Univers BdIt	S
Times New Roman	TimesNewRmn	S
Times New Roman Italic	TimesNewRmn It	S

Times New Roman Bold	TimesNewRmn Bd	S
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRmn BdIt	S
Arial	Arial	S
Arial Italic	Arial It	S
Arial Bold	Arial Bd	S
Arial Bold	Italic Arial BdIt	S
Letter Gothic	LetterGothic	S
Letter Gothic Italic	LetterGothic It	S
Letter Gothic Bold	LetterGothic Bd	S
Univers Condensed Medium	Univers CdMd	S
Univers Condensed Medium	Italic Univers CdMdIt	S
Univers Condensed Bold	Univers CdBd	S
Univers Condensed Bold	Italic Univers CdBdIt	S
Garamond Antiqua	Garamond Antiqua	S
Garamond Kursiv	Garamond Krsv	S
Garamond Halbfett	Garamond Hlb	S
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond KrsvHlb	S
CG Omega	CG Omega	S
CG Omega Italic	CG Omega It	S
CG Omega Bold	CG Omega Bd	S
CG Omega Bold Italic	CG Omega BdIt	S
Antique Olive	AntiqOlive	S
Antique Olive Italic	AntiqOlive It	S
Antique Olive Bold	AntiqOlive Bd	S
Albertus Medium	Albertus Md	S
Albertus Extra Bold	Albertus Xb	S
Clarendon Condensed Bold	Clarendon CdBd	S
Marigold	Marigold	S
Coronet	Coronet	S
Helvetica	Helvetica	S
Helvetica Italic	Helvetica It	S
Helvetica Bold	Helvetica Ob	S
Helvetica Bold	Helvetica BdOb	S

Italic		
Helvetica Narrow	Helvetica Nr	S
Helvetica Narrow Italic	Helvetica NrOb	S
Helvetica Narrow Bold	Helvetica NrBd	S
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica NrBdOb	S
Palatino Roman	Palatino Rmn	S
Palatino Italic	Palatino It	S
Palatino Bold	Palatino Bd	S
Palatino Bold Italic	Palatino BdIt	S
ITC Bookman Light	ITCBookman Lt	S
ITC Bookman Light Italic	ITCBookman LtIt	S
ITC Bookman Demi	ITCBookman Db	S
ITC Bookman Demi Italic	ITCBookman DbIt	S
ITC Avant Garde Book	ITCAvantGard Bk	S
ITC Avant Garde Book Oblique	ITCAvantGardBkOb	S
ITC Avant Garde Demi	ITCAvantGard Db	S
ITC Avant Garde Demi Oblique	ITCAvantGardDbOb	S
Century Schoolbook Roman	NwCentSchlbk Rmn	S
Century Schoolbook Italic	NwCentSchlbk It	S
Century Schoolbook Bold	NwCentSchlbk Bd	S
Century Schoolbook Bold Italic	NwCentSchlbkBdIt	S
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChanceryMdIt	S
CourierPS	CourierPS	S
CourierPS Oblique	CourierPS Ob	S
CourierPS Bold	CourierPS Bd	S
CourierPS Bold Oblique	CourierPS BdOb	S
Times Roman	Times Rmn	S
Times Italic	Times It	S
Times Bold	Times Bd	S

Times Bold Italic	Times BdlT	S
Helvetica Light	Helvetica Lt	S
Helvetica Light Oblique	Helvetica LtOb	S
Helvetica Black	Helvetica Blk	S
Helvetica Black Oblique	Helvetica BlkOb	S
Line Printer 16	Line Printer xxx	B
POSTNET Barcode (Γραμμωτός κώδικας POSTNET)	POSTNET BARCODE (ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ POSTNET)	B
C39 Narrow		S
C39 Regular		S
C39 Wide		S
OCR-A		S
OCR-B		S
Wingdings		S
Symbol		S
SymbolPS		S
ITC Zapf Dingbats		S

Resident PCL Symbol Sets (Προεγκατεστημένα σετ συμβόλων PCL)

Symbol Set Name (Όνομα σετ συμβόλων)	
Latin 1	Legal Windows 3.0 Latin 1 Windows 98 Latin 1 ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94) ISO 8859/15 Latin 9 PC-8 Code Page 437 PC-8 Danish/Norwegian (437N) PC-850 Multilingual PC-858 Multilingual Euro PC-860 Portugal PC-861 Iceland PC-863 Canadian French PC-865 Nordic PC-1004 OS/2 ABICOMP Brazil/Portugal ABICOMP International Roman-8

	Roman-9 Roman Extension PS Text Macintosh Text DeskTop Ventura International
Latin 2	Windows 98 Latin 2 ISO 8859/2 Latin 2 PC-852 Latin 2 PC-8 Polish Mazovia PC-8 PC Nova
Latin 5	Windows 98 Latin 5 ISO 8859/9 Latin 5 PC-857 Latin 5 PC-853 Latin 3 PC-8 Turkish (437T) Turkish-8
Latin 6	Windows 98 Latin 6 ISO 8859-10 Latin 6 PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)
Cyrillic	Windows 98 Cyrillic ISO 8859-5 Latin/Cyrillic PC-866 Cyrillic PC-855 Cyrillic Russian-GOST PC-8 Bulgarian Ukrainian (Ουκρανικά)
Greek (Ελληνικά)	Windows 98 Greek (Ελληνική έκδοση Windows 98) ISO 8859-7 Latin/Greek PC-869 Greece PC-851 Greece PC-8 Latin/Greek PC-8 Greek Alternate Greek-8
Specials (Ειδικές γραμματοσειρές)	Ventura Math PS Math Math-8

	<p>Pi Font</p> <p>Microsoft Publishing</p> <p>PC-911 Katakana</p> <p>POSTNET Barcode (Γραμμωτός κώδικας POSTNET)</p> <p>OCR-A</p> <p>OCR-B</p> <p>C39 Bar Code (Upper Case) (Κεφαλαία)</p> <p>C39 Bar Code (plus Lower Case) (Κεφαλαία και πεζά)</p> <p>C39 Bar Code (plus Human Readable) (και δυνατότητα ανάγνωσης χειρόγραφων)</p> <p>Symbol</p> <p>Wingdings</p> <p>Ventura ITC Zapf Dingbats</p> <p>PS ITC Zapf Dingbats</p> <p>PCL ITC Zapf Dingbats</p>
7-bit ISO	<p>ISO 4: United Kingdom (Ηνωμένο Βασίλειο)</p> <p>ISO 6: ASCII</p> <p>ISO 11: Swedish for Names (Σουηδικά για κύρια ονόματα)</p> <p>ISO 15: Italian (Ιταλικά)</p> <p>ISO 17: Spanish (Ισπανικά)</p> <p>ISO 21: German (Γερμανικά)</p> <p>ISO 60: Norwegian version 1 (Νορβηγικά έκδοση 1)</p> <p>ISO 69: French (Γαλλικά)</p> <p>ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)</p> <p>ISO 25: French (Γαλλικά)</p> <p>ISO : German (Γερμανικά)</p> <p>ISO 14: JIS ASCII</p> <p>ISO 57: Chinese (Κινεζικά)</p> <p>ISO 10: Swedish (Σουηδικά)</p> <p>ISO : Spanish (Ισπανικά)</p> <p>ISO 85: Spanish (Ισπανικά)</p> <p>ISO 16: Portuguese (Πορτογαλικά)</p> <p>ISO 84: Portuguese (Πορτογαλικά)</p> <p>ISO 61: Norwegian version 2 (Νορβηγικά έκδοση 2)</p>

PS Font List (Λίστα γραμματοσειρών PS)

PostScript Font Name (Όνομα γραμματοσειράς PostScript)	Character Sets Supported (Υποστηριζόμενα σύνολα χαρακτήρων)
AlbertusMT	L1
AlbertusMT-Italic	L1
AlbertusMT-Light	L1
AntiqueOlive-Roman	L1, L2, L5, L6
Antique Olive Italic	L1, L2, L5, L6
AntiqueOlive-Bold	L1, L2, L5, L6
AntiqueOlive-Compact	L1, L2, L5, L6
ArialMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Arial-ItalicMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Arial-BoldMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Arial-BoldItalicMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
AvantGarde-Book	L1, L2, L5, L6
AvantGarde-BookOblique	L1, L2, L5, L6
AvantGarde-Demi	L1, L2, L5, L6
AvantGarde-DemiOblique	L1, L2, L5, L6
Bookman-Light	L1, L2, L5, L6
Bookman-LightItalic	L1, L2, L5, L6
Bookman-Demi	L1, L2, L5, L6
Bookman-DemiItalic	L1, L2, L5, L6
Coronet-Regular	L1, L2, L5, L6
Courier	L1, L2, L5, L6
Courier-Oblique	L1, L2, L5, L6
Courier Bold	L1, L2, L5, L6
Courier-BoldOblique	L1, L2, L5, L6
Garamond Antiqua	L1, L2, L5, L6
Garamond-Kursiv	L1, L2, L5, L6
Garamond-Halbfett	L1, L2, L5, L6
Garamond-KursivHalbfett	L1, L2, L5, L6
Helvetica	L1, L2, L5, L6
Helvetica-Oblique	L1, L2, L5, L6
Helvetica-Bold	L1, L2, L5, L6
Helvetica-BoldOblique	L1, L2, L5, L6
Helvetica Light	L1
Helvetica-LightOblique	L1
Helvetica-Black	L1
Helvetica-BlackOblique	L1
Helvetica-Narrow	L1, L2, L5, L6

Helvetica-Narrow-Oblique	L1, L2, L5, L6
Helvetica-Narrow-Bold	L1, L2, L5, L6
Helvetica-Narrow-BoldOblique	L1, L2, L5, L6
Intl-CG-Times	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-CG-Times-Italic	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-CG-Times-Bold	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-CG-Times-BoldItalic	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Courier	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Courier-Oblique	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Courier-Bold	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Courier-BoldOblique	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Univers-Medium	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Univers-MediumItalic	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Univers-Bold	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Intl-Univers-BoldItalic	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
LetterGothic	L1, L2, L5, L6
LetterGothic-Slanted	L1, L2, L5, L6
LetterGothic-Bold	L1, L2, L5, L6
LetterGothic-BoldSlanted	L1, L2, L5, L6
Marigold	L1
NewCenturySchlbk-Roman	L1, L2, L5, L6
NewCenturySchlbk-Italic	L1, L2, L5, L6
NewCenturySchlbk-Bold	L1, L2, L5, L6
NewCenturySchlbk-BoldItalic	L1, L2, L5, L6
Optima	L1, L2, L5, L6
Optima-Italic	L1, L2, L5, L6
Optima-Bold	L1, L2, L5, L6
Optima-BoldItalic	L1, L2, L5, L6
Palatino-Roman	L1, L2, L5, L6
Palatino-Italic	L1, L2, L5, L6
Palatino-Bold	L1, L2, L5, L6
Palatino-BoldItalic	L1, L2, L5, L6
Symbol	non-text font (μη κειμενική γραμματοσειρά)
Times-Roman	L1, L2, L5, L6
Times-Italic	L1, L2, L5, L6
Times-Bold	L1, L2, L5, L6
Times-BoldItalic	L1, L2, L5, L6
TimesNewRomanPSMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
TimesNewRomanPS-ItalicMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
TimesNewRomanPS-BoldMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk

TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	L1, L2, L5, L6, Cyr, Grk
Univers	L1, L2, L5, L6
Univers-Oblique	L1, L2, L5, L6
Univers Bold	L1, L2, L5, L6
Univers-BoldOblique	L1, L2, L5, L6
Univers-Condensed	L1, L2, L5, L6
Univers-CondensedOblique	L1, L2, L5, L6
Univers-CondensedBold	L1, L2, L5, L6
Univers-CondensedBoldOblique	L1, L2, L5, L6
Wingdings-Regular	non-text font (μη κειμενική γραμματοσειρά)
ZapfChancery-MediumItalic	L1, L2, L5, L6
ZapfDingbats	non-text font (μη κειμενική γραμματοσειρά)
Συντομογραφίες συνόλων χαρακτήρων: L1 = Λατινικά 1; L2 = Λατινικά 2; L5 = Λατινικά 5; L6 = Λατινικά 6; Cyr = Κυριλλικά Grk = Ελληνικά.	

Καλώδια

Το καλώδιο διασύνδεσης του εκτυπωτή σας πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Σύνδεση	Πιστοποίηση καλωδίου
USB	USB 2.0
Παράλληλης σύνδεσης	IEEE-1284
10/100/1000 Ethernet	CAT-5E

Πιστοποιήσεις


USB-IF

Ρυθμίσεις για τοπική εκτύπωση

- [Windows®](#)
- [Mac OS® X: Προσθήκη του εκτυπωτή στο Print Center \(Κέντρο εκτύπωσης\) ή στο Printer Setup Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή\)](#)
- [Linux®](#)


Windows®

Ορισμένα λειτουργικά συστήματα Windows ενδέχεται να περιλαμβάνουν ήδη κάποιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που να είναι συμβατό με τον εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εγκατάσταση των προσαρμοσμένων προγραμμάτων οδήγησης δεν αντικαθιστά το πρόγραμμα οδήγησης του συστήματος. Δημιουργείται ξεχωριστό αντικείμενο εκτυπωτή και εμφανίζεται στο φάκελο Printers (Εκτυπωτές).

Λειτουργικό σύστημα:	Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω τύπο καλωδίου:
Microsoft® Windows Server 2008	USB ή παράλληλης σύνδεσης
Windows Vista™	
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows 2000	

Εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 και Windows 2000 χρειάζεται να έχετε πρόσβαση διαχειριστή για να εγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.

1. Τοποθετήστε το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*.

Το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα* θα πρέπει να ανοίξει αυτόματα το λογισμικό εγκατάστασης.

2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*, κάντε κλικ στο **Προσωπική εγκατάσταση - Εγκατάσταση του εκτυπωτή για χρήση μόνο σε αυτό τον υπολογιστή** και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
3. Επιλέξτε τον υπολογιστή σας από το αναπτυσσόμενο μενού.
4. Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση (συνιστάται)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση**.
5. Κάντε κλικ στο **Τέλος**, συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB ή παράλληλο και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.


Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση εμφανίζεται ένα μήνυμα.

Εγκατάσταση πρόσθετων προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και τοποθετήστε το CD *Drivers and Utilities*.

Όταν γίνει εκκίνηση του CD *Drivers and Utilities*, κάντε κλικ στο **Cancel (Άκυρο)**.

2. Σε *Windows Vista* [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
- c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε *Windows XP* [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.
- c. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε *Windows XP* [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε *Windows Vista* [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] και σε άλλες εκδόσεις των *Windows*: Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.

3. Κάντε διπλό κλικ στο **Add Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).

Ανοίγει ο **Add Printer Wizard** (Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή).

4. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

5. Επιλέξτε το στοιχείο **Local printer attached to this computer** (Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος με τον υπολογιστή) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

Θα σας ζητηθεί να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή.

6. Επιλέξτε τη θύρα την οποία θέλετε να χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.


7. Επιλέξτε το στοιχείο **Have Disk** (Από δίσκο).

8. Μεταβείτε στη μονάδα CD και επιλέξτε τον σωστό κατάλογο για το λειτουργικό σας σύστημα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εγκαταστήσατε τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή από το CD *Drivers and Utilities* πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, το πρόγραμμα οδήγησης PCL-XL έχει εγκατασταθεί ως προεπιλογή για το λειτουργικό σας σύστημα.

Λειτουργικό σύστημα	Διαδρομή λογισμικού
Windows Server 2008	D:\Drivers\Print\Win_2kXP\, όπου D:\ είναι το γράμμα της μονάδας CD-ROM που διαθέτετε..
Windows Vista	
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows 2000	

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μετά την επιλογή του καταλόγου που περιέχει τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή σας, μπορεί να σας ζητηθούν επιπλέον αρχεία για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Εισαγάγετε το CD του λειτουργικού συστήματος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

9. Κάντε κλικ στο **Open** (Άνοιγμα) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **OK**.
10. Επιλέξτε τον τύπο προγράμματος οδήγησης που θέλετε να εγκαταστήσετε (PCL, HBP ή PS) από τη λίστα **Manufacturer** (Κατασκευαστής) και το μοντέλο εκτυπωτή από τη λίστα **Printers** (Εκτυπωτές) και μετά κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
11. Ολοκληρώστε τον **Add Printer Wizard** (Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος) για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού εκτυπωτή

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και τοποθετήστε το CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα).

Το CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα) θα πρέπει να ανοίξει αυτόματα το λογισμικό εγκατάστασης.

2. Επιλέξτε **Additional Software Installation - Install the printer support software** (Εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού - Εγκατάσταση λογισμικού υποστήριξης εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
3. Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου δίπλα στο λογισμικό εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Install** (Εγκατάσταση).

Το λογισμικό εγκαθίσταται στον υπολογιστή σας.

Mac OS[®] X: Προσθήκη του εκτυπωτή στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή)

Απαιτείται Macintosh[®] OS X έκδοσης 10.3 και νεότερης για εκτύπωση USB. Για να εκτυπώσετε με εκτυπωτή USB, προσθέστε τον εκτυπωτή στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή).

1. Εγκαταστήστε στον υπολογιστή υποστήριξη για τον εκτυπωτή.
 - a. Τοποθετήστε το *Drivers and Utilities* CD.
 - b. Κάντε διπλό κλικ στο πακέτο προγραμμάτων εγκατάστασης για τον εκτυπωτή.
 - c. Περάστε τις οθόνες "Welcome" και "Read me".
 - d. Κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια) αφού διαβάσετε την άδεια χρήσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Agree** (Συμφωνώ) για να αποδεχτείτε τους όρους της άδειας χρήσης.
 - e. Επιλέξτε έναν προορισμό για την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια).
 - f. Κάντε κλικ στο **Install** (Εγκατάσταση) στην οθόνη **Easy Install** (Εύκολη εγκατάσταση).
 - g. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Το λογισμικό εγκαθίσταται στον υπολογιστή.

h. Τερματίστε το πρόγραμμα εγκατάστασης, όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.

2. Ανοίξτε το **Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή)**, το οποίο βρίσκεται στη διαδρομή **/Applications/Utilities**.
3. *Εάν ο εκτυπωτής USB εμφανίζεται στο στοιχείο Printer List (Λίστα εκτυπωτών):* Ο εκτυπωτής εγκαταστάθηκε με επιτυχία και μπορείτε να τερματίσετε την εφαρμογή.

Εάν ο εκτυπωτής USB δεν εμφανίζεται στο στοιχείο Printer List (Λίστα εκτυπωτών): Βεβαιωθείτε πως είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο USB ανάμεσα στον εκτυπωτή και στον υπολογιστή και πως είναι ενεργοποιημένος ο εκτυπωτής. Αφού ο εκτυπωτής εμφανιστεί στο στοιχείο Printer List (Λίστα εκτυπωτών), τότε εκτυπωτής εγκαταστάθηκε με επιτυχία και μπορείτε να τερματίσετε την εφαρμογή.



Η εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή υποστηρίζεται σε πολλές πλατφόρμες Linux, όπως οι Red Hat, SUSE, Debian™ GNU/Linux, Ubuntu, Red Flag Linux και Linspire.

Τα πακέτα λογισμικού εκτυπωτή και οι οδηγίες εγκατάστασης διατίθενται στο CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*. Όλο το πακέτο λογισμικού του εκτυπωτή υποστηρίζει εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή μέσω παράλληλης σύνδεσης.

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση των οδηγιών για το Linux:

1. Τοποθετήστε το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*. Εάν γίνει αυτόματη εκκίνηση του CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*, κάντε κλικ στο **Άκυρο**.
2. Μεταβείτε στην τοποθεσία **D:\unix\docs\<<η γλώσσα σας>\index.html**, όπου **D:** είναι το γράμμα της δικής σας μονάδας δίσκου CD-ROM.

Παράρτημα

- [Πολιτική τεχνικής υποστήριξης της Dell](#)
- [Επικοινωνία με την Dell](#)
- [Πολιτική εγγυήσεων και επιστροφών](#)

Πολιτική τεχνικής υποστήριξης της Dell

Η τεχνική υποστήριξη με τη βοήθεια τεχνικών προϋποθέτει τη συνεργασία και συμμετοχή του πελάτη στη διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων και εξασφαλίζει την επαναφορά του λειτουργικού συστήματος, του λογισμικού εφαρμογών και των προγραμμάτων οδήγησης υλικού στις αρχικές παραμέτρους όπως είχαν προκαθοριστεί από τη Dell κατά την αποστολή, καθώς και την επαλήθευση της σωστής λειτουργίας του εκτυπωτή και κάθε υλικού που έχει εγκατασταθεί από τη Dell. Εκτός από την παροχή τεχνικής υποστήριξης από τεχνικούς, υπάρχει και δυνατότητα παροχής online τεχνικής υποστήριξης από την αντίστοιχη υπηρεσία της Dell. Επίσης, ενδέχεται να διατίθενται προς πώληση πρόσθετες επιλογές τεχνικής υποστήριξης.

Η Dell παρέχει περιορισμένη τεχνική υποστήριξη για τον εκτυπωτή, καθώς και για το λογισμικό και τα περιφερειακά που ενδέχεται να έχει εγκαταστήσει. Η υποστήριξη για λογισμικό και περιφερειακά τρίτων, όπως εκείνων που αγοράστηκαν ή/και εγκαταστάθηκαν μέσω του Software & Peripherals (DellWare), του ReadyWare και του Custom Factory Integration (CFI/DellPlus), παρέχεται από τον αρχικό κατασκευαστή.

Επικοινωνία με την Dell

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση support.dell.com. Επιλέξτε την περιοχή σας στη σελίδα WELCOME TO DELL SUPPORT και συμπληρώστε τις απαιτούμενες λεπτομέρειες για να αποκτήσετε πρόσβαση στα βοηθητικά εργαλεία και πληροφορίες.

Μπορείτε να επικοινωνήσετε ηλεκτρονικά με την Dell στις παρακάτω διευθύνσεις:

- Web

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (μόνο για τις χώρες της Ασίας/Ειρηνικού)

www.dell.com/jp/ (μόνο για την Ιαπωνία)

www.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)

www.dell.com/la/ (μόνο για τις χώρες της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής)

www.dell.ca (μόνο για τον Καναδά)

- Ανώνυμο FTP

[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

Συνδεθείτε ως χρήστης: ανώνυμος και χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση του email σας ως κωδικό πρόσβασης.

- Ηλεκτρονική υπηρεσία υποστήριξης

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής)

apsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Ασίας/Ειρηνικού)

support.jp.dell.com (μόνο για την Ιαπωνία)

support.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)

- Ηλεκτρονική υπηρεσία ενημέρωσης

apmarketing@dell.com (μόνο για τις χώρες Ασίας/Ειρηνικού)

sales_canada@dell.com (μόνο για τον Καναδά)

Πολιτική εγγυήσεων και επιστροφών

Η Dell Inc. ("Dell") κατασκευάζει τα προϊόντα της υλικού από εξαρτήματα και στοιχεία που είναι νέα ή ισοδύναμα με νέα σύμφωνα με τις προτυποποιημένες πρακτικές στον κλάδο. Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της Dell για τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Ρυθμίσεις για εκτύπωση μέσω δικτύου

- [Windows®](#)
- [Εγκατάσταση κοινόχρηστου εκτυπωτή σε υπολογιστές-πελάτες](#)
- [Mac OS® X: Προσθήκη του εκτυπωτή στο Print Center \(Κέντρο εκτύπωσης\) ή στο Printer Setup Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή\)](#)
- [Linux®](#)
- [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#)

Windows®

Σε περιβάλλον Windows, οι εκτυπωτές δικτύου μπορούν να ρυθμιστούν για άμεση ή κοινόχρηστη εκτύπωση. Και για τις δύο μεθόδους εκτύπωσης μέσω δικτύου απαιτείται η εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και η δημιουργία μιας θύρας εκτυπωτή δικτύου.

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

Τα προσαρμοσμένα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στο CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα).

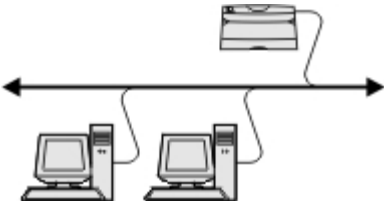
Υποστηριζόμενες θύρες εκτυπωτή δικτύου

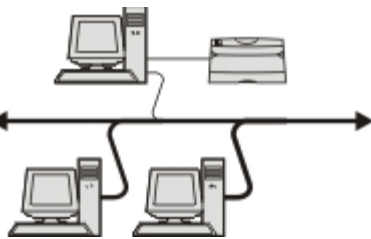
- Microsoft® τυπική θύρα TCP/IP—Windows Server 2008, Windows Vista™, Windows XP, Windows Server 2003 και Windows 2000
- Θύρες δικτύου εκτυπωτή—Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 και Windows 2000

Για τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή και χρησιμοποιήστε κάποια θύρα εκτυπωτή δικτύου του συστήματος, όπως η *Line Printer Remote* (LPR) (ή κάποια τυπική θύρα TCP/IP). Το λογισμικό του εκτυπωτή και η θύρα σας επιτρέπουν να διατηρείτε ένα ενιαίο περιβάλλον εργασίας για όλους τους εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Η χρήση προσαρμοσμένης θύρας δικτύου παρέχει βελτιωμένες λειτουργίες, όπως οι ειδοποιήσεις για την κατάσταση του εκτυπωτή.

Επιλογές εκτύπωσης μέσω δικτύου

Σε περιβάλλον Windows, οι εκτυπωτές δικτύου μπορούν να ρυθμιστούν για άμεση ή κοινόχρηστη εκτύπωση. Και για τις δύο επιλογές εκτύπωσης μέσω δικτύου απαιτείται η εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και η δημιουργία μιας θύρας δικτύου.

Εκτυπώσεις από IP	Εκτύπωση σε κοινή χρήση
	



- Ο εκτυπωτής συνδέεται άμεσα στο δίκτυο με ένα καλώδιο δικτύου, όπως για παράδειγμα καλώδιο Ethernet.
- Το λογισμικό εκτυπωτή εγκαθίσταται κανονικά σε κάθε υπολογιστή του δικτύου.

- Ο εκτυπωτής συνδέεται τοπικά σε έναν από τους υπολογιστές του δικτύου μέσω ενός καλωδίου τοπικής σύνδεσης, όπως για παράδειγμα ένα καλώδιο USB ή παράλληλης σύνδεσης.
- Η εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή γίνεται στον υπολογιστή του δικτύου στον οποίο συνδέθηκε ο εκτυπωτής.
- Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, ο εκτυπωτής ρυθμίζεται ως "κοινόχρηστος" έτσι ώστε οι υπόλοιποι υπολογιστές του δικτύου να μπορούν να εκτυπώσουν σε αυτόν.

Απευθείας σύνδεση μέσω καλωδίου δικτύου (Με χρήση διακομιστή εκτύπωσης)

Διακομιστής εκτύπωσης είναι ο υπολογιστής που διαχειρίζεται κεντρικά όλες τις εργασίες εκτύπωσης των υπολογιστών-πελατών. Εάν πραγματοποιείται κοινή χρήση του εκτυπωτή σας σε κάποιο μικρό περιβάλλον ομάδας εργασίας και θέλετε να ελέγχετε όλες τις εργασίες εκτύπωσης του δικτύου αυτού, συνδέστε τον εκτυπωτή σε έναν διακομιστή εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εκτυπώστε μία σελίδα ρυθμίσεων εκτυπωτή για να βρείτε τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου του εκτυπωτή πριν ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).

1. Τοποθετήστε το *Drivers and Utilities* CD.

Το *Drivers and Utilities* CD θα ανοίξει αυτόματα το λογισμικό εγκατάστασης.

2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα), κάντε κλικ στο **Network Installation - Install the printer for use on a network** (Εγκατάσταση σε δίκτυο - Εγκατάσταση του εκτυπωτή για χρήση σε δίκτυο) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
3. Επιλέξτε **I am setting up a print server to share printers with others on the network** (Γίνεται εγκατάσταση διακομιστή εκτύπωσης για κοινή χρήση εκτυπωτών με άλλους χρήστες του δικτύου) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
4. Επιλέξτε τον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές δικτύου που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Εάν δεν βλέπετε τον εκτυπωτή στη λίστα, κάντε κλικ στο **Refresh List** (Ανανέωση λίστας) για να ανανεώσετε τη λίστα ή κάντε κλικ στο **Manual Add** (Μη αυτόματη προσθήκη) για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

5. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
6. Για κάθε καταχώριση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν τρία προγράμματα οδήγησης για κάθε εκτυπωτή που έχετε επιλέξει: ένα *Printer Control Language* (PCL), ένα *PostScript* (PS) και ένα *Host Based Printing* (HBP) (Εκτύπωση βάσει κεντρικού υπολογιστή).

- a. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης από τη λίστα.
- b. Εάν θέλετε να αλλάξετε το όνομα του εκτυπωτή, εισάγετε ένα νέο όνομα στο πεδίο **Printer Name** (Όνομα εκτυπωτή).
- c. Εάν θέλετε να έχουν και άλλοι χρήστες πρόσβαση στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Share this printer with other**

computers (Κοινή χρήση του εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές) και στη συνέχεια εισάγετε ένα όνομα κοινής χρήσης το οποίο θα αναγνωρίζουν εύκολα οι άλλοι χρήστες.

- d. Εάν θέλετε να είναι προεπιλεγμένος αυτός ο εκτυπωτής, επιλέξτε **Set this printer to default** (Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου).
- e. Εάν δεν θέλετε να εγκαταστήσετε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή, επιλέξτε **Do not install this printer** (Χωρίς εγκατάσταση του εκτυπωτή).

7. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

8. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο λογισμικό και την τεκμηρίωση που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Install** (Εγκατάσταση).

Τα προγράμματα οδήγησης, το επιπλέον λογισμικό και η τεκμηρίωση θα εγκατασταθούν στον υπολογιστή σας. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί μια οθόνη με το μήνυμα **Congratulations!** (Συγχαρητήρια!).

9. Εάν δεν θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα: Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος).

Εάν θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα:

- a. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές, στους οποίους θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα.
- b. Κάντε κλικ στο **Print Test Page** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).
- c. Ελέγξτε τη δοκιμαστική σελίδα που εκτυπώθηκε.
- d. Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος).

Απευθείας σύνδεση μέσω καλωδίου δικτύου (Χωρίς χρήση διακομιστή εκτύπωσης)

1. Τοποθετήστε το *Drivers and Utilities* CD.

Το CD *Drivers and Utilities* θα πρέπει να ανοίξει αυτόματα το λογισμικό εγκατάστασης.

2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του CD *Drivers and Utilities*, κάντε κλικ στο **Network Installation - Install the printer for use on a network** (Εγκατάσταση σε δίκτυο - Εγκατάσταση του εκτυπωτή για χρήση σε δίκτυο) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

3. Επιλέξτε **I want to use a network printer on this computer** (Να γίνει χρήση εκτυπωτή δικτύου σε αυτόν τον υπολογιστή) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

4. Επιλέξτε τον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές δικτύου που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Εάν δεν βλέπετε τον εκτυπωτή στη λίστα, κάντε κλικ στο **Refresh List** (Ανανέωση λίστας) για να ανανεώσετε τη λίστα ή κάντε κλικ στο **Manual Add** (Μη αυτόματη προσθήκη) για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.

5. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

6. Για κάθε καταχώριση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν τρία προγράμματα οδήγησης για κάθε εκτυπωτή που έχετε επιλέξει, ένα Printer Control Language (PCL), ένα PostScript (PS) και ένα Host Based Printing (HBP) (Εκτύπωση βάσει κεντρικού υπολογιστή).

- a. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης από τη λίστα.
- b. Εάν θέλετε να αλλάξετε το όνομα του εκτυπωτή, εισάγετε ένα νέο όνομα στο πεδίο **Printer Name** (Όνομα

εκτυπωτή).

- c. Εάν θέλετε να έχουν και άλλοι χρήστες πρόσβαση στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Share this printer with other computers** (Κοινή χρήση του εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές) και στη συνέχεια εισάγετε ένα όνομα κοινής χρήσης το οποίο θα αναγνωρίζουν εύκολα οι άλλοι χρήστες.
- d. Εάν θέλετε να είναι προεπιλεγμένος αυτός ο εκτυπωτής, επιλέξτε **Set this printer to default** (Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου).
- e. Εάν δεν θέλετε να εγκαταστήσετε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή, επιλέξτε **Do not install this printer** (Χωρίς εγκατάσταση του εκτυπωτή).

7. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

8. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο λογισμικό και την τεκμηρίωση που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Install** (Εγκατάσταση).

Τα προγράμματα οδήγησης, το επιπλέον λογισμικό και η τεκμηρίωση θα εγκατασταθούν στον υπολογιστή σας. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί μια οθόνη με το μήνυμα **Congratulations!** (Συγχαρητήρια!).

9. Εάν δεν θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα: Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος).


Εάν θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα:

- a. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές, στους οποίους θέλετε να εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα.
- b. Κάντε κλικ στο **Print Test Page** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).
- c. Ελέγξτε τη δοκιμαστική σελίδα που εκτυπώθηκε.
- d. Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος).

Εκτύπωση σε κοινή χρήση


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις μεθόδους "Point and Print" (Κατάδειξη και εκτύπωση) ή "Peer-to-Peer" (Ομότιμη σύνδεση) της Microsoft για να πραγματοποιήσετε κοινή χρήση ενός εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω σύνδεσης USB ή παράλληλης σύνδεσης. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε μια από αυτές τις μεθόδους, πρέπει πρώτα να κάνετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή και στη συνέχεια να εγκαταστήσετε τον κοινόχρηστο εκτυπωτή στους υπολογιστές-πελάτες.

Ωστόσο, εάν χρησιμοποιήσετε μια από αυτές τις μεθόδους της Microsoft, δεν θα έχετε στη διάθεσή σας όλες τις δυνατότητες της Dell, όπως είναι το στοιχείο Status Monitor (Παρακολούθηση κατάστασης), οι οποίες εγκαθίστανται από το *Drivers and Utilities CD*.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τα λειτουργικά συστήματα Windows Vista και Windows XP Professional, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση διαχειριστή για να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε κοινή χρήση ενός εκτυπωτή.

Κοινή χρήση του εκτυπωτή

1. Σε Windows Vista [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
- c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε Windows XP [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.

b. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.

c. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows Vista [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] και σε άλλες εκδόσεις των Windows: Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε Windows XP [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

2. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή σας.

3. Κάντε κλικ στο **Sharing (Κοινή χρήση)**.

4. Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, ενδέχεται να σας ζητηθεί να αλλάξετε τις επιλογές κοινής χρήσης πριν να μπορέσετε να συνεχίσετε. Πατήστε το κουμπί **Change Sharing Options (Αλλαγή επιλογών κοινής χρήσης)** και, στη συνέχεια, πατήστε **Continue (Συνέχεια)** στο επόμενο πλαίσιο διαλόγου.

5. Επιλέξτε **Share this printer (Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου)** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή.

6. Κάντε κλικ στο **Additional Drivers (Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τα λειτουργικά συστήματα όλων των υπολογιστών-πελατών του δικτύου που εκτυπώνουν σε αυτόν τον εκτυπωτή.

7. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν σας λείπουν αρχεία, θα σας ζητηθεί το CD του λειτουργικού συστήματος του διακομιστή.

a. Εισαγάγετε το CD *Drivers and Utilities*, βεβαιωθείτε ότι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου CD-ROM είναι το σωστό και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

b. *Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista:* Βρείτε έναν υπολογιστή-πελάτη στον οποίο εκτελείται το λειτουργικό σύστημα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για όλες τις άλλες εκδόσεις των Windows: Εισαγάγετε το CD του λειτουργικού συστήματος, βεβαιωθείτε ότι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου CD-ROM είναι το σωστό και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

8. Κάντε κλικ στο **Close (Κλείσιμο)**.

Για να ελέγξετε εάν ο εκτυπωτής έγινε κοινόχρηστος:

- Βεβαιωθείτε πως το αντικείμενο εκτυπωτή στο φάκελο **Printers (Εκτυπωτές)** εμφανίζεται κοινόχρηστο. Για παράδειγμα, στα Windows 2000, εμφανίζεται ένα χέρι κάτω από το εικονίδιο του εκτυπωτή.
- Αναζητήστε το **My Network Places (Θέσεις δικτύου)** ή **Network Neighborhood (Περιοχή δικτύου)**. Βρείτε το όνομα κεντρικού υπολογιστή του διακομιστή και αναζητήστε το κοινόχρηστο όνομα που ορίσατε για τον εκτυπωτή.

Τώρα που ο εκτυπωτής είναι κοινόχρηστος, μπορείτε τον εγκαταστήσετε στους πελάτες δικτύου χρησιμοποιώντας τη μέθοδο "Point and Print" (Κατάδειξη και εκτύπωση) ή την "Peer-to-Peer" (Ομότιμη σύνδεση).

Εγκατάσταση κοινόχρηστου εκτυπωτή σε υπολογιστές-πελάτες

Point and print (Μέθοδος κατάδειξης και εκτύπωσης)

Με αυτή τη μέθοδο αξιοποιούνται με τον καλύτερο τρόπο οι πόροι του συστήματος. Ο διακομιστής εκτυπωτή χειρίζεται τις τροποποιήσεις του προγράμματος οδήγησης και την επεξεργασία της εργασίας εκτύπωσης. Η ενέργεια αυτή επιτρέπει στους πελάτες δικτύου να επιστρέφουν στις εφαρμογές τους συντομότερα.

Εάν χρησιμοποιείτε τη μέθοδο "Point and Print" (Κατάδειξη και εκτύπωση), ένα υποσύνολο πληροφοριών λογισμικού


αντιγράφεται από τον διακομιστή εκτυπωτή στον υπολογιστή-πελάτη. Αυτές οι πληροφορίες είναι αρκετές για την αποστολή μίας εργασίας εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows του υπολογιστή-πελάτη, κάντε διπλό κλικ στο **My Network Places (Θέσεις δικτύου)** ή στο **Network Neighborhood (Περιοχή δικτύου)**.
2. Κάντε διπλό κλικ στο όνομα κεντρικού υπολογιστή του υπολογιστή-διακομιστή εκτυπωτή.
3. Κάντε δεξί κλικ στο όνομα του κοινόχρηστου εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Install (Εγκατάσταση)** ή στο **Connect (Σύνδεση)**.

Περιμένετε έως ότου αντιγραφούν οι πληροφορίες λογισμικού από τον διακομιστή εκτυπωτή στον υπολογιστή-πελάτη και έως ότου προστεθεί ένα νέο αντικείμενο εκτυπωτή στο φάκελο Printers (Εκτυπωτές). Η διάρκεια της διαδικασίας ποικίλει και εξαρτάται από την κίνηση του δικτύου και άλλους παράγοντες.

4. Κλείστε το My Network Places (Θέσεις δικτύου) ή Network Neighborhood (Περιοχή δικτύου).
5. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να επιβεβαιώσετε την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

a. Σε Windows Vista [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

1. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
2. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.
3. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε Windows XP [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

1. Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
2. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows XP [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows Vista [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] και σε άλλες εκδόσεις των Windows: Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.


- b. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή που μόλις δημιουργήσατε.
- c. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
- d. Κάντε κλικ στο **Print Test Page** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).

Όταν εκτυπωθεί επιτυχώς η δοκιμαστική σελίδα, έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εκτυπωτή.

Peer-to-Peer (Ομότιμη σύνδεση)

Εάν χρησιμοποιείτε τη μέθοδο "Peer-to-Peer" (Ομότιμη σύνδεση), το λογισμικό του εκτυπωτή εγκαθίσταται πλήρως σε κάθε υπολογιστή-πελάτη. Οι πελάτες δικτύου διατηρούν τον έλεγχο των τροποποιήσεων του λογισμικού. Ο υπολογιστής-πελάτης διαχειρίζεται την διαδικασία της εργασίας εκτύπωσης.

1. Σε Windows Vista [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.

c. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε Windows XP [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

a. Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.

b. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.

c. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows XP [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows Vista [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] και σε άλλες εκδόσεις των Windows: Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.

2. Κάντε κλικ στο **Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή)** για να εκκινήσετε τον "Add Printer Wizard" (Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή).

3. Κάντε κλικ στο **Network Print Server (Διακομιστής εκτυπώσεων δικτύου)**.

4. Επιλέξτε τον εκτυπωτή δικτύου από τη λίστα των κοινόχρηστων εκτυπωτών. Εάν ο εκτυπωτής δε βρίσκεται στη λίστα, πληκτρολογήστε τη διαδρομή του εκτυπωτή στο πλαίσιο κειμένου. Για παράδειγμα: \\<όνομα υπολογιστή διακομιστή εκτύπωσης>\<όνομα κοινόχρηστου εκτυπωτή>.

Το όνομα υπολογιστή διακομιστή εκτύπωσης είναι το όνομα του υπολογιστή που είναι ο διακομιστής εκτύπωσης, με το οποίο αναγνωρίζεται στο δίκτυο. Το όνομα κοινόχρηστου εκτυπωτή είναι το όνομα που έχει δοθεί στον εκτυπωτή κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του διακομιστή εκτύπωσης.

5. Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν πρόκειται για νέο εκτυπωτή, ενδέχεται να σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο το λογισμικό του συστήματος, τότε πρέπει να παρέχετε μια διαδρομή για το διαθέσιμο λογισμικό.

6. Επιλέξτε εάν θέλετε να είναι ο εκτυπωτής αυτός ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής του πελάτη και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.

7. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να επιβεβαιώσετε την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

a. *Σε Windows Vista [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:*

1. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.

2. Κάντε κλικ στο **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**.

3. Κάντε κλικ στο **Printers (Εκτυπωτές)**.

Σε Windows XP [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:

1. Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.

2. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Other Hardware (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)**.

3. Κάντε διπλό κλικ στο **Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows XP [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ)**.

Σε Windows Vista [κλασικό μενού Start ('Εναρξη)] και σε άλλες εκδόσεις των Windows: Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Settings (Ρυθμίσεις)® Printers (Εκτυπωτές)**.

- b. Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή που μόλις δημιουργήσατε.
- c. Κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
- d. Κάντε κλικ στο **Print Test Page** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).

Όταν εκτυπωθεί επιτυχώς η δοκιμαστική σελίδα, έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εκτυπωτή.

Mac OS[®] X: Προσθήκη του εκτυπωτή στο **Print Center (Κέντρο εκτύπωσης)** ή στο **Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή)**

Απαιτείται Macintosh[®] OS X έκδοσης 10.3 και νεότερης για εκτύπωση μέσω δικτύου. Για να εκτυπώσετε με εκτυπωτή δικτύου, προσθέστε τον εκτυπωτή στο **Print Center (Κέντρο εκτύπωσης)** ή στο **Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή)**.

1. Εγκαταστήστε στον υπολογιστή υποστήριξη για τον εκτυπωτή.
 - a. Τοποθετήστε το *Drivers and Utilities* CD.
 - b. Κάντε διπλό κλικ στο πακέτο προγραμμάτων εγκατάστασης για τον εκτυπωτή.
 - c. Περάστε τις οθόνες "Welcome" και "Read me".
 - d. Κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια) αφότου διαβάσετε την άδεια χρήσης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Agree** (Συμφωνώ) για να αποδεχτείτε τους όρους της άδειας χρήσης.
 - e. Επιλέξτε έναν προορισμό για την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια).
 - f. Κάντε κλικ στο **Install** (Εγκατάσταση) στην οθόνη **Easy Install** (Εύκολη εγκατάσταση).
 - g. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Το λογισμικό εγκαθίσταται στον υπολογιστή.
 - h. Τερματίστε το πρόγραμμα εγκατάστασης, όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
2. Ανοίξτε το **Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή)**, το οποίο βρίσκεται στη διαδρομή **/Applications/Utilities**.
3. Από το μενού **Printers** (Εκτυπωτές), επιλέξτε **Add Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).
4. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας την εκτύπωση μέσω IP:
 - a. Κάντε κλικ στο εικονίδιο IP Printer (Εκτυπωτής IP) της γραμμής εργαλείων.
 - b. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
 - c. Επιλέξτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή από το αναδυόμενο μενού **Printer Model** (Μοντέλο εκτυπωτή).
 - d. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη).

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας την εκτύπωση μέσω *AppleTalk*:

- a. Κάντε κλικ στο **More Printers...(Περισσότεροι εκτυπωτές)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το στοιχείο **AppleTalk** από το αναδυόμενο μενού.

b. Επιλέξτε το στοιχείο AppleTalk Zone (Ζώνη AppleTalk) από τη λίστα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να βρείτε ποια ζώνη και ποιον εκτυπωτή θα επιλέξετε, ανατρέξτε κάτω από την κεφαλίδα AppleTalk της σελίδας εγκατάστασης δικτύου εκτυπωτή.

c. Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη).

5. Επιβεβαιώστε την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

a. Ανοίξτε το **TextEdit** στο **/Applications** (/Εφαρμογές).

b. Από το μενού **File** (Αρχείο), επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).

c. Επιλέξτε **Summary** (Σύνοψη) από το αναδυόμενο μενού **Copies & Pages** (Αντίγραφα και σελίδες).

d. *Εάν εμφανίζεται το σωστό PPD για το μοντέλο του εκτυπωτή στην ομάδα Error Reporting (Αναφορά σφαλμάτων):*
Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

Εάν εμφανίζεται το στοιχείο Generic PostScript Printer (Γενικός εκτυπωτής PostScript) στην ομάδα Error Reporting (Αναφορά σφαλμάτων): Διαγράψτε τον εκτυπωτή από το στοιχείο **Printer List** (Λίστα εκτυπωτών) στο **Print Center** (Κέντρο εκτυπωτή) ή στο **Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή) και ακολουθήστε ξανά τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή.

Linux®

Τα πακέτα λογισμικού εκτυπωτή και οι οδηγίες εγκατάστασης διατίθενται στο CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*.



Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση των οδηγιών για το Linux:

1. Τοποθετήστε το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*. Εάν γίνει αυτόματη εκκίνηση του CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα*, κάντε κλικ στο **Άκυρο**.
2. Μεταβείτε στην τοποθεσία **D:\unix\docs\<η γλώσσα σας>\index.html**, όπου **D:** είναι το γράμμα της δικής σας μονάδας δίσκου CD-ROM.

Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου

Στη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου εμφανίζονται οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων των διευθύνσεων IP και MAC. Οι πληροφορίες αυτές είναι πολύ χρήσιμες όταν αντιμετωπίζετε προβλήματα σχετικά με τη διαμόρφωση του εκτυπωτή.

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου:

1. Πατήστε το κουμπί **Μενού** .
2. Μεταβείτε στο μενού *Αναφορές*.
3. Επιλέξτε *Σελίδα ρυθμίσεων δικτύου* και πατήστε το κουμπί **Επιλογή** .

Σημείωση σχετικά με τη χορήγηση αδειών

- [BSD License and Warranty statements](#)
- [GNU License](#)
- [Άδεια χρήσης του Print Schema της Microsoft](#)

Στο λογισμικό που παρέχεται με τον εκτυπωτή περιλαμβάνονται τα εξής:

- Λογισμικό που έχει αναπτυχθεί από τη Dell ή/και τρίτους και έχει κατοχυρωθεί ως πνευματική τους ιδιοκτησία
- Τροποποιημένο λογισμικό της Dell για το οποίο χορηγούνται δικαιώματα χρήσης σύμφωνα με τις διατάξεις της Γενικής Δημόσιας Άδειας GNU, έκδοση 2, και της Λιγότερο Γενικής Δημόσιας Άδειας GNU, έκδοση 2.1
- Λογισμικό για το οποίο χορηγούνται δικαιώματα χρήσης σύμφωνα με την άδεια χρήσης BSD και τις δηλώσεις εγγυήσεων
- Λογισμικό που βασίζεται εν μέρει στην εργασία της Ανεξάρτητης Ομάδας JPEG.

Το τροποποιημένο λογισμικό της Dell για το οποίο παραχωρείται άδεια γενικής δημόσιας χρήσης είναι ελεύθερο λογισμικό. Επιτρέπεται η αναδιανομή ή/και τροποποίησή του σύμφωνα με τους όρους των αδειών χρήσης που αναφέρονται παραπάνω. Οι εν λόγω άδειες δεν χορηγούν κανένα δικαίωμα στο λογισμικό που αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Dell ή τρίτων και παρέχεται με το συγκεκριμένο εκτυπωτή.

Εφόσον το λογισμικό γενικής δημόσιας χρήσης στο οποίο βασίζονται οι τροποποιήσεις της Dell παρέχεται ρητά χωρίς εγγύηση, παρομοίως, η χρήση της έκδοσής του που έχει τροποποιηθεί από τη Dell παρέχεται χωρίς εγγύηση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην αποποίηση εγγυήσεων των συγκεκριμένων αδειών χρήσης.

BSD License and Warranty statements

Copyright (c) 1991 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

GNU License

GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you". Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or

any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1989

Lexmark International, Inc.

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a. The modified work must itself be a software library.
- b. You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c. You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d. If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a. Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b. Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c. Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d. If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e. Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other

library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a. Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - b. Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR

ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1990

Lexmark International, Inc.

That's all there is to it!

Άδεια χρήσης του Print Schema της Microsoft


Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί την τεχνολογία Print Schema της Microsoft. Θα βρείτε τους Όρους και προϋποθέσεις με τις οποίες χορηγεί άδειες η Microsoft, όπως για πνευματικά δικαιώματα, στη διεύθυνση <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.


Ο πηγαίος κώδικας της τεχνολογίας Print Schema της Microsoft μπορεί να ενσωματώσει δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που ανήκουν στην Microsoft Corporation. Η παροχή του πηγαίου αυτού κώδικα δεν περιλαμβάνει άδειες ή άλλα δικαιώματα υπό οποιαδήποτε πνευματικά δικαιώματα της Microsoft. Αν θα θέλατε μια άδεια από τη Microsoft (π.χ., για εμπορικό σήμα ή ανακατανομή), πρέπει να επικοινωνήσετε αμέσως με τη Microsoft.

Επισκόπηση λογισμικού


- [Status Monitor Center \(Κέντρο παρακολούθησης κατάστασης\)](#)
- [Set IP Address Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα ορισμού διεύθυνσης IP\)](#)
- [Dell Printer Software Uninstall Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή Dell\)](#)
- [Driver Profiler \(Προφίλ προγράμματος οδήγησης\)](#)
- [Dell Printer Configuration Web Tool \(Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell\)](#)
- [Dell Printer Alert Utility \(Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell\)](#)
- [Απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση λογισμικού](#)
- [Εγκατάσταση του Προαιρετικού προγράμματος οδήγησης XPS](#)
- [Dell Toner Management System™](#)

Χρησιμοποιήστε το CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα) το οποίο συνοδεύει τον εκτυπωτή σας για να εγκαταστήσετε ένα συνδυασμό εφαρμογών λογισμικού, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αγοράσατε ξεχωριστά τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή σας, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το CD *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα) για την εγκατάσταση αυτών των εφαρμογών λογισμικού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εφαρμογές αυτές λογισμικού δεν διατίθενται σε Linux ή Macintosh.


Status Monitor Center (Κέντρο παρακολούθησης κατάστασης)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη σωστή λειτουργία του τοπικού Status Monitor Center (Κέντρο παρακολούθησης κατάστασης), πρέπει να υπάρχει υποστήριξη αμφίδρομης επικοινωνίας ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή. Προστίθεται μια εξαίρεση στο Windows® Firewall (Τείχος προστασίας των Windows®) για να επιτρέπεται η επικοινωνία.

Χρησιμοποιήστε το Status Monitor Center (Κέντρο παρακολούθησης κατάστασης) για να διαχειριστείτε πολλαπλά συστήματα παρακολούθησης κατάστασης.

- Κάντε διπλό κλικ στο όνομα ενός εκτυπωτή για να ανοίξετε το Status Monitor (Παρακολούθηση κατάστασης) ή επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση) για να ανοίξετε το Status Monitor (Παρακολούθηση κατάστασης) για έναν συγκεκριμένο εκτυπωτή.
- Επιλέξτε **Update** (Ενημέρωση) για να αλλάξετε την εμφάνιση της λίστας των εκτυπωτών.
- Επιλέξτε **Help** (Βοήθεια) για να διαβάσετε την ηλεκτρονική Βοήθεια.

Set IP Address Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ορισμού διεύθυνσης IP)


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή δεν διατίθεται όταν ο εκτυπωτής είναι τοπικά συνδεδεμένος σε υπολογιστή. Για τη σωστή λειτουργία του στοιχείου Set IP Address Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ορισμού διεύθυνσης IP), προστίθεται μια εξαίρεση στο Windows® Firewall (Τείχος προστασίας των Windows®).

Το Set IP Address Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ορισμού διεύθυνσης IP) σας επιτρέπει τη ρύθμιση μιας διεύθυνσης IP και άλλων σημαντικών παραμέτρων IP. Για τη μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IP:

1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Περιμένετε λίγα λεπτά μέχρι να βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει αντιστοίχιση της διεύθυνσης IP. Εκτυπώστε τη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).


- Εάν γνωρίζετε ήδη τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή, τότε λάβετε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το Set IP Address Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ορισμού διεύθυνσης IP) για να αντιστοιχίσετε τη διεύθυνση MAC με τη κάρτα δικτύου του εκτυπωτή.
- Κάντε κλικ στο στοιχείο TCP/IP Settings (Ρυθμίσεις TCP/IP).
- Για να ορίσετε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP, κάντε κλικ στην επιλογή **Manual Add** (Μη αυτόματη προσθήκη).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επιλέξτε το στοιχείο "Network Port (TCP/IP)" (Θύρα δικτύου (TCP/IP)) κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης (αντί για την θύρα Dell Enhance Port) ώστε να αποφύγετε τη χρήση τυχόν λανθασμένων ρυθμίσεων για τη διεύθυνση IP (επιλογή "Manual Add" (Μη αυτόματη προσθήκη)).

- Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή).

Αλλάξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell).


- Εκκινήστε το *Embedded Web Server* (EWS) (Ενσωματωμένο διακομιστή Web) πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείτε.
- Κάντε κλικ στο **Configuration (Διαμόρφωση ρυθμίσεων)**.
- Στο μενού **Printer Server Settings** (Ρυθμίσεις διακομιστή εκτυπωτή), κάντε κλικ στο **TCP/IP**.
- Κάντε κλικ στο **Set static IP address (Ορισμός στατικής διεύθυνσης IP)**.
- Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις για **IP Address(Διεύθυνση IP)**, **Netmask** (Μάσκα δικτύου) και **Gateway** (Πύλη).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν γνωρίζετε αυτές τις ρυθμίσεις, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου.

- Κάντε κλικ στο **Submit** (Υποβολή).
- Εισαγάγετε τη νέα διεύθυνση IP στο πρόγραμμα περιήγησης για να συνεχίσετε τη χρήση του EWS.

Dell Printer Software Uninstall Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή Dell)

Χρησιμοποιήστε το Uninstall Software Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης λογισμικού) για να αφαιρέσετε οποιοδήποτε τρέχον εγκατεστημένο λογισμικό εκτυπωτή ή αντικείμενα εκτυπωτή.

- Σε *Windows Vista* [προεπιλεγμένο μενού Start ('Εναρξη)]:
 - Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
 - Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).
 - Κάντε κλικ στο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

Σε *Windows XP και 2000*:

Κάντε κλικ στο **Start ('Εναρξη)® Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs ('Όλα τα προγράμματα)® Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)® Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.


2. Κάντε κλικ στο **Dell Printer Software Uninstall (Βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή Dell)**.
3. Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να απεγκαταστήσετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
4. Κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.
5. Όταν ολοκληρωθεί η απεγκατάσταση, κάντε κλικ στο **OK**.

Driver Profiler (Προφίλ προγράμματος οδήγησης)

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο Driver Profiler (Προφίλ προγράμματος οδήγησης) για να δημιουργήσετε προφίλ προγραμμάτων οδήγησης που θα περιλαμβάνουν προσαρμοσμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης. Το προφίλ προγράμματος οδήγησης μπορεί να περιλαμβάνει μια ομάδα αποθηκευμένων ρυθμίσεων για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και άλλα δεδομένα, για στοιχεία όπως είναι:

- Ο προσανατολισμός εκτύπωσης και το στοιχείο N-Up (N-σε-1) (ρυθμίσεις εγγράφου)
- Η κατάσταση εγκατάστασης μιας θήκης εξόδου (επιλογές εκτυπωτή)
- Τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από το χρήστη (μη τυποποιημένα χαρτιά)
- Το απλό κείμενο και τα υδατογραφήματα
- Οι αναφορές ετικέτας
- Οι αναφορές γραμματοσειράς
- Οι συσχετίσεις μορφής

Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή δεν διατίθεται όταν ο εκτυπωτής είναι τοπικά συνδεδεμένος με υπολογιστή.


Σας έχει τύχει ποτέ να προσπαθείτε να εκτυπώσετε στον εκτυπωτή του δικτύου που βρίσκεται μακριά από τη θέση σας και να διαπιστώνετε ότι η εκτύπωση δεν έγινε γιατί υπάρχει εμπλοκή του χαρτιού ή γιατί δεν υπάρχει χαρτί στη θήκη; Μια από τις δυνατότητες του Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell) είναι το στοιχείο E-mail Alert Setup (Ρύθμιση ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), η οποία στέλνει σε εσάς ή στο βασικό χειριστή ένα E-mail, όταν χρειάζεται χαρτί ή κάποια παρέμβαση ο εκτυπωτής.

Εάν συμπληρώνετε αναφορές καταλόγων υλικών εκτυπωτή, όπου χρειάζεται ο αριθμός ετικέτας υλικού όλων των εκτυπωτών της περιοχής σας, το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell) μπορεί να διευκολύνει τη διαδικασία για σας, μέσω της λειτουργίας Printer Information (Πληροφορίες εκτυπωτή). Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP κάθε εκτυπωτή του δικτύου για να εμφανίσετε τον αριθμό ετικέτας υλικού.

Το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell) σας δίνει επίσης τη δυνατότητα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και να παρακολουθήσετε τις συνήθειες εκτύπωσης. Εάν είστε διαχειριστής δικτύου, μπορείτε εύκολα να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σε έναν ή σε όλους τους εκτυπωτές του δικτύου — απευθείας από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Για να ανοίξετε το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell), πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του δικτυακού σας εκτυπωτή στο πρόγραμμα περιήγησης Web.


Εάν δεν γνωρίζετε ποια είναι η διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας, εκτυπώστε τη σελίδα ρυθμίσεων δικτύου, στην οποία εμφανίζεται η διεύθυνση IP.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου, πατήστε το κουμπί **Menu** (Μενού) .


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση της σελίδας των ρυθμίσεων δικτύου](#).

Χρησιμοποιήστε το Dell Printer Configuration Web Tool (Εργαλείο Web διαμόρφωσης εκτυπωτή Dell) για τα εξής:

- **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή) — Λάβετε άμεση αναφορά της κατάστασης αναλώσιμων του εκτυπωτή. Όταν έχει σχεδόν τελειώσει το μελάνι, κάντε κλικ στο σύνδεσμο αναλώσιμων τόνερ στην πρώτη οθόνη, για να παραγγείλετε επιπλέον κασέτες μελανιού.
- **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) — Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, δείτε απομακρυσμένα τον πίνακα χειρισμού και ενημερώστε το υλικολογισμικό του διακομιστή εκτυπωτή.
- **Copy Printer Settings** (Αντιγραφή ρυθμίσεων εκτυπωτή) — Αντιγράψτε γρήγορα και με ακρίβεια τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή σε άλλον εκτυπωτή ή εκτυπωτές του δικτύου, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του κάθε εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, πρέπει να είστε διαχειριστής δικτύου.

- **Printing Statistics** (Στατιστικά στοιχεία εκτυπώσεων) — Παρακολουθήστε τις συνήθειες εκτύπωσης, όπως τη χρήση του χαρτιού και τα είδη εργασιών που εκτυπώνονται.
- **Printer Information** (Πληροφορίες εκτυπωτή) — Λάβετε τις πληροφορίες που χρειάζεστε για κλήσεις για σέρβις, αναφορές καταλόγων υλικών ή την κατάσταση της τρέχουσας μνήμης και των επιπέδων κωδικού μηχανής.
- **E-mail Alert Setup** (Ρύθμιση ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) — Μπορείτε να λάβετε ένα e-mail όταν ο εκτυπωτής χρειάζεται αναλώσιμα ή παρέμβαση. Πληκτρολογήστε το όνομά σας ή το όνομα του βασικού χειριστή στο πλαίσιο λίστας των e-mail που θα ειδοποιούνται.
- **Set Password** (Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης) — Κλειδώστε τον πίνακα χειρισμού με κωδικό πρόσβασης ώστε να μην μπορούν οι άλλοι χρήστες να αλλάξουν κατά λάθος τις ρυθμίσεις εκτυπωτή που έχετε επιλέξει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κλείδωμα των μενού του πίνακα χειρισμού χρησιμοποιώντας το στοιχείο Embedded Web Server \(Ενσωματωμένος διακομιστής Web\)](#).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, πρέπει να είστε διαχειριστής δικτύου.


- **Online Help** (Ηλεκτρονική βοήθεια) — Κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια) για να μεταβείτε στην τοποθεσία της Dell στο Web, για την αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή.

Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell)


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η εφαρμογή δεν διατίθεται για περιβάλλον Windows 2000.

Η εφαρμογή Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell) σας ειδοποιεί όταν υπάρχουν σφάλματα στον εκτυπωτή που απαιτούν την παρέμβασή σας. Όταν υπάρχει κάποιο σφάλμα, εμφανίζεται μια φουσαλίδα όπου αναφέρεται το είδος του σφάλματος και σας κατευθύνει προς τις κατάλληλες πληροφορίες επιδιόρθωσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να λειτουργήσει σωστά η εφαρμογή Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell), πρέπει να υπάρχει υποστήριξη αμφίδρομης επικοινωνίας ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή. Προστίθεται μια εξαίρεση στο Windows Firewall (Τείχος προστασίας των Windows) για να επιτρέπεται η επικοινωνία.


Εάν επιλέξατε να εγκατασταθεί η εφαρμογή Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell) μαζί με το λογισμικό του εκτυπωτή σας, θα ξεκινήσει αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού. Το βοηθητικό πρόγραμμα είναι ενεργό εφόσον εμφανίζεται το  στην περιοχή ειδοποιήσεων.

Για την απενεργοποίηση της εφαρμογής Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell):

1. Από την περιοχή ειδοποιήσεων, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο .
2. Επιλέξτε **Exit** (Έξοδος).

Για την εκ νέου ενεργοποίηση της εφαρμογής Dell Printer Alert Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή Dell):

1. Σε *Windows Vista* [προεπιλεγμένο μενού *Start* ('Εναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).
- c. Κάντε κλικ στο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).

Σε *Windows XP* και *2000*:


Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη)® **Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs** ('Όλα τα προγράμματα)® **Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)**® **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

2. Κάντε κλικ στο **Printer Alert Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ειδοποίησης εκτυπωτή).

Απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση λογισμικού

Εάν ο εκτυπωτής δε λειτουργεί σωστά ή εάν εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος επικοινωνίας όταν τον χρησιμοποιείτε, μπορείτε να απεγκαταστήσετε και να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.

1. Σε *Windows Vista*:

- a. Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).
- c. Κάντε κλικ στο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer** (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn).

Σε *Windows XP* και *Windows 2000*:

Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη)® **Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs** ('Όλα τα προγράμματα)® **Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)**® **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

2. Κάντε κλικ στο **Dell Printer Software Uninstall** (Βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή Dell).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
5. Εισάγετε το CD *Drivers and Utilities* και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Αν η οθόνη εγκατάστασης δεν εμφανιστεί:

- a. Σε *Windows Vista*, κάντε κλικ στο  **Computer** (Υπολογιστής).

Σε *Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη)® **My Computer** (Ο υπολογιστής μου).

Σε *Windows 2000*, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου) από την επιφάνεια εργασίας.


- b. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της **μονάδας δίσκου CD-ROM** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **setup.exe**.
- c. Μόλις εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή, κάντε κλικ στο **Personal Installation**

(Προσωπική Εγκατάσταση), **Network Installation** (Εγκατάσταση μέσω δικτύου) ή **Additional Software Installation** (Εγκατάσταση πρόσθετων στοιχείων λογισμικού).


d. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Εγκατάσταση του Προαιρετικού προγράμματος οδήγησης XPS

Το πρόγραμμα οδήγησης Προδιαγραφής χαρτιού XML (XPS) είναι ένα προαιρετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σχεδιασμένο να χρησιμοποιεί τις προηγμένες δυνατότητες χρώματος και γραφικών XPS που είναι διαθέσιμες μόνο για τους χρήστες των Windows Vista™. Για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες XPS πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης XPS ως πρόσθετο πρόγραμμα οδήγησης μετά την εγκατάσταση του εκτυπωτή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης XPS, ολοκληρώστε τα βήματα στον πίνακα *Εγκατάσταση του εκτυπωτή σας* για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης:

1. Κάντε κλικ στο  **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**.
2. Στην περιοχή **Hardware and Sound (Υλικό και Ήχος)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Printer (Εκτυπωτής)** και μετά επιλέξτε **Add a Printer (Προσθήκη εκτυπωτή)**.
3. Από το πλαίσιο διαλόγου **Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή)**, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:
 - Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και μετά πραγματοποιήστε τα εξής:
 - a. Επιλέξτε **Add a local printer (Προσθήκη τοπικού εκτυπωτή)**.
 - b. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Use an existing port (Χρήση υπάρχουσας θύρας):**, επιλέξτε **Virtual printer port for USB (Εικονική θύρα εκτυπωτή για USB)** και μετά κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
 - Αν χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση ή Ethernet, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο και μετά πραγματοποιήστε τα εξής:
 - a. Επιλέξτε **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου, ασύρματου ή Bluetooth)**.
 - b. Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας από τη λίστα.
 - c. Αν ο εκτυπωτής σας δεν βρίσκεται στη λίστα, κάντε κλικ στην επιλογή **The printer that I want isn't listed (Ο εκτυπωτής που θέλω δεν είναι στη λίστα)**.
 - d. Επιλέξτε **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Προσθήκη εκτυπωτή με χρήση διεύθυνσης TCP/IP ή ονόματος κεντρικού υπολογιστή)**, και μετά κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
 - e. Για να εντοπίσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας, εκτυπώστε μια σελίδα ρυθμίσεων δικτύου από το μενού **Network Setup (Ρύθμιση δικτύου)** στην περιοχή μενού **Setup (Ρύθμιση)** του εκτυπωτή.
 - f. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο **Hostname or IP address (Όνομα κεντρικού υπολογιστή ή διεύθυνση IP:** και μετά κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Have disk (Από δίσκο)**.


Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Install From Disk (Εγκατάσταση από το δίσκο)**.
5. Επιλέξτε **Browse (Αναζήτηση)** και μετά μεταβείτε στα αρχεία του προγράμματος οδήγησης XPS στον υπολογιστή σας:
 - a. Κάντε κλικ στην επιλογή **Computer (Υπολογιστής)** και μετά διπλό κλικ στο στοιχείο **(C:)**.

- b. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Drivers (Προγράμματα οδήγησης)** και μετά διπλό κλικ στην επιλογή **PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ)**.
 - c. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο με το όνομα του μοντέλου του εκτυπωτή σας και μετά διπλό κλικ στην επιλογή **Drivers (Προγράμματα οδήγησης)**.
 - d. Κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **xps** και μετά επιλέξτε **Open (Άνοιγμα)**.
 - e. Από το πλαίσιο διαλόγου **Install From Disk (Εγκατάσταση από το δίσκο)** κάντε κλικ στο **OK**.
6. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** στα δύο επόμενα πλαίσια διαλόγου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης XPS, ανατρέξτε στο αρχείο XPS **readme** στο CD *Drivers and Utilities (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα)*. Το αρχείο βρίσκεται στο φάκελο **xps** με το αρχείο δέσμης **setupxps** (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System™

Printing Status Window (Παράθυρο κατάστασης εκτύπωσης)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη σωστή λειτουργία του παραθύρου Printing Status (Κατάσταση εκτύπωσης), πρέπει να υπάρχει υποστήριξη αμφίδρομης επικοινωνίας ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή. Προστίθεται μια εξαίρεση στο Windows® Firewall (Τείχος προστασίας των Windows®) για να επιτρέπεται η επικοινωνία.

Στο παράθυρο Printing Status (Κατάσταση εκτύπωσης) εμφανίζεται η κατάσταση του εκτυπωτή [Printer Ready (Εκτυπωτής έτοιμος), Printer Offline (Εκτυπωτής εκτός σύνδεσης) και Error-Check Printer (Σφάλμα-Ελέγξτε τον εκτυπωτή)] και το όνομα της εργασίας, όταν στέλνετε μια εργασία για εκτύπωση.

Στο παράθυρο Printing Status (Κατάσταση εκτύπωσης) εμφανίζεται επίσης η στάθμη του τόνερ, οπότε μπορείτε να:

- Παρακολουθήσετε τη στάθμη τόνερ για τον εκτυπωτή σας.
- Κάνετε κλικ στην επιλογή **Order Toner** (Παραγγελία τόνερ) για να παραγγείλετε κασέτες τόνερ αντικατάστασης.


Εφαρμογή νέας παραγγελίας αναλώσιμων εκτυπωτή Dell

Το παράθυρο διαλόγου Order Supplies (Παραγγελία αναλώσιμων) μπορεί να ανοίξει από το παράθυρο Printing Status (Κατάσταση εκτύπωσης), το παράθυρο Programs (Προγράμματα) ή το εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας.

Μπορείτε να παραγγείλετε τόνερ μέσω τηλεφώνου ή μέσω Web.

- Εάν θέλετε να παραγγείλετε μέσω διαδικτύου, εκκινήστε την εφαρμογή νέας παραγγελίας αναλώσιμων εκτυπωτή Dell:

1. Σε *Windows Vista* [προεπιλεγμένο μενού *Start* (Έναρξη)]:

- a. Κάντε κλικ στο  **Programs (Προγράμματα)**.
- b. Κάντε κλικ στο **Dell Printers** (Εκτυπωτές Dell).
- c. Κάντε κλικ στο **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

Σε *Windows XP* και *2000*:

Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)**® **Programs (Προγράμματα)** ή στο **All Programs (Όλα τα προγράμματα)**® **Dell Printers (Εκτυπωτές Dell)**® **Dell 2330d/2330dn Laser Printer (Εκτυπωτής Dell Laser 2330d/2330dn)**.

2. Κάντε κλικ στο **Dell Printer Supplies Reorder Application (Εφαρμογή νέας παραγγελίας αναλώσιμων εκτυπωτή Dell)**.

Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου **Ordering Supplies (Παραγγελία αναλώσιμων)**.

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Εάν κάνετε την παραγγελία μέσω Web, κάντε κλικ στην επιλογή **Visit Dell's cartridge ordering web site (Επισκεφθείτε την τοποθεσία της Dell στο Web για παραγγελίες κασετών μελανιού)**.
- Εάν κάνετε την παραγγελία μέσω τηλεφώνου, καλέστε τον αριθμό που εμφανίζεται κάτω από την κεφαλίδα **By Telephone (Μέσω τηλεφώνου)**.