

Οδηγοί εκτυπωτών EPSON για 24/48 ακίδων κρουστικούς-/μελάνης εκτυπωτές

Μέσα από το βασικό παράθυρο σας δίνεται πρόσβαση στις περισσότερες σημαντικές ρυθμίσεις, όπως ο προσανατολισμός εκτύπωσης, η υποδοχή χαρτιού, ή η χειροκίνητη τροφοδότηση, άμεσα από τα κλειστά πλαίσια διαλόγου. Τα menus Επιλογές, Μεγέθη Χαρτιού, Κατάστασης Εκτύπωσης, και Γραμματοσειρές χρησιμεύουν για την λεπτομερή έλεγχο του εκτυπωτή από το χρήστη. Υπάρχει η δυνατότητα να αποθηκεύονται οι διάφορες αλλαγές που προκαλούνται στις ρυθμίσεις του οδηγού εκτυπωτή.

Τροφοδοσία: Επιλογή της μεθόδου τροφοδότησης του χαρτιού στον εκτυπωτή. Αυτή εξαρτάται από **Χαρτιού** το μοντέλο του εκτυπωτή και από τα διαφορετικά είδη χαρτιού που υποστηρίζει το (Απλών Σελίδων) συγκεκριμένο μοντέλο.

Χειροκίνητα - Το χαρτί τροφοδοτείται στον εκτυπωτή υπό τη μορφή απλών σελίδων (μια-μια σελίδα).

Υποδοχή 1 - Το χαρτί τροφοδοτείται στον εκτυπωτή διαμέσω της υποδοχής 1 ενός απλής χωρητικότητας αυτόματου τροφοδότη σελίδων.

Υποδοχή 2 - Το χαρτί τροφοδοτείται στον εκτυπωτή διαμέσω της υποδοχής 2 ενός απλής χωρητικότητας αυτόματου τροφοδότη σελίδων.

Υποδοχή 1/2 - Η πρώτη σελίδα φορτώνεται διαμέσω της υποδοχής 1 και οι επόμενες από την υποδοχή 2.

Εάν καθοριστεί ως μέθοδος τροφοδοσίας χαρτιού η χειροκίνητη, ο διαχειριστής εκτυπώσεων (print manager) εμφανίζει μήνυμα ώστε να σιγουρευτεί ότι έχει φορτωθεί χαρτί στον εκτυπωτή.

Τύπος Χαρτιού: Επιλογή του τύπου του χαρτιού προς χρήση (π.χ. A4, A3, φάκελος Νο6). Η επιλογή του τύπου του χαρτιού γίνεται μέσω του menu για τον τύπο του χαρτιού.

Το menu ΜΕΓΕΘΗ ΧΑΡΤΙΟΥ επιτρέπει τον καθορισμό χαρτιών από τον χρήστη.

Κατάσταση Εκτύπωσης : Κλήση των διαφόρων επιλογών που καθορίστηκαν προηγουμένα για την εκτύπωση. Οι επιλογές για την κατάσταση εκτύπωσης καθορίζονται διαμέσω του menu ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ.

Προσ/σμός: **Portrait:** Η εκτύπωση γίνεται κατά μήκος της σελίδας.

Landscape: Η εκτύπωση γίνεται με περιστροφή 90 μοιρών. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική για εκτυπωτές που δεν έχουν τη δυνατότητα φόρτωσης σελίδας οριζόντια.

Πατήστε το **Εικονίδιο-OK** για να εξέλθεται από τον οδηγό. Οι περισσότερες σημαντικές ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Ακύρωση** για να εξέλθεται από τον οδηγό. Στην περίπτωση αυτή, οι ρυθμίσεις **δεν** αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Βοήθεια** για να ενεργοποιήσετε το αρχείο βοήθειας.

Επιπρόσθετα Στοιχεία:

Το Παράθυρο Επιλογών Options Window για τον καθορισμό διάφορων επιλογών του εκτυπωτή.

Το Παράθυρο Μεγεθών Χαρτιού Paper Sizes Window για τον καθορισμό από το χρήστη τύπων χαρτιού.

Το Παράθυρο Γραμματοσειρών Font Window για τη χρήση των ενσωματωμένων γραμματοσειρών του εκτυπωτή.

Το Παράθυρο Κατάστασης Εκτύπωσης Print Mode Window για την επιλογή προαιρετικών ρυθμίσεων.

Το Παράθυρο Ρυθμίσεων Settings Window για την αποθήκευση των ρυθμίσεων στον οδηγό του εκτυπωτή.

Το παράθυρο "Επιλογών"

Χρησιμοποιήστε αυτή την προαιρετική λειτουργία για να προσαρμόσετε τον οδηγό εκτυπωτή σε πρόσθετες εγκαταστάσεις. Να είστε σίγουροι ότι όλα τα βήματα, που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή έχουν εκτελεστεί σωστά. Ο αριθμός και το είδος των πρόσθετων χαρακτηριστικών εξοπλισμού διαφέρουν από εκτυπωτή σε εκτυπωτή.

Εκτυπωτής : Εδώ θα καθορίσετε το μοντέλο του εκτυπωτή, το οποίο έχετε εγκαταστήσει. Εάν θέλετε να εγκαταστήσετε επιπρόσθετα μοντέλα εκτυπωτών, πρέπει να καθοριστούν μέσω του
του
menu εγκατάστασης.

Τροφοδότης: Πατήστε εδώ για να επιλέξετε του τύπο του τροφοδότη χαρτιού που χρησιμοποιήτε. Αυτό εξαρτάται από το μοντέλο του εκτυπωτή και μπορείτε να επιλέξετε απλής ή διπλής χωρητικότητας αυτόματο τροφοδότη σελίδων.

Κασσέτες Γραμλών : Πατήστε εδώ για να επιλέξετε την κασσέτα γραμματοσειρών (font card) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Ανάλογα με το μοντέλο μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ δύο καρτών γραμματοσειρών.

Πατήστε το **Εικονίδιο-OK** για να εξέλθετε από τον οδηγό. Όλες οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Ακύρωση** για να εξέλθετε από τον οδηγό. Στην περίπτωση αυτή, οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Βοήθεια** για να ενεργοποιήσετε το αρχείο βοήθειας.

Το παράθυρο "Μεγέθη Χαρτιού"

Χρησιμοποιήστε το menu μεγέθη χαρτιού για να καθορίσετε τις απαραίτητες πληροφορίες για τους τύπους των χαρτιών, που υποστηρίζονται από το κάθε μοντέλο εκτυπωτή.

Από την άλλη, μπορείτε να επιλέξετε όλους τους τύπους χαρτιού τα οποία υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή άμεσα και από την άλλη θα μπορείτε να καθορίσετε δικούς σας τύπους χαρτιού.

Για να καθορίσετε το δικό σας τύπο χαρτιού ακολουθήστε τα βήματα όπως περιγράφονται στη συνέχεια.

1. Μπορείτε να συντάξετε το όνομα με το οποίο θα χαρακτηρίσετε τον τύπο του χαρτιού. Στην προκαθορισμένη λίστα τύπων χαρτιού δεν μπορείτε να μεταβάλλετε τα ονόματα τα οποία αναφέρονται
2. Αφού πληκτρολογήσετε το όνομα να ΜΗΝ πατήσετε το πλήκτρο ENTER.
3. Για τους καθοριζόμενους από το χρήστη τύπους χαρτιού (fanfold) το πλάτος του χαρτιού θα πρέπει να υπολογιστεί χωρίς τη διάτρηση.
4. Με τη βοήθεια του πλήκτρου TAB ή του ποντικιού, μετακινήστε τον κέρσορα πάνω στα πεδία, όπου καθορίζονται τα μεγέθη των τύπων χαρτιού.
5. Όλα τα menu υποστηρίζουν τις ακόλουθες μονάδες μέτρησης: εκατοστά, ίντσες, pica, points και pixel.

Μέγεθος : Δεικνύει ένα όνομα ή τις διαστάσεις ενός τύπου χαρτιού το οποίο έχει καθοριστεί. Να Χαρτιού ΜΗΝ πατήσετε το πλήκτρο ENTER, αλλά το πλήκτρο TAB για την εναλλαγή μεταξύ των πεδίων.

Μέγεθος: Δεικνύει το μήκος και το πλάτος του χαρτιού το οποίο έχει καθοριστεί.

M. Μέτρησης: Όλες οι μονάδες μέτρησης δίνονται σε εκατοστά, ίντσες, pixel, pica ή points.

Διαγραφή: Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να διαγράψετε τον τύπο χαρτιού που δεικνύεται στο κλειστό πλαίσιο διαλόγου. Οι τύποι χαρτιών οι οποίοι καθορίστηκαν από το χρήστη διαγράφονται και δεν υπάρχει η δυνατότητα επαναφοράς τους. Οι ρυθμίσεις εργοστασίου μπορούν να επαναενεργοποιηθούν με τη βοήθεια του πλήκτρου-ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ.

Επαναφορά: Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επαναενεργοποιήσετε εκείνους τους τύπους χαρτιού, που καθορίζονται στον οδηγό του εκτυπωτή εργοστασιακά και οι οποία πιθανών έχουν διαγραφεί.

Πατήστε το **Εικονίδιο-OK** για να εξέλθετε από τον οδηγό.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Ακύρωση** για να εξέλθετε από τον οδηγό.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Βοήθεια** για να ενεργοποιήσετε το αρχείο βοήθειας.

Το παράθυρο "Κατάσταση Εκτύπωσης"

Σε αυτό το παράθυρο Κατάσταση Εκτύπωσης επιτρέπεται η αποθήκευση διαφορετικών ρυθμίσεων για την εκτύπωση κάτω από ένα μοναδικό όνομα. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να προσπελασθεί απευθείας από το κυρίως menu. Κατά την ονομασία των ρυθμίσεων επιλέξτε ονόματα τα οποία είναι εύκολα αναγνωρίσιμα.

Παράδειγμα:

Καθορισμός εκτύπωσης με το όνομα Graphics:

1. Ανάλυση: Πολύ μεγάλη ανάλυση (360 x 360 dpi)
2. Ποιότητα Εκτύπωσης: Ποιοτική εκτύπωση (Letter Quality)
3. Καθορισμός χρώματος
4. Ποσοστό πυκνότητας: 60%. Εξαιτίας της υψηλής ανάλυσης ο βαθμός της πυκνότητας αυξάνεται.
5. Πατήστε το εικονίδιο-OK για να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις με το όνομα "Graphics".

Εάν αναγκαστήτε να μεταβάλλετε την κατάσταση εκτύπωσης λόγω της εφαρμογής που χρησιμοποιήτε μη τις μεταβάλλετε μέσω του submenu, αλλά κάνετε τις αλλαγές μέσα από το κυρίως menu. Ενεργοποιήστε την σχετική κατάσταση εκτύπωσης από το κυρίως menu για να φορτώσετε τις αποθηκευμένες τιμές αμεσα.

Επιλογή: Καθορίστε το όνομα, που θα χρησιμοποιηθεί για να αποθηκευτούν οι ακόλουθες ρυθμίσεις. Πατήστε το πλήκτρο TAB για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

Ανάλυση: Επιλέξτε μια από τις ακόλουθες αναλύσεις για την εκτύπωση "Graphics", 360 x 360 dpi, 180 x 180 dpi, 90 x 90 dpi.

Ποιότητα Εκτύπωσης: Επιλογή της ποιότητας εκτύπωσης κειμένου. Επιλέξτε ανάμεσα σε ποιοτική (letter) και απλή (draft) εκτύπωση.

Μελανοταινία: Καθορίστε τον τύπο της μελανοταινίας που χρησιμοποιείτε. Επιλέξτε ανάμεσα στη μονόχρωμη (μαύρη) και την έγχρωμη.

Μπορείτε να επέμβετε στο πεδίο αυτό μόνο εάν δουλεύετε με έγχρωμο εκτυπωτή.

Saturation: Χρησιμοποιήστε αυτόν το δείκτη ελέγχου για να καθορίσετε το βαθμό της πυκνότητας στην εκτύπωση γραφικών.

Εάν ο βαθμός της απόχρωσης είναι 100%, όλες οι κουκίδες του γραφικού, που στέλνονται από την εφαρμογή, εκτυπώνονται. Ως αποτέλεσμα, μεγάλης επιφάνειας γραφικά και True Type γραμματοσειρές εκτυπώνονται με περισσότερη ποσότητα μελάνης, το οποίο δίνει μια πολύ βαρειά εικόνα.

Εάν ο βαθμός της απόχρωσης είναι κάτω του 100%, ένας καθορισμένος αλγόριθμος καθορίζει ποιές κουκίδες στο γραφικό δε θα εκτυπωθούν. Αλλά αυτός ο αλγόριθμος δεν επηρεάζει το ρεαλισμό του γραφικού. Αυτή η μέθοδος δίνει γραφικά πιο καθαρά και πιο ακριβή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια πρακτική χρήση του Saturation είναι:

i. Η αύξηση του, όταν οι εκτυπώσεις είναι αχνές.

ii. Η μείωση του, όταν οι εκτυπώσεις είναι πολύ βαριές (μελανοταινία είναι καινούργια και το χαρτί μουτζουρώνει).

Dithering, Screening:

Ο οδηγός του εκτυπωτή υποστηρίζει δύο αλγόριθμους, που χρησιμοποιούνται για την εκτύπωση γραφικών, ανάλογα με την επιθυμία σας.

1) "Screening" δημιουργεί τους τόνους του γκριζου και τα χρώματα με τη βοήθεια διαφορετικού μεγέθους κουκίδων.

2) "Dithering" δημιουργεί τους τόνους του γκριζου και τα χρώματα με τη βοήθεια πινάκων από κουκίδες.

Burst-Mode: Ενεργοποιώντας το Burst-Mode αυξάνεται σημαντικά η ταχύτητα μεταφοράς ανάμεσα στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
Το Burst-Mode θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η κύρια μνήμη του συστήματος είναι πολύ μικρή, π.χ. λιγότερη από 6 MB ή εάν απαιτείται η επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων.

Διαγραφή: Πατήστε το εικονίδιο αυτό για να διαγράψετε το σύνολο των ρυθμίσεων στο πεδίο Επιλογή.
Το σύνολο αυτό που διαγράφεται δεν είναι διαθέσιμο πλέον.

Πατήστε το **Εικονίδιο-OK** για να εξέλθει από τον οδηγό. Όλες οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Ακύρωση** για να εξέλθει από τον οδηγό. Στην περίπτωση αυτή, οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται.

Πατήστε το **Εικονίδιο-Βοήθεια** για να ενεργοποιήσετε το αρχείο βοήθειας.

Το παράθυρο "Επιλογή Γραμματοσειράς"

Ο εκτυπωτής σας έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει μια ποικιλία από γραμματοσειρές, σε συνδυασμό με διαφορετικά πλάτη (χαρακτήρες ανά ίντσα) και χαρακτηριστικά (attributes), όπως shadow, outline κλπ. Εάν ο οδηγός έχει στη διάθεσή του όλες τις γραμματοσειρές στην εφαρμογή, το παράθυρο επιλογής γραμματοσειράς πιθανών να είναι πολύπλοκο, επειδή θα υπάρχουν πολλές γραμματοσειρές στην διάθεσή σας. Επιπλέον, αυτό μειώνει την ταχύτητα της εφαρμογής και αυξάνει τη χρήση μεγάλου ποσού μνήμης. Αυτός είναι ο λόγος που ο οδηγός του εκτυπωτή περιλαμβάνει μια ειδική επιλογή γραμματοσειράς: για να είναι δυνατό η ενεργοποίηση και η εμφάνιση των γραμματοσειρών οι οποίες απαιτούνται στην εφαρμογή: Για παράδειγμα, το Windows Write μπορεί να διαχειριστεί το πολύ 128 γραμματοσειρές.

Επιλογή νέων γραμματοσειρών:

1. Εξορισμού, οι γραμματοσειρές Sans Serif και Roman είναι διαθέσιμες.
2. Ενεργοποιήστε μία από τις γραμματοσειρές που απεικονίζονται στη λίστα Επιλογή Γραμματοσειράς, για παράδειγμα: Prestige. Η γραμματοσειρά θα εμφανιστεί σε ανεστραμμένη μορφή.
3. Τώρα, επιλέξτε το διάκενο μεταξύ χαρακτήρων (character spacing) που επιθυμείτε. Αμέσως μετά που καθορίσετε το διάκενο χαρακτήρων, η επιλεγμένη γραμματοσειρά περιλαμβάνεται στη λίστα των γραμματοσειρών.
4. Τώρα, επιλέξτε τα χαρακτηριστικά (attributes) που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε (κανονική γραφή, shadow, outline, outline με shadow).
5. Αυτά τα χαρακτηριστικά θα προστεθούν στις επιλεγμένες γραμματοσειρές στη λίστα.
6. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για όσες γραμματοσειρές θέλετε να εγκαταστήσετε.
5. Πατήστε OK. Τώρα, οι επιλεγμένες γραμματοσειρές θα είναι στη διάθεσή σας για διάφορες εφαρμογές σε περιβάλλον Windows.

Επιλογή Γραμμάρας: Αυτό το παράθυρο εμφανίζει όλες τις γραμματοσειρές, που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή σας. Αυτές οι γραμματοσειρές δεν είναι ακόμα διαθέσιμες στις διάφορες εφαρμογές για Windows.

Επιλογή Μεγέθους: Καθορίστε το διάκενο χαρακτήρων της κάθε γραμματοσειράς.

Στυλ Γραμμάρας: Επιδίδει στις γραμματοσειρές χαρακτηριστικά (attributes), όπως κανονική γραφή, outline, shadow, outline και shadow.

Ενεργή Λίστα Γραμμάρων: Οι γραμματοσειρές που εμφανίζονται εδώ είναι διαθέσιμες για εφαρμογές Windows. Οι περισσότερες εφαρμογές μπορούν να διαχειριστούν μόνο 128 γραμματοσειρές. Σημειώστε το αυτό όταν κάνετε επιλογή των γραμματοσειρών. Συνολικά, ο αριθμός των γραμματοσειρών πρέπει να είναι λιγότερες από 64.

Διαγραφή: Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να διαγράψετε γραμματοσειρές τις οποίες δεν τις χρειάζεστε άλλο πλέον στη λίστα γραμματοσειρών.

Πατήστε το **Εικονίδιο-OK** για να εξέλθετε από τον οδηγό. Όλες οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται. Πατήστε το **Εικονίδιο-Ακύρωση** για να εξέλθετε από τον οδηγό. Στην περίπτωση αυτή, οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται. Πατήστε το **Εικονίδιο-Βοήθεια** για να ενεργοποιήσετε το αρχείο βοήθειας.

Το παράθυρο "Επιλογές"

Μέσα από το παράθυρο των Επιλογών έχετε τη δυνατότητα να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που έχετε επιφέρει στον οδηγό του εκτυπωτή. Εισάγετε ένα μοναδικό όνομα και πατήστε Αποθήκευση. Οι ρυθμίσεις αυτές τότε μπορούν να επιλεγθούν με βάση το παραπάνω όνομα.

Πατώντας το εικονίδιο **διαγραφής** ακυρώνετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις, οι οποίες **δεν μπορούν** να επαναενεργοποιηθούν.

