

Εκτύπωση

Ανεξάρτητα από το εάν δίνετε ένα πολύχρωμο έγγραφο σε ατελιέ διαχωρισμών, ή απλά στέλνετε ένα γρήγορο προσχέδιο κάποιου εγγράφου σε έναν inkjet ή λέιζερ εκτυπωτή, η γνώση κάποιων βασικών αρχών σχετικά με την εκτύπωση θα βοηθήσει ώστε η εκτυπωτική εργασία να προχωρήσει ομαλά και παράλληλα θα εξασφαλίσει ότι το τελικό έγγραφο θα εμφανιστεί όπως θέλετε.

Αποθήκευση αρχείου γραφικού

Τύποι εκτύπωσης

Όταν εκτυπώνετε ένα αρχείο, το Adobe InDesign CS3 το στέλνει σε μια συσκευή εκτύπωσης – είτε για να εκτυπωθεί κατ' ευθείαν στο χαρτί ή σε ένα ψηφιακό πιεστήριο εκτύπωσης, είτε για να μετατραπεί σε εικόνα σε θετικό ή αρνητικό φιλμ. Στην τελευταία περίπτωση, το φιλμ μπορεί μετά να χρησιμοποιηθεί για να δημιουργήσει μια πρότυπη πλάκα εκτύπωσης από ένα πιεστήριο.

Τύποι εικόνων

Οι απλούστεροι τύποι εικόνων, όπως το κείμενο, χρησιμοποιούν μόνο ένα χρώμα ενός επιπέδου του γκρι. Μια πιο πολύπλοκη εικόνα είναι αυτή που έχει χρωματικούς τόνους που ποικίλουν μέσα στην εικόνα. Αυτός ο τύπος εικόνας είναι γνωστός ως μια εικόνα συνεχόμενων τόνων. Ένα παράδειγμα αυτού του τύπου εικόνων είναι οι φωτογραφίες.

Απόδοση χρωματικών τόνων

Για να δημιουργηθεί η ψευδαίσθηση της συνέχειας των χρωματικών τόνων, οι εικόνες αναλύονται σε ένα πίνακα κουκκίδων. Η διαδικασία αυτή ονομάζεται ραστεροποίηση. Η αλλαγή των μεγεθών και των πυκνοτήτων των κουκκίδων σε μια οθόνη απόδοσης χρωματικών τόνων δημιουργεί την οπτική ψευδαίσθηση παραλλαγών του γκριζου ή συνεχούς χρώματος στην εκτυπωμένη εικόνα.

Χρωματικοί διαχωρισμοί

Συνθέσεις που θα αναπαραχθούν σε επαγγελματικό τυπογραφικό πιεστήριο και που περιέχουν περισσότερα από ένα ενιαία χρώματα, πρέπει να εκτυπωθούν σε διαφορετικούς τσίγκους, έναν για κάθε χρώμα. Αυτή η διαδικασία λέγεται διαχωρισμός χρωμάτων.

Λήψη λεπτομερειών

Η λεπτομέρεια σε μια εκτυπωμένη εικόνα προέρχεται από τον συνδυασμό ανάλυσης και συχνότητας της οθόνης. Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της συσκευής εξόδου, τόσο υψηλότερη συχνότητα οθόνης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

Εκτυπώσεις διπλής όψης

Χαρακτηριστικά που καθορίζονται από τον εκτυπωτή όπως η εκτύπωση διπλής όψης, είναι διαθέσιμα όταν κάνετε κλικ στο κουμπί εκτυπωτή στο πλαίσιο διαλόγου "Εκτύπωση". Η εκτύπωση διπλής εκτύπωσης είναι διαθέσιμη μόνο εάν ο εκτυπωτής την υποστηρίζει. Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση διπλής όψης δείτε την τεκμηρίωση του εκτυπωτή σας.

Διαφανή αντικείμενα

Εάν η εικόνα ή το γραφικό περιέχει αντικείμενα με χαρακτηριστικά διαφάνειας που προσθέσατε χρησιμοποιώντας τον πίνακα διαφάνειας ή τις εντολές "Προσπίπτουσα σκιά" ή "Απάλυνση", η διαφανής εικόνα ή το γραφικό θα ισοπεδωθούν σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της προκαθορισμένης ρύθμισης ισοπέδωσης διαφάνειας που έχετε επιλέξει. Μπορείτε να μεταβάλλετε τον λόγο ραστεροποιημένων εικόνων προς διανυσματικές εικόνες σε μια εκτυπωμένη εικόνα ή γραφικό.