

Συχνές ερωτήσεις-Απαντήσεις για το NiceJet (FAQ)

NICEJET - Εκτυπωτής επίπεδων επιφανειών.

Το **Nicejet** απευθύνεται σε μικρά εργαστήρια και επαγγελματίες, προσφέροντας προστιθέμενη αξία καθώς εκτυπώνει σε πολλά προϊόντα όπως σε ξύλο, καμβά, ύφασμα, σκληρό χαρτόνι, ακρυλικές επιφάνειες, Plexiglass, foam boards (Καρά, Forex, κ.α.), κεραμικά, Μέταλλα, Αλουμίνιο, γυαλί, δέρμα, ακόμη και επάνω σε επιφάνειες κινητών τηλεφώνων. !



Τυπώνει Επιγραφές, Διαφημιστικά δώρα, διαφημιστικούς Αναπτήρες, Αγιογραφίες, Φωτογραφίες σε μάρμαρο ή πορσελάνη, σε πρωτότυπα διακοσμητικά υλικά από διάφορα υλικά, Τιμητικές πλακέτες και βραβεία (awards) καθώς και ότι άλλο μπορείτε να φανταστείτε !

Η **Dataworks** με τεχνική υποστήριξη και εμπειρία στην ψηφιακή εκτύπωση αντιπροσωπεύει το NiceJet στην **Ελλάδα**.

Παρακάτω παραθέτουμε μερικές από τις πιο συχνές ερωτήσεις-απαντήσεις (F.A.Q).

Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε για περισσότερες πληροφορίες.

Μπορεί το nicejet να τυπώσει σε οποιαδήποτε επιφάνεια;

Οι επιφάνειες πρέπει πρώτα να ψεκασθούν με ειδική επίστρωση ώστε να 'καθήσει' η εκτύπωση αλλά και να αντέξει σε δύσκολες συνθήκες όπως το ξύσιμο, κ.α. Η επίστρωση μπορεί να γίνει με σπρέι ή με υγρό επίστρωσης το οποίο μπορεί να 'ψεκασθεί' με πιστόλι*.. (δεν περιλαμβάνεται)

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να ψεκασθούν ?

Οι επιφάνειες πρέπει πρώτα να ψεκασθούν ώστε να αποκτήσουν ειδική επίστρωση.

Σε ποιες επιφάνειες μπορεί το nicejet να εκτυπώσει χωρίς να επιστρωθούν ;

Σε χαρτί, φυσικό δέρμα και σε κάποιους τύπους ξύλου, η εκτύπωση μπορεί να γίνει χωρίς να προηγηθεί επίστρωση.

Πόση μελάνη καταναλώνει το nicejet ; Τι κόστος ανα A4 ?

Η εκτυπωμένη σελίδα σε μέγεθος π.χ. A4 απαιτεί 1ml-1.5ml για να εκτυπωθεί με πλήρη κάλυψη. Διάσταση A4 ~ 21 x 29cm=~609 τετραγωνικά εκατοστά.

Ενδεικτική κατανάλωση $cm^2 \sim 1.5ml/609 = \sim 0.00246ml/cm^2$

Το κόστος υπολογίζεται ανάλογα τη συσκευασία που προμηθεύεστε.

Με 6 x 100ml μπορείτε να τυπώσετε ~ 400 έως 600 σελίδες A4.

Σε τι συσκευασίες διατίθενται τα μελάνια του NiceJet;

Σε 100ml και σε bulk 1000ml με χαμηλότερο κόστος.

Τι περιλαμβάνει η συσκευασία όταν αγοράσω το Nicejet;

Περιλαμβάνει :

A) το μηχανήμα, β) 1 μπουκάλι υγρό καθαρισμού 100 ml, γ) 1 σετ μελανιών (6 χρώματα /100ml στο κάθε χρώμα), δ) 1 Lt υγρό επίστρωσης, ε) **Rip software Magic Art (!)**.

Με τι ταχύτητα εκτυπώνει το Nicejet;

Η σελίδα σε μέγεθος π.χ.

A4, εκτυπώνεται σε

- ~7' με ανάλυση 720 dpi,
- ~9-10' με ανάλυση 1440,
- ~ 27' με ανάλυση 2880 dpi.

Η **A3** σελίδα εκτυπώνεται σε

- ~14' με ανάλυση 720 dpi,
- ~20' με ανάλυση 1440.

Πόση ώρα απαιτείται μετά την επίστρωση του αντικειμένου ως την εκτύπωσή του

ανάλογα την επιφάνεια από 15' και άνω.. >

Πόσοι τύποι μελάνης είναι διαθέσιμοι με το Nicejet

Η εταιρεία που κατασκευάζει το NiceJet, διαθέτει 2 τύπους μελάνης

A) **Nice ink**: mild solvent μελάνη με διαλύτη*. Στεγνώνει γρηγορότερα από την NiceEcho. Π.χ. 15' σε φυσικό περιβάλλον. Επιβαρύνει περισσότερο την κεφαλή και το περιβάλλον εργασίας. .*επικίνδυνη για τον άνθρωπο

β) **NiceECO ink**: echo solvent μελάνη **oil based!***.

(Η ονομασία δεν έχει καμία σχέση με τα μελάνια Eco-Sol που χρησιμοποιούνται στα Plotter της Mutoh & Roland.)

Στεγνώνει πιο αργά από την Nice Ink. Π.χ. 25'-40' σε φυσικό περιβάλλον. Επιβαρύνει λιγότερο την κεφαλή και συστήνεται περισσότερο για χρήση. Το στεγνώμα μπορεί να επιταχυνθεί μειώνοντάς το σε μερικά δευτερόλεπτα (αναλογα το υλικό..από ελάχιστα δευτερόλεπτα εως 10') χρησιμοποιώντας ένα πιστολάκι στεγνώματος..*επικίνδυνη για τον άνθρωπο

Και οι 2 τύποι μελάνης περιέχουν toluene* (χημική ουσία) η οποία είναι επιβλαβή & επικίνδυνη για τον ανθρώπινο οργανισμό. Η μυρωδιά και η εισπνοή είναι επιβλαβή & επικίνδυνη όπως όλα τα Solvent, χρώματα, μπογιές, βερνίκια..., κ.α.

***toluene** (χημική ουσία) τολουόλιο, τολουόλη, τολουένιο, μεθυλοβενζόλιο, φαινυλομεθάνιο

Τυπώνει με λευκό μελάνι ;

Το **nicejet** με την χρήση των 6χρωμάτων CMYKLcLm (Cyan, Magenta, Yellow, K-Black, Light Cyan, Light Magenta) τυπώνει φωτογραφικά θέματα με εξαιρετική απόδοση. Δεν τυπώνει με λευκή μελάνι.

Οι εκτυπώσεις θα πρέπει να γίνονται σε ανοιχτόχρωμες επιφάνειες που πλησιάζουν το λευκό.

Είναι απλός στη χρήση του κατά την αποστολή εκτύπωσης από τον Υπολογιστή :

Σχεδόν όπως θα εκτυπώνατε σε ένα εκτυπωτή. Φυσικά δεν είναι ένας απλός εκτυπωτής. Χρειάζεται καθημερινή συντήρηση, έλεγχο λόγω των μελανιών που χρησιμοποιεί, καθώς και καθαρισμό μετά την χρήση του εφόσον δεν θα λειτουργήσει για κάποιο διάστημα.

Με τα σπρέϊ επιστροφής πόσες σελίδες/επιφάνεια μπορώ να επιστρέψω;

Ανάλογα με το τύπο επιστροφής (σπρέϊ ή πιστόλι..)

A) **(Spray 420ml): ~8-15** σελίδες A4.

Εφαρμογές: Foamex, πλαστικά, δέρμα, ξύλο, κανβά, κ.α.

B) **(Bulk 1000ml): ~70/80** σελίδες A4. (ανάλογα την επιστροφή και ικανότητα εφαρμογής, μπορεί και από 20 έως 30..σελίδες A4)

Εφαρμογές: Πλακάκια, γυαλί, μεταλλικές επιφάνειες, Foamex, πλαστικά, δέρμα, ξύλο, κανβά, κ.α.

Τι αντοχή έχουν οι εκτυπώσεις σε εξωτερικό χώρο :

Οι αντοχές σε εξωτερικό χώρο ποτέ δεν μπορούν να είναι απόλυτα προβλέψιμες, διότι εκτός από την εκθεση στον ήλιο, τις ώρες και την γωνία ηλιοφάνειας, υπάρχει η μόλυνση από τα καυσαέρια, τη βροχή, χημικές ουσίες καθαρισμού, τον πάγο, την υγρασία, την επαφή/τριβή κ.α. που μειώνουν την αντοχή. Σε γενικές γραμμές η αντοχή μπορεί να μεγαλώσει εφόσον μετά την εκτύπωση και εφόσον στεγνώσει, ψεκάσετε με βερνίκι UV*.

	Εσωτερικές Συνθήκες (Χωρίς ηλιοφάνεια)	Εξωτερικές Συνθήκες
Με βερνίκι UV	Ελάχιστη διάρκεια 10 έτη Εως και άνω των 20 ετών	Σχεδόν 2* έτη έως 3* *δεν δίνεται επίσημη εγγύηση
Χωρίς Βερνίκι	Ελάχιστη διάρκεια 5 έτη Εως και άνω των 10 ετών	Λίγοι μήνες

*ΔΕΝ ΔΙΔΕΤΑΙ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Τα ανωτέρω είναι ενδεικτικά, δεν δίδεται επίσημη εγγύηση ενώ στην διάρκεια παίζει σημαντικότατο ρόλο το βερνίκι που θα περάσει ο χρήστης εφόσον η εφαρμογή απαιτεί μεγάλη διάρκεια.

Τι εγγύηση έχει το Nicejet?

12 μήνες στο μηχάνημα εκτός από βλάβες που οφείλονται σε κακή παροχή ρεύματος ενώ σε περίπτωση χρήσης UPS, θα πρέπει να είναι On-line για την πλήρη εξασφάλιση σωστού ρεύματος. Το σύστημα τροφοδοσίας μελάνης έχει εγγύηση 6 μήνες ενώ δεν δίδεται εγγύηση στις κεφαλές. Δεν καλύπτονται επίσης αναλώσιμα, μελάνη, υλικά & μελάνια δοκιμών & ρυθμίσεων καθώς και τα ημιαναλώσιμα εξαρτήματα όπως dampers, carrying unit, wipers, αντλία, κεφαλή, κ.α. Τα παραπάνω θεωρούνται ημιαναλώσιμα και η ζωή τους εξαρτάται από την σωστή συντήρηση και χρήση. Υπο προϋποθέσεις δίδεται εγγύηση 6 μηνών στα παραπάνω ημιαναλώσιμα μέρη κατά την κρίση της εταιρείας.

Σε τι πλάτος διατίθενται τα Nicejet

Nicejet-1000/A3+:

Διάσταση εκτύπωσης: 323 mm X 483 mm, Πάχος υλικού : ~130mm

Nicejet-10000/1m:

Διάσταση εκτύπωσης: 323mm X 1000mm (1 meter!), Πάχος : ~130mm

Ποιο είναι το μέγιστο πάχος υλικού ;

13cm.

Ποιο είναι το μέγιστο βάρος που μπορούμε να τοποθετήσουμε επάνω στο τραπέζι/βαση;

Το όριο ανέρχεται στα 15 με 20kg.

Ποιο είναι η μέγιστη κλίση ενός αντικειμένου προς εκτύπωση

~ 5mm

Ποια είναι η μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης ;

2880 x 720 dpi.

Ποιες είναι οι διαστάσεις και το βάρος του μηχανήματος χωρίς την συσκευασία ;

NiceJet-1000 : 1100 x 615 x 420 mm, Βάρος ~45 Kg

NiceJet-10000 : 1700 x 615 x 420 mm, Βάρος ~60 Kg.

(Μήκος X πλάτος X ύψος)

Ποιες είναι οι διαστάσεις και το βάρος του μηχανήματος με την συσκευασία ;

NiceJet-1000 : 1200 x 750 X 580, Βάρος ~90Kg

NiceJet-10000 : 1800 x 750 x 580 mm, Βάρος ~130Kg.

(Μήκος X πλάτος X ύψος)

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

Οι ανωτέρω απαντήσεις είναι ενδεικτικές από το εργοστάσιο κατασκευής καθώς και από την εμπειρία της εταιρείας και δεν διασφαλίζουν την επίσημη δέσμευση/εγγύηση/θέση της εταιρείας.