

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ-ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ-ΣΑΡΩΣΗΣ), ΔΙΚΤΥΑΚΟ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Laser

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1.1. Η μέθοδος εκτύπωσης να είναι μόνο Laser (ασπρόμαυρο).
- 1.2. Το μηχάνημα πρέπει να είναι επιτραπέζιο, καινούργιο και αμεταχείριστο. Να είναι ανάλογου τύπου με τα υφιστάμενα (του οίκου SAMSUNG ή απόλυτα ισοδύναμα) ώστε να ταιριάζουν τα υπάρχοντα αναλώσιμα τονερ, τύμπανα κλπ. .
- 1.3. Να είναι στιβαρής κατασκευής και ικανό για συνεχή χρήση. Το κέλυφος και τα πλαστικά μέρη να είναι κατασκευασμένα από υλικό που αντέχει σε κρούσεις, σε χαράξεις και να μην καταστρέφονται ούτε να αλλοιώνονται από τα κοινά απορρυπαντικά ή την ηλιακή ακτινοβολία και γενικώς να είναι ανθεκτικά στο χρόνο.
- 1.4. Η συσκευή πρέπει να είναι ψηφιακής τεχνολογίας, και η κατασκευή του να είναι εναρμονισμένη με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα Ασφαλείας και Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (πιστοποίηση CE) για την συμμόρφωση με τα πρότυπα περιβάλλοντος όσον αφορά την αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του. Να έχει χρονολογία κατασκευής εντός του τελευταίου ή προηγούμενου έτους.
- 1.5. Να διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν λειτουργεί (sleep mode).
- 1.6. Να διαθέτει διασύνδεση USB και να είναι δικτυακό (θύρα Ethernet) και θα συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς για σύνδεση σε Η/Υ για windows 7 και νεότερα, Linux Mac
- 1.7. Οι συσκευές να έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας στα υφιστάμενα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα δεδομένων της χώρας εφοδιασμένες με τα κατάλληλα πρωτόκολλα επικοινωνίας.
- 1.8. Η συσκευή να εκτυπώνει φύλλα μεγέθους A4 (ασπρόμαυρα) σε δύο όψεις καθώς και να σαρώνει και να αντιγράφει ασπρόμαυρα φύλλα A4.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΑΡΩΣΗΣ:

- 1.9. Ταχύτητα σάρωσης mono 23.6ipm/Colour 7.5ipm ή καλύτερη ταχύτητα σάρωσης.
- 1.10. Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων τουλάχιστον 50 σελίδων A4 για χαρτί βάρους ογδόντα (80) gr/m².
- 1.11. Σάρωση απευθείας σε email, εικόνα, αρχείο ή OCR. Μνήμη 64MB.
- 1.12. Ανάλυση σάρωσης 1200X1200 dpi.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ:

- 1.13. Η συσκευή να εκτυπώνει σελίδες μηνυμάτων A4 με ταχύτητα τουλάχιστον είκοσι (30) σελ. ανά λεπτό. Μηνιαίος όγκος εκτυπώσεων: 2.000 με μέγιστο 15.000 σελίδες
- 1.14. Ανάλυση εκτύπωσης 1200X1200 dpi.
- 1.15. Αυτόματος Τροφοδότης χαρτιού (δίσκος τροφοδοσίας) τουλάχιστον 250 φύλλων A4 για χαρτί βάρους ογδόντα (80) gr/m².

1.16. Έξοδος χαρτιού χωρητικότητας τουλάχιστον 80 φύλλων A4 για χαρτί βάρους ογδόντα (80) gr/m².

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ :

1.17. Ταχύτητα Αντιγραφής (Μονόχρωμη) : Τουλάχιστον είκοσι (30) σελίδες ανά λεπτό A4.

1.18. Πολλαπλά Αντίγραφα : 1 έως 99.

1.19. Να διαθέτει Σμίκρυνση - Μεγέθυνση 50% έως 200% τουλάχιστον.

1.20. Ανάλυση φωτοαντιγραφής 600X600 dpi.

1.21. Να διαθέτει έξοδο αντιγράφων εκτυπώσεων.

1.22. Σε περίπτωση που η συσκευή τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω διακοπής τροφοδοσίας ή κλεισίματος διακόπτη (power off), η τηλεφωνική συσκευή να λειτουργεί κανονικά.

1.23. Να υπάρχει στην συσκευή, οθόνη απεικόνισης LCD 2 γραμμών 16 ψηφίων.

1.24. Η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα, χωρίς την ανάγκη σύνδεσης με Η/Υ.

1.25. Να λειτουργούν με ρεύμα τάσης 220/230 V και συχνότητας 50/60 Hz, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και τεχνικά αξιόπιστες. Δεν είναι αποδεκτές συσκευές που χρησιμοποιούν εξωτερικά της συσκευής μετασχηματιστή που μετατρέπει την τάση από 220 V. Το καλώδιο τροφοδοσίας να είναι εύκαμπτης διατομής με μανδύα και μόνωση από PVC, να διαθέτει τρεις (3) αγωγούς (φάση, ουδέτερο και γείωση) και να καταλήγει σε ρευματολήπτη (φίς) τύπου σούκο, από άθραυστο υλικό.

1.26. **Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την παράδοσή του.** Κατά τον χρόνο της εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιοσδήποτε βλάβες που θα παρουσιαστούν και δεν θα οφείλονται σε κακή χρήση του μηχανήματος και να αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση, ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα. Αν για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης απαιτείται μεταφορά του μηχανήματος, αυτή βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης βλάβης πέραν των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αναγγελία βλάβης ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση του μηχανήματος με καινούργιο, ίδιο μηχανήμα.

1.27. Να επισυναφθούν τα σχετικά πιστοποιητικά συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο μοντέλο του μηχανήματος. Σχετικά με την ασφάλεια ακτίνων laser θα πρέπει το μηχάνημα να ανήκει στην Κλάση Προϊόντων Λείζερ 1 (Class 1 Laser Product) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60825-1:1994 και να επικολλάται σε εμφανές σημείο του μηχανήματος κατάλληλη ενημερωτική πινακίδα. Τέλος, στο κέλυφος της συσκευής να είναι γραμμένα ή χαραγμένα τα στοιχεία της συσκευής και να είναι ανεξίτηλα.

1.28. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευση τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.

1.29. Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από πλήρως αναλυτικά και ορθά μεταφρασμένα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και ένα set αναλωσίμων. Η δαπάνη του πρώτου αυτού set αναλωσίμων θα βαρύνει τον ανάδοχο. Τα αναλώσιμα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς την χρήση εργαλείων.

- 1.30. Να διατίθεται με κάθε συσκευή οδηγός γρήγορης εκκίνησης και βασικών λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα, ο οποίος θα διευκολύνει τον χρήστη στην σύνδεση και χρήση της συσκευής.
- 1.31. Όλα τα επιμέρους τεμάχια του είδους θα είναι μέσα σε νάιλον σακούλες με προστατευτικά ειδικά στοιχεία από διογκωμένη πολυστερίνη. Τα ανωτέρω τεμάχια θα τοποθετηθούν σε ισχυρό χαρτοκιβώτιο κατάλληλου μεγέθους και αντοχής.
- 1.32. Ο ανάδοχος με δική του μέριμνα, δικά του έξοδα και δικό του τεχνικό προσωπικό θα αποσυσκευάζει το προϊόν και θα το εγκαθιστά σε κάθε χώρο του Νοσοκομείου και των φορών ευθύνης αυτού, και θα παραδίδει το είδος έτοιμο προς λειτουργία (θα γίνεται δοκιμή εκτύπωσης, σάρωσης και αντιγραφής στον χώρο εγκατάστασης).

Καβάλα, Οκτώβριος 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ