



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» Αριθ. Διακήρυξης 848

### ΠΙΝΑΚΑΣ α - MFP A3 COLOR

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Κατασκευαστής.	Επώνυμος κατασκευαστής διεθνώς αναγνωρισμένος.
2	Κατάσταση προϊόντος.	Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούργιος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή.
3	Κατηγορία εκτυπωτή.	Πολύ-λειτουργικός έγχρωμος εκτυπωτής Laser ή φωτοτυπικό.
4	Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης.	≥ 1200 x 4800 dpi.
5	Ταχύτητα εκτύπωσης.	≥ 80 σελίδες ανά λεπτό.
6	Εκτύπωση διπλής όψης.	Αυτόματη.
7	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (B/W).	≤ 6 Δευτερόλεπτα.
8	Μέγιστη χωρητικότητα ραφιού εξόδου χαρτιού.	≥ 3000 σελίδων.
9	Συνολική Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού.	≥ 3000 σελίδων.
10	Μεγέθη μέσων εκτύπωσης.	A4, A3.
11	Υποστηριζόμενα βάρη χαρτιού.	(60 - 256) g/m <sup>2</sup> ή περισσότερο.
12	Οδηγοί λειτουργίας Microsoft Windows.	Windows 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows server 2012 R2, Windows server 2016.
13	Θύρες επικοινωνίας.	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.
14	Πρωτόκολλα δικτυακής επικοινωνίας.	TCP/IP IPv4, IPv6.
15	Δυνατότητα αντιγραφής.	NAI.
16	Δυνατότητα σάρωσης. (Εγχρωμης-Μονόχρωμης)	NAI.
17	Σάρωση διπλής όψης.	Αυτόματη.
18	Ταχύτητα σάρωσης simplex.	≥ 100 ipm.
19	Ταχύτητα σάρωσης Duplex.	≥ 200 ipm.
20	Ανάλυση σάρωσης.	600 X 600 dpi ή καλύτερη.
21	Τύπος αρχείων σάρωσης.	PDF, Searchable PDF.
22	Μέγιστος αριθμός εκτυπώσεων τον μήνα.	≥ 150.000 σελίδων.
23	Πιστοποιήσεις.	ENERGY STAR®.
24	Τροφοδοσία.	220V / 50Hz.
25	Εγγύηση.	Τρία έτη - on site - επόμενη εργάσιμη ημέρα. (Ανταλλακτικά - Εργασία)



## ΠΙΝΑΚΑΣ Β - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α3 BW

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Κατασκευαστής.	Επώνυμος κατασκευαστής διεθνώς αναγνωρισμένος.
2	Κατάσταση προϊόντος.	Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούργιος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή.
3	Κατηγορία εκτυπωτή.	Μονόχρωμος Laser.
4	Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης.	≥ 1200 x 1200 dpi.
5	Ταχύτητα εκτύπωσης.	≥ 40 σελίδες ανά λεπτό.
6	Εκτύπωση διπλής όψης.	Αυτόματη.
7	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας.	≤ 12 Δευτερόλεπτα.
8	Μέγιστη χωρητικότητα ραφιού εξόδου χαρτιού.	≥ 250 σελίδων.
9	Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού πολλαπλών χρήσεων.	≥ 100 σελίδων.
10	Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού 1.	≥ 250 σελίδων.
11	Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού 2.	≥ 250 σελίδων.
12	Μεγέθη μέσων εκτύπωσης.	A3, A4.
13	Υποστηριζόμενα βάρη χαρτιού.	(60 - 120) g/m <sup>2</sup> ή περισσότερο.
14	Διάρκεια Αναλωσίμων.	Σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.
15	Κόστος εκτύπωσης.	≤ 0,020€/σελίδα.
16	Οδηγοί λειτουργίας Microsoft Windows.	Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows server 2012 R2, Windows server 2016.
17	Θύρες επικοινωνίας.	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.
18	Πρωτόκολλα δικτυακής επικοινωνίας.	TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6.
19	Μέγιστος αριθμός εκτυπώσεων τον μήνα.	≥ 100.000 σελίδων.
20	Πιστοποιήσεις.	ENERGY STAR®, CE.
21	Τροφοδοσία.	220V / 50Hz.
22	Εγγύηση.	Τρία έτη - on site - επόμενη εργάσιμη ημέρα. (Ανταλλακτικά - Εργασία)
23	Τροφοδοσία.	220V / 50Hz.
24	Εγγύηση.	Τρία έτη - on site - επόμενη εργάσιμη ημέρα. (Ανταλλακτικά - Εργασία)



## ΠΙΝΑΚΑΣ γ- MFP A4 BW

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Κατασκευαστής.	Επώνυμος κατασκευαστής διεθνώς αναγνωρισμένος.
2	Κατάσταση προϊόντος.	Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούργιος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή.
3	Κατηγορία εκτυπωτή.	Πολύ-λειτουργικός μονόχρωμος Laser.
4	Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης.	≥ 1200 x 1200 dpi.
5	Ταχύτητα εκτύπωσης.	≥ 40 σελίδες ανά λεπτό.
6	Εκτύπωση διπλής όψης.	Αυτόματη.
7	Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης.	≥ 20 σελίδες ανά λεπτό.
8	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας.	≤ 8 Δευτερόλεπτα.
9	Μέγιστη χωρητικότητα ραφιού εξόδου χαρτιού.	≥ 100 σελίδων.
10	Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού πολλαπλών χρήσεων.	≥ 100 σελίδων.
11	Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού.	≥ 500 σελίδων.
12	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη (ADF).	≥ 50 σελίδων.
13	Μεγέθη μέσων εκτύπωσης.	A4.
14	Υποστηριζόμενα βάρη χαρτιού.	(60 - 120) g/m <sup>2</sup> ή περισσότερο.
15	Διάρκεια Αναλωσίμων.	Σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.
16	Κόστος εκτύπωσης.	≤ 0,040€/σελίδα.
17	Οδηγοί λειτουργίας Microsoft Windows.	Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows server 2012 R2, Windows server 2016.
18	Θύρες επικοινωνίας.	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
19	Πρωτόκολλα δικτυακής επικοινωνίας.	TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6.
20	Δυνατότητα αντιγραφής.	NAI.
21	Δυνατότητα σάρωσης. (Εγχρωμης-Μονόχρωμης)	NAI.
22	Τύπος σαρωτή.	Επίπεδος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.
23	Σάρωση διπλής όψης.	Αυτόματη.
24	Ταχύτητα σάρωσης ( μονόχρωμο ).	≥ 18 σελίδες ανά λεπτό.
25	Ταχύτητα σάρωσης ( έγχρωμο ).	≥ 12 σελίδες ανά λεπτό.
26	Ανάλυση σάρωσης. (Μαύρο)	300 X 300 dpi ή καλύτερη.
27	Τύπος αρχείων σάρωσης.	TIFF, JPG, PNG, PDF, Searchable PDF.
28	Ταχύτητα αντιγραφής.	≥ 40 σελίδες ανά λεπτό.
29	Μέγιστος αριθμός εκτυπώσεων τον μήνα.	≥ 70.000 σελίδων.
30	Πιστοποιήσεις.	ENERGY STAR®, CE.
31	Τροφοδοσία.	220V / 50Hz.
32	Εγγύηση.	Τρία έτη - on site - επόμενη εργάσιμη ημέρα. (Ανταλλακτικά - Εργασία)



## ΠΙΝΑΚΑΣ Δ - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Κατασκευαστής.	Επώνυμος κατασκευαστής διεθνώς αναγνωρισμένος.
2	Κατάσταση προϊόντος.	Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούργιος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή.
3	Κατηγορία εκτυπωτή.	Έγχρωμος εκτυπωτής σχεδίων μεγέθους 24".
4	Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης. black και color)	≥ 1200 x 1200 dpi.
5	Ταχύτητα εκτύπωσης γραμμικού σχεδίου (μαύρο).	≤ 50 sec / σελίδα για A1 μέγεθος χαρτιού.
6	Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη.	≤ 12 sec / σελίδα για A1 μέγεθος χαρτιού.
7	Μεγέθη μέσων εκτύπωσης.	A4, A3, A2, A1, ρολά 279 to 610 mm (11 to 24 in)
8	Υποστηριζόμενα βάρη χαρτιού.	70 - 220 g/m <sup>2</sup> .
9	Υποστηριζόμενα τύποι χαρτιού.	Χαρτί bond, απλό, κατάλευκο, χαρτί τεχνικών σχεδίων διαφανές αντιγραφής, φιλμ διαφανές και ματ, φωτογραφικό χαρτί γυαλιστερό, premium, πολυπροπυλένιο, αυτοκόλλητο.
10	Είσοδος χαρτιού.	Τροφοδότης χαρτιού, ρολλο, κασετίνα χαρτιού.
11	Κόφτης χαρτιού.	ΝΑΙ.
12	Γλώσσα εκτύπωσης.	JPEG,HP PCL 3 GUI.
13	Θύρες επικοινωνίας.	Fast Ethernet (100Base-T).
14	Πιστοποιήσεις.	ENERGY STAR®.
15	Τροφοδοσία.	220V / 50Hz.
16	Εγγύηση.	Τρία έτη - on site - επόμενη εργάσιμη ημέρα. (Ανταλλακτικά - Εργασία)