



 Lexmark™

MS431dw

Παραγωγικότητα. Αξιοπιστία. Ασφάλεια.



 Unison™  
TONER



Google  
Cloud Print 2.0 Ready



Works with  
Apple AirPrint

# MS431dw

Ο MS431dw είναι ελαφρύς, συμπαγής και γρήγορος, καθώς παρέχει απόδοση έως και 40 σελίδες/λεπτό\* με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Το διαθέσιμο τόνερ εξαιρετικά υψηλής απόδοσης Unison™ παρέχει έως και 20.000 σελίδες\*\*, ενώ η προαιρετική θήκη 550 φύλλων επιτρέπει μεγαλύτερα πιράζ. Ο πολυπύρηνος επεξεργαστής 1 GHz διευκολύνει τις μεγάλες εργασίες, ενώ η ασφάλεια πλήρους φάσματος της Lexmark βοηθά στην προστασία των ευαίσθητων δεδομένων.

## Γρήγορος εκτυπωτής μικρών διαστάσεων

- ▶ Εξασφαλίστε ασπρόμαυρες εκτυπώσεις με ταχύτητα έως 40 σελίδες ανά λεπτό\*, και εκτύπωση της πρώτης σελίδας σε μόλις 5,9 δευτερόλεπτα.
- ▶ Χειριστείτε αποτελεσματικά το φόρτο των εκτυπωτικών σας εργασιών με τη δύναμη που σας προσφέρει ο διπύρηνος επεξεργαστής 1 GHz και η μνήμη 256 MB.
- ▶ Χάρη στις μικρές της διαστάσεις - 222 mm (ύψος) x 368 mm (πλάτος) x 363 mm (βάθος) - η συσκευή αυτή μπορεί να χωρέσει σχεδόν οπουδήποτε.

## Σύνδεση και έλεγχος

- ▶ Συνδεθείτε μέσω Ethernet, USB και Wi-Fi.
- ▶ Απλοποιήστε την εκτύπωση από κινητές συσκευές με την εφαρμογή Lexmark Mobile Print, καθώς και με τη βοήθεια των τεχνολογιών Google Cloud Print, Mopria® και AirPrint.
- ▶ Η οθόνη δύο γραμμών επιτρέπει τη διαμόρφωση, την αλληλεπίδραση και την παρακολούθηση ζωτικών πληροφοριών του συστήματος.

## Αδιάλειπτη εκτύπωση, ποιότητα που διαρκεί

- ▶ Το διαθέσιμο τόνερ Unison™ εξαιρετικά υψηλής απόδοσης υποστηρίζει την εκτύπωση έως 20.000 σελίδων\*\* παρέχοντας μεγαλύτερη απόδοση και λιγότερες διακοπές στη λειτουργία του εκτυπωτή.
- ▶ Η προαιρετική θήκη χαρτιού αυξάνει τη συνολική χωρητικότητα εισόδου στα 900 φύλλα, προσφέροντας μεγαλύτερη διάρκεια

εκτυπώσεων και ενισχυμένη ευελιξία σε σχέση με τα μέσα εκτύπωσης.

- ▶ Επιπλέον, το ασάλινο πλαίσιο και τα εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής εξαρτήματα της μονάδας απεικόνισης εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή για πολύ καιρό και ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης.

## Ισχυρές, ενσωματωμένες δυνατότητες ασφάλειας

- ▶ Η αρχιτεκτονική ασφάλειας πλήρους φάσματος της Lexmark σας βοηθά να διατηρείτε ασφαλείς τις πληροφορίες σας: στα έγγραφα, τις συσκευές, το δίκτυο και οπουδήποτε αλλού ενδιάμεσα.
- ▶ Μια σειρά ενσωματωμένων δυνατοτήτων κάνει τη συσκευή πιο ανθεκτική στις επιθέσεις.
- ▶ Η βασική λειτουργία εκτύπωσης εμπιστευτικών εργασιών εξασφαλίζει την ασφάλεια των εκτυπώσεων με τη χρήση απλών κωδικών PIN.

## Εξοικονόμηση χαρτιού και ενέργειας

- ▶ Η αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης περιλαμβάνεται στις βασικές λειτουργίες.
- ▶ Οι ενσωματωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας υποστηρίζουν τις πιστοποιήσεις EPEAT® Silver και ENERGY STAR®.
- ▶ Το Πρόγραμμα συλλογής κασετών της Lexmark (LCCP) και το Πρόγραμμα συλλογής εξοπλισμού της Lexmark (LECP) ελαχιστοποιούν τα απορρίμματα και υποστηρίζουν την ανακύκλωση. (Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.)

\* Ο υπολογισμός των ταχυτήτων εκτύπωσης βασίζεται στο πρότυπο ISO/IEC 24734 (ESAT). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\* Μέση δηλωμένη συνεχόμενη απόδοση κασέτας ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε λειτουργία εκτύπωσης μονής όψης έως αυτόν τον αριθμό σελίδων σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά με βάση πολλούς παράγοντες. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.lexmark.com/yields](http://www.lexmark.com/yields) για περισσότερες πληροφορίες.

# MS431dw



1 Εκτυπωτής με οθόνη 2 γραμμών  
222 x 368 x 363 mm

2 Τροφοδότης διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων  
Dimensions included as part of base model

3 Θήκη 250 φύλλων  
Dimensions included as part of base model

4 Θήκη 550 φύλλων  
107 x 370 x 378 mm



Standard

Optional

Υποστηρίζει μία προαιρετική θήκη 550 φύλλων.

Όλες οι μετρήσεις εμφανίζονται ως εξής: ύψος x πλάτος x βάθος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες διαμορφώσεις, ανατρέξτε στον Οδηγό συμβατότητας εκτυπωτή, προαιρετικού εξαρτήματος και βάσης, στη διεύθυνση [http://www.lexmark.com/publications/furniture\\_safety/](http://www.lexmark.com/publications/furniture_safety/).

## Product Specification

## Lexmark MS431dw

Εκτύπωση	
Οθόνη	Μονόχρωμη οθόνη LCD 2 γραμμών τύπου APA (All Points Addressable)
Ταχύτητα Εκτύπωσης	Έως: Μαύρο: 40 Σελίδες/λεπτό (ppm) <sup>1</sup> (A4)
Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	τόσο γρήγορα όπως: Μαύρο: 5.9 Δευτερόλεπτα
Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο	2400 Ποιότητα εικόνας, 600 x 600 dpi
Μνήμη	Ενσωματωμένη: 256 MB / Μέγιστη: 256 MB
Σκληρός Δίσκος	Μη διαθέσιμος
Συνιστώμενη ένταση μηνιαίας σελίδας	800 - 8000 Σελίδες <sup>2</sup>
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	Μέχρι: 80000 Σελίδες/μήνα <sup>3</sup>
Αναλώσιμα <sup>4</sup>	
Αποδόσεις κασετών λείζερ	έως: Κασέτα απόδοσης 3.000 <sup>5</sup> σελίδων / έως: Κασέτινα υψηλής απόδοσης 15.000 <sup>5</sup> σελίδων / έως: Κασέτα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης 20.000 <sup>5</sup> σελίδων ασπρόμαυρης εκτύπωσης
Εκτιμώμενη απόδοση μονάδας απεικόνισης	Έως: 40000 σελίδες, με βάση 3 μέσες σελίδες μεγέθους letter/A4 ανά εργασία εκτύπωσης και περίπου 5% επιφάνειας κάλυψης <sup>6</sup>
Κασέτα ή κασέτες που παραδίδονται μαζί με το μηχάνημα	Αρχικές κασέτα τόνερ προγράμματος επιστροφής εκτύπωσης 3.000 σελίδων <sup>5</sup>
Χειρισμός χαρτιού	
Περιλαμβανόμενος χειρισμός χαρτιού	Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων 100 φύλλων, Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης, Θήκη εξόδου 150 φύλλων, Είσοδος 250 φύλλων
Προαιρετικά εξαρτήματα χειρισμού χαρτιού	Φύλλο 550 φύλλων
Χωρητικότητα Είσοδου Χαρτιού	Έως: Standard: 350 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond / Μέγιστη: 900 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
Δυνατότητες χαρτιού / Χωρητικότητα Εξόδου Χαρτιού	Έως: κανονικό: 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond / Μέγιστη: 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
Είδη μέσων εκτύπωσης	Επκέτες χαρτιού, Κάρτα αποθεμάτων, Απλό χαρτί, Φάκελοι, Refer to the Paper & Specialty Media Guide
Μεγέθη μέσων εκτύπωσης	A6, Oficio, 7 3/4 Φάκελος, 9 Φάκελος, JIS-B5, A4, Νομικός, A5, Γράμμα, B5 Φάκελος, Δήλωση, C5 Φάκελος, Εκτελεστικός, Παγκόσμιος, DL Φάκελος, Σελίδα, 10 Φάκελος
Γενικά <sup>7</sup>	
Standard θύρες επέκτασης	Θύρα USB συμβατή με USB 2.0 (Type B), Fast Ethernet
Επίπεδα Θορύβου	53 dBA (Σε Κατάσταση Λειτουργίας)
Καθορισμένο περιβάλλον λειτουργίας	Υγρασία: 8 έως 80% σχετική υγρασία / Θερμοκρασία: 10 έως 32 ° C (50 έως 90 ° F) / Υψόμετρο: 0 - 2896 μέτρα (9.500 πόδια)
Εξουσιοδότηση προϊόντος	1-Year Return-to-Base Service
Διαστάσεις / Βάρος	Υ x Π x Β: 222 x 368 x 363 mm / 9.3 kg
Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	ENERGY STAR: TEC: 0.47 kilowatt-hours per week

Όλες οι πληροφορίες ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Η Lexmark δεν φέρει ευθύνη για τυχόν λάθη ή παραλείψεις.

<sup>1</sup> Οι ταχύτητες εκτύπωσης και αντιγραφής που μετρώνται σύμφωνα με τα πρότυπα ISO / IEC 24734 και ISO / IEC 24735 αντίστοιχα (ESAT). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>2</sup> "Η «Προτεινόμενη μηνιαία χρήση» περιλαμβάνει ένα εύρος σελίδων που βοηθά τους πελάτες της Lexmark να αξιολογούν το μέσο αριθμό σελίδων που πρόκειται να τυπώσουν στη συσκευή τους κάθε μήνα. Η Lexmark προτείνει ο μηνιαίος αριθμός σελίδων να είναι στα πλαίσια μέγιστης απόδοσης της συσκευής, βασιζόμενος σε παράγοντες όπως: διαστήματα αντικατάστασης αναλωσίμων και χαρτιού, ταχύτητα και τυπική χρήση από τον πελάτη»<sup>3</sup> Ως "μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών" ορίζεται ο μέγιστος αριθμός σελίδων που μπορεί να παραδώσει μια συσκευή σε ένα μήνα χρησιμοποιώντας μια λειτουργία multishift. Αυτή η μέτρηση παρέχει μια σύγκριση της ευρωστίας σε σχέση με άλλους εκτυπωτές Lexmark και MFP. <sup>4</sup> Το προϊόν λειτουργεί μόνο με δοχεία αντικατάστασης σχεδιασμένα για χρήση σε μια συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions). <sup>5</sup> Μέση τιμή τυπικής απόδοσης σελίδας που δηλώθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO / IEC 19752. <sup>6</sup> Η πραγματική απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με άλλους παράγοντες, όπως η ταχύτητα της συσκευής, το μέγεθος χαρτιού και ο προσανατολισμός της τροφοδοσίας, η κάλυψη του γραφίτη, η πηγή του δίσκου, το ποσοστό εκτύπωσης μόνο μαύρου χρώματος και η πολυπλοκότητα της μέσης εκτύπωσης. <sup>7</sup> Οι εκτυπωτές πωλούνται υπό ορισμένες προϋποθέσεις άδειας / συμφωνίας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

© 2020 Lexmark. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η ονομασία Lexmark, το λογότυπο Lexmark και η ονομασία Unison αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Lexmark International, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Apple και AirPrint αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Google Cloud Print είναι εμπορικό σήμα της Google, LLC. Η ονομασία MOPRIA®, το λογότυπο Mopria® και τα λογότυπα Mopria® Alliance αποτελούν σήματα κατατεθέντα και σήματα υπηρεσιών της Mopria Alliance, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Απαγορεύεται αυστηρά η μη εξουσιοδοτημένη χρήση τους. Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην υπηρεσία προστασίας περιβάλλοντος (EPA) των ΗΠΑ. Η ονομασία EPEAT® αποτελεί εμπορικό σήμα του οργανισμού Green Electronics Council στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το προϊόν αυτό περιλαμβάνει λογισμικό που έχει αναπτυχθεί από την OpenSSL Project για χρήση στο Open SSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).