



## Lexmark MS521dn

Με ισχυρό επεξεργαστή, ταχύτητα εκτύπωσης έως 44 σελίδες το λεπτό\*, βελτιωμένη ασφάλεια και υψηλή κατασκευαστική αντοχή, το MS521dn υποστηρίζει την επιτυχία των μεσαίων ομάδων εργασίας σε όλες τις μονόχρωμες εκτυπώσεις τους.

### Part Number

36S0310

### Τεχνολογία Εκτύπωσης

Monochrome Laser

### Workgroup Size

Medium Workgroup

### Όθονη αφής

No

### Όθονη

2.4-inch (60 mm) Color LCD display

### Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)

Έως 44 Σελίδες/λεπτό (ppm)<sup>6</sup>

### Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο) Διπλής Όψης

Έως 22 Όψεις ανα λεπτό<sup>6</sup>

### Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας

(Μαύρο) τόσο γρήγορα όπως

Μόλις σε 6.0 Δευτερόλεπτα

### Εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης)

Integrated Duplex

### Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο

1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

### Επεξεργαστής

1.0 GHz MHz

### Μνήμη, Ενσωματωμένη

512 MB

### Μνήμη, Μέγιστη

512 MB

### Σκληρός Δίσκος

Not Available

### Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Apple

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12)

### Citrix MetaFrame

Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

### Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Linux

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, openSUSE Linux 13.2, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, openSUSE Linux 42.3

### Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Microsoft Windows

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 10

### Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Novell

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11, Novell Open Enterprise Server 2 SP2 on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3 3

### Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για UNIX

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

### Περιλαμβανόμενος χειρισμός χαρτιού

Είσοδος 250 φύλλων, 100-Sheet Multipurpose Feeder, Θήκη εξόδου 150 φύλλων, Integrated Duplex

### Προαιρετικά εξαρτήματα χειρισμού χαρτιού

250-Sheet Tray, 550-Sheet Tray, 550-Sheet Lockable Tray

### Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Standard

Έως 350 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond

### Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Μέγιστη

Έως 2000 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond

### Δυνατότητες χαρτιού, κανονικό

Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond

### Χωρητικότητα Εξόδου Χαρτιού, Μέγιστη

Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond

### Paper Weight Range Supported - Standard Tray (gsm)

60 - 120 gsm

### Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 216 gsm

### Προαιρετική έξοδος χαρτιού;

No

### Number of Paper Inputs, Standard

2

### Number of Paper Inputs, Maximum

5

### Είδη μέσων εκτύπωσης

Card Stock, Envelopes, Paper Labels, Plain Paper, Transparencies, Refer to the Card Stock & Label Guide.

### Μεγέθη μέσων εκτύπωσης

10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, DL Envelope, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6

### Standard θύρες επέκτασης

USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000)

### Προαιρετικές θύρες για σύνδεση στο δίκτυο

Marknet N8370 WiFi Option

### Direct USB

Όχι

### Ethernet Network

Yes

### Ασύρματη

Wireless Option

### Υποστήριξη Πρωτοκόλλων Δικτύου

TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

### Μέθοδοι Δικτυακής Εκτύπωσης

LPR/LPD, Enhanced IP (Port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

### Network Management Protocols<sup>1</sup>

HTTP, HTTPs (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

### Ασφάλεια Δικτύου

SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

### Οφέλιμη Επιφάνεια Εκτύπωσης (Μετρική)

4.0 mm: από την κορυφή, βάση, δεξιά και αριστερή ακμή (εσωτερικά)

### Γλώσσες Προσομοίωσης Εκτύπωσης (Standard)

PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™, PDF 1.7 emulation

### Γραμματοσειρές και σύνολα συμβόλων

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 2 PCL bitmap fonts, 39 scalable PPDS fonts, 5 PPDS bitmap fonts, 84 scalable PCL fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference., Περιλαμβάνει 91 κλιμακούμενες γραμματοσειρές PostScript

### Αποδόσεις κασετών λέιζερ (έως)<sup>5</sup>

Κασέτα απόδοσης 6.000 σελίδων, 15.000-page High Yield Cartridge, Κασέτα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης 20.000 σελίδων, Κασέτα ιδιαίτερα υψηλής απόδοσης 25.000 σελίδων

### Εκτιμώμενη απόδοση μονάδας απεικόνισης

Έως 60000 σελίδες, με βάση 3 μέσες σελίδες μεγέθους letter/A4 ανά εργασία εκτύπωσης και περίπου 5% της επιφάνειας κάλυψης<sup>4</sup>

### Κασέτα ή κασέτες που παραδίδονται μαζί με το μηχάνημα

Αρχική κασέτα τόνορ απόδοσης 5.000 σελίδων προγράμματος επιστροφής

**Κασέτες αντικατάστασης:**

Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See [www.lexmark.com/](http://www.lexmark.com/) regions for more details.

**Διαστάσεις Πακεταρισμένου Εκτυπωτή (mm - Υ x Π x Β)**

376 x 430 x 470 mm

**Βάρος Πακεταρισμένου Εκτυπωτή (Kg)**

15.99 kg

**Διαστάσεις (mm - Υ x Π x Β)**

260 x 399 x 374 mm

**Βάρος**

14.1 kg

**Επίπεδα Θορύβου, Σε Κατάσταση****Αναμονής**

14 dBA

**Επίπεδα Θορύβου, Σε Κατάσταση****Λειτουργίας**

56 dBA

**Duplex Print Noise Level, Operating**

55 dBA

**Quiet Mode**

52 dBA

**ENERGY STAR**

Yes

**Average Power (Hibernate Mode)**

0.1 watts

**Average Power (Sleep Mode)**

2.0 watts

**Μέση κατανάλωση ενέργειας σε****λειτουργία ετοιμότητας**

8 watts

**Average Power (Printing)**

620 watts

**Average Power while Printing Duplex**

370 watts

**ENERGY STAR Typical Electricity****Consumption (TEC)**

1.8 kilowatt-hours per week

**Εξουσιοδότηση προϊόντος**

1-Year Return-to-Base Service

**Product Certifications**

ENERGY STAR, ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, TED, GOST-R, SII, TER

**Maximum Monthly Duty Cycle**

Έως 120000 Σελίδες/μήνα<sup>3</sup>

**Recommended Monthly Page Volume**

2000 - 15000 Σελίδες<sup>2</sup>

**Specified Operating Environment**

Temperature: 16 to 32°C (60 to 90°F),

Humidity: 8 to 80% Relative Humidity,

Υψόμετρο : 0-5000 Μέτρα

**Όροι άδειας χρήσης**

Printers are sold subject to certain license/agreement conditions. See [www.lexmark.com/](http://www.lexmark.com/) printerlicense for details.

**Country of Origin**

China (PRC)

**UNSPSC κωδικός**

43212105

<sup>1</sup>This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>2</sup>"Recommended Monthly Page Volume" is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

<sup>3</sup>"Maximum Monthly Duty Cycle" is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs.

<sup>4</sup>Actual Yield may vary based on other factors such as device speed, paper size and feed orientation, toner coverage, tray source, percentage of black-only printing and average print job complexity.

<sup>5</sup>Average standard page yield value declared in accordance with ISO/IEC 19752.

<sup>6</sup>Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more information see: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Callout	Availability	Description
1	Κανονική	2.4-inch (6-cm) LCD
2	Κανονική	100-Sheet Multipurpose Feeder
3	Κανονική	250-Sheet Input
4	Προαιρετική	250-Sheet Tray / 550-Sheet Tray

<b>P/N</b>	<b>Κασέτες τόνερ</b>	<b>P/N</b>	<b>Επέκταση εγγυήσεων</b>
56F0UA0	Lexmark 56F0UA0 Black Ultra High Yield Toner Cartridge	2361941	MS521 5-Years Total (1+4) Return-to-Base, 5-7 Business Days
56F2000	Lexmark 56F2000 Black Return Program Toner Cartridge	2361942	MS521 1-Year Return-to-Base Renewal, 5-7 Business Days
56F2X00	Lexmark 56F2X00 Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	2361943	MS521 1-Year Post Warranty Return-to-Base, 5-7 Business Days
56F2U00	Lexmark 56F2U00 Black Ultra High Yield Return Program Toner Cartridge	2361944	MS521 1-Year Per Call Return-to-Base, 5-7 Business Days
56F0ZA0	Lexmark 56F0ZA0 Black Imaging Unit	2361945	MS521 Upgrade to Onsite Service
56F0Z00	Lexmark 56F0Z00 Black Return Program Imaging Unit	2361946	MS521 2-Years Total (1+1) Onsite Service
56F2H00	Lexmark 56F2H00 Black High Yield Return Program Toner Cartridge	2361947	MS521 3-Years Total (1+2) Onsite Service
56F2H0E	Lexmark 56F2H0E Black High Yield Corporate Toner Cartridge	2361948	MS521 4-Years Total (1+3) Onsite Service
56F2X0E	Lexmark 56F2X0E Black Extra High Yield Corporate Toner Cartridge	2361949	MS521 5-Years Total (1+4) Onsite Service
56F2U0E	Lexmark 56F2U0E Black Ultra High Yield Corporate Toner Cartridge	2361950	MS521 1-Year Onsite Service Renewal
56F0Z0E	Lexmark 56F0Z0E Corporate Imaging Unit	2361951	MS521 1-Year Post Wty OSR NBD Ext Warranty
		2361952	MS521 Per Call OSR 1 Time NBD Extended Warranty
		2361953	MS521 Upgrade to Onsite Service NBD Fix
<b>P/N</b>	<b>Χειρισμός χαρτιού</b>	2361954	MS521 1-Year Onsite Service NBD Fix
36S2910	250-Sheet Tray	2361955	MS521 2-Year Onsite Service NBD Fix
36S3110	550-Sheet Tray		
36S3120	550-Sheet Lockable Tray	2361956	MS521 3-Year Onsite Service NBD Fix
<b>P/N</b>	<b>Επιπλα</b>	2361957	MS521 4-Year Onsite Service NBD Fix
3073173	Περιστερεφόμενο ερμάριο		
35S8502	Ρυθμιζόμενη βάση	2361958	MS521 1-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
<b>P/N</b>	<b>Επιλογές μνήμης</b>	2361960	MS521 2-Years Total (1+1) Parts Only Etended Warranty
57X9801	Κάρτα μνήμης flash 256 MB		
57X9814	Κάρτα κορεατικών γραμματοσειρών	2361961	MS521 2-Years Total (1+1) Parts Only Etended Warranty
57X9815	Κάρτα ιαπωνικών γραμματοσειρών		
57X9812	Κάρτα γραμματοσειρών Απλοποιημένων Κινεζικών	2361962	MS521 3-Years Total (2+1) Parts Only Etended Warranty
57X9810	Κάρτα γραμματοσειρών Παραδοσιακών Κινεζικών	2361963	MS521 4-Years Total (3+1) Parts Only Etended Warranty
		2361964	MS521 1-Year Renewal Parts Only Etended Warranty
<b>P/N</b>	<b>Λύσεις εφαρμογών</b>	2361965	MS521 1-Year Parts and Labor
40C9201	Κάρτα για IPDS	2361966	MS521 2-Year Parts and Labor
40C9200	Κάρτα για φόρμες και γραμμικούς κώδικες	2361967	MS521 3-Year Parts and Labor
40C9202	Κάρτα για προσομοίωση PRESCRIBE	2361968	MS521 4-Year Parts and Labor
		2361969	MS521 1-Year Renewal Parts and Labor
<b>P/N</b>	<b>Συνδεσιμότητα</b>		
27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Print Server		
27X2000	Lexmark Parallel 1284-B Interface Card		
1021294	USB (2 Meter) Cable		
<b>P/N</b>	<b>Επέκταση εγγυήσεων</b>		
2361929	MS521 2-Years Total (1+1) Exchange Service		
2361930	MS521 3-Years Total (1+2) Exchange Service		
2361931	MS521 4-Years Total (1+3) Exchange Service		
2361932	MS521 5-Years Total (1+4) Exchange Service		
2361933	MS521 1-Year Exchange Service Renewal		
2361934	MS521 1-Year Post Wty NBD Exchange Extended Warranty		
2361935	MS521 Per Call 1 Time NBD Exchange Extended Warranty		
2361938	MS521 2-Years Total (1+1) Return-to-Base, 5-7 Business Days		
2361939	MS521 3-Years Total (1+2) Return-to-Base, 5-7 Business Days		
2361940	MS521 4-Years Total (1+3) Return-to-Base, 5-7 Business Days		