



Lexmark MS821n

Lexmark MS821n zapewnia drukowanie pierwszej strony w zaledwie 4,5 sekundy i prędkość druku do 55 (52) str./min*.

Nr kat.

50G0060

Technologia druku

Monochrome Laser

Wielkość grupy roboczej

Duża grupa robocza

Ekran dotykowy

No

Wyświetlacz

2,4-inch (60 mm) Color LCD display

Szybkość druku (A4, mono)

Maks. 52 str./min.⁵

Szybkość druku dwustronnego (A4, mono)

Maks. 32 str./min.⁵

Czas wydruku pierwszej strony (mono),

Tylko 4.5 sek.

Dupleks (druk dwustronny)

Niedostępny

Rozdzielczość druku, mono

1200 IQ (1200 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi, 2400 IQ (2400 x 600 dpi), 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

Szybkość procesora

Dual Core, 1.0 GHz

Pamięć, standardowo

512 MB

Pamięć, maksymalnie

4608 MB

Dysk twardy

Opcja dostępna

Obsługiwane systemy operacyjne Apple

Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)

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

Obsługiwane systemy operacyjne 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

Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft Windows

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

Obsługiwane systemy operacyjne 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

Obsługiwane systemy operacyjne UNIX

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

Standardowa obsługa papieru

Wejście na 550 arkuszy, Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, Pojemnik wyjściowy na 550 arkuszy

Opcje obsługi papieru

Taca na 250 arkuszy, Taca na 550 arkuszy, Podajnik na 2100 arkuszy, Zamykana na 250 arkuszy taca, Pojemnik na 550 arkuszy z blokadą, Skrzynka 4-pojemnikowa, Finisz zszywacza, Finisz z dziurkaczem, Ekspander wyjść o dużej wydajności, Wyjściowy ekspander

Standardowa pojemność podajników

Maks. 650 arkuszy

Maksymalna pojemność podajników

Maks. 4400 arkuszy

Standardowa pojemność odbiorników

Maks. 550 arkuszy

Maksymalna pojemność odbiorników

Maks. 2550 arkuszy

Obsługiwana gramatura nośników - podajnik standardowy

60 - 176 g/m²

Najwyższa gramatura kartonu w zintegrowanej tacy (włókna w poprzek)

Cover - 176 gsm (65 lb), Index Bristol - 199 gsm (110 lb), Tag - 203 gsm (125 lb)

Opcja wykańczania dokumentów

Tak

Standardowa liczba podajników

2

Maksymalna liczba podajników

6

Obsługiwane rodzaje nośników

Karty, Podwójne etykiety Web, Koperty, Etykiety zintegrowane, Etykiety, Etykiety papierowe, Papier zwykły, Folie, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Obsługiwane rozmiary nośników

Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, A4, A5, Koperta B5, Koperta C5, Koperta DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6

Podstawa na kółkach

Opcjonalny

Interfejsy standardowe

Jedno wewnętrzne gniazdo kart, Port USB 2.0 Hi-Speed (typu B), Sieć Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port USB 2.0 Hi-Speed (typu A) z przodu

Opcjonalne porty lokalne

Wewnętrzny interfejs szeregowy RS-232C, Wewnętrzny interfejs równoległy dwukierunkowy 1284-B

Opcjonalne porty sieciowe

Marknet N8370 WiFi Option, Światłowodowy serwer druku MakrNet N8230

Bezpośredni port USB

Tak

Sieć Ethernet

Tak

Wspierane protokoły sieciowe

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Sposoby druku sieciowego

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)

Protokoły zarządzania siecią¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutolP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

Bezpieczeństwo sieci

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

Obszar zadruku

4.2 mm od górnej, dolnej, prawej i lewej krawędzi (do wewnątrz)

Języki druku (standardowo)

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

Czcionki i strony kodowe

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 158 scalable PostScript fonts, 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.

Wydajność kaset z tonerem (maks.)

Kaseta z tonerem o wydajności 7500 stron, Kaseta z czarnym tonerem o wysokiej wydajności 15 000 stron, Średnia wydajność ciągłego wkładu jest podana jako liczba standardowych stron, jak podano. Deklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO / IEC 19798.

Przybliżona wydajność wkładu światłoczułego

Maks. 150000 stron, przy założeniu 3 strony A4 w zadaniu wydruku i pokryciu ok. 5%⁴

Tonery dostarczane z urządzeniem

Startowa, zwrotna kaseta z tonerem o wydajności 11,000 stron

Tonery dostępne w handlu:

Produkt działa tylko z wymiennymi wkładami przeznaczonymi do użytku w określonym regionie geograficznym. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.lexmark.com/regions.

Wymiary z opakowaniem (W x S x G) w mm

565 x 550 x 650 mm

Waga z opakowaniem (kg)

29.9 kg

Wymiary (W x S x G) w mm

445 x 428 x 510 mm

Waga

25.4 kg

Poziom hałas w trybie spoczynkowym

14 dBA

Poziom hałas podczas pracy (Drukowanie)

57 dBA

Poziom hałas w czasie druku**dwustronnego**

56 dBA

Quiet Mode

54 dBA

Energy Star

Nie

Średni pobór mocy w trybie hibernacji

0.2 W

Średni pobór mocy w trybie uśpienia

1.4 W

Średni pobór mocy w trybie gotowości

39 W

Średni pobór mocy podczas drukowania

670 W

Średni pobór mocy przy druku**dwustronnym**

485 W

Typowe zużycie energii wg Energy Star**(TEC)**

0.71 kWh/tydzień

Gwarancja

Jeden rok, naprawa u klienta w następnym dniu roboczym

Certyfikaty

ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, US FDA, UL 60950-1, FCC Class A, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class A, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class A, 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

Maksymalny miesięczny cykl pracy

Maks. 250000 str./miesiąc³

Zalecany nakład miesięczny

3000 - 50000 stron²

Warunki otoczenia w czasie pracy

Wilgotność: wilgotność względna od 8 do 80%, Temperatura: od 10 do 32°C, Wysokość n.p.m.: 0 - 2896 m

Warunki licencyjne

Drukarki sprzedawane są z zastrzeżeniem określonych warunków licencji / umowy. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.lexmark.com/printerlicense.

Kraj pochodzenia

China (PRC)

Nr UNSPSC

43.21.21.05

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

²"Zalecana miesięczna liczba stron" to zakres stron, które pomagają klientom ocenić ofertę produktów Lexmarka na podstawie średniej liczby stron, które klienci zamierzają drukować na urządzeniu co miesiąc. Firma Lexmark zaleca, aby liczba stron w miesiącu mieściła się w podanym zakresie, aby uzyskać optymalną wydajność urządzenia, w oparciu o takie czynniki, jak: częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, interwały ładowania papieru, szybkość i typowe użytkowanie klienta.

³"Maksymalny miesięczny cykl pracy" jest zdefiniowany jako maksymalna liczba stron, które urządzenie może dostarczyć w ciągu miesiąca, korzystając z operacji multisygnał. Te dane zapewniają porównywanie niezawodności w stosunku do innych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka.

⁴Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od innych czynników, takich jak prędkość urządzenia, rozmiar papieru i orientacja podawania, pokrycie tonerem, taca źródłowa, procent wydruków w czerni i średnia złożoność zadania drukowania.

⁵Szybkości drukowania i kopiowania mierzone zgodnie z normami ISO / IEC 24734 i ISO / IEC 24735 (ESAT). Więcej informacji na stronie: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Callout	Availability	Description
1	Standardowo	2,4-calowy (6 cm) ekran LCD
10	Opcjonalnie	Odbiornik 4-przegrodowy
11	Opcjonalnie	Dodatkowy odbiornik o dużej pojemności
12	Opcjonalnie	Taca na 250 arkuszy z zamkiem
13	Opcjonalnie	Taca na 550 arkuszy z zamkiem
14	Opcjonalnie	Taca na 250 arkuszy
15	Opcjonalnie	Szafka obrotowa
16	Opcjonalnie	Stolik z regulacją wysokości
17	Opcjonalnie	Odstępnik
18	Opcjonalnie	
19	Opcjonalnie	
2	Standardowo	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy
3	Standardowo	Taca na 550 arkuszy
4	Opcjonalnie	
5	Opcjonalnie	Taca na 2100 arkuszy
6	Opcjonalnie	Podstawa na kółkach
7	Opcjonalnie	Finiszier zszywająco-dziurkujący
8	Opcjonalnie	

P/N	Kasety z tonerem	P/N	Przedłużone gwarancje
58D0HA0	Kaseta Lexmark 58D0HA0 z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	2363268	MS821 5 lat gwarancji (1+4), naprawa u klienta
58D2000	Zwrotna kaseta Lexmark 58D2000 kaseta z tonerem czarnym	2363269	MS821 1 rok odnowy gwarancji, naprawa u klienta
58D2H00	Zwrotna kaseta Lexmark 58D2H00 z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	2363270	MS821 Roczna usługa napraw pogwarancyjnych na miejscu następnego dnia roboczego
58D0Z00	Lexmark 58D0Z00 Black Return Programme Imaging Unit	2363271	MS821 1-razowa naprawa u klienta w następnym dniu roboczym po wezwaniu telefonicznym
58D0ZA0	Lexmark 58D0ZA0 Black Imaging Unit	2363272	MS821 Upgrade to Onsite Service NBD Fix
58D2H0E	Kaseta drukująca Contract Lexmark 58D2H0E z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	2363273	MS821 1-Year Onsite Service NBD Fix
58D0Z0E	Lexmark 58D0Z0E Corporate Imaging Unit	2363274	MS821 2-Year Onsite Service NBD Fix
25A0013	Magazynek ze zszywkami (3 opakowania)	2363275	MS821 3-Year Onsite Service NBD Fix
		2363276	MS821 4-Year Onsite Service NBD Fix
P/N	Obsługa papieru	2363277	MS821 1-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
50G0800	250-Sheet Tray	2364825	MS821 6-Years Total (1+5) Onsite Service
50G0801	250-Sheet Tray	2367145	MS821 7-Years Total (1+6) Onsite Service
50G0820	250-Sheet Lockable Tray	2369040	MS821 5-Year Onsite Service NBD Fix
50G0802	550-Sheet Tray	2369041	MS821 6-Year Onsite Service NBD Fix
50G0803	550-Sheet Tray Insert	2363293	MS821 Per Call Prev Maint. w/ Kit
50G0822	550-Sheet Lockable Tray	2364826	MS821 2-Year Onsite Service Renewal
50G0804	2,100-Sheet Tray	2364827	MS821 3-Year Onsite Service Renewal
50G0849	Staple, Hole Punch Finisher	2364828	MS821 4-Year Onsite Service Renewal
50G0850	Staple Finisher	2364829	MS821 2-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
50G0851	Output Expander	2364830	MS821 3-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
50G0852	4-Bin Mailbox	2364831	MS821 4-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
50G0853	High Capacity Output Expander		
50G0854	4.3 in. (11 cm) Spacer		
P/N	Meble	2364828	MS821 4-Year Onsite Service Renewal
40C2300	Regulowany stojak	2364829	MS821 2-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
50G0855	Caster Base	2364830	MS821 3-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
3073173	Szafka obrotowa	2364831	MS821 4-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
P/N	Rozszerzenia pamięci		
57X9801	Karta pamięci flash 256 MB	2364831	MS821 4-Year Renewal Onsite Service NBD Fix
57X9814	Karta czcionek języka koreańskiego		
57X9815	Karta czcionek języka japońskiego		
57X9812	Karta czcionek języka chińskiego (uproszczonego)	P/N	Części wymieniane przez użytkownika
57X9810	Karta czcionek języka chińskiego (tradycyjnego)	41X0358	Wałek pobierania nośników automatycznego podajnika dokumentów
27X0500	500+ GB Hard Disk		
57X0204	4GBx32 DDR3-DRAM		
P/N	Karty rozszerzeń		
40C9201	Karta do IPDS		
40C9200	Karta do obsługi formularzy i kodów kreskowych		
40C9202	Karta do emulacji PRESCRIBE		
P/N	Interfejsy		
27X0142	Serwer druku Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet		
27X6410	Bezprzewodowy serwer druku Lexmark MarkNet N8372 802.11 a/b/g/n/ac		
27X6510	Bezprzewodowy serwer druku MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac		
1021231	Kabel równoległy (3,05 m)		
1021294	Kabel USB (2 m)		
14F0100	Karta interfejsu szeregowego RS-232C		
14F0000	Karta interfejsu równoległego 1284-B		
P/N	Przedłużone gwarancje		
2363265	MS821 2 lata gwarancji (1+1), naprawa u klienta		
2363266	MS821 3 lata gwarancji (1+2), naprawa u klienta		
2363267	MS821 4 lata gwarancji (1+3), naprawa u klienta		