



Lexmark - MS312dn

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - bęben 50F0Z00 (black) 500Z zwrotny	bębny	247.86 zł
Lexmark - toner 50F2000 (black) 502 zwrotny	tonery	389.23 zł
Lexmark - toner 51F2H00 (black) 512H zwrotny	tonery	790.50 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik 50F2000 (black) PRI	tonery	202.03 zł
Printé - toner zamiennik 50F2H00, 51F2H00 (black) PRI	tonery	226.01 zł
Lambda - bęben zamiennik 50F0Z00 (black) LAM	bębny	245.16 zł
Black Point - toner zamiennik 50F2000 (black) BP	tonery	323.64 zł
Black Point - toner zamiennik 50F2H00, 51F2H00 (black) BP	tonery	416.63 zł
Black Point - toner zamiennik 51F2H00 (black) BP	tonery	429.91 zł

AKCESORIA

Lexmark - podajnik papieru na 250 arkuszy (35S0267)	akcesoria	737.68 zł
---	-----------	-----------

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	15.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.52 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	800 MHz
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
poziom hałasu	max 53 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi (do 2400x2400 dpi)
szybkość drukowania mono	do 33 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2

podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 850 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły karton koperty etykiety folie przezroczyste
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 Folio B5 (JIS) Legal Letter Statement Universal Oficio Executive koperty (10, 7 3/4, 9, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PPDS Direct Image XPS (specyfikacja papieru XML) AirPrint
emulacja	PCL 5e PCL 6 PostScript 3
czcionki i znaki	3 z 9 skalowalnych czcionek PCL 5e w formacie wąskim, zwykłym i szerokim Czcionki bitmapowe 2 PCL 39 skalowalnych czcionek PPDS Czcionki bitmapowe 5 PPDS 84 skalowalne czcionki PCL Skalowalne czcionki PCL 5e OCR-A, OCR-B 91 skalowalnych czcionek PostScript

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed, typ B) Ethernet (10/100BaseTX (RJ-45), pracuje także z 1000Base-T) LPT (Dwukierunkowy port równoległy Centronics IEEE 1284)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless (Bezprzewodowy serwer druku MarkNet N8352 802.11b/g/n)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	wysokość: 380 mm szerokość: 432 mm głębokość: 472 mm
waga produktu (netto)	ok. 14 kg
waga w opakowaniu	ok. 15.8 kg
szerokość produktu	399 mm
głębokość produktu	382 mm
wysokość produktu	263 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 8 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 16 °C max 32 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 520 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1
Mac OS	Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)
UNIX	Unix: HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris SPARC 9, 10, 11, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1 Citrix: Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 x64 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5 Linux: SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Flag Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 16, 17, 18
Inne	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

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka laserowa Lexmark MS312dn, Zwrotna kaseta z tonerem o wydajności do 1500 stron, Zestaw obrazujący zwrotny do 60 000 stron, Dysk CD z oprogramowaniem i dokumentacją, Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Przewody zasilające, Zasady ograniczonej gwarancji, Karta stabilności i karta lub broszura dotycząca bezpieczeństwa, Informacje o Programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka
----------	---

Inne

panel sterowania	2-wierszowy, monochromatyczny wyświetlacz LCD ze wszystkimi punktami adresowalnymi (APA)
------------------	--

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------