

Lexmark - MS312dn

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - bęben 50F0Z00 (black) 500Z zwrotny	bębny	248.66 zł
Lexmark - toner 50F2000 (black) 502 zwrotny	tonery	389.23 zł
Lexmark - toner 51F2H00 (black) 512H zwrotny	tonery	790.50 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamienne)

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/m²
maksymalna gramatura papieru	do **163** g/m²
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