



## Samsung - SL-M3820ND (SS373H / SL-M3820ND/SEE)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - toner MLT-D203S (black)	tonery	483.82 zł
Samsung - toner MLT-D203L (black)	tonery	650.83 zł
Samsung - toner MLT-D203E (black)	tonery	1 025.75 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik MLT-D203L (black) PRI	tonery	163.59 zł
Lambda - toner zamiennik MLT-D203L (black) LAM	tonery	164.71 zł
Printé - toner zamiennik MLT-D203E (black) PRI	tonery	194.59 zł
Ecojet - toner zamiennik MLT-D203E (black) ECO	tonery	250.92 zł
Black Point - toner zamiennik MLT-D203L (black) BP	tonery	507.95 zł
Black Point - toner zamiennik MLT-D203E (black) BP	tonery	531.20 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.26 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.95 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	600 MHz
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 38 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m <sup>2</sup>
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 820 arkuszy

<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>150</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier bawełniany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>papier blankietowy</b> <b>papier archiwalny</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (ISO, JIS)</b> <b>Oficio</b> <b>koperty (DL, C5, C6)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>SPL</b>
<b>emulacja</b>	<b>PCL 5</b> <b>PCL 6</b> <b>PostScript 3</b> <b>PDF (1.7)</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>nie</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10/100 Base TX)</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak (Samsung Cloud Print, Google Cloud Print)</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Aplikacje mobilne, PrinterOn Print)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>450</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>450</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>404</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>10.18</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>12.16</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>366</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>365.6</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>262.5</b> mm (maks. 406.5 mm)

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>20</b> % max <b>70</b> %
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>10</b> °C max <b>30</b> °C

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (110-127V)</b> <b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>700</b> W
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	Windows: XP (32/64-bitowy), 2003 Server (32/64-bitowy), Vista (32/64-bitowy), 2008 Server (32/64-bitowy), 7 (32/64-bitowy), 2008 Server R2, 10 (32/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server
<b>Mac OS</b>	MAC OS 10.5 – 10.11
<b>UNIX</b>	Linux: Red Hat Enterprise Linux (5, 6, 7), Fedora (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), openSUSE (11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2), Ubuntu (11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10), SUSE Linux Enterprise Desktop (11, 12), Debian (6, 7, 8), Mint (13, 14, 15, 16, 17) Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	Drukarka monochromatyczna SL-M3820ND, Przewód zasilający (1 lub więcej) Wkład z czarnym tonerem (ok. 3000 stron), Podręcznik użytkownika, karta gwarancyjna, CD
-----------------	---

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	2-cyfrowy wyświetlacz LCD
-------------------------	---------------------------

## Gwarancja

---

<b>service</b>	12 miesięcy - w serwisie
----------------	--------------------------