



## Samsung - ML-6510ND (SS153L / ML-6510ND/SEE)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - bęben MLT-R309 (black)	bębny	606.44 zł
Samsung - toner MLT-D309S (black)	tonery	634.52 zł
Samsung - toner MLT-D309L (black)	tonery	877.37 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik MLT-D309L (black) BP	tonery	360.17 zł
--	--------	-----------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	2.92 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.2 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	700 MHz
miesięczne obciążenie	do 275000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 30000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	768 MB
poziom hałasu	max 58 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 62 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7.8 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
ręczne podawanie nośników	tak
maksymalna liczba podajników papieru	4
standardowa pojemność podajników	do 650 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3180 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie

niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier przezroczysty</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier firmowy</b> <b>karton</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier archiwalny</b> <b>papier bond</b> <b>etykiety</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier bawełniany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>koperty</b>
obsługiwane formaty nośników	<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

emulacja	<b>PCL 5</b> <b>PCL 6</b> <b>PostScript 3</b> <b>PDF (1.7)</b> <b>XPS</b>
----------	---

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>nie (opcja)</b>
NFC	<b>nie</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10/100/1.000 Base TX)</b> <b>USB Host</b>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<b>Wireless (802.11 b/g/n)</b>
drukowanie z chmury	<b>nie</b>
drukowanie z urządzeń mobilnych	<b>tak (aplikacje mobilne)</b>

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	Szerokość: <b>627 mm</b> Głębokość: <b>698 mm</b> Wysokość: <b>685 mm</b>
waga produktu (netto)	ok. <b>31.2 kg</b>
waga w opakowaniu	ok. <b>44.8 kg</b>
szerokość produktu	<b>464 mm</b> (maks. 672 mm)
głębokość produktu	<b>540 mm</b> (maks. 774 mm)
wysokość produktu	<b>420 mm</b> (maks. 1170.6 mm)

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

rodzaj zasilania	<b>sieciowe AC (110-127V)</b> <b>sieciowe AC (220-240V)</b>
zużycie energii	średnio <b>950 W</b>
Energy Star	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	Windows: XP (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2008 server (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server
<b>Mac OS</b>	MAC OS 10.4 - 10.10
<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 ML-6510DN, kaseta startowa z tonerem o wydajności do 10000 stron, przewodnik użytkownika, karta gwarancyjna, płyta CD
-----------------	---

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	4-wierszowy wyświetlacz LCD
-------------------------	-----------------------------

## Gwarancja

---

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