



## Samsung - ML-5010ND (SS145E / ML-5010ND/SEE)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - bęben MLT-R307 (black)	bębny	638.38 zł
----------------------------------	-------	-----------

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik MLT-D307L (black) BP	tonery	428.25 zł
Black Point - toner zamiennik ML-D307U (black) BP	tonery	644.11 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)	4.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.14 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	600 MHz
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	768 MB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 48 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 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	3
standardowa pojemność podajników	do 620 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1170 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max 216 mm min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier dziurkowany papier przezroczysty papier wstępnie zadrukowany papier firmowy karton papier makulaturowy papier archiwalny papier bond etykiety papier o niskiej gramaturze papier bawełniany papier kolorowy koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (ISO, JIS) Oficio koperty (DL, C5, C6)

## Języki i Emulacje

emulacja	PCL 5 PCL 6 PostScript 3 PDF (1.7)
----------	---

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000 Base TX) USB Host
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	Szerokość: 592 mm Głębokość: 570 mm Wysokość: 625 mm
waga produktu (netto)	ok. 26.4 kg
waga w opakowaniu	ok. 26.45 kg
szerokość produktu	418 mm (maks. 673 mm)
głębokość produktu	435 mm (maks. 773 mm)
wysokość produktu	358 mm (maks. 1054 mm)

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (110-127V) sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 900 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	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

**Mac OS** MAC OS 10.5 - 10.10

**UNIX** Linux: Red Hat Enterprise Linux (5, 6, 7), Fedora (13, 14,  
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), openSUSE (11.3, 11.4, 12.1,  
12.2, 12.3, 13.1, 13.2), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04, 11.10,  
12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04),  
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

---

**hardware** Drukarka monochromatyczna ML-5010ND, kaseta  
startowa z tonerem o wydajności do 7000 stron,  
przewodnik użytkownika, karta gwarancyjna, płyta CD

## Inne

---

**panel sterowania** 4-wierszowy wyświetlacz LCD

## Gwarancja

---

**service** 12 miesięcy - w serwisie