



## Samsung - ML-3051ND

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik ML-3050B (black) LAM	tonery	124.83 zł
Black Point - toner zamiennik ML-D3050B (black) BP	tonery	386.74 zł

### AKCESORIA

Samsung - karta sieciowa (ML-NWA10L/SEE)	akcesoria	540.28 zł
Samsung - pamięć SDRAM32MB (ML-00MB)	akcesoria	127.40 zł

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	7.69 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.47 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
miesięczne obciążenie	do 35000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	320 MB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
czas nagrzewania	do 35 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	5 mm 5 mm 5 mm 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna liczba podajników papieru	2
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 300 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 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	papier zwykły folia etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	letter A4 A5 A6 executive legal B5 oficio folio

## Języki i Emulacje

emulacja	PCL 6 IBM Pro Printer Epson PostScript 3
czcionki i znaki	45 skalowalnych 1 bitmapa 136 czcionek PostScript3

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN standardowe rozwiązania komunikacyjne	tak USB 2.0 LPT Centronics IEEE 1284 Ethernet 10/100 Base-TX
--	---

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 11.1 kg
szerokość produktu	285 mm
głębokość produktu	400 mm
wysokość produktu	434 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220 – 240 V, 50 Hz
zużycie energii	średnio 520 W

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 95 Windows 98 Windows Windows Me WindowsNT 4.0 Windows 2000 Windows XP Windows 2003, Windows Vista
Mac OS	Mac OS 8.6 – 9.2/10.1 – 10.5
Inne	różne systemy Linux

## Zawartość Opakowania

hardware	drukarka Samsung ML-3051ND toner startowy instrukcja obsługi kabel zasilający
software	CD ze sterownikami

