



Samsung - SL-M2070 (SS293D / SL-M2070/SEE)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - toner MLT-D111S (black)	tonery	264.36 zł
Samsung - toner MLT-D111L (black)	tonery	339.80 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik MLTD111S (black) ECO	tonery	91.27 zł
Printé - toner zamiennik MLT-D111S (black) PRI	tonery	105.23 zł
Printé - toner zamiennik MLT-D111L (black) PRI	tonery	131.00 zł
Lambda - toner zamiennik MLT-D111S (black) LAM	tonery	138.36 zł
Lambda - toner zamiennik MLT-D111L (black) LAM	tonery	157.78 zł
Black Point - toner zamiennik MLT-D111S (black) BP	tonery	193.07 zł
Black Point - toner zamiennik MLT-D111S (black) BP OH! GREEN	tonery	247.23 zł
Black Point - toner zamiennik MLT-D111L (black) BP	tonery	254.52 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	18.88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	7.28 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 1800 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
szybkość procesora	600 MHz
poziom hałasu	max 50 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
pamięć faksu	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów

kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
typ linii telefonicznej	nie

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do platformy WSD, skanowanie za pomocą WSD, skanowanie PC

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 20 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	0 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
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 papier o wysokiej gramaturze papier o niskiej gramaturze papier bawełniany papier kolorowy papier wstępnie zadrukowany papier makulaturowy karton papier bond papier archiwalny koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 (ISO, JIS) Oficio Letter Legal Executive Folio Oficio koperty (DL, C5, nr 10, Monarch)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki **SPL**

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN **nie**
wireless - druk przez WiFi **nie**
NFC **nie**
standardowe rozwiązania komunikacyjne **USB (2.0 Hi-Speed)**
drukowanie z chmury **nie**
drukowanie z urządzeń mobilnych **nie**

Wymiary i Waga

szerokość opakowania **447 mm**
głębokość opakowania **482 mm**
wysokość opakowania **361 mm**
waga produktu (netto) **ok. 7.32 kg**
waga w opakowaniu **ok. 9.58 kg**
szerokość produktu **406 mm**
głębokość produktu **359.6 mm (maks. 421.5 mm)**
wysokość produktu **253 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 310 W**
Energy Star **tak**

Wymagania Systemowe

Windows **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**
Mac OS **MAC OS 10.5 – 10.11**
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 **Urządzenie wielofunkcyjne M2070, Przewód zasilający (1 lub więcej), Wkład z czarnym tonerem (ok. 500 stron), Podręcznik użytkownika, karta gwarancyjna, CD**
software **Wspólny instalator Samsung, Total Uninstaller, sterownik druku SPL, sterownik TWAIN/WIA, PC Fax Utility, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, program Scan OCR, Printer Diagnostics, Printer Center, wyświetlanie podręcznika użytkownika
Lite SM**

Inne

panel sterowania **2-wierszowy wyświetlacz LCD (16 znaków w wierszu)**

IPP tak
dysk twardy (HDD) nie
drukowanie znaków wodnych tak

Gwarancja

service 24 miesiące - w serwisie