



Samsung - SL-M2070FW (SS296E / SL-M2070FW/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	165.67 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/małe 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	tak
modem	33.6 kbps
faksowanie w kolorze	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi (skaner płaski, do 600 dpi automatyczny podajnik dokumentów)
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do WSD, skanowanie 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	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	40 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 190 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 etykiety karton papier blankietowy papier archiwalny koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 (ISO, JIS) Oficio koperty (DL, C5, nr 10, Monarch)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	SPL
-----------------------------	------------

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100 Base TX) Wireless (802.11b/g/n) Wi-Fi Direct

	NFC
drukowanie z chmury	tak (Samsung Cloud Print, Google Cloud Print)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	447 mm
głębokość opakowania	482 mm
wysokość opakowania	421 mm
waga produktu (netto)	ok. 8.55 kg
waga w opakowaniu	ok. 11.3 kg
szerokość produktu	406 mm
głębokość produktu	359.6 mm (maks. 421.5 mm)
wysokość produktu	308.7 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 M2070FW, Przewód zasilający (1 lub więcej), Wkład z czarnym tonerem (ok. 500 stron), Podręcznik użytkownika, Przewód faksu (tylko punkt dostępu), karta gwarancyjna, CD, przewód USB
software	Samsung Common Installer, Total Uninstaller, SPL print driver, TWAIN/WIA driver, PC Fax Utility, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, Scan OCR program, Printer Diagnostics, Printer Center, View Users Guide, 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
----------------	---------------------------------