



## Samsung - SL-M4580FX (SS401C / SL-M4580FX/SEE)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono wycofany

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	2.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego	do 7000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 40000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	4096 MB
maksymalna pamięć	4096 MB
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
szybkość procesora	1000 MHz
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 45 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 4800x4800 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF XPS PDF (przeszukiwalny, kompaktowy, szyfrowany, z podpisem cyfrowym)

	PDF/A
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do folderu (SMB FTP); Skanowanie na dysk twardy; skanowanie do platformy DFS; skanowanie do pamięci USB; Skanowanie za pomocą WSD; Skanowanie do komputera; Skanowanie do PC; Skanowanie do Samsung Cloud; Uwierzytelnianie LDAP

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 45 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 550 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2350 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 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 papier firmowy papier dziurkowany
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (ISO, JIS) Oficio Letter Legal Executive Folio Statement

## 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 (opcja)

<b>NFC</b>	nie (opcja)
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>USB Host</b> <b>Ethernet</b> (10/100/1000 Base TX)
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Wireless</b> <b>Wi-Fi Direct</b> <b>NFC</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak</b> (Samsung Cloud Print, Google Cloud Print)
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak</b> (Apple AirPrint, certyfikat Mopria, aplikacje mobilne, PrinterOn Print)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>615 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>729 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>834 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>30.2 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>38.5 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>530 mm</b> (maks. 673 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>459.5 mm</b> (maks. 773 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>649 mm</b> (maks. 1202.9 mm)

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

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

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>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</b>
<b>Mac OS</b>	<b>MAC OS 10.5 – 10.11</b>
<b>UNIX</b>	<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)</b> <b>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)</b>

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne SL-M4580FX, Przewód zasilający (1 lub więcej), Wkład z czarnym tonerem (ok. 7000 stron), Podręcznik użytkownika, Przewód faksu (tylko punkt dostępu), karta gwarancyjna, CD</b>
<b>software</b>	<b>Wspólny instalator Samsung, Total Uninstaller, sterownik druku PCL6, sterownik TWAIN/WIA, PC Fax Utility, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, program Scan OCR, Printer Diagnostics, Printer Center, wyświetlanie podręcznika użytkownika, Lite SM</b>

## Inne

<b>panel sterowania</b>	<b>Kolorowy dotykowy panel sterowania 10,1"</b>
<b>IPP</b>	<b>tak</b>

dysk twardy (HDD) tak  
drukowanie znaków wodnych tak

## Gwarancja

---

service 24 miesiące - w serwisie