



## Samsung - CLP-680ND (SS076F / CLP-680ND)

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - pojemnik na zużyty toner (CLT-W506)	pojemniki na zużyty tusz/toner	125.09 zł
Samsung - toner CLT-K506S (black)	tonery	323.16 zł
Samsung - toner CLT-M506S (magenta)	tonery	404.29 zł
Samsung - toner CLT-Y506S (yellow)	tonery	404.29 zł
Samsung - toner CLT-C506S (cyan)	tonery	404.46 zł
Samsung - toner CLT-M506L (magenta)	tonery	532.55 zł
Samsung - toner CLT-C506L (cyan)	tonery	539.28 zł
Samsung - toner CLT-Y506L (yellow)	tonery	539.28 zł
Samsung - toner CLT-K506L (black)	tonery	547.62 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik CLTC506L (cyan) ECO	tonery	156.70 zł
Ecojet - toner zamiennik CLTK506L (black) ECO	tonery	156.70 zł
Ecojet - toner zamiennik CLTM506L (magenta) ECO	tonery	156.70 zł
Ecojet - toner zamiennik CLTY506L (yellow) ECO	tonery	156.70 zł
Lambda - toner zamiennik CLT-Y506L (yellow) LAM	tonery	219.69 zł
Lambda - toner zamiennik CLT-C506L (cyan) LAM	tonery	235.39 zł
Lambda - toner zamiennik CLT-K506L (black) LAM	tonery	235.39 zł
Lambda - toner zamiennik CLT-M506L (magenta) LAM	tonery	235.39 zł
Black Point - toner zamiennik CLT-C506L (cyan) BP	tonery	390.65 zł
Black Point - toner zamiennik CLT-K506L (black) BP	tonery	390.65 zł
Black Point - toner zamiennik CLT-M506L (magenta) BP	tonery	390.65 zł
Black Point - toner zamiennik CLT-Y506L (yellow) BP	tonery	390.65 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.13 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.18 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	55.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	13.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
typ procesora	ARM11 (dwurdzeniowy procesor (główny: ARM11 533 MHz / pomocniczy: ARM9 150 MHz))
szybkość procesora	533 MHz
miesięczne obciążenie	do 60000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 3500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 52 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	9600x600 dpi (tryb best)
rozdzielczość druku w kolorze	9600x600 dpi (najwyższa)
szybkość drukowania mono	do 24 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 24 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 15 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

## Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 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
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 820 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 20 sztuk
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 papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze karton folie papier wstępnie zadrukowany papier makulaturowy papier archiwalny papier blankietowy etykiety papier bawełniany papier kolorowy papier dziurkowany papier firmowy papier błyszczący koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (ISO, JIS) Oficio pocztówki etykiety karty koperty (DL, C5, C6)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	SPL
emulacja	PCL 5 PCL 6 PostScript 3 PDF (1.7)

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie

<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>Ethernet</b> (Ethernet 10/100/1000 Base-TX) <b>USB Host</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)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>518 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>561 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>420 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>20.2 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>23.4 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>420 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>452.5 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>311.3 mm</b> (maks. 457.7 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>450 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 – 10.10</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) 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>Drukarka kolorowa CLP-680ND, Przewód zasilający (1 lub więcej), Wkład z czarnym tonerem (ok. 2000 stron), Wkład z błękitnym tonerem (ok. 1500 stron), Wkład z żółtym tonerem (ok. 1500 stron), Wkład z purpurowym tonerem (ok. 1500 stron), Podręcznik użytkownika, karta gwarancyjna, CD</b>
-----------------	--

## Inne

<b>panel sterowania</b>	<b>2-wierszowy wyświetlacz LCD</b>
-------------------------	------------------------------------

## Gwarancja

<b>service</b>	<b>12 miesięcy - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------