



## Samsung - CLP-680DW (SS075D / CLP-680DW)

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

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

### Parametry Druku

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

## Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>300</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>820</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>150</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>karton</b> <b>folie</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier archiwalny</b> <b>papier blankietowy</b> <b>etykiety</b> <b>papier bawełniany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier błyszczący</b> <b>karty</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (ISO, JIS)</b> <b>Oficio</b> <b>pocztówki</b> <b>koperty (DL, C5, C6)</b>

## Języki i Emulacje

---

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>SPL</b>
<b>emulacja</b>	<b>PCL 5</b> <b>PCL 6</b> <b>PostScript 3</b> <b>PDF (1.7)</b>

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (Ethernet 10/100/1000Base-TX)</b> <b>Wireless (IEEE 802.11b/g/n)</b> <b>USB Host</b>

	<b>Wi-Fi Direct</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, Druk mobilny PrinterOn)

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	Szerokość: <b>518</b> mm Głębokość: <b>561</b> mm Wysokość: <b>420</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>20.2</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>23.4</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>420</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>452.5</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>311.3</b> mm (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</b> °C max <b>30</b> °C

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (110-127V)</b> <b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>450</b> W
<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-680DW, 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, przewód USB</b>
-----------------	---

## Inne

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

## Gwarancja

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