



## Samsung - CLP-650

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>9.32</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>6.7</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>48.76</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>23.14</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa kolor</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>typ procesora</b>	<b>MIPS</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>600</b> MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>35000</b> stron
<b>wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>2000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym</b>	do <b>2000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>4000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym</b>	do <b>4000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>256</b> MB
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>512</b> MB
<b>poziom hałasu</b>	max <b>52</b> dB (A)

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>2400x600</b> dpi
<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>2400x600</b> dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>20</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>20</b> stron A4/min
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>30</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	górny <b>5</b> mm dolny <b>5</b> mm lewy <b>5</b> mm prawy <b>5</b> mm

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>90</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>nie</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>350</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>850</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>90</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>140</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b>

obsługiwane formaty nośników	etykiety koperty letter A4 executive legal B5 oficio folio
------------------------------	--

## Języki i Emulacje

emulacja	PCL 6C PostScript 3 SPL-C (Samsung Printer Language Color)
czcionki i znaki	136 czcionek PS3 45 czcionek PCL 1 bitmapowa PCL

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	opcja
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 USB 2.0 Hi-Speed
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Ethernet

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 29.1 kg
szerokość produktu	465 mm
głębokość produktu	465 mm
wysokość produktu	445 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220 – 240 V, 50 Hz
zużycie energii	średnio 450 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 98SE Windows Me Windows NT 4.0 Windows 2000 Windows XP Windows 2003, Windows Vista
Mac OS	Mac OS 8.6-9.2 / 10.1-10.5
UNIX	różne systemy Linux

## Zawartość Opakowania

hardware	drukarka Samsung CLP-650 kabel zasilający tonery startowe
software	CD ze sterownikami

## Gwarancja

service	24 miesiące - w serwisie
---------	--------------------------