



## Samsung - CLP-650N

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### AKCESORIA

Samsung - pamięć SDRAM32MB (ML-00MB)

akcesoria

127.40 zł

### 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>	górný <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>

niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min <b>90</b> mm max <b>216</b> mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min <b>140</b> mm max <b>356</b> mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>letter</b> <b>A4</b> <b>executive</b> <b>legal</b> <b>B5</b> <b>oficio</b> <b>folio</b>

## Języki i Emulacje

---

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

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>LPT</b> Centronics IEEE 1284 <b>USB</b> 2.0 Hi-Speed <b>Ethernet</b> 10/100 Base-TX Ethernet

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. <b>29.1</b> kg
szerokość produktu	<b>465</b> mm
głębokość produktu	<b>465</b> mm
wysokość produktu	<b>445</b> mm

## Warunki Środowiskowe

---

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

## Zasilanie

---

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

## Wymagania Systemowe

---

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

## Zawartość Opakowania

---

hardware	<b>drukarka Samsung CLP-650</b> <b>kabel zasilający</b> <b>tonery startowe</b>
software	<b>CD ze sterownikami</b>

## Gwarancja

---

**service 24 miesiące - w serwisie**