



## Samsung - ML-1630

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### Parametry podstawowe

---

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	18.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	4 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>typ procesora</b>	<b>Samsung</b>
<b>szybkość procesora</b>	150 MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 5000 stron
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	8 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	8 MB
<b>poziom hałasu</b>	max 45 dB

### Parametry Druku

---

<b>rozdzielczość druku mono</b>	1200x600 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 16 stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do 15 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	nie
<b>marginesy</b>	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

### Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 90 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 150 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	1
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	nie
<b>ręczne podawanie nośników</b>	nie
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	nie
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	1
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 100 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 100 arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	1
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do 30 arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	nie
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 105 mm max 216 mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 148 mm max 297 mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły, papier gruby, folia, etykiety, papier wstępnie zadrukowany</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>letter, A4, JIS B5, ISO B5, A5, A6,</b>

**Języki i Emulacje**

---

<b>emulacja</b>	<b>SPL (Samsung Printer Language)</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>czcionki systemu operacyjnego</b>

**Komunikacja**

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0</b>

**Wymiary i Waga**

---

<b>waga produktu (netto)</b>	<b>ok. 6.4 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>332 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>375 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>120 mm</b>

**Warunki Środowiskowe**

---

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

**Zasilanie**

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC 220 – 240 V, 50/60 Hz</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>średnio 350 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>nie</b>

**Wymagania Systemowe**

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 2000,</b> <b>Windows XP,</b> <b>Windows 2003 Server,</b> <b>Windows Vista</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS 10.3~10.5</b>
<b>UNIX</b>	<b>różne systemy Linux</b>

**Gwarancja**

---

<b>service</b>	<b>24 miesiące - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------