



## Konica-Minolta - magicolor 1680MF

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### Parametry podstawowe

---

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	14.14 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.28 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	70 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	30.92 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
miesięczne obciążenie	do 550 stron
poziom hałasu	max 50 dB

### Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	do 1200x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 5 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 14 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

### Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
---------------------------------------	-----

### Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do plików w formacie	PDF, TIFF, JPEG
skanowanie do chmury	nie

### Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 20 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 5 kopii/min
zakres skalowania	max 200 % min 50 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 2 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 209 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 200 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 200 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier ekologiczny koperty etykiety karty pocztowe papier o wysokiej gramaturze papier firmowy
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 Letter Legal koperty C6 koperty DL

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Hi-Speed

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 19.2 kg
szerokość produktu	405 mm
głębokość produktu	427 mm
wysokość produktu	375 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	max 85 % min 15 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	max 35 °C min 10 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V) 220/240 VAC ±10% 50/60 Hz ( ±3 %)
zużycie energii	średnio 560 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	nie
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows Server 2003 (32/64),
---------	---

Windows XP (32/64),  
Windows Vista (32/64)  
Mac OS Macintosh OSX 10.2 lub nowszy

## Inne

---

IPP nie  
zapisywanie prac na HDD nie  
znak wodny tak

## Gwarancja

---

service 24 miesiące - w serwisie