



## Panasonic - KX-MB2230

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### Parametry podstawowe

---

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	8.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	8.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera standardowego	do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
miesięczne obciążenie	do 15000 stron
poziom hałasu	max 56 dB

### Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	2400x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 80 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	tak
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200x19200 dpi
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do: PC, Email Address, FTP, SMB

### Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 28 kopii/min
zakres skalowania	min 25 %

	max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 551 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 90 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 200 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 Letter Legal B5 (JIS/ISO) 16K B6 (JIS/ISO) koperty (#10/DL/YOUKEI #4/CHOUKEI #3/CHOUKEI #4) pocztówki

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	GDI
-----------------------------	-----

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Ethernet (100BaseTX/10BaseT)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 15 kg
szerokość produktu	400 mm
głębokość produktu	413 mm
wysokość produktu	400 mm

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 500 W
Energy Star	nie

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2012
Mac OS	Mac OS X 10.5-10.8
UNIX	Linux

## Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne KX-MB2230, toner startowy
----------	---

## Inne

---

panel sterowania	2-wierszowy, 16-cyfrowy wyświetlacz LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie