



## Brother - HL-2040

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - toner TN-2000 (black)	tonery	385.10 zł
Brother - bęben DR-2000 (black)	bębny	469.17 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - bęben zamiennik DR-2000 (black) LAM	bębny	58.07 zł
Lambda - toner zamiennik TN-2000 (black) LAM	tonery	76.27 zł
Printé - toner zamiennik TN-2000 PRO (black) PRI	tonery	105.23 zł
Printé - bęben zamiennik DR-2000 (black) PRI	bębny	147.01 zł
Black Point - toner zamiennik TN-2000 (black) BP	tonery	195.78 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	15.4 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	2.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	elektrofotograficzna
<b>format</b>	A4
<b>typ procesora</b>	SparcLite
<b>szybkość procesora</b>	96 MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 10000 stron
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	8 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	8 MB
<b>poziom hałasu</b>	max 51 dB (A)

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	1200 dpi IQ
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 20 stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do 10 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	nie
<b>marginesy</b>	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 105 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 163 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	2
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	tak
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak
<b>ręczne podawanie nośników</b>	tak
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	3
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 251 arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	1
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do 100 arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	nie
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 69.9 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max 215.9 mm min 116 mm max 406.4 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły folia etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	letter A4 executive legal B5 A6 B6 A5

## Języki i Emulacje

emulacja GDI

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	opcja
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 LPT Centronics IEEE 1284
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wireless (NC-2200w) Ethernet (NC-2100p)
wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP (NC-2200w) NetBEUI

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 6.5 kg
szerokość produktu	371 mm
głębokość produktu	361 mm
wysokość produktu	165.5 mm

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220–240 V, 50/60 Hz
zużycie energii	średnio 450 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Mac OS	MacOS 8.6 - 9.2 i MacOSX 10.2.4

## Zawartość Opakowania

hardware	drukarka Brother HL-2040 toner startowy instrukcja obsługi; kabel zasilający
software	CD ze sterownikami

## Inne

panel sterowania	4 diody LED jeden przycisk
------------------	-------------------------------

## Gwarancja

rozszerzona gwarancja Brother	24 miesiące (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.brother.pl">www.brother.pl</a> ) - w serwisie
-------------------------------	--