



## Brother - HL-6180DW

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - toner TN-3330 (black)	tonery	391.16 zł
Brother - toner TN-3380 (black)	tonery	575.00 zł
Brother - toner TN-3390 (black)	tonery	625.46 zł
Brother - bęben DR-3300 (black)	bębny	707.00 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - bęben zamiennik DR-3300 (black) PRI	bębny	67.16 zł
Lambda - toner zamiennik TN-3380 (black) LAM	tonery	82.55 zł
Lambda - toner zamiennik TN-3390 (black) LAM	tonery	95.31 zł
Printé - toner zamiennik TN-3330 (black) PRI	tonery	100.32 zł
Printé - toner zamiennik TN3390 (black) PRI	tonery	105.23 zł
Printé - toner zamiennik TN-3380 (black) PRI	tonery	107.01 zł
Lambda - bęben zamiennik DR-3300 (black) LAM	bębny	115.45 zł
Ecojet - toner zamiennik TN3380 (black) ECO	tonery	123.62 zł
Black Point - toner zamiennik TN3380 (black) BP	tonery	312.01 zł
Black Point - toner zamiennik TN3390 (black) BP	tonery	321.98 zł

### AKCESORIA

Brother - podajnik dodatkowy na 500 arkuszy (LT-5400)	akcesoria	804.36 zł
---	-----------	-----------

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>firma</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>tylko mono - tekst i grafika</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>jednofunkcyjne - tylko funkcja druku</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>5.21 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>0.72 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>400 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 100000 stron</b>
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	<b>do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	<b>do 12000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>128 MB (rozszerzalna do 384MB 1 x 144 pin, 16bit DDR2 DIMM)</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>384 MB</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 59 dB</b>

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi (HQ 1200 2400 x 600 dpi)</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 40 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	<b>do 8.5 sekund</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
ręczne podawanie nośników	tak
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 550 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1050 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>B5 (ISO, JIS)</b> <b>B6 (ISO)</b> <b>Executive</b> <b>Legal</b> <b>Folio</b> <b>Letter</b> <b>A6</b> <b>koperty</b>

## Języki i Emulacje

---

emulacja	<b>PCL 6</b> <b>BR-Script3</b> <b>IBM Proprinter XL</b> <b>Epson FX-850</b>
----------	--

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>Ethernet</b> (10/100 Ethernet Base TX) <b>Wireless</b> (IEEE 802.11b/g/n)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (iPrint&Scan, Apple AirPrint)

## Wymiary i Waga

---

wymiary opakowania	szerokość: <b>499</b> mm głębokość: <b>478</b> mm wysokość: <b>411</b> mm
waga produktu (netto)	ok. <b>11.5</b> kg
waga w opakowaniu	ok. <b>13.6</b> kg
szerokość produktu	<b>371</b> mm
głębokość produktu	<b>384</b> mm
wysokość produktu	<b>288</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>32.5</b> °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 701 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows Windows 7 (32 i 64 bit), Windows Vista (32 i 64 bit), Windows XP Professional (32 i 64 bi), Windows XP Home Edition, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008 (32 i 64 bit), Windows Server 2003 (32 i 64 bit)
Mac OS	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
UNIX	Linux CUPS LPD/LPRng (x86/x64)

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Drukarka monochromatyczna HL-6180DW, toner startowy o wydajności do 8000 stron, Przewód zasilający, Podręcznik bezpieczeństwa produktu, Płyta z oprogramowaniem, Podręcznik użytkownika, Karta gwarancyjna, Skrócona instrukcja instalacji
----------	--

## Inne

---

panel sterowania	Podświetlany wyświetlacz LCD
------------------	------------------------------

## Gwarancja

---

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