



## HP - Color LaserJet 3800dn

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q7583A (magenta) 503A	tonery	974.76 zł
----------------------------------	--------	-----------

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik Q7581A (cyan) BP	tonery	214.20 zł
Black Point - toner zamiennik Q7582A (yellow) BP	tonery	214.20 zł
Black Point - toner zamiennik Q7583A (magenta) BP	tonery	214.20 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>12.94</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>3.81</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>61.8</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>14.48</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa kolor</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>typ procesora</b>	<b>MIPS 20KC</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>533</b> MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>65000</b> stron
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>6000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym</b>	do cyan <b>6000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) do magenta <b>6000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) do yellow <b>6000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>288</b> MB
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>544</b> MB
<b>poziom hałasu</b>	max <b>69</b> dB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>600x600</b> dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>21</b> stron A4/min tryb normal
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>21</b> stron A4/min z normalną jakością
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do <b>12</b> sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>68</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	górnym <b>5</b> mm dolnym <b>5</b> mm lewym <b>5</b> mm prawym <b>5</b> mm

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>nie</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>

<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>nie</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>350</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>850</b> arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>10</b> sztuk
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier (zwykły, błyszczący), koperty, folia transparentna, etykiety, karton</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4 A5 B5 (JIS) Executive (JIS) koperty (DL, C5, B5)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>HP PCL 5c HP PCL 6</b>
<b>emulacja</b>	<b>PostScript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>80 wbudowanych czcionek do PCL i emulacji Postscript, zgodne z drukarką czcionki ekranowe w formacie TrueType dostępne w oprogramowaniu</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0 Hi-Speed HP EIO 1 gniazdo HP Jetdirect do sieci Ethernet 10/100Base-Tx</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	wewnętrzne i zewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> do sieci Fast Ethernet karta HP 1284B <b>EIO</b> do portu równoległego <b>bezprowadowe serwery druku HP</b> bezprowadowy adapter <b>Bluetooth</b>
<b>wspierane protokoły sieciowe</b>	przez serwery druku HP Jetdirect <b>TCP/IP</b> tryb bezpośredni IP; może wymagać oprogramowania producenta sieciowych systemów operacyjnych lub innej firmy: LPD, FTP, IPP <b>IPX/SPX DLC/LLC AppleTalk Auto-IP zgodność z Apple Bonjour NDS Bindery NCP Telnet SLP IGMP BOOTP/DHCP WINS SNMP (1, 2c i 3) HTTP</b>

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>575</b> mm głębokość <b>570</b> mm wysokość <b>538</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>28</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>31</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>400</b> mm

głębokość produktu 450 mm  
wysokość produktu 425 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min 10 %  
max 70 %  
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 17 °C  
max 25 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania sieciowe AC 100–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)  
sieciowe AC 220–240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)  
typ zasilacza wewnętrzny  
zużycie energii średnio 437 W  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows Microsoft Windows 98,  
Microsoft Windows Me,  
Microsoft Windows NT 4.0,  
Microsoft Windows 2000,  
Microsoft Windows XP,  
Microsoft Windows XP 64-bitowy,  
Microsoft Windows Server 2003,  
Windows Terminal Services  
Mac OS Mac OS 9.2,  
Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4,  
UNIX Red Hat Linux 6.x, 7.x,  
SuSE Linux 6.x,  
Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (tylko systemy SPARC),  
inne Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS),  
HP UX 10.20, 11.x,  
IBM AIX od wersji 3.2.5,  
MPE-iX,  
Citrix MetaFrame

## Zawartość Opakowania

---

hardware drukarka HP Color LaserJet 3800dn,  
uniwersalny podajnik na 100 arkuszy,  
podajnik na 250 arkuszy,  
automatyczny druk dwustronny,  
wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast  
Ethernet,  
software sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie  
CD:  
HP PCL 6,  
HP PCL 5e,  
emulacja HP Postscript Level 3,  
HP LaserJet Utility,  
oprogramowanie HP Easy Printer Care,  
oprogramowanie dla Macintosha,  
PostScript Printer Description

## Inne

---

panel sterowania dwuwierszowy wyświetlacz graficzny,  
4 diody sygnalizacyjne:  
(Attention (Uwaga),  
Data (Dane),  
Ready (Gotowość),  
Toner (Toner)  
4 przyciski:  
Help (Pomoc),  
Menu (Menu),  
Select (Wybierz),  
Stop (Zatrzymaj)  
; 3 przyciski strzałek (wstecz, w dół, w górę)

