



# HP - LaserJet Enterprise M608dn (K0Q18A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF237A (black) 37A	tonery	997.35 zł
HP - toner CF237X (black) 37X	tonery	1 529.98 zł
HP - zestaw konserwacyjny (L0H25A)	maintenance kity	1 873.98 zł
HP - toner CF237Y (black) 37Y	tonery	2 115.66 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF237A (black) PRI	tonery	459.41 zł
Lambda - toner zamiennik CF237A (black) LAM	tonery	477.93 zł
Black Point - toner zamiennik CF237A (black) BP	tonery	632.49 zł
Lambda - toner zamiennik CF237X (black) LAM	tonery	677.19 zł
Black Point - toner zamiennik CF237X (black) BP	tonery	773.63 zł
Black Point - toner zamiennik CF237Y (black) BP	tonery	1 240.23 zł

## AKCESORIA

HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - podajnik kopert na 75 arkuszy (L0H21A)	akcesoria	1 516.13 zł
HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (L0H17A)	akcesoria	1 569.00 zł

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	5.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	1200 MHz
miesięczne obciążenie	do 275000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 11000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 41000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	1536 MB (przy zainstalowanej opcjonalnej pamięci DIMM o pojemności 1 GB)
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 55 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 61 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 5.4 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 4.3 mm Dolny: 4.3 mm Lewy: 4.3 mm Prawy: 4.3 mm

## Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>120 g/m<sup>2</sup></b>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>199 g/m<sup>2</sup></b>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>6</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>650</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>4400</b> arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>10</b> szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>500</b> arkuszy (opcja rozszerzenia)
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>tak</b> (Opcjonalny 5-pojemnikowy zszywacz/układarka)
<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</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier bond</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier kartonowy</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>etykiety</b> <b>papier firmowy</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>RA4</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Oficio (216 x 340 mm)</b> <b>16K</b> <b>pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne)</b> <b>A5-R</b> <b>koperty (C5, B5, C6, DL ISO)</b>

## Języki i Emulacje

---

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5</b> (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu) <b>PDF</b> (1.7 - bezpośredni druk) <b>Apple AirPrint</b>
<b>emulacja</b>	<b>PostScript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w sterowniku HP PCL,</b> <b>92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro),</b> <b>1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType),</b> <b>2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)</b>

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>nie</b> (opcja)
<b>NFC</b>	<b>nie</b> (opcja)
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>2x USB Host</b> (2.0 Hi-Speed) <b>Ethernet</b> (10/100/1000 Base-TX)

opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless NFC
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	597 mm
głębokość opakowania	497 mm
wysokość opakowania	539 mm
waga produktu (netto)	ok. 21.6 kg
waga w opakowaniu	ok. 27.2 kg
szerokość produktu	431 mm
głębokość produktu	466 mm (maks. 1040 mm)
wysokość produktu	380 mm (maks. 453 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 780 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows 7 — wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows Vista — wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itp.)
Mac OS	OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 El Capitan, OS X 10.11 Yosemite
UNIX	Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), Unix
Inne	Android

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Enterprise M608dn, Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (11 000 stron), Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), Przewód zasilający
software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6 (XPS), instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukc

## Inne

panel sterowania	Wyświetlacz LCD QVGA o przekątnej 6,86 cm (2,7 cala) (kolorowy), obrotowy (regulowany kąt)
------------------	--

## Gwarancja

on site	12 miesięcy - naprawa u klienta
---------	---------------------------------