



# HP - LaserJet Enterprise M606X

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF281A (black) 81A	tonery	971.09 zł
HP - toner CF281X (black) 81X	tonery	1 606.79 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF281A (black) PRI	tonery	187.27 zł
Lambda - toner zamiennik CF281X (black) LAM	tonery	228.07 zł
Printé - toner zamiennik CF281X (black) PRI	tonery	272.88 zł
Black Point - toner zamiennik CF281X (black) BP	tonery	820.13 zł

## AKCESORIA

HP - serwer druku Jetdirect 3000w NFC/Wireless (J8030A)	akcesoria	399.00 zł
HP - dysk twardy Secure High-Performance (B5L29A)	akcesoria	2 599.00 zł
HP - pamięć operacyjna 1 GB DDR3 DIMM, moduł 90-pinowy (G6W84A)	akcesoria	2 135.77 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>6.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>0.86 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>1200 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 275000 stron</b>
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	<b>do 10500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	<b>do 25000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>512 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>1536 MB</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>4 GB (pamięci trwałej, szyfrowanie danych klientów/zadań (AES 128 lub AES 256) z użyciem oprogramowania sprzętowego)</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 56 dB</b>

## Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 62 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	<b>do 7 sekund</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	<b>górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm</b>

## Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 200 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 200 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	3
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	tak
<b>ręczne podawanie nośników</b>	tak
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	7
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 1100 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 3800 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 10 szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	2
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do odbiornik na: 100 arkuszy do tylny odbiornik na: 500 arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	tak
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 76 mm max 216 mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 127 mm max 356 mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier bond</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier z nagłówkami</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>koperty</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>folie</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>Dpostcard</b> <b>RA4</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>koperty (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5e</b> <b>PDF (1.7 dedykowany druk plików)</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL</b> <b>92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR)</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>	tak
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	nie
<b>NFC</b>	tak
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Ethernet (10/100/1000T)</b> <b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>NFC (bezpośredni druk bezprzewodowy)</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	nie
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Technologia NFC Touch-to-Print, Wireless Direct Printing)

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 32.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 38.4 kg
szerokość produktu	425 mm
głębokość produktu	537 mm (maks. 840 mm)
wysokość produktu	521 mm (maks. 695 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 870 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje (32/64-bit), Windows Vista – wszystkie wersje (32-bit) (Home Basic, Premium, Professional itd.) Windows 10 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje (32/64-bit), Windows Vista – wszystkie wersje (32/64-bit) (Home Basic, Premium, Professional itp.)
Mac OS	OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite
UNIX	Linux: SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0) Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x)

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Enterprise M606x, Fabrycznie zainstalowany oryginalny wkład laserowy HP 81A LaserJet, czarny (do 10 500 stron), Fabrycznie zainstalowany moduł druku dwustronnego HP, Instrukcja instalacji, Ulotka dot. pomocy technicznej, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Przewód zasilający
----------	---

## Inne

panel sterowania	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 10,9 cm (kolorowy, graficzny)
------------------	---

## Gwarancja

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