



# HP - LaserJet Enterprise M506X (F2A70A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF287A (black) 87A	tonery	1 217.27 zł
HP - toner CF287X (black) 87X	tonery	1 634.52 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF287X (black) LAM	tonery	141.59 zł
Ecojet - toner zamiennik CF287X (black) ECO	tonery	182.53 zł
Printé - toner zamiennik CF287X (black) PRI	tonery	332.10 zł
Printé - toner zamiennik CF287A (black) PRI	tonery	561.63 zł
Black Point - toner zamiennik CF287A (black) BP OHI GREEN	tonery	669.74 zł
Black Point - toner zamiennik CF287A (black) BP	tonery	685.63 zł
Black Point - toner zamiennik CF287X (black) BP	tonery	702.44 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
HP - podajnik dodatkowy (F2A72A)	akcesoria	785.72 zł
HP - szafka do drukarki (F2A73A)	akcesoria	2 094.08 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>9.08 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>1200 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 150000 stron</b>
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	<b>do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	<b>do 18000 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>poziom hałasu</b>	<b>max 54 dB</b>

## Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 43 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	<b>do 5.9 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>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak
<b>ręczne podawanie nośników</b>	tak
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	5
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 1200 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 2300 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 10 szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	1
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do 250 arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	nie
<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 bond</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier zwykły</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier szorstki</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>koperty</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>folie do przezroczycy</b> <b>papier firmowy</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5</b> <b>pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>koperty (DL, C5, C6, B5)</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 plików)
<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 World Type)</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</b> (Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T) <b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>NFC</b> (Touch-to-Print)
<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

wymiary opakowania	szerokość: <b>564</b> mm głębokość: <b>498</b> mm wysokość: <b>713</b> mm
waga produktu (netto)	ok. <b>15.8</b> kg
waga w opakowaniu	ok. <b>22.1</b> kg
szerokość produktu	<b>418</b> mm
głębokość produktu	<b>376</b> mm (maks. 639 mm)
wysokość produktu	<b>481</b> mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min <b>30</b> % max <b>70</b> %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min <b>15</b> °C max <b>32.5</b> °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (200-240V)
zużycie energii	średnio <b>741.98</b> W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bit i 64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit (Home Basic, Premium, Professional itp.) Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bit i 64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit i 64-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.)
Mac OS	Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite (sterowniki druku HP są dostępne na stronie HP i w Apple Store)
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))
Inne	Mobile OS (iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT)

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Enterprise M506x, Startowy wkład laserowy HP, czarny (do 6000 stron), Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną, Karty gwarancyjne, Sprostowania, HIGS, Podajnik na 550 arkuszy
----------	--

## Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3')
------------------	---

## Gwarancja

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