



## HP - LaserJet Enterprise M630f

Drukarki - wielofunkcyjne 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
HP - toner CF237Y (black) 37Y	tonery	2 115.66 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennne)

Lambda - toner zamiennik CF281X (black) LAM	tonery	228.07 zł
Black Point - toner zamiennik CF281A (black) BP	tonery	637.47 zł

### AKCESORIA

HP - bezprzewodowy serwer druku USB Jetdirect 2700w (J8026A)	akcesoria	1 339.15 zł
--------------------------------------------------------------	-----------	-------------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	5.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.86 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 10500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 25000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1536 MB
maksymalna pamięć	2048 MB
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 250000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 58 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 57 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

technologia skanowania	CCD
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak (jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów)
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Funkcje panelu przedniego: kopiowanie, wysyłanie wiadomości e-mail, zapisywanie w folderze sieciowym, zapisywanie w pamięci USB, zapisywanie w pamięci urządzenia, aplikacje Open Extensibility Platform (OXF)

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi (300 x 600 dpi automatyczny podajnik)
szybkość kopiowania	do 57 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Kopiowanie dwustronne, Skalowalność, Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), N-up, Rozmieszczenie N lub Z, orientacja treści, Układanie, Broszura, Budowanie zadań, Drukowanie bez marginesów, Przechowywanie zadań, Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii: Rozdzielczość kopiowania: do 600 x 600 dpi (szyba), 300 x 600 dpi (automatyczny podajnik)

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	4
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	100 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 2x 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy (maks. do 900 arkuszy)
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy karton folie etykiety papeteria firmowa koperty papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie do przezroczycy

obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>koperty (C5, B5, C6, DL ISO)</b> <b>pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne)</b> <b>Dpostcard</b>
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5</b> (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu) <b>PDF (1.7)</b> <b>Apple AirPrint</b>
emulacja	<b>PostScript 3</b>
czcionki i znaki	<b>105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w sterowniku HP PCL</b> <b>92 czcionki skalowalne wewnątrz 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

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>nie</b>
NFC	<b>nie (opcja)</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10/100/1000Base-TX)</b>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<b>Wi-Fi Direct</b> <b>NFC (Touch-to-Print)</b>
drukowanie z chmury	<b>nie</b>
drukowanie z urządzeń mobilnych	<b>tak (HP ePrint, Apple AirPrint, aplikacje mobilne)</b>

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość: <b>856 mm</b> głębokość: <b>760 mm</b> wysokość: <b>1474 mm</b>
waga produktu (netto)	ok. <b>73.5 kg</b>
waga w opakowaniu	ok. <b>93.58 kg</b>
szerokość produktu	<b>737 mm (mkas. 995 mm)</b>
głębokość produktu	<b>643 mm</b>
wysokość produktu	<b>1110 mm (mkas. 599 mm)</b>

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

rodzaj zasilania	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
zużycie energii	średnio <b>970 W</b>
Energy Star	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

Windows	<b>Windows 8.1 (64-bit), Windows 8 Basic (32/64-bit), Windows 8 Pro (32/64-bit), Windows 8 Enterprise (32/64-bit), Windows 8 Enterprise N (32/64-bit), Windows 7 (w tym Starter Edition, 32/64-bit), Windows Vista (w tym Starter Edition, 32/64-bit), Windows XP (SP3) (32/64-bit)</b>
Mac OS	<b>Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks</b>

UNIX	Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HPUX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)
inne	iOS, Android, Windows 8 RT

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f, Czarny wkład drukujący (do 10 500 stron), Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), Przewód zasilania, Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany), Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy, moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany), Zasyfrowany dysk twardy, Pojemność podajnika to 500 arkuszy z szafką i podstawą, Faks, Kabel faksu
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Inne

---

panel sterowania	Pojemnościowy ekran dotykowy SVGA o przekątnej 20,3 cm i rozdzielczości 800 x 600 z obsługą gestów
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

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