



# HP - Color LaserJet Enterprise M775z+ MFP A3 (CF304A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - pojemnik na zużyty toner (CE980A)	pojemniki na zużyty tusz/toner	148.72 zł
HP - toner CE340A (black) 651A	tonery	975.35 zł
HP - zespół przenoszący (CE516A)	jednostki transferu	1 350.98 zł
HP - toner CE341A (cyan) 651A	tonery	2 456.05 zł
HP - toner CE342A (yellow) 651A	tonery	2 456.05 zł
HP - toner CE343A (magenta) 651A	tonery	2 456.05 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik CE340A (black) BP	tonery	497.99 zł
Black Point - toner zamiennik CE341A (cyan) BP	tonery	674.00 zł
Black Point - toner zamiennik CE342A (yellow) BP	tonery	674.00 zł
Black Point - toner zamiennik CE343A (magenta) BP	tonery	674.00 zł

## AKCESORIA

HP - bezprzewodowy serwer druku USB Jetdirect 2700w (J8026A)	akcesoria	1 339.15 zł
HP - moduł faksu (CC487A)	akcesoria	1 799.00 zł
HP - podajnik papieru na 500 arkuszy (CE860A)	akcesoria	1 646.53 zł

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	7.22 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	53.27 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	15.31 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A3
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 13500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 16000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 13500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 16000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1536 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 120000 stron (A4)
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałas	max 53 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono do 600x600 dpi

<b>rozdzielczość druku kolorowego</b>	do <b>600x600</b> dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>30</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>30</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania dwustronnego</b>	do <b>18</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do <b>10.5</b> sekund
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	do <b>10.5</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	górný <b>4.2</b> mm dolny <b>2.6</b> mm lewy <b>2.6</b> mm prawy <b>5</b> mm

## Parametry Faksu

---

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>tak</b>
<b>modem</b>	<b>33.6</b> kbps
<b>prędkość faksowania</b>	ok. <b>6</b> s/stronę A4
<b>wysyłanie grupowe</b>	<b>tak</b>
<b>szybkie wybieranie</b>	do <b>100</b> lokacji
<b>przekazywanie faksu</b>	<b>tak</b>
<b>PC-FAX</b>	<b>tak</b>
<b>typ linii telefonicznej</b>	<b>analogowa</b>

## Parametry Skanera

---

<b>technologia skanowania</b>	<b>CCD</b>
<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b>
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do <b>600x600</b> dpi
<b>kodowanie koloru</b>	<b>24</b> bit
<b>skala szarości</b>	<b>256</b> poziomy
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF</b> <b>JPEG</b> <b>TIFF</b> <b>MTIFF</b> <b>XPS</b> <b>PDF/A</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>nie</b>

## Parametry Kopiowania

---

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600</b> dpi
<b>kopiowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b>	do <b>30</b> kopii/min (A4)
<b>szybkość kopiowania w kolorze</b>	do <b>30</b> kopii/min (A4)
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25</b> % max <b>400</b> %
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>9999</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>

## Obsługa Nośników

---

<b>maksymalna gramatura nośników</b>	do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>4</b>
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>pojemność podajnika głównego</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	do <b>100</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>3950</b> arkuszy
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>750</b> arkuszy (Wbudowana układarka ze zszywaczem na 500 arkuszy)
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>10</b> sztuk

<b>pojemność podajnika (folia)</b>	do 50 sztuk
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 76 mm max 320 mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 127 mm max 470 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 błyszczący</b> <b>papier o wysokiej gramaturze błyszczący</b> <b>karton</b> <b>papier formatu pocztówkowego błyszczący</b> <b>papier matowy</b> <b>folie kolorowe</b> <b>etykiety</b> <b>papeteria firmowa</b> <b>koperty</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>folie nieprzezroczyste</b> <b>folie przezroczyste</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A3</b> <b>A4</b> <b>A4-R</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>RA3</b> <b>SRA3</b> <b>RA4</b> <b>SRA4</b> <b>B4 (JIS)</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Dpostcard (JIS)</b> <b>130 x 180 mm</b> <b>koperty</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 5c</b> (sterownik HP PCL 5c dostępny jedynie za pośrednictwem Internetu) <b>PCL 6</b> <b>PDF</b> (1.4 - bezpośredni druk plików) <b>XPS</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL</b> <b>92 czcionki skalowalne wewnątrz w emulacji HP Postscript Level 3</b> (wbudowany symbol euro) <b>1 wewnętrzna czcionka Unicode</b> (Andale Mono WorldType) <b>2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8</b> (Calibri, Cambria) <b>Rozszerzone mechanizmy obsługi czcionek przy użyciu kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a></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>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>Ethernet</b> (Gigabit Ethernet 10/100/1000T) <b>FIH</b> (Foreign Interface) <b>HIP</b> (Hardware Integration Pocket) <b>USB Host</b> (2.0)
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Wireless</b> (Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 2700w)

	USB J8026A)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	856 mm
głębokość opakowania	760 mm
wysokość opakowania	1553 mm
waga produktu (netto)	ok. 116.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 135.6 kg
szerokość produktu	745 mm (maks. 1012 mm)
głębokość produktu	668 mm (maks. 1158 mm)
wysokość produktu	1198 mm (maks. 1544 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 27 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 703 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1+)
Mac OS	Mac OS X v10.6, v10.7
UNIX	Linux Unix
inne	Novell

## Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise 700 color M775z+, Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (~13 500 stron), Wkłady z tonerem w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym HP LaserJet (~16 000 str.), Instrukcja instalacji, karty gwarancji, Płyty CD ze sterownikami i dokumentacją elektroniczną, Przewód zasilający, przewód telekomunikacyjny, Podajnik na 250 arkuszy, podajnik na 3500 arkuszy z podstawą, wbudowana układarka ze zszywaczem na 500 arkuszy, Wbudowany faks
software	Instalator Windows, oddzielny sterownik HP PCL 6, Instalatora MacOS X, sterownik emulacji HP Postscript

## Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy (CGD) o przekątnej 20,5 cm, obrotowy (regulowany kąt), 4 przyciski sterowania zadaniami, Przycisk powrotu do strony głównej LED
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	nie

## Gwarancja

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