



## HP - LaserJet Enterprise M4555fsk (CE504A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CE390A (black) 90A	tonery	979.76 zł
HP - toner CE390X (black) 90X	tonery	1 637.40 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CE390A (black) LAM	tonery	179.63 zł
Printé - toner zamiennik CE390X (black) PRI	tonery	194.40 zł
Printé - toner zamiennik CE390A (black) PRI	tonery	303.21 zł
Black Point - toner zamiennik CE390A nr 90 (black) BP	tonery	496.33 zł
Black Point - toner zamiennik CE390X nr 90 (black) BP	tonery	723.82 zł

### AKCESORIA

HP - moduł faksu (CC487A)	akcesoria	1 799.00 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)	6.82 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 10000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 24000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1280 MB
maksymalna pamięć	1280 MB
miesięczne obciążenie	do 250000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałas	max 71 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 52 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
---------------------------------------	-----

<b>modem</b>	<b>33.6 kbps</b>
<b>prędkość faksowania</b>	<b>ok. 3 s/stronę A4</b>
<b>faksowanie w kolorze</b>	<b>nie</b>
<b>faksowanie do e-maila</b>	<b>nie</b>
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	<b>tak</b>
<b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	<b>nie</b>
<b>wysyłanie grupowe</b>	<b>tak</b>
<b>typ linii telefonicznej</b>	<b>analogowa</b>

## Parametry Skanera

<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>	<b>do 600x600 dpi</b>
<b>kodowanie koloru</b>	<b>30 bit</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>tak (folder sieciowy)</b>

## Parametry Kopiowania

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600 dpi</b>
<b>szybkość kopiowania</b>	<b>do 52 kopii/min</b>
<b>zakres skalowania</b>	<b>min 25 % max 400 %</b>
<b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>	<b>do 4 kopii/arkusz</b>
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>9999</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>

## Obsługa Nośników

<b>maksymalna gramatura nośników</b>	<b>do 200 g/m<sup>2</sup></b>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>6</b>
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	<b>50 arkuszy</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>nie</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność głównego podajnika papieru</b>	<b>do 2100 arkuszy</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	<b>do 900 arkuszy (odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark.)</b>
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	<b>do 10 sztuk</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	<b>min 76 mm max 216 mm</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	<b>min 127 mm max 356 mm</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>folie etykiety papier firmowy koperty papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier bond papier ekologiczny karton</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) koperty (C5, B5, C6, DL ISO) pocztówki pocztówki Dpostcard</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCL 5c</b> (sterownik HP PCL 5c dostępny jedynie za pośrednictwem Internetu) <b>PCL 6</b> <b>Postscript 3</b> <b>PDF v1.4</b>
-----------------------------	---

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB 2.0</b> (3 wewnętrzne porty hosta USB) <b>Ethernet</b> (1 port sieci Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T) <b>EIO</b> (1 wolne gniazdo EIO) <b>Foreign</b> (1 port Foreign Interface)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wireless ePrint

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 75 kg
waga w opakowaniu	ok. 99.5 kg
szerokość produktu	825 mm
głębokość produktu	710 mm
wysokość produktu	1115 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 27 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	<b>sieciowe AC (110-240V)</b> Napięcie wejściowe (w zależności od opcji produktu): 110–127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; lub 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A
zużycie energii	średnio 1024 W (kopiowanie)
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	<b>Windows 7,</b> <b>Windows Vista,</b> <b>Windows XP (z dodatkiem SP2 lub nowszym),</b> <b>Windows Server 2008 i 2008 R2 Edition (tylko 64-bitowy),</b> <b>Windows Server 2003</b>
Mac OS	<b>Mac OS X v10.5 lub nowszy</b>
UNIX	<b>UNIX</b> (patrz <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> , <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> oraz <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )

## Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M4555fskm (uniwersalny podajnik na 100 ark.; podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; dysk twardy z funkcją szyfrowania), kasetka z tonerem HP LaserJet (standardowa pojemność), 3 podajniki papieru na 500 ark. z podstawą, Odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark., Faks analogowy HP 500 (wbudowany), dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu, ulotka informująca o pomocy technicznej, plakat), kabel zasilania, kabel telefoniczny
software	plyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją sterownik drukowania do systemu Windows (oddzielny sterownik HP PCL 6),

ostrzeżenia SNP,  
sterownik drukowania do systemu Macintosh,  
płyta instalacyjna z oprogramowaniem do systemów  
Windows i Macintosh

## Inne

---

wyświetlacz LCD	Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 20,5 cm
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	tak (szyfrowanie AES-128, bezpieczne wymazywanie)
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta