



HP - LaserJet Pro M521dw (A8P80A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CE255A (black) 55A	tonery	798.36 zł
HP - toner CE255X (black) 55X	tonery	1 225.89 zł
HP - toner CE255XD (2x black) 55X	tonery	2 328.05 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CE255X (black) LAM	tonery	155.75 zł
Ecojet - toner zamiennik CE255X, CRG-724H (black) ECO	tonery	168.76 zł
Black Point - toner zamiennik CE255A (black) BP	tonery	362.12 zł
Black Point - toner zamiennik CE255X (black) BP	tonery	576.54 zł

AKCESORIA

HP - podajnik papieru na 500 arkuszy (CE530A)	akcesoria	857.00 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)	9.31 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.13 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 12500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 75000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 54 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 5 mm Dolny: 5 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 250 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	PDF PDF (z możliwością przeszukiwania) JPG RTF TXT BMP PNG TIFF
skanowanie do chmury	tak

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	300x300 dpi
szybkość kopiowania	do 40 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 199 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 350 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 laminowany papier kolorowy papier firmowy papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki koperty etykiety

	karton
	folie
obsługiwane formaty nośników	A4
	A5
	A6
	RA4
	B5 (JIS)
	B6 (JIS)
	100 x 150 mm
	pocztówki (JIS)
	DPostcard (JIS)
	koperty (B5, C5, C6, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PCLm
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	84 skalowalne czcionki TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Ethernet Wireless (802.11b/g/n) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printing, Aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	585 mm
głębokość opakowania	594 mm
wysokość opakowania	733 mm
waga produktu (netto)	ok. 22.4 kg
waga w opakowaniu	ok. 29.57 kg
szerokość produktu	465 mm
głębokość produktu	465 mm (maks. 900 mm)
wysokość produktu	508 mm (maks. 750 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) sieciowe AC (110-127V) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
zużycie energii	średnio 760 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Microsoft Windows 8 32-bitowy, 64-bitowy, Microsoft Windows 7 32-bitowy, 64-bitowy, Windows Vista 32-bitowy, 64-bitowy, Windows XP 32-bitowy (z dodatkiem SP2 lub nowszym) i Windows Server 2012
Mac OS	Mac OS X v10.6, OS X Lion (wer. 10.7) i OS X Mountain Lion (wer. 10.8)
UNIX	Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą gotowego pakietu),

SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0),
Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora)
HPUX 11 i Solaris 8/9

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dw, wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego, wbudowana karta sieciowa 10/100/1000T Gigabit Ethernet, Karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n, Wkład z czarnym tonerem HP (~6000 stron), Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD, Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna, Przewód zasilający, Kabel faksu.
software	System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, sterownik HP Fax Print, alarmy stanu, HP Update, DXP System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

Inne

panel sterowania	Ekran dotykowy LCD 8,89 cm (kolorowy, graficzny)
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta