



HP - LaserJet Pro 400 M401a (CF270A)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF280A (black) 80A	tonery	583.20 zł
HP - toner CF280X (black) 80X	tonery	1 004.77 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamienne)

Printé - toner zamiennik CF280A (black) PRI	tonery	83.03 zł
Ecojet - toner zamiennik CF280A (black) ECO	tonery	103.32 zł
Lambda - toner zamiennik CF280A (black) LAM	tonery	113.49 zł
Lambda - toner zamiennik CF280X (black) LAM	tonery	128.98 zł
Printé - toner zamiennik CF280X (black) PRI	tonery	130.02 zł
Ecojet - toner zamiennik CF280X (black) ECO	tonery	130.87 zł
Black Point - toner zamiennik CF280A (black) BP	tonery	345.22 zł
Black Point - toner zamiennik CF280X (black) BP	tonery	456.19 zł
Black Point - toner zamiennik CF280X (black) BP OH! GREEN	tonery	461.25 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	14.56 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.7 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	800 MHz
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 2700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 6900 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
poziom hałasu	max 64 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 33 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak

maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 800 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	koperty etykiety folie karton papier zwykły papier ekologiczny papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier dokumentowy papier kolorowy papier firmowy papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier szorstki papier o niskiej gramaturze
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 Postscript 3 PDF (v1.7)
-----------------------------	---

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 430 mm głębokość 330 mm wysokość 480 mm
waga produktu (netto)	ok. 10.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 13.3 kg
szerokość produktu	364.6 mm
głębokość produktu	368 mm
wysokość produktu	267.5 mm

Warunki Środowiskowe

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

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 570 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 7 w wersji 32-/64-bitowej, Windows Vista w wersji 32-/64-bitowej, Windows XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym)
Mac OS	Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
UNIX	Linpus Linux: 9,4, 9,5, RED HAT Enterprise Linux: 5,0, 6,0, OpenSuSE: 11,3, 11,4, Fedora™: 14, 15, Ubuntu: 10,04, 10,10, 11,04, Debian: 5,0, 6,0 i HPUX11i

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Pro 400 M401a, HP 80A wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 2700 stron) Instrukcja instalacji, instrukcja wprowadzająca, ulotka dotycząca pomocy technicznej, informacje o gwarancji, Kabel zasilania
software	Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD Windows: Instalator/deinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP MAC: Instalator/deinstalator HP, sterownik HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

Inne

panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD (z obsługą tekstu i grafiki)
-------------------------	--

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
----------------	--------------------------