HP - LaserJet Pro 400 M401dn (CF278A)

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	**256** MB
maksymalna pamięć	**256** 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	**tak**
marginesy	górny **5** mm dolny **5** mm lewy **5** mm prawy **5** mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do **163** g/m²
maksymalna gramatura papieru	do **163** g/m²
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	**tak**
wireless - druk przez WiFi	**nie**
standardowe rozwiązania komunikacyjne	**USB** 2.0 **Ethernet** 10/100/1000
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	**ePrint**
drukowanie z chmury	**tak** (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	**tak** (HP ePrint, Apple AirPrint)

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość **430** mm głębokość **330** mm wysokość **480** mm
waga produktu (netto)	ok. **11** kg
waga w opakowaniu	ok. **14.2** kg
szerokość produktu	**364.6** mm
głębokość produktu	**368** mm
wysokość produktu	**271** 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 M401dn,** **Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego,** **Sieć Ethernet 10/100/1000 Base-TX,** **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/dezinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP** MAC: **Instalator/dezinstalator HP, sterownik HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater**

Inne

panel sterowania	**Panel sterowania z ekranem dotykowym CGD (Colour Graphic Display) o przekątnej 8,89 cm**

Gwarancja

service	**12 miesięcy** - w serwisie