



HP - Color LaserJet Pro M277n (B3Q10A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF400A (black) 201A	tonery	387.47 zł
HP - toner CF400X (black) 201X	tonery	498.01 zł
HP - toner CF401X (cyan) 201X	tonery	526.22 zł
HP - toner CF402X (yellow) 201X	tonery	526.22 zł
HP - toner CF403X (magenta) 201X	tonery	580.40 zł
HP - toner CF401A (cyan) 201A	tonery	606.64 zł
HP - toner CF402A (yellow) 201A	tonery	606.64 zł
HP - toner CF403A (magenta) 201A	tonery	606.64 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF400X (black) PRI	tonery	115.37 zł
Lambda - toner zamiennik CF400X (black) LAM	tonery	116.94 zł
Lambda - toner zamiennik CF402X (yellow) LAM	tonery	116.94 zł
Lambda - toner zamiennik CF403X (magenta) LAM	tonery	116.94 zł
Lambda - toner zamiennik CF401X (cyan) LAM	tonery	122.78 zł
Black Point - toner zamiennik CF401A (cyan) BP	tonery	248.67 zł
Black Point - toner zamiennik CF402A (yellow) BP	tonery	248.67 zł
Black Point - toner zamiennik CF403A (magenta) BP	tonery	248.67 zł
Printé - toner zamiennik CF401X (cyan) PRI	tonery	258.61 zł
Printé - toner zamiennik CF402X (yellow) PRI	tonery	258.61 zł
Printé - toner zamiennik CF403X (magenta) PRI	tonery	258.61 zł
Black Point - toner zamiennik CF400X (black) BP	tonery	277.94 zł
Printé - toner zamiennik CF400A (black) PRI	tonery	279.52 zł
Printé - toner zamiennik CF401A (cyan) PRI	tonery	279.52 zł
Printé - toner zamiennik CF402A (yellow) PRI	tonery	279.52 zł
Printé - toner zamiennik CF403A (magenta) PRI	tonery	279.52 zł
Black Point - toner zamiennik CF400A (black) BP	tonery	282.13 zł
Black Point - toner zamiennik CF400A (black) BP OH! GREEN	tonery	335.79 zł
Black Point - toner zamiennik CF401X (cyan) BP	tonery	387.22 zł
Black Point - toner zamiennik CF402X (yellow) BP	tonery	387.22 zł
Black Point - toner zamiennik CF403X (magenta) BP	tonery	387.22 zł
Black Point - toner zamiennik CF400X (black) BP OH! GREEN	tonery	389.30 zł
Black Point - toner zamiennik CF401X (cyan) BP OH! GREEN	tonery	448.34 zł
Black Point - toner zamiennik CF402X (yellow) BP OH! GREEN	tonery	448.34 zł
Black Point - toner zamiennik CF403X (magenta) BP OH! GREEN	tonery	448.34 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	17.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	88.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	17.76 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 2800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)

funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 50 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 18 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 18 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 11.5 sekund (mono) do 13 sekund (kolor)
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 4.3 mm dolny 4.3 mm lewy 4.3 mm prawy 4.3 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 400 stron A4
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
szybkie wybieranie	do 120 lokacji
przekazywanie faksu	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	30 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9
skanowanie do plików w formacie	PDF PDF (z możliwością przeszukiwania) JPG RTF TXT BMP PNG TIFF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	300x420 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 18 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 18 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 201 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki folie etykiety koperty karton kartki indeksowe przeźrocza kartki okolicznościowe pocztówki papier powlekany papier matowy papier fotograficzny bez marginesów papier fotograficzny HP Premium papier fotograficzny panoramiczny papier fotograficzny z zakładką
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 B6 100 x 150 mm pocztówki (JIS) koperty (DL, C5, B5)

Języki i Emulacje

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

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet (10/100/1000 Base-TX) USB (2.0 Hi-Speed) USB Host

drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 15.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 20.2 kg
szerokość produktu	420 mm
głębokość produktu	384 mm (maks. 849 mm)
wysokość produktu	322 mm (maks. 578 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 365 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows: Windows 8 Basic 32-bitowy, Windows 8 Pro 32-bitowy, Windows 8 Enterprise 32-bitowy, Windows 8 Enterprise N 32-bitowy, Windows 8 Basic 64-bitowy, Windows 8 Pro 64-bitowy, Windows 8 Enterprise 64-bitowy, Windows 8 Enterprise N 64-bitowy, Windows 8.1 64-bitowy, Windows 7 (w tym Starter Edition 32- i 64-bitowy), Windows Vista (w tym Starter Edition 32-bitowy)
Mac OS	Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks
UNIX	Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0, SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277n, Oryginalny czarny wkład HP 201A LaserJet (wydajność ok. 1500 stron) i startowe wkłady kolorowe HP LaserJet (wydajność ok. 700 stron (błękitny/żółty/purpurowy)), Instrukcja instalacji, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Przewód zasilania
software	Płyta CD w pudełku (partycja Windows): Instalator/deinstalator HP, sterownik druku HP PCL 6, DXP (Device Experience), instrukcja obsługi, HP Send Fax, HP Device Toolbox, sterownik HP Fax Print HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan, sterowniki skanera HP TWAIN i WIA, Scan to email setup Wizard, Scan to folder setup Wizard, HP Update Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (środowisko jest instalowane tylko w starszych wersjach systemu Windows, w których go brakuje); Płyta CD w pudełku (partycja Mac)

Inne

panel sterowania	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 7,6 cm (kolorowy, graficzny)
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

