



HP - LaserJet Pro M15a (W2G50A)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF244A (black) 44A	tonery	247.98 zł
-------------------------------	--------	-----------

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF244A (black) LAM	tonery	114.03 zł
Ecojet - toner zamiennik CF244A (black) ECO	tonery	121.77 zł
Lambda - toner zamiennik CF244X (black) LAM	tonery	150.63 zł
Black Point - toner zamiennik CF244A (black) BP	tonery	182.83 zł
Black Point - toner zamiennik CF244A (black) BP OH! GREEN	tonery	238.01 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)	24.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	7.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	500 MHz
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	8 MB
maksymalna pamięć	8 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 51 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 18 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.4 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny: 2 mm Dolny: 2 mm Lewy: 2 mm Prawy: 2 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 120 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 120 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna liczba podajników papieru	1
standardowa pojemność podajników	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 5 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy

opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 105 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm max 297 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły kartki pocztowe etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 koperty (C5, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCLmS URF PWG
-----------------------------	---------------------

Komunikacja

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

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	378 mm
głębokość opakowania	198 mm
wysokość opakowania	222 mm
waga produktu (netto)	ok. 3.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 4.8 kg
szerokość produktu	346 mm
głębokość produktu	189 mm (maks. 348 mm)
wysokość produktu	159 mm (maks. 280 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 (220-240V)
zużycie energii	średnio 210 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, 8.1, 8, 7: procesor 32- lub 64-bitowy
Mac OS	Apple macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11)

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Pro M15a; Zainstalowany fabrycznie, oryginalny wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (ok. 500 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Sterowniki i dokumentacja na płycie CD; Przewód zasilający
software	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator

oprogramowania HP; Deinstalator oprogramowania HP (z wyłączeniem Win8+); Sterownik drukarki HP PCLmS; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Konfiguracja urządzeń i oprogramowania; Instrukcje obsługi online; HP Printer Assistant; Opracowanie dotyczące poprawy produktu HP
Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony <http://www.hp.com> lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Inne

panel sterowania Wyświetlacz LED

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie