



HP - OfficeJet Pro 9110b (5A0S3B)

Drukarki - atramentowe

cena brutto

579.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz 4S6W2NE (cyan) 937	tusze	109.05 zł
HP - tusz 4S6W3NE (magenta) 937	tusze	110.52 zł
HP - tusz 4S6W4NE (yellow) 937	tusze	110.52 zł
HP - tusz 4S6W5NE (black) 937	tusze	165.40 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
technologia druku	atramentowa (HP Inkjet)
format	A4
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	11.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	52.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	52.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
wydajność tuszu czarnego	do 1250 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
ilość wkładów z atramentem	4
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
miesięczne obciążenie	do 25000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 60 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi (Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo)
szybkość drukowania mono	do 22 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 18 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 12 sekund (tryb gotowości)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 13 sekund (tryb gotowości)
wydruk bez marginesów	tak (tylko na papierze fotograficznym, maks. 8,5 x 11 (letter USA), 210 x 297 mm (A4))
nadruk na płytach CD/DVD	nie

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 105 g/m ²
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m ²
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 30 sztuk
podajnik CD/DVD	nie

pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
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 matowy papier błyszczący papier broszurowy papier fotograficzny papier o wysokiej gramaturze papier o niskiej gramaturze papier makulaturowy papier trzykrotnie składany karty koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) karty (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki) 130 x 180 mm 100 x 150 mm 8.5 x 13 cali koperty (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5 PDF (natywny) Postscript
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Komunikacja

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

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	487 mm
głębokość opakowania	283 mm
wysokość opakowania	409 mm
waga produktu (netto)	ok. 6.15 kg
waga w opakowaniu	ok. 8.5 kg
szerokość produktu	439 mm
głębokość produktu	342.5 mm (maks. 519.8 mm)
wysokość produktu	195.6 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 5 °C max 40 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V)
zużycie energii	max 1.16 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 11, Windows 10, Windows Server
Mac OS	macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur
UNIX	Linux

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP OfficeJet Pro 9110b, Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 800 stron), Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron), Purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron), Żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron). Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu, Przewód zasilający, Arkusz konfiguracyjny, Instrukcja obsługi
software	Oprogramowanie drukarki HP

Inne

wyświetlacz LCD	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie http
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

- w serwisie