



Drukarka HP OfficeJet Pro 9110b

Profesjonalne zarządzanie drukowaniem.



Profesjonalna kolorowa drukarka atramentowa do biur rozproszonych i pracy hybrydowej dostarczana przez firmę nr 1 na świecie w branży drukarek, w połączeniu z najlepszą technologią do zarządzania całym ekosystemem. Wszystko to pozwala na płynną integrację w dowolnej sieci w celu usprawnienia pracy.^{1,2}

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Uniwersalny sterownik druku HP
- Język opisu strony
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 str./min w czerni i 18 str./min w kolorze
- podajnik na 250 arkuszy
- Czujnik niskiego poziomu papieru
- Wykonana z surowców wtórnych

Wdrażanie. Integrowanie. Dostosowywanie.

- Łatwe wdrażanie, integrowanie i konfigurowanie floty drukarek w ramach wielu lokalizacji.
- Bezproblemowa integracja w ramach dowolnej sieci za pomocą uniwersalnego sterownika druku HP oraz dzięki wykorzystaniu języka opisu strony.
- Dostosowywanie i sterowanie flotą w dowolny sposób za pomocą prostego, zdalnego zarządzania i poprawionej obsługi funkcji.

Wyposaż swoją firmę w narzędzia zwiększające produktywność

- Wybierz drukarkę HP OfficeJet Pro wyposażoną w podajnik na 250 arkuszy i przygotuj się na duże ilości materiałów do druku.
- Sprawne drukowanie dzięki szybkiej drukarce atramentowej – do 22 stron na minutę (PPM).⁴
- Zadbaj o rozwój swojej firmy korzystając z tej wydajnej drukarki HP OfficeJet Pro, stworzonej dzięki dziesiętkom lat doświadczeń.

Najlepsza technologia pozwala na kompleksowe zarządzanie²

- Zadbaj o połączenie dzięki najbardziej niezawodnej łączności Wi-Fi® – dwupasmowej, z funkcją samodzielnego naprawiania, która automatycznie dba o ponowne nawiązanie połączenia.²
- Z łatwością konfiguruj, rozwiązuj problemy i zarządzaj sieciami oraz urządzeniami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin.²
- Zadbaj o ochronę swoich sieci przed cyberzagrożeniami za pomocą HP Wolf Pro Security.²

Zwiększanie innowacji dzięki wykorzystaniu tworzyw sztucznych w 40% pochodzących z recyklingu⁵

- Wybierz drukarki, które co najmniej w 40% wykonano z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁵
- Dla każdej wydrukowanej strony HP równoważy wpływ na środowisko, zapewniając ochronę, przywracając zasoby leśne i zarządzając nimi.⁶
- Poddawaj recyklingowi oryginalne wkłady atramentowe HP dzięki bezpłatnemu programowi HP Planet Partners.⁷

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku ⁵	W czerni (A4, ISO): Do 22 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 18 str./min; Kopia robocza czarny (A4): Do 32 str./min; Kopia robocza w kolorze (A4): Do 32 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony ⁶	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 12 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 13 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): rzeczywista 1200 × 1200 dpi; W kolorze (best): Rozdzielczość optymalizowana do 4800 × 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo, rozdzielczość wejściowa 1200 × 1200 dpi
Miesięczny cykl pracy ⁷	Do 25 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: do 1500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Orientacja: Pionowa / pozioma / obrót o 180 stopni; Druk dwustronny; Brak, odwracanie wzdłuż dłuższego brzegu, odwracanie wzdłuż krótszego brzegu; Liczba stron na jednym arkuszu: 1 strona na arkusz / 2 strony na arkusz / 4 strony na arkusz / 6 stron na arkusz / 9 stron na arkusz / 16 stron na arkusz; Jakość druku: HP Standard / szybka wersja robocza / premium / szczegółowa; Barwy RGB: Domyślne ustawienia drukarki / biuro (sRGB) / zdjęcie (sRGB) / urządzenie RGB / Adobe RGB / żywe (sRGB) / niestandardowy druk RGB; Ustawienia fabryczne; Ustawienia EcoSMART; Etykiety; Brystol/ciężki; Folie: Drukowanie broszur; Drukowanie dokumentów; Kolejność stron: Przód-tył / tył-przód; Układ broszur: Brak / oprawa z lewej / oprawa z prawej; drukuj obramowania stron; Strony specjalne: Przednia okładka / tylna okładka / drukowanie stron na różnym papierze / wstawianie pustych stron Opcje zmiany rozmiaru: Rozmiar rzeczywisty / drukowanie dokumentu na: / skalowanie ręczne Znaki wodne: Brak / poufność / wersja robocza / próbna / niestandardowe; Układanie; Odwrócona kolejność stron; Druk całego tekstu w czerni; Skróty na panelu sterowania; HP EasyColor: Wyłączony / konserwatywny / automatyczna łączność bezprzewodowa
Standardowe języki drukowania	HP PCL6, PCL5, native PDF, HP Postscript
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3,3 mm, Dolny: 3,3 mm, Lewy: 3,3 mm, Prawy: 3,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 × 356 cali (Legal)
Druk bez marginesów	Tak, tylko na papierze fotograficznym, maks. 8,5 × 11 (letter USA), 210 × 297 mm (A4)
Liczba materiałów eksploatacyjnych	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Faksowanie	Nie
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sied i łączność	Standardowo: 1 port Ethernet; 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 karta Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dwupasmowa)
Bezprzewodowe	Tak, z wbudowaną dwuzakresową kartą Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac i rozwiązaniem z funkcją samonaprawy
Możliwość druku mobilnego ⁴	Apple AirPrint™; Drukowanie Wi-Fi® Direct; Certyfikat Mopria™
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany port Ethernet; Interfejs sieci bezprzewodowej 802.11 a/b/g/n/ac
Pamięć	Standardowo: 512 MB
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1
Nośniki	Papier zwykły, papiery fotograficzne HP, papier matowy HP Brochure lub Professional, papier matowy HP Presentation, papier błyszczący HP Brochure lub Professional, inne papiery fotograficzne do druku atramentowego, inne papiery matowe do druku atramentowego, inne papiery błyszczące do druku atramentowego, gruby zwykły papier, zwykły papier lekki/makulaturowy, trzykrotnie składany papier broszurowy HP, błyszczący
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): A4, A5, A6, B5(JIS). Card (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Zdjęcie (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); Koperta (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 × 13 cali
Gramatura nośników, obsługiwana	Od 60 do 105 g/m² (papier zwykły); Od 220 do 280 g/m² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m² (koperta); Od 163 do 200 g/m² (karta)

Pojemność podajników	Standardowo: Do 250 ark. Koperty: Do 30 kopert Naklejki: Do 50 arkuszy Karty: Do 50 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 60 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Naklejki: Do 30 arkuszy Karty: Do 30 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; Chrome OS
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z Internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ³	Minimalnie: 439 × 342,5 × 195,6 mm (tryb minimalnej pamięci masowej); Maksymalnie: 439 × 519,8 × 195,6 mm (rozłożony podajnik)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	487 × 283 × 409 mm
Masa drukarki ²	mniej więcej 6,15 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	8,50 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C Wilgotność: Wilgotność względna od 25 do 75%
Warunki przechowywania	Temperatura: od -40 do 60°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,7 B(A) (drukowanie 18 str./min) Emisja ciśnienia akustycznego: 60 dB(A) (drukowanie 18 str./min)
Zasilanie ¹	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–240 V (±10%), 50/60 Hz ; Pobór mocy: 3,49 W (oczekiwanie), 1,16 W (uśpienie), 0,13 W (ręczne wyłączenie) ; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
Certyfikaty	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasa B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa B VCCI V-3:2015 Deklaracja IT EC; Certyfikat EPEAT®, Certyfikat ENERGY STAR® Certyfikat Blue Angel: Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Produkt z certyfikatem Forest First
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Panel sterowania	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)
Zawartość opakowania	5A053B: 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; Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	456W2NE Oryginalny wkład z błękitnym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W3NE Oryginalny wkład z purpurowym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W4NE Oryginalny wkład z żółtym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W5NE Oryginalny wkład z czarnym atramentem HP 937 (Średnia wydajność wkładu: 1250 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.) 456W6NE Oryginalny błękitny tusz HP 937e EvoMore (1650 stron) 456W7NE Oryginalny purpurowy tusz HP 937e EvoMore (1650 stron) 456W8NE Oryginalny żółty tusz HP 937e EvoMore (1650 stron) 456W9NE Oryginalny czarny tusz HP 937e EvoMore (2500 stron)
Serwis i pomoc techniczna	UG198E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji) UGM85E – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) UG248E – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie www.hp.com/ew/3yearwarranty). Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w kwartale Q4 2022 r. (wydanie raportu z kwartału Q4 2022 r.). Zawiera dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).

² Drukarka HP OfficeJet Pro 9100b dysponuje dwupasmową, samodzielnie naprawiającą się łącznością Wi-Fi oraz rozwiązaniami HP Wolf Pro Security i HP Web Jetadmin, czyli najlepszymi technologiami HP, które w bezproblemowy i bezpieczny sposób zaspokajają potrzeby biznesowe w zakresie IT. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie zakres 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy, dlatego prosimy zapoznać się z arkuszami danych dotyczącymi produktów, aby poznać szczegóły.

³ Nagroda BLI Reliability Award przyznana na podstawie urządzeń przetestowanych przez Keypoint Intelligence od 2017 do 2021 roku.

⁴ Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem: www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest obliczana w stosunku do całkowitej wagi tworzyw sztucznych.

⁶ HP współpracuje z organizacjami typu non-profit w celu zarządzania zasobami leśnymi oraz przywracania i ochrony lasów w wielu miejscach. Dzięki HP każdy wydruk jest uwzględniany w ramach programu Forest Positive HP, którego celem jest przeciwdziałanie zagrożeniom wylesiania. www.hp.com/forestfirst.

⁷ Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/hprecycle.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wymiary różnią się zależnie od konfiguracji

² Waga różni się zależnie od konfiguracji

³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

⁴ Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej jest zgodny tylko z routerami 2,4 GHz; bez bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe może wymagać instalacji sterownika lub aplikacji oraz połączenia z poziomym urządzeniem mobilnego lub komputera z obsługą sieci bezprzewodowej. Wydajność połączenia bezprzewodowego może się różnić w zależności od systemów operacyjnych komputerów i urządzeń przenośnych. Więcej informacji znajduje się na stronie hpconnected.com. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. AirPrint obsługuje systemy OS X® Lion i OS X® Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad®, iPhone® (3GS lub nowsza wersja), iPod touch® (3. generacji lub nowsza wersja) oraz wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem OS X lub iOS. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. Windows jest znakiem towarowym grupy Microsoft. Nazwy i logo BlackBerry® są własnością firmy Research In Motion Limited. Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

⁵ Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.

⁶ Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych

⁸ Pełny zakres warunków: www.hp.com/go/orderdocuments. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.

