

# Drukarka HP OfficeJet Pro 8210



Kontrola kosztów i przebiegu zadań drukowania dzięki niedrogim i kompleksowym funkcjom zarządzania flotą urządzeń. Profesjonalna jakość druku w kolorze i płynne zarządzanie. Większa wydajność dzięki wielu opcjom drukowania mobilnego.

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

- 
- 
- 



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

## Zapomnij o wyczerpanym tuszu, dzięki subskrypcji Instant Ink<sup>2</sup>.

- Zarejestruj się w Instant Ink, aby otrzymywać tusz oraz korzystać z automatycznej dostawy i recyklingu oraz zyskać oszczędności na poziomie nawet 50%<sup>3</sup>
- Zmień lub anuluj w dowolnym momencie.<sup>4</sup>
- Uzyskiwanie profesjonalnej jakości tekstu w kolorze w czerni, idealnego do druku raportów, wiadomości e-mail i nie tylko.
- Drukuj dokumenty odporne na wodę, rozmazywanie, blaknięcie i zakreślacze.<sup>5</sup>

## Wszystko, czego potrzebujesz do szybkiego wykonywania zadań

- Realizuj błyskawicznie zadania drukowania, dzięki szybkiej opcji druku dwustronnego.<sup>6</sup>
- Drukuj z łatwością pliki Microsoft® Word i PowerPoint® oraz Adobe® PDF bezpośrednio z nośnika USB.<sup>7</sup>
- Zachowaj wydajność dzięki intuicyjnemu i łatwemu w obsłudze wyświetlaczowi o przekątnej 5,08 cm (2") z klawiaturą numeryczną.
- Idealne wsparcie wysokonakładowych zadań druku – 30 000 stron miesięcznie dla maks. pięciu użytkowników.

## Opcje drukowania mobilnego zapewniające płynność operacji

- Drukuj bezpośrednio z urządzeń przenośnych bez dostępu do sieci firmowej, z każdego miejsca w biurze.<sup>8</sup>
- Drukuj dokumenty, zdjęcia i inne materiały ze smartfonów oraz tabletów.<sup>9</sup>

## Doskonała kontrola floty, płynne zarządzanie

- Więcej opcji drukowania dzięki obsłudze języków HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS oraz skalowalnym czcionkom TrueType.
- Łatwe zarządzanie środowiskiem druku z jednej centralnej lokalizacji dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin.<sup>10</sup>
- Drukuj z łatwością, korzystając z jednego wspólnego sterownika.<sup>11</sup>
- Korzystaj z zabezpieczeń dla całej floty urządzeń opartych na ustalonych założeniach z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager.<sup>12</sup>

## Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 22 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 18 str./min; <b>Kopia robocza czarna (A4):</b> Do 34 str./min; <b>Kopia robocza w kolorze (A4):</b> Do 34 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 9 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 10 s
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Rozdzielczość zoptymalizowana do 1200 x 1200 dpi na papierze zwykłym przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi; <b>W kolorze (best):</b> Rozdzielczość zoptymalizowana do 2400 x 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo, rozdzielczość wejściowa 600 x 600 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 30 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 250 - 1500 stron
Standardowe języki drukowania	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natywnie PDF, emulacja HP Postscript poziom 3
Druk bez marginesów	Tak, od krawędzi do krawędzi dla A4
Liczba materiałów eksploatacyjnych	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Szybkość procesora	Magistrala ARM A9 1,2 GHz; Magistrala ARM R4 600 MHz
Sieci i łączność	<b>Standardowo:</b> Port Hi-Speed USB 2.0, wbudowany interfejs Ethernet 10/100 Base-TX (RJ45) Wbudowany interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; <b>Opcjonalnie:</b> Obsługa następujących zewnętrznych serwerów Jetdirect; Tylko drukowanie: Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en1700 (J7988G), zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet do sieciowych urządzeń peryferyjnych z portem USB 2.0 Hi-Speed (J7942G), bezprzewodowy i zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 bezprzewodowy interfejs 802.11b/g i Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A); Inne obsługiwane akcesoria: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Bezprzewodowe	Tak, wbudowany port Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Chrome OS
Możliwości sieciowe	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i Wi-Fi 802.11b/g/n)
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 256 MB
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1
Nośniki	Zwykły, HP EcoFFICIENT, matowy HP Premium Presentation 120 g, błyszczący HP Tri-fold Brochure 180 g, matowy HP Brochure 180 g, błyszczący HP Brochure 180 g, papiery HP Advanced Photo, cienki 60–74 g, średni 85–95 g, karton, zwykły gruby papier, firmowy
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Podajnik 1: A5 (148 x 210 mm); Karta A6 (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); Koperta C5 (162 x 229 mm); Koperta C6 (114 x 62 mm); Koperta DL (110 x 220 mm); Karta katalogowa (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Nośnik fotograficzny (A) (216 x 279 mm); Nośnik fotograficzny (A4) (210 x 297 mm); Nośnik fotograficzny z odrywaną zakładką (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Nośnik fotograficzny (102 x 152 mm); Nośnik fotograficzny (76,2 x 127 mm); Broszura (A i A4); Etykiety (A i A4); Nośniki o niestandardowych rozmiarach od 76,2 do 216 mm szerokości i od 127 do 356 mm długości
Gramatura nośników, obsługiwana	Od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły); Od 220 do 300 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta)
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Do 250 ark. <b>Koperty:</b> Do 30 <b>Naklejki:</b> Do 50 arkuszy <b>Karty:</b> Do 50 arkuszy

Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 150 ark. <b>Koperty:</b> Do 25 kopert <b>Naklejki:</b> Do 60 arkuszy <b>Karty:</b> Do 65 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Linux; macOS 10.12 Sierra; Chrome OS
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) 1 GHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: procesor 32-bitowy (x86) 800 MHz, 2 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; system operacyjny OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Dostęp do internetu <b>Mac:</b> OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Dostęp do internetu
Dołączone oprogramowanie	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 496 x 420 x 203 mm; <b>Maksymalnie:</b> 496 x 580 x 203 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	567 x 300 x 487 mm
Masa drukarki	8,62 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	11,37 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> od 5 do 40°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 20 do 80%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> od -40 do 60°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 0 do 90% (bez kondensacji), przy temperaturze 60°C
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,8 dB(A) (druk w czerni w trybie normalnym) <b>Emisja ciśnienia akustycznego:</b> 55 dB(A) (druk w czerni w trybie normalnym)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz); <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,22 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz
Certyfikaty	Certyfikat Blue Angel; Nie; Patrz dokument ECI
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Monochromatyczny wyświetlacz graficzny o wysokiej rozdzielczości i przekątnej ekranu 5,08 cm (2,0"); 2 diody LED (połączenie bezprzewodowe, ePrint); 9 przycisków
Zawartość opakowania	<b>D9L63A:</b> Drukarka HP OfficeJet Pro 8210; HP 953 – konfiguracyjny wkład z czarnym atramentem (ok. 1000 stron); HP 953 – konfiguracyjny wkład z błękitnym atramentem, HP 953 – konfiguracyjny wkład z purpurowym atramentem, HP 953 – konfiguracyjny wkład z żółtym atramentem (łącznie wydajność: ok. 640 stron); Arkusz instalacyjny; Instrukcja rozpoczęcia pracy; Przewód zasilający
Serwis i pomoc techniczna	<b>UG198E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą na drukarkę OfficeJet <b>UG075E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack z wymianą na drukarkę OfficeJet w następnym dniu <b>UG248E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack ze zwrotem do centrum serwisowego drukarek OfficeJet. (UG198E: Wszystkie kraje regionu EMEA, z wyjątkiem krajów Bliskiego Wschodu, Afryki, Republiki Południowej Afryki, Izraela, Turcji, UG075E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, UG248E: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, Republika Południowej Afryki, Izrael, Turcja)
Gwarancja	3-letnia ograniczona gwarancja handlowa po dokonaniu rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie <a href="http://hp.com/eu/3yearwarranty">hp.com/eu/3yearwarranty</a> ); Całodobowa pomoc techniczna online, przez 7 dni w tygodniu; Wsparcie telefoniczne w godzinach pracy przez cały okres gwarancji

## Przypisy

<sup>1</sup> W porównaniu z większością kolorowych laserowych urządzeń wielofunkcyjnych HP w cenie < 400 EUR bez podatku VAT według stanu na III kwartał 2016 r. Porównania kosztu wydruku strony, dotyczące materiałów eksploatacyjnych do drukarek laserowych opierają

<sup>2</sup> Bazując na porównaniu kosztu miesięcznej subskrypcji HP Instant Ink na 700 stron, bez zakupu dodatkowych zestawów stron, z kosztem stron wydrukowanych zgodnie ze standardem ISO/IEC 24711 za pomocą większości tradycyjnych kolorowych atramentowych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych A4 tej samej klasy korzystających z oryginalnych wkładów o standardowej wydajności w cenie: poniżej 200 EUR w większości krajów EMEA; poniżej 200 GBP w Wielkiej Brytanii. Badanie nie uwzględnia cen sprzedaży. Drukarki HP Ink Advantage zostały wykluczone ze względu na inny standard osprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Buyers Lab z lipca 2020 r. zleczone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 1 czerwca 2020 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

<sup>3</sup> Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowe ze zgodną drukarką HP, ważny karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostarczenia w danym regionie geograficznym.

<sup>4</sup> Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W przypadku rezygnacji z planu w subskrypcji HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów Standard lub XL firmy HP. Rozszerzenia planu wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym w zależności od wyboru użytkownika. Redukcje planów i rezygnacje wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

<sup>5</sup> Odporność na wodę, rozmywanie, blaknięcie i zakreślacze według normy ISO 11798 i wewnętrznych testów HP. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

<sup>6</sup> Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>7</sup> Microsoft i PowerPoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi grupy Microsoft na terenie Stanów Zjednoczonych. Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Word i PowerPoint 2003 i ich nowszymi wersjami. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.

<sup>8</sup> Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi zostać podłączone bezpośrednio do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej funkcję Wi-Fi Direct®. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik.

<sup>9</sup> Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Może również wymagać zainstalowania odpowiedniej aplikacji lub oprogramowania oraz rejestracji konta w usłudze HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnych akcesoriów. Wi

<sup>10</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>11</sup> Uniwersalny sterownik druku HP jest dostępny do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/udp>.

<sup>12</sup> Na podstawie wewnętrznych danych firmy HP w zakresie ofert konkurentów (Porównanie bezpieczeństwa urządzeń, styczeń 2015) i sprawozdania na temat rozwiązań – HP JetAdvantage Security Manager 2.1 firmy Buyers Laboratory LLC, luty 2015. Wymaga osobnego zakupu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).



<http://www.hp.com/pl>

Drukarkę może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Kwiecień 2023

