

Drukarka HP OfficeJet Pro 8210



Doskonałe zarządzanie flotą i dwa razy tańszy druk w kolorze w porównaniu z drukarkami laserowymi¹

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.



Najważniejsze wydarzenia

- Doskonała kontrola floty i drukowanie w kolorze o połowę tańsze niż w przypadku drukarek laserowych¹
- Wygodne drukowanie z pamięci USB i zwiększone bezpieczeństwo dzięki językom PCL 5 i 6
- Większa prędkość drukowania: 22 str./min w czerni i bieli (ISO A4) i 18 str./min (ISO A4) w kolorze



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Profesjonalna jakość biurowych wydruków w przystępnej cenie

- Mniej wydatków dzięki doskonałej jakości druku w kolorze przy koszcie wydruku strony nawet o 50% niższym niż w przypadku urządzeń laserowych¹.
- Drukuj nawet 3 razy więcej stron dzięki opcjonalnym, oryginalnym wkładom atramentowym HP² o dużej pojemności².
- Uzyskiwanie profesjonalnej jakości tekstu w kolorze w czerni, idealnego do druku raportów, wiadomości e-mail i nie tylko.
- Uzyskiwanie wydruków odpornych na działanie wody, rozmazywanie, blaknięcie oraz zakreślacze³.

Wszystko, czego potrzebujesz do szybkiego wykonywania zadań

- Błyskawiczna realizacja zadań drukowania dzięki szybkiej opcji druku dwustronnego⁴.
- Łatwe drukowanie plików programów Microsoft® Word i PowerPoint®, a także plików w formacie PDF Adobe® – teraz bezpośrednio z napędu USB⁵.
- Intuicyjny wyświetlacz 5,08 cm (2 cale) oraz łatwa w obsłudze klawiaturą numeryczną.
- Idealne wsparcie wysokonakładowych zadań druku – 30 000 stron miesięcznie dla maks. pięciu użytkowników.

Opcje drukowania mobilnego zapewniające płynność operacji

- Drukowanie bezpośrednio z urządzeń mobilnych bez konieczności dostępu do sieci firmowej, z każdego miejsca w biurze⁷.
- Łatwe drukowanie dokumentów, zdjęć i innych treści ze smartfonów i tabletów⁸.

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 lokalizacji centralnej dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin⁹.
- Łatwe drukowanie za pomocą jednego wspólnego sterownika⁹.
- Korzystaj z zabezpieczeń dla całej floty urządzeń opartych na ustalonych założeniach z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Dane techniczne

Funkcje	Wydrukuj
Prędkość druku	Do 22 str./min ISO w czerni (A4); Do 18 str./min ISO w kolorze (A4) pierwsza wydrukowana strona: W ciągu zaledwie 9 s w czerni (A4, tryb gotowości); W ciągu zaledwie 10 s w kolorze (A4, tryb gotowości)
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość zoptymalizowana do 1200 x 1200 dpi na papierze zwykłym przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi W czerni; Rozdzielczość zoptymalizowana do 2400 x 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo, rozdzielczość wejściowa 600 x 600 dpi
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Języki drukowania	HP PCLXL (PCL6), natywne PDF, emulacja HP Postscript poziom 3
Możliwości drukarki	Druk bez marginesów: Tak, zadruk całego arkusza 210 x 297 mm (A4), tylko nośniki typu broszura
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™, wtyczka drukowania Android, obsługa Mopria™, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 30,000 str. (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 250 - 1500 stron
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Tak
Szybkość procesora	Magistrala ARM A9 1,2 GHz; Magistrala ARM R4 600 MHz
Wyświetlacz	Monochromatyczny wyświetlacz graficzny (MGD) o przekątnej ekranu 5,08 cm (2,0"); Przyciski dotykowe
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak
Sieci i łączność	Standardowo Port Hi-Speed USB 2.0, wbudowany interfejs Ethernet 10/100 Base-TX (RJ45) Wbudowany interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct Opcjonalnie 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
Możliwości pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i Wi-Fi 802.11b/g/n)
Pamięć	Standardowo 256 MB; maksymalnie 256 MB DDR3
Typy papieru	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, papier HP Advanced Photo, cienki 60–74 g, średni 85–95 g, karton, zwykły gruby papier, firmowy
Rozmiary nośników	wspierany 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 (A1 A4); Etykiety (A i A4); Nośniki o niestandardowych rozmiarach od 76,2 do 216 mm szerokości i od 127 do 356 mm długości; nietypowe: Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 250 arkuszy; Do 30 Koperty; Do 50 arkuszy Karty; Do 50 arkuszy papier fotograficzny Pojemność wyjściowa: Do 150 arkuszy, Do 25 kopert maksymalnie: Do 150 arkuszy Drukowanie dwustronne: Automatem (standardowo)
Gramatura papieru	Wspierany: Od 60 do 105 g/m ² (papier zwykły); Od 220 do 300 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 163 do 200 g/m ² (karta); Zalecane: Od 60 do 105 g/m ² (papier zwykły); Od 220 do 300 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 163 do 200 g/m ² (karta)
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; Wbudowany serwer internetowy; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek HP UPD; HP Utility (Mac); Opcjonalnie HP JetAdvantage Security Manager
Zarządzanie bezpieczeństwem	SSL/TLS (HTTPS), IPP przez TLS; WPA2-Enterprise – przewodowy; Uwierzytelnianie bezprzewodowe 802.1x (EAP-TLS, LEAP i PEAP); uwierzytelnianie PSK łączności bezprzewodowej; Zapora, konfiguracja certyfikatów; Blokada panelu sterowania; Ochrona hasłem EWS; Wyłączenie nieużywanych protokołów i usług; Syslog; Podpisane oprogramowanie sprzętowe; ustawienia administratora; Opcjonalnie oprogramowanie HP JetAdvantage Security Manager

Zawartość opakowania	D9L63A: Drukarka HP OfficeJet Pro 8210; Czarny startowy wkład atramentowy HP 953; Błękitny startowy wkład atramentowy HP 953; Purpurowy startowy wkład atramentowy HP 953; Żółty startowy wkład atramentowy HP 953; Płyta CD; Plakat instalacyjny; Poradnik użytkownika; Przewód zasilający
Materiały eksploatacyjne	LO558AE HP 953 Black Original Ink Cartridge ok. 1000 stron F6U12AE HP 953 Cyan Original Ink Cartridge ok. 700 stron F6U13AE HP 953 Magenta Original Ink Cartridge ok. 700 stron F6U14AE HP 953 Yellow Original Ink Cartridge ok. 700 stron LO570AE HP 953XL High Yield Black Original Ink Cartridge ok. 2000 stron F6U16AE HP 953XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge F6U17AE HP 953XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge LO18AE HP 953XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge LOR40AE HP 957XL High Yield Black Original Ink Cartridge Ok. 3000 stron
Zgodne systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Microsoft®, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko 32-bitowy, 2 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, port USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Apple® OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem jest wymagane; USB; Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 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 Mac: 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 głę. x wys.)	Minimalnie: 496 x 420 x 203 mm; maksymalnie: 496 x 580 x 203 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	567 x 300 x 487 mm
Masa drukarki	8,62 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	11,37 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C, Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Archiwizacja danych	Temperatura: od -40 do 60°C, Wilgotność: Wilgotność względna od 0 do 90% (bez kondensacji), przy temperaturze 60°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,8 dB(A) (druk w czerni w trybie normalnym); Ciśnienia emisji akustycznych: 55 dB(A) (druk w czerni w trybie normalnym)
Zasilanie	wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) typ zasilacza: Wbudowany zasilacz
Certyfikacja	Certyfikat ENERGY STAR®; Tak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Gwarancja	3-letnia ograniczona gwarancja handlowa po dokonaniu rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie hp.com/3yearwarranty); Całodobowa pomoc techniczna online, przez 7 dni w tygodniu; Wsparcie telefoniczne w godzinach pracy przez cały okres gwarancji
Serwis i wsparcie	UG198E Trzyletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą na drukarkę OfficeJet UG075E Trzyletni pakiet HP Care Pack z wymianą na drukarkę OfficeJet w następnym dniu UG248E 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)

Przypisy

¹ W porównaniu z większością kolorowych laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie poniżej 300 EUR według stanu na sierpień 2015 r. na podstawie udziału w rynku w ocenie IDC według stanu na II kwartał 2015 r. Porównania kosztu wydruku strony dotyczące materiałów eksploatacyjnych do drukarek laserowych opierają się na opublikowanych przez producentów specyfikacjach wkładów o największej pojemności i materiałów eksploatacyjnych o długiej żywotności. Porównania kosztów wydruku strony przy wykorzystaniu materiałów eksploatacyjnych HP o wysokiej wydajności do drukarek atramentowych opierają się na opublikowanych przez producentów specyfikacjach wkładów drukujących o najwyższej wydajności. Koszty wydruku strony opierają się na szacowanej cenie detalicznej i wydajności wkładów atramentowych o dużej pojemności. Wydajność według normy ISO opiera się na druku ciągłym w trybie domyślnym. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.² Na podstawie wydajności wkładów atramentowych 956/957/958/959XL HP w porównaniu z wkładami atramentowymi 952/953/954/955A HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.³ Odporność na wodę, rozmazywanie, blaknięcie i zakreślanie według normy ISO 11798 i wewnętrznych testów HP. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/printpermanence.⁴ Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>.⁵ 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.⁶ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnych akcesoriów. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.⁷ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być podłączone bezpośrednio do sieci Wi-Fi Direct® urządzenia typu All-in-One. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.⁸ Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie hp.com/go/webjetadmin.⁹ Sterownik HP Universal Print Driver jest dostępny do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/upd>.¹⁰ 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://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. 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.

