

Dane techniczne

Drukarka HP Officejet Pro 6230 ePrinter



Wyjątkowa ekonomiczność drukowania w firmie.

Profesjonalna jakość kolorowych dokumentów i efektywnych materiałów – przy koszcie wydruku strony niższym nawet o 50% w porównaniu z drukarkami laserowymi. Drukarka ta została zaprojektowana z myślą o wydajności i możliwości druku mobilnego – w pracy, w domu i w podróży.²



Profesjonalne kolory w cenie niższej niż w przypadku drukarek laserowych.¹

- Żywe, trwałe wydruki tworzone przy użyciu oryginalnych atramentów pigmentowych HP zapewniają profesjonalny wygląd każdej stronie.³
- Oryginalne, czarne wkłady atramentowe HP o dużej pojemności zapewniają korzystniejszą cenę przy częstym drukowaniu.⁴
- Większa wydajność pracy z prędkością do 18 stron na minutę (str./min) w czerni i 10 str./min w kolorze.⁵
- Automatyczne dwustronne drukowanie dokumentów i drukowanie kolorowych broszur bez marginesów umożliwia zaoszczędzenie do 50% papieru.

Drukowanie na własnych warunkach.

- Bezprzewodowe drukowanie ze smartfonu, tabletu lub komputera przenośnego – nie wymaga routera ani dostępu do sieci lokalnej.⁶
- Możliwość drukowania zdjęć, dokumentów i nie tylko w podróży – niemal z dowolnego miejsca – za pomocą aplikacji HP ePrint.⁷
- Możliwość łatwego podłączenia do sieci lokalnej lub Internetu, bezprzewodowo lub za pośrednictwem portu 10/100 Ethernet.⁸
- Większa wydajność pracy dzięki darmowej aplikacji mobilnej HP All-in-One Printer Remote do wysokiej jakości skanowania mobilnego.⁹

Inteligentna praca bez wysiłku.

- Rzadsze uzupełnianie papieru oraz obsługa dużych zadań drukowania dzięki podajnikowi papieru na 225 arkuszy.
- Niezawodna drukarka o miesięcznej wydajności do 15 000 stron – doskonała do sprawnego druku kolorowego.
- Niezmiennie wysoka jakość. HP zaleca używanie papieru z logiem ColorLok®, który zapewnia szybkie wysychanie atramentu i odporność na blaknięcie przez dziesiątki lat.³

Oszczędność zasobów bez pogorszenia wydajności.

- Urządzenie zużywa do 50% mniej energii niż większość kolorowych laserowych urządzeń wielofunkcyjnych.¹⁰
- Nawet o 80% mniejsze zużycie materiałów eksploatacyjnych i opakowań w ujęciu wagowym w porównaniu z drukarkami laserowymi.¹¹
- Niższe koszty zużycia energii. Drukarka wyłącza się automatycznie, gdy nie jest potrzebna.¹²
- Mniejszy wpływ na środowisko – łatwy, bezpłatny recykling oryginalnych wkładów atramentowych HP.¹³

Prędkość drukowania: Do 18 str./min w czerni wg normy ISO (A4); Do 10 str./min w kolorze wg normy ISO (A4)

Obsługa papieru: Automatyczne drukowanie dwustronne

Cykl pracy: Do 15 000 stron (A4)

RMPV: 200 do 800 stron



4 individual inks



2-sided printing



Ethernet



Wireless direct



Mobile printing

Dane techniczne

Funkcje	Wydrukuj
Prędkość druku	Tryb General Office (w czerni) Do 29 str./min; Tryb General Office (w kolorze) Do 24 str./min pierwsza wydrukowana strona: W ciągu zaledwie 14 s w czerni (A4, tryb gotowości); W ciągu zaledwie 17 s w kolorze (A4, tryb gotowości) Po wydrukowaniu pierwszej strony. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie hp.com/go/injetprinter. Prędkość drukowania może być różna w zależności od rodzaju wydruków.
Rozdzielczość druku	Do 600 x 1200 dpi w czerni; Do 600 x 1200 dpi w kolorze
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Obszar drukowania	Marginesy drukowania: Górny: 2,9 mm; Dolny: 2,9 mm; Lewy: 2,9 mm; Prawy: 2,9 mm
Języki drukowania	HP PCL 3 GUI, rozszerzony HP PCL 3
Możliwości drukarki	Druk bez marginesów: Tak (do 210 x 297 mm); Obsługiwane drukowanie bezpośrednie: Brak
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria
Miesięczny cykl pracy	Do 15 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 200–800
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Brak
Szybkość procesora	500 MHz
Wyświetlacz	Przyciski (Zasilanie, Anuluj, Wznow, Informacje, Sieć bezprzewodowa, Bezpośrednia łączność bezprzewodowa, funkcja ePrint, Wymiary nośnika), diody LED (Kolor atramentu dla koloru czarnego, purpurowego, błękitnego, żółtego, Wznow, Sieć bezprzewodowa, Bezpośrednia łączność bezprzewodowa, funkcja ePrint, Wymiary nośnika)
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port USB 2.0 Hi-Speed; 1 port Ethernet; Wi-Fi 802.11b/g/n
Pamięć	Standardowo: 256 MB; Maksymalnie: 128 MB pamięci DDR3, 2 KB pamięci EEPROM, 128 MB pamięci SPI Flash
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, papier hagaki do druku atramentowego, fotograficzny papier hagaki, gruby papier zwykły
Formaty nośników	A4, A5, A6, B5(JIS), karty katalogowe A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, koperty C5, koperty C6, koperty DL, Niestandardowo: 101,6 x 127 mm do 215 x 355 mm (druk jednostronny); 101,6 x 140 mm do 215 x 309 mm (automatyczny druk dwustronny)
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 225 arkuszy; Do 60 ark. papier fotograficzny; Maksymalna liczba kopert: Do 15 kopert Odbiorniki standardowe: Odbiornik na 60 arkuszy; Maksymalnie: Do 60 ark. Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Orientacja: Pionowa/pozioma; Druk dwustronny; Brak/Odwracanie wzdłuż dłuższego brzegu/Odwracanie wzdłuż krótszego brzegu; Liczba stron na jednym arkuszu: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (tj. druk kilku stron na jednym arkuszu); Ustawienia jakości: Wersja robocza/Normalna/Najlepsza; Kolor: W czerni/w kolorze; Klawisze skrótów drukowania; Druk w skali szarości: Wyłączony/Wysoka jakość/Tylko czarny atrament; Układ stron na arkuszu: W prawo i w dół/W dół i w prawo/W lewo i w dół/W dół i w lewo; Druk bez marginesów: Wyłączone/Włączone; Technologie HP Real Life: Wyłączone/Włączone; Broszura: Brak/Broszura – zsyłanie z lewej/Broszura – zsyłanie z prawej; Strony do wydrukowania: Drukuj wszystkie strony/Drukuj tylko nieparzyste strony/Drukuj tylko parzyste strony; Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości: Nie/Tak; Obramowania strony: Wyłączone/Włączone
Zarządzanie drukarką	Brak

Zawartość opakowania	E3E03A Drukarka HP Officejet Pro 6230 ePrinter; Przewód zasilający; Startowe wkłady atramentowe; Podręcznik użytkownika; Plakat instalacyjny
Materiały eksploatacyjne	C2P19AE HP 934 oryginalny wkład atramentowy czarny Ok. 400 stron C2P20AE HP 935 oryginalny wkład atramentowy błękitny ok. 400 stron C2P21AE HP 935 oryginalny wkład atramentowy purpurowy ok. 400 stron C2P22AE HP 935 oryginalny wkład atramentowy żółty ok. 400 stron C2P23AE HP 934XL oryginalny wkład atramentowy czarny XL ok. 1000 stron C2P24AE HP 934XL oryginalny wkład atramentowy błękitny XL ok. 825 stron C2P25AE HP 935XL oryginalny wkład atramentowy purpurowy XL ok. 825 stron C2P26AE HP 935XL oryginalny wkład atramentowy żółty XL ok. 825 stron F6U78AE Zestaw eksploatacyjny HP 935XL Office Value Pack – 75 arkuszy/A4/210 x 297 mm C6818A Papier HP Professional Inkjet, błyszczący – 50 arkuszy/A4/210x297 mm Q6593A Papier HP Professional Inkjet, matowy – 200 arkuszy/A4/210 x 297 mm CHP710 Papier HP All-in-One Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm Informacje o wydajności wkładów (drukowanie zwykłych stron i zdjęć) można znaleźć na stronie hp.com/go/pageyield.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8.1 (32-bit i 64-bit), Windows 8 (32-bit i 64-bit), Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit); Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 lub v10.9; Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB; Windows Vista: procesor 800 MHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB Mac: Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet, port USB
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarki HP, pasek narzędzi Google, aktualizacja HP, zakup materiałów eksploatacyjnych w Internecie
Gramatura nośnika	Zalecana gramatura nośników: Od 60 do 105 g/m ² (papier zwykły); Od 220 do 280 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 163 do 200 g/m ² (karta)
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	464 x 385 x 145,5 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	508 x 194 x 449 mm
Masa drukarki	5,1 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	7 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C; Wilgotność: wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
Archiwizacja danych	Temperatura: od -40 do 60°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,8 B(A) (tryb normalny, w czerni); 6,4 B(A) (tryb normalny, w kolorze); Ciśnienie akustyczne: 63 dB(A) (druk w trybie wersji roboczej, w czerni); 61 dB(A) (druk w trybie normalnym, w czerni)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) Pobór mocy: 24 W (maks.), 3,3 W (urządzenie aktywne), 0,5 W (urządzenie wyt. ręczne), 1,16 W (tryb uśpienia) Zasilacz: Wewnętrzny
Certyfikaty	Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej UE 2004/108/WE, CISPR 22: 2008/PN-EN 55022; 2010 klasa B, PN-EN 55024: 2010, PN-EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008 (Europa); Certyfikat ENERGY STAR®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji: www.hp.com/eur/mybusiness). Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Serwis i pomoc techniczna	U6185E – HP Care Pack ze standardową usługą wymiany urządzenia dla drukarek jednofunkcyjnych przez 3 lata U6060E – HP Care Pack z usługą wymiany urządzenia w następnym dniu dla drukarek jednofunkcyjnych przez 3 lata (UG185E: wszystkie kraje Europy, Bliski Wschodu i Afryki, UG060E: tylko Austria, kraje bałtyckie, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja)

Przypisy

¹Koszt wydruku strony na podstawie porównania większości wieloprzebiegowych kolorowych drukarek laserowych w cenie < 200 EUR bez VAT, stan na luty 2014 r., wg udziałów w rynku opublikowanych przez IDC, stan na 4. kwartał (Q4) 2013 r. Porównania kosztu wydruku strony w przypadku materiałów eksploatacyjnych dla drukarek laserowych są oparte na danych technicznych opublikowanych przez producentów dla wkładów o największej pojemności. Koszt wydruku strony dla drukarki HP Officejet Pro w oparciu o szacowaną cenę detaliczną wkładów atramentowych HP 934XL/935XL i opublikowane dane dotyczące wydajności w druku ciągłym. Rzeczywiste ceny mogą być inne. Rzeczywista wydajność może się różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Patrz: hp.com/go/learnaboutsupplies.²Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci bezprzewodowej lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto w serwisie HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci można uzyskać u usługodawcy. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting.³Odporność na blaknięcie na podstawie prognoz przemysłu papierniczego dot. papierów bezkwasowych, z oryginalnymi atramentami HP; dane dotyczące stabilności barwników w temperaturze pokojowej oparto na podobnych systemach testowych zgodnie z wymogami norm ISO 11798 i ISO 18909. Dane dotyczące odporności na działanie wody pochodzą z wewnętrznych testów firmy HP przeprowadzanych na papierze z logo ColorLok®.⁴Na podstawie oryginalnych czarnych wkładów atramentowych o dużej pojemności HP 934XL i kolorowych wkładów atramentowych o dużej pojemności HP 935XL. Wkłady o dużej pojemności nie wchodzi w skład zestawu; wymagany jest osobny zakup. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies. Wartość w porównaniu z szacowaną ceną detaliczną i średnią wydajnością wkładów atramentowych HP 934/935 o standardowej pojemności. Rzeczywiste ceny mogą się różnić.⁵Po pierwszym zestawie stron testowych ISO. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/printerclaims.⁶Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi mieć bezpośrednie połączenie z siecią bezprzewodową drukarki. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego.⁷Informacje na temat dostępności aplikacji HP ePrint można znaleźć w oficjalnym sklepie z aplikacjami dla komputeryjnego urządzenia. Wymaga połączenia internetowego z drukarką obsługującą funkcję HP ePrint. Urządzenie wymaga rejestracji konta ePrint. Może wymagać aplikacji lub oprogramowania. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci można uzyskać u usługodawcy. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/mobileprinting.⁸Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa jest kompatybilna wyłącznie z routerami 2,4 GHz.⁹Urządzenie przenośne wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Rozwiązanie zgodne z urządzeniami iPhone® 4 i nowszymi, iPad® 4, generacji, iPad mini™, iPad Air™ i iPod™ 5G z systemem iOS 7 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android™ 4.0.x lub nowszym. Funkcje mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego urządzenia przenośnego. Sterowanie skanowaniem/kopowaniem wymaga, aby urządzenie przenośne i drukarka znajdowały się w tej samej sieci bezprzewodowej lub zostały połączone za pomocą bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Do obsługi skanowania mobilnego aparat urządzenia musi mieć co najmniej 5 megapikseli i funkcję automatycznej regulacji ostrości.¹⁰Większość wieloprzebiegowych kolorowych drukarek laserowych.¹¹W porównaniu z większością wieloprzebiegowych kolorowych drukarek laserowych.¹²Funkcje technologii HP Auto-Off zależą od urządzenia i ustawień.¹³Dostępność programu jest uzależniona od regionu. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP na obszarze ponad 50 krajów, terytoriów i regionów w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/recycle.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na zdjęciach. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje, jakich 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. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

4AA5-4923PLE, 10/14

