



Drukarka HP Officejet Pro 251dw

Doskonałe rozwiązanie dla małych i średnich firm, które potrzebują drukarki zapewniającej profesjonalną jakość, niskie koszty druku oraz funkcji łączności bezprzewodowej/mobilnej, wiodących narzędzi w branży oraz możliwości rozbudowy.



Nawet o 50% niższy koszt wydruku strony za pomocą łatwej w obsłudze drukarki ePrinter niż w przypadku drukarek laserowych.¹

- Wysoka jakość druku za pomocą oryginalnych wkładów HP oraz oszczędność nawet do 50% kosztów drukowania w porównaniu z kolorowymi drukarkami laserowymi.¹
- Łatwa integracja w środowisku biurowym oraz zdalne zarządzanie za pomocą wiodących narzędzi do zarządzania, takich jak aplikacja HP Web JetAdmin.
- Łatwe zarządzanie zabezpieczeniami drukowania bez specjalistycznej wiedzy, za pośrednictwem aplikacji HP Imaging and Printing Security Center.
- Chroń swoją inwestycję i wybierz rozwiązanie zapewniające rozwój działalności.

Oszczędność czasu, przyspieszenie procesów i uproszczenie zadań biurowych.

- Dostęp do narzędzi drukowania oraz przydatnych aplikacji biznesowych za pośrednictwem intuicyjnego panelu sterowania oraz dużego, kolorowego wyświetlacza dotykowego.³
- Obsługa dużych zleceń dzięki funkcjom automatycznego druku dwustronnego – do 500 arkuszy dzięki opcjonalnemu podajnikowi papieru.⁴
- Drukowanie maks. 2300 stron w trybie biało-czarnym – lub maks. 1500 stron w trybie kolorowym – z jednego oryginalnego wkładu HP o dużej pojemności.⁵
- Wybierz niezawodne funkcje drukowania sieciowego HP – zaprojektowane do druku do 1500 stron miesięcznie.

Łącz się z Internetem, drukuj i utrzymuj wysoką wydajność pracy – w biurze lub w podróży.²

- Dodaj tę wydajną drukarkę do sieci przewodowej lub bezprzewodowej w celu zwiększenia wydajności pracy z biurze.⁶
- Druk bezprzewodowy i udostępnianie komputerom, notebookom, tabletom i urządzeniom przenośnym – nawet bez sieci lub routera.⁷
- Wyjątkowa elastyczność możliwości drukowania ze smartfonów i tabletów z niemal każdego miejsca za pomocą funkcji HP ePrint.²
- Szybkie drukowanie bezpośrednio z przenośnej pamięci USB dzięki łatwo dostępnemu portowi USB.

Oszczędność zasobów bez pogorszenia wydajności.

- Zużycie energii nawet do 50% niższe niż w przypadku drukarek laserowych⁸ – ustawienia harmonogramu drukowania pozwalają zarządzać oszczędnościami.⁹
- Automatyczny druk dwustronny pozwala nawet o 50% zmniejszyć koszty papieru.
- Zużycie nawet do 50% mniej materiałów eksploatacyjnych i o pakowań w ujęciu wagowym w porównaniu do kolorowych drukarek laserowych.¹⁰
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko – łatwy recykling oryginalnych wkładów atramentowych HP w ramach programu HP Planet Partners.¹¹

¹Dane dot. kosztu wydruku jednej strony opierają się na większości kolorowych, laserowych drukarek wielofunkcyjnych w cenie poniżej 500 EUR oraz kolorowych drukarek laserowych o cenie poniżej 300 EUR netto według stanu na wrzesień 2012 r. Szczegóły: www.hp.com/officejet. Koszt w przeliczeniu na stronę w przypadku produktów DJ Pro z wkładami o największej pojemności w druku ciągłym według normy ISO; Szczegóły www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

²Wymaga podłączenia drukarki HP do Internetu oraz rejestracji konta w systemie HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie www.hpconnected.com). Urządzenia przenośne wymagają połączenia z Internetem i obsługi poczty elektronicznej. Może wymagać punktu dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić.

³Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp drukarki do Internetu. Do korzystania z usług wymagana jest rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń oraz może wymagać aktualizacji oprogramowania firmowego. Szczegóły: www.hpconnected.com.

⁴Pojemność do 500 arkuszy z opcjonalnym podajnikiem papieru 1x250; nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno.

⁵Liczba stron w oparciu o czarny wkład HP 950XL Officejet oraz błękitne, purpurowe i żółte wkłady HP 951XL Officejet. Wkłady drukujące o dużej pojemności nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić osobno.

⁶Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa tylko z routerami o częstotliwości 2,4 GHz.

⁷Do skorzystania z funkcji bezprzewodowego druku bezpośredniego HP może być wymagana aplikacja lub sterownik. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hpconnected.com.

⁸Dane dot. zużycia energii opierają się na większości kolorowych, laserowych drukarek wielofunkcyjnych w cenie poniżej 300 EUR netto według stanu na wrzesień 2012 r. Zużycie energii jest podawane w oparciu o badania firmy HP oraz badania zleczone przez firmę HP innym firmom z wykorzystaniem kryteriów badania zużycia energii zgodnych z programem ENERGY STAR®. Rzeczywiste koszty i zużycie energii mogą się różnić. Szczegóły: www.hp.com/go/officejet.

⁹W obliczeniach oszczędności energii przyjęto, że urządzenie jest wyłączone przez 12 godzin w ciągu dnia roboczego oraz przez 48 godzin w weekend. Obniżone zużycie energii zostało porównane z modelem typowego użycia dziennego, który zakłada, że urządzenie pozostaje wyłączone w nocy i przez weekend.

¹⁰W porównaniu do większości kolorowych drukarek laserowych w cenie poniżej 300 EUR netto, kolorowych drukarek wielofunkcyjnych w cenie poniżej 500 EUR netto według stanu na wrzesień 2012 r. Obliczenia porównują koszty materiałów eksploatacyjnych i o pakowań wkładów wymaganych do zadrukowania tej samej liczby stron w oparciu do najwyższą wydajność wkładów zgodnie z normą ISO oraz wyniki ciągłych badań druku wykonywanych przez firmę Buyers Laboratory Inc. na zlecenie firmy HP według stanu na 2013 r.

¹¹Dostępność programu może być różna w różnych krajach. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów drukujących HP w 47 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/recycle.





Drukarka HP Officejet Pro 251dw

DANE TECHNICZNE

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Standardowe języki drukarki	HP PCL5c, HP PCL6, PDF, emulacja HP Postscript poziom 3
Prędkość druku	Czarny (ISO): Do 20 str./min; Czarny (maks.): Do 25 str./min; Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): W ciągu zaledwie 13 s; Kolorowy (ISO): Do 15 str./min; Kolorowy (maks.): Do 25 str./min; Wydruk pierwszej strony w kolorze (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): W ciągu zaledwie 14 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi; Kolor (best): Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP ePrint, aplikacje mobilne HP ePrint, Google Cloud Print, HP EasyColor, strony tytułowe; Orientacja: Pionowa/Pozioma/Obrót o 180 stopni; Druk dwustronny; Odwrócenie w trybie książkowym/Odwrócenie w trybie notatnika; Liczba stron na jednym arkuszu: 1, 2, 4, 6, 9, 16; tryb książkowy; Bindowanie z lewej strony/Bindowanie z prawej strony; Druk w skali szarości: Tylko czarny wkład/Wysoka jakość; Opcje zmiany rozmiaru: Rozmiar rzeczywisty, dopasowywanie, % rozmiaru i rzeczywistego (25%-400%); A4Druk bez marginesów: Jakość wydruku: Wersja robocza/Normalna/Najlepsza; Druk całego tekstu w czerni
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obciążalność	Miesięcznie, A4: Do 30,000 str.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	250 - 1500 stron
marginesy wydruku	Górny: 3,3 mm; Lewy: 3,3 mm; Dolny: 3,3 mm; Prawy: 3,3 mm
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0 do hosta; 1 port Hi-Speed USB 2.0 do urządzeń; 1 karta sieciowa Ethernet 10/100 Base-TX; Stacja 802.11b/g/n; Punkt dostępowy 802.11b/g
Możliwości pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPP, (IPv4, IPv6); ARP (IP starzego typu); BOOTP; Klient SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Konfiguracja Custom Raw Port/Port9100; Obsługa DNS; mDNS; SNMPv1; SNMP v3 @VR3; Wykrywanie usług sieci Web; Drukowanie przez usługi sieci Web; Opcje DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12 nazw hostów; 44; Syslog; Zapora; SSL/TLS (HTTPS); Wbudowany serwer WWW zabezpieczony hasłem; Włączanie i wyłączanie portów sieciowych oraz funkcji zarządzania; Uwierzytelnianie bezprzewodowe 802.1x (EAP-TLS, LEAP oraz PEAP)
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, aplikacja mobilne HP ePrint, Google Cloud Print, druk bezprzewodowy HP ePrint, Apple AirPrint™
Panel sterowania	Wyświetlacz dotykowy GGD o przekątnej 10,92 cm z interfejsem poleceń dotykowych; 6 przycisków dotykowych Magic Frame (MF); Przycisk Strona główna; Przycisk Wstecz; Strzałki w lewo i w prawo; Przycisk Anuluj; Przycisk Pomoc; Kontrolka LED połączenia bezprzewodowego.
Pamięć standardowa	256 MB
Maksymalna wielkość pamięci	256 MB
Szybkość procesora	480 MHz
Nośniki	Zwykły papier; Gruby papier; Papier HP Bright White; Papier HP Premium Presentation, matowy; Papiery HP Premium Plus Photo; inny papier do drukarek atramentowych; Papiery HP Advanced Photo; Papier HP Everyday Photo, matowy; Papier HP Everyday Photo, błyszczący; inne papiery fotograficzne; Inne karty okolicznościowe; Papier HP Brochure 180 g, błyszczący; Papier HP Brochure and Flyer, matowy; Papier HP Tri-fold Brochure, matowy; Papier HP Tri-fold Brochure, błyszczący; Inne papiery broszurowe; Zestaw kart
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Koperta (C5, C6, DL); 10 x 15 cm; Podajnik 2: A4
Niestandardowe formaty nośników	Podajnik 1: Od 76,2 x 127 do 216 x 356 mm; opcjonalny podajnik 2: Nie obsługuje rozmiaru niestandardowego
Obsługiwana gramatura nośników	Podajnik 1: 60–105 g/m ² (zwykły papier); 220–280 g/m ² (papier fotograficzny); 75–90 g/m ² (koperta); 163–200 g/m ² (karta); Opcjonalny podajnik 2: 60–105 g/m ² (zwykły papier)
Obsługa druku	podajnik na 250 arkuszy; Odbiornik na 150 arkuszy; Opcjonalny podajnik na 250 ark.; Opcja druku dwustronnego: Automatyczny (standardowo); Podajnik kopert: Brak; Standardowe podajniki papieru: 1; Pojemność podajników: Maksymalna pojemność podajników: Do 500 ark. informacje prawne; Do 100 arkuszy Etykieta, Do 100 arkuszy papier fotograficzny, Do 100 arkuszy Zdjęcie 4 x 6, Do 80 kart, Do 30 kopert; Pojemność odbiorników: Maksymalna pojemność odbiorników: Do 150 arkuszy informacje prawne; Do 60 ark. Etykieta, Do 60 ark. papier fotograficzny, Do 65 kart, Do 25 kopert

Zawartość opakowania	CV136A Drukarka HP Officejet Pro 251dw; Moduł automatycznego druku dwustronnego HP; Czarny startowy wkład atramentowy HP 950 Officejet; Kolorowe startowe wkłady atramentowe HP 951 Officejet (błękitny, purpurowy, żółty); oprogramowanie do drukarki i podręcznik użytkownika na płycie CD; instrukcja wprowadzająca; plakat instalacyjny; kabel zasilania
Akcesoria	CQ696A Podajnik papieru HP Officejet Pro 8100 ePrinter na 250 arkuszy
Materiały eksploatacyjne	CN045AE Czarny wkład atramentowy HP 950XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 2300 stron* CN046AE Błękitny wkład atramentowy HP 951XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 1500 stron* CN047AE Purpurowy wkład atramentowy HP 951XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 1500 stron* CN048AE Żółty wkład atramentowy HP 951XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 1500 stron* CN049AE Czarny wkład atramentowy HP 950 Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 1000 stron* C6818A Papier HP Professional Inkjet, błyszczący, 50 ark./A4/210x297 mm Q6593A Papier do drukarek atramentowych HP Professional, matowy, 200 ark./A4/210 x 297 mm CHP210 Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm Informacje o wydajności wkładów można znaleźć na stronie www.hp.com/go/learnaboutsupplies lub na opakowaniu produktu
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP; Aktualizacja HP; Pomoc dla drukarki HP Officejet Pro 251dw, pasek narzędzi Bing dla HP (zawiera HP Smart Print); Badanie mające na celu rozwój modelu drukarki HP Officejet Pro 251dw
Zgodne systemy operacyjne	Windows 8 (32-bit i 64-bit); Windows 7 (32-bit i 64-bit); Windows Vista (32-bit i 64-bit) (w tym Starter Edition); Windows XP SP3 lub nowsza wersja (tylko 32-bit); Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; Linux (więcej informacji dostępnych pod adresem hplip.pensource.com/hplip-web/index.html)
Minimalne wymagania systemowe	PC: Windows 8, Windows 7: procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB 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 miejsca na dysku twardym, Internet Explorer, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB. Windows XP SP3 (tylko 32-bit): procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub inny zgodny procesor 233 MHz, 750 MB miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 6, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Procesor Intel® Core, 1 GB pamięci na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB. Linux (więcej informacji dostępnych pod adresem hplip.pensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Procesor Intel® Core, 1 GB pamięci na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB.
Akustyka	Poziom mocy akustycznej: 6,4 B(A)
Zasilanie	Typ zasilacza: Wbudowany uniwersalny zasilacz Zasilanie: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) Pobór mocy: 38,58 W (maks.), 4,71 W (tryb oczekiwania), 1,27 W (tryb uśpienia); 0,13 W (ręczne wyłączenie); Średnie zużycie energii: 0,28 kWh/tydzień
Środowisko pracy	Zakres temperatury pracy: Od 15 do 30°C Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 30°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od -40 do 60°C Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: Wilgotność wzgl. 20–80% Zakres wilgotności po wyłączeniu: Wilgotność względna od 0 do 90% (bez kondensacji), przy temperaturze 60°C Zakres wilgotności podczas pracy: wilgotność względna 15-80%
Certyfikacje produktu	CE (Unia Europejska); Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: EU LVD, CE (Unia Europejska), GOST (Rosja); ENERGY STAR: Tak
Wymiary	szszer. x głęb. x wys. w.ysj.: 494 x 460 x 238 mm
Waga produktu	8,8 kg
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Opcje usług i pomocy technicznej	U6Z98E – wymiana serwisowa w następnym dniu roboczym w ramach 3-letniej gwarancji HP dla drukarek wielofunkcyjnych HP Officejet Pro 251dw (dostępna w całej Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce) U6Z96E – serwis po odesłaniu w ramach 3-letniej gwarancji HP dla drukarek wielofunkcyjnych HP Officejet Pro 251dw (dostępny w Europie Środkowej, na Bliskim Wschodzie, w krajach śródziemnomorskich i w Afryce). Prosimy o sprawdzenie dostępności na poziomie krajowym.

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Drukarka HP Officejet Pro 251dw CV136A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. HP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows oraz Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Wszelkie inne wymienione nazwy produktów mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

Publikacja na region EMEA Marzec 2013 4AA4-5102PLE